ULUSLARARASI

VİZYON VAN KONGRESİ

"Türkiye Yüzyılı'nda Van"

08-09 ŞUBAT 2024

VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ

INTERNATIONAL

VISION VAN CONGRESS

"Van in the Century of Türkiye"

08-09 FEBRUARY 2024

VAN YÜZÜNCÜ YIL UNIVERSITY



ÖZET KİTAPÇIĞI

ISBN: 978-625-6768-06-2

Editörler: Uzm. Cesim ALADAĞ, Dr. Öğr. Üyesi Fatih KUTLU, Doç. Dr. Halil İbrahim ÖZOK

T.C. VAN VALİLİĞİ

T.C. VAN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ 1982

DAKA DOĞU ANADOLU KALKINMA AJANSI

TÜRKİYE YÜZYILI

DÜZENLEME KURULU ÜYELERİMİZ
DÜZENLEME KURULU BAŞKANI
PROF. DR. HAMDULLAH ŞEVLİ - VAN YYÜ REKTÖRÜ
DÜZENLEME KURULU
YAVUZ ARSLAN – VAN VALİ YARDIMCISI
PROF. DR. MURAT KAYRİ - VAN YYÜ REKTÖR YRD.
PROF. DR. CEMİL GÖYA - VAN YYÜ REKTÖR YRD.
PROF. DR. ŞENAY BAYDAŞ - VAN YYÜ REKTÖR YRD.
PROF. DR. ALİ ÖZVAN - VAN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ GENEL SEKRETERİ
PROF. DR. HASAN ÇİÇEK
PROF. DR. ZEKİ TAŞTAN
PROF. DR. MEHMET ZEKİ DUMAN
PROF. DR. EMİN YAŞAR DEMİRCİ
PROF. DR. ABDURRAHMAN CANDAN
PROF. DR. MURAT TUNÇTÜRK
PROF. DR. MUSA GENÇCELEP
PROF. DR. REMZİ TUNTAŞ
PROF. DR. AHMET YAYLA
PROF. DR. VAHAP YÖNTEN
PROF. DR. ABDULMENAF TURAN
DOÇ. DR. KAMURAN KARAMAN
DOÇ. DR. RACİYE MERAL
DOÇ. DR. HALİL İBRAHİM ÖZOK
DR. ÖĞR. ÜYESİ FATİH KUTLU
UZMAN CESİM ALADAĞ
DR. ÖĞR. ÜYESİ EROL KINA
DR. ÖĞR. ÜYESİ ALİ KILIÇER
DR. DEMET YAVUZ
DR. ONUR SİLAHTAR
DR. TAHİR YÜCEL
ARŞ. GÖR. DAMLA KÜÇÜKAY KAYAALP
ARŞ. GÖR. FADİME KARATAŞ
ARŞ. GÖR. MEHMET ORUÇ
ARŞ. GÖR. MUHAMMED COŞKUN IRMAK

BİLİM KURULU ÜYELERİMİZ
PROF. DR. ABDULHADİ TİMURTAŞ - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. ALİ GÜNEŞ - KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. ANNA ROBİNSON-PANT - UNİVERSİTY OF EAST ANGLİA, BİRLEŞİK KRALLIK
PROF. DR. ARTİN GÖNCÜ - UNİVERSİTY OF ILLİNOİS AT CHİCAGO, ABD
PROF. DR. BEKİR KOÇLAR - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. CENGİZ KARAKAYA - GAZİ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. CESİM TEMEL - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. DAN DOUGLAS - IOWA STATE UNİVERSİTY, ABD
PROF. DR. EMAN GAAD - BRİTİSH UNİVERSİTY OF DUBAİ, BAE
PROF. DR. ESVET AKBAŞ - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. FARZAD SHARİFİAN - MONASH UNİVERSİTY, AVUSTRALYA
PROF. DR. FAZIL ŞEN - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. FEVZİ ERDOĞAN - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. FEVZİ ÖZGÖKÇE - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. FUAT TANHAN – VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. GÜLSEN BAŞ TERZİOĞLU - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. HAKKI DURU - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. HALİL EKŞİ - MARMARA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. HARUN AKKUŞ - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. HATEM AKBULUT - SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. HAYRETTİN OKUT - UNİVERSİTY OF KANSAS, ABD
PROF. DR. HÜSEYİN AYDIN - BATMAN ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. HÜSEYİN ŞİMŞEK - KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. HÜSEYİN YÜKRÜK - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. İBRAHİM BÜLBÜL - GAZİ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. İSMAİL COŞKUN - İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. JOHN SİVELL - BROCK UNİVERSİTY, KANADA
PROF. DR. M. HOSSEİN KESHAVARZ - GİRNE AMERİCAN UNİVERSİTY, KIBRIS
PROF. DR. M.ENGİN DENİZ - YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. MARİO NOVELLİ - UNİVERSİTY OF SUSSEX, BİRLEŞİK KRALLIK
PROF. DR. MEHDİ RİAZİ - MACQUARİE UNİVERSİTY, AVUSTRALYA
PROF. DR. MİROSLAW PAWLAK - ADAM MİCKİEWİCZ UNİVERSİTY, POLONYA
PROF. DR. MUHAMMED ŞÜKRÜ MOLLAVELİOĞLU - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. MURAT ŞENTÜRK - İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. MUSTAFA KASIM KARAHOCAGİL – KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. MUSTAFA ÖZATA - KIRŞEHİR AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

PROF. DR. NAZMİ YÜKSEK - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. NEJAT YUMUŞAK - SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. NİHAT İNANÇ - KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. NİNG BO - SHANGHAİ NORMAL UNİVERSİTY, ÇİN
PROF. DR. ÖMAY ÇOKLUK - ANKARA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. ÖMER FARUK ERTUĞRUL - BATMAN ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. RAFET ÇAVUŞOĞLU - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. REFİK BALAY - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. SEBAHATTİN ŞEVGİN - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. SELAHATTİN GELBAL - HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. SELMA BAŞ - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. SEMİHA DEDE - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. ŞENER BÜYÜKÖZTÜRK - HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. ŞEVKET ALP - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. UFUK ÇOBANOĞLU - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. YAŞAR GÖZ - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. YAVUZ YARDIM - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. VAHAP YÖNTEM - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
PROF. DR. ZİHNİ MEREY - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
DOÇ. DR. ASLI ÇİLİNGİR YELTEKİN - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
DOÇ. DR. ALİ KILIÇER- VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
DOÇ. DR. AYDIN GÖRMEZ - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
DOÇ. DR. EDA YAZGIN - EASTERN MEDİTERRANEAN UNİVERSİTY, KIBRIS
DOÇ. DR. EDA BOZKURT - ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
DOÇ. DR. HALİL İBRAHİM ÖZOK - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
DOÇ. DR. JOHN LİONTAS - UNİVERSİTY OF SOUTH FLORİDA, ABD
DOÇ. DR. MUZAFFER SELÇUK - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
DOÇ. DR. NECAT GÖRENTAŞ - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
DOÇ. DR. OLCAY YAVUZ - SOUTHERN CONNECTİCUT STATE UNİVERSİTY, ABD
DOÇ. DR. ÖZLEM ORUNÇ KILINÇ - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
DR. ÖĞR. ÜYESİ EROL KINA, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
DR. ÖĞR. ÜYESİ ALİ RIZA KUL - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ERGAN - VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

İÇİNDEKİLER

KÜLTÜR, SANAT, EDEBİYAT VE SPOR MERKEZİ OLARAK VAN 1
AFET ZARARLARININ AZALTMASINDA KENTSEL DİRENÇLİLİK VE YERELLİK 5
2011 VAN DEPREMİ ÖZELİNDE AFET VE RİSK YÖNETİMİ 6
AKDAMAR KUTSAL HAÇ MANASTIRI'NDAKİ MELEK FİGÜRLERİ 7
AKKOYUNLULAR DÖNEMİ'NDE VAN GÖLÜ HAVZASI 8
BABACAN KÖYÜ ÇANAK ÇÖMLEK BULUNTULARINDAKİ BEZEMELERİN ARKEOKRONOLOJİK DEĞERLENDİRMESİ 9
CAZİBE MERKEZLERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI KAPSAMINDA VAN TEKSTİL SEKTÖRÜNÜN MEVCUT DURUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ 10
DELİÇAY NEHRİ HAVZASI'NIN (ERCİŞ) TEKTONİK JEOMORFOLOJİSİ 12
DENİZ KABUĞU BONCUKLARININ MUHTEMEL TİCARİ YOLLARI: DEMİR ÇAĞI VAN HAVZASI 13
DÜNDEN BUGÜNE VAN KENT FORMUNUN DEĞİŞİM SÜRECİ, GELİŞME DİNAMİKLERİ VE YARINA ÖNERİLER 14
EDREMİT'TE TARİHİ KALINTILARIN, DOĞAL ATMOSFERLERİ İLE BİRLİKTE KENT YAŞAMINA ADAPTASYONU 15
ERÇEK GÖLÜ KUŞ CENNETİ'NİN DÜNÜ, BUGÜNÜ VE GELECEK OBJEKTİFİ 16
ESKİ ÇAĞ'DA DOĞU VE KUZEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ'NDE BİAN (VAN) KRALLIĞI 17
GEVAŞ SELÇUKLU MEZARLIĞINDA RESTORASYON ÇALIŞMALARI (2022-2023) 18
GÜNÜMÜZ VAN ŞEHRİNDEKİ VALİ KONAKLARININ MİMARİ YAPISI HAKKINDA BİR ARAŞTIRMA 19
HOŞAP KALESİ ARKEOLOJİK SİT ALANLARININ TURİZM POTANSİYELİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ 20
İHYADAN İNŞAYA BİR ŞEHRİN HAZİN ÖYKÜSÜ: VAN 21
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAĞLAMINDA AKDAMAR ADASI'NIN UNESCO'NUN DÜNYA MİRASI LİSTESİ'NE DÂHİL EDİLMESİ SÜRECİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ 22
İNOVATİF İSTİHDAM YAPISI KAPSAMINDA VAN ÖRNEĞİ 23
İSTATİSTİKLERLE VAN'DA CİNSİYETE GÖRE GÖÇ 24
İŞGAL SIRASINDA VAN, ERZURUM VE TRABZON'DAN RUSYA'YA KAÇIRILAN TARİHÎ ESERLER (1918-1920) 25
KAMPÜS TURİZMİ KAPSAMINDA VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ'NİN POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ 26
KAMUSAL HİZMETLERE ENGELLİ VATANDAŞLARIN ERİŞİMİ: EDREMİT BELEDİYESİ ÖRNEĞİ 27
KAMUSAL MEKÂNDA GÜVEN(SİZ)LİK ALGISI: VAN KENT MERKEZİ ÖRNEĞİ 28
KENT DONATILARINDA OTURMA ELEMANLARININ TASARIM İLKELERİ BAĞLAMINDA İNCELENMESİ: VAN ÖRNEĞİ 29
NADİR BİR İŞİTME KAYBI SEBEBİ: VAN GÖLÜ'NÜN UFAK TEFEK TAŞLARI 30
SÜRDÜRÜLEBİLİR VE MODERN BİR ŞEHİR OLARAK VAN 31
TARİHİ AKDAMAR KİLİSESİ DIŞ KABARTMALARININ BİYOLOJİK DEĞERLERİ 32
TAYİN YOLUYLA GÖÇ EDEN KAMU ÇALIŞANLARININ TERCİH ÖNCELİKLERİ VE ÇEVRE İLLER İÇİNDE VAN'IN TERCİH EDİLME SIRASININ ÇKKV YÖNTEMLERİ İLE ARAŞTIRILMASI 33
VAN ASKER HASTANESİ'NİN MİMARİ YAPISI VE KENT HAFIZASINDAKİ YERİ 35
VAN GÖLÜ HAVZASI SU KAYNAKLARINDAKİ GÜNCEL TEHDİTLER 36
VAN GÖLÜ HAVZASI YÖNETİM MODELİ ÜZERİNE BİR TARTIŞMA 37
VAN GÖLÜ HAVZASI'NDA YER ALAN DOĞAL VE KÜLTÜREL DEĞERLERİN KORUNMASINDA KÜLTÜREL ROTALAR 38
VAN GÖLÜ SEVİYE DEĞİŞİMLERİ VE KIYILAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ 39
VAN GÖLÜ VE ÇEVRESİNDE ULAŞIM: TEKNOLOJİK PERSPEKTİF 40
VAN GÖLÜ'NDE TAŞIMACILIK: DÜN, BUGÜN, YARIN 41
VAN GÖLÜ'NÜN VAN İLİNE KATKISI 42
VAN İÇİN SPOR VE MEKAN 43
VAN İL MERKEZİNDEKİ BAZI AYDINLARMA ELEMANLARININ SÜRDÜRÜLEBİLİR TASARIM AÇISINDAN KRİTİĞİ 44
VAN İLİ PERSPEKTİFİNDEN İRAN GÖÇÜNÜN İNCELENMESİ 45
VAN İLİ RÜZGÂR ENERJİSİ SANTRALİ YER UYGUNLUK ANALİZİ 46
VAN İLİ SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZM SEKTÖRÜNÜN GELİŞİMİNDE ŞEHİR PLANLAMASI, ŞEHİR GÜVENLİĞİ VE ÇEVRE ETİĞİNİN ÖNEMİ 47
VAN İLİ ve ÇEVRESİ YENİLENEBİLİR ENERJİ POTANSİYELİ 48
VAN İLİNDE GÖÇ KAVRAMI ÜZERİNE SOSYAL PSİKOLOJİK DÜŞÜNCELER 49

VAN İLİNDE SİBER SUÇLARLA MÜCADELE FAALİYETLERİ 50
VAN İLİNDE TAHKİM YOLUYLA HUKUKİ ÇATIŞMALARIN ÇÖZÜMÜ: BİR İHTİYAÇ ANALİZİ 51
VAN İLİNE EN YAKIN NOKTADAN GEÇEN ITE (İRAN-TÜRKİYE-AVRUPA) DOĞALGAZ BORU HATTI VE TÜRKİYE İLE AB'NİN ENERJİ VİZYONU 52
VAN İLİNİN GASTRONOMİ TURİZMİ CAZİBE UNSURLARI PERSPEKTİFİNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ 53
VAN İLİNİN YENİLENEBİLİR ENERJİ POTANSİYELİ 54
VAN KALECİK KALICI AFET KONUTLARI: SOSYAL, EKONOMİK VE ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK 55
VAN KENTİNDE MİMARİ CEPHE TASARIMLARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE ESTETİK AÇISINDAN ÖNEMİ 56
VAN KENTİNİN GELECEK VİZYONUNDA SÜRDÜRÜLEBİLİR VE EKOLOJİK HASTANE YAPILARININ YERİ 57
VAN MANASTIR YAPILARINDA SÜTUN VE SÜTUN BAŞLIĞI KULLANIMI 58
VAN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ YAKININDA BULUNAN AKARSUYUN ANYONİK YÜZEY AKTİF MADDE KİRLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI 61
VAN ŞEHRİ ULAŞIM ALTYAPISI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM ÇÖZÜMLERİ 62
VAN TÜRKÜLERİNİN RİTİMSEL VE MAKAMSAL ANALİZİ ÜZERİNE BİR İNCELEME 63
VAN YÖRESEL MUTFAĞININ KÜLTÜREL MİRASA AKTARIMI 64
VAN/ŞABANİYE ARKEOLOJİK KAZISI 65
VAN'DA DEV PARAGANGLİOMA 66
VAN'IN YÜKSELEN POTANSİYELİ: VİZYONER BİR BAKIŞLA SINIR TİCARETİNİN ZORLUKLARI, FIRSATLARI VE YENİLİKÇİ ÇÖZÜM YOLLARI 67
VAN'DAKİ BELEDİYELERİN SON 7 (YEDİ) YILDA E-DEVLET HİZMETLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRMESİ 68
YENİ BİR URARTU KALESİ KAZISI, KÖRZÜT 69
YOL GÜZERGAHLARINDAKİ BİTKİSEL TASARIMIN YAYA SAĞLIĞI VE SÜRÜCÜ GÜVENLİĞİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ/ VAN KENT İÇİ YOL ÖRNEKLERİ 70
YUKARI KARASU HAVZASINDA YÜKSELTİ BASAMAKLARINA GÖRE KIRSAL NÜFUS DAĞILIŞI 71
YÜRÜNEBİLİRLİĞİN KENTSEL ETKİLEŞİMİ VE MİMARLIKLA KURULAN BÜTÜNLÜĞÜ – VAN KENT MERKEZİ ÖRNEĞİ 72
ZERNAKİ TEPE ANTİK KENTİNİN VAN'IN KÜLTÜR VİZYONUNDAKİ YERİ 73
SOSYAL BİLİMLER 74
AFET SONRASI OLUŞAN KAOTİK ORTAMDA DEVLET KURUMLARININ YÖNETME KABİLİYETLERİ 75
ALMANYA'NIN AVRUPA BİRLİĞİNDEKİ ETKİSİ VE OLASI DEXIT SÜRECİ SONRASI EKONOMİK TAHMİNLER 76
BEDREDDİN LÜ'LÜ'YE AİT İNSAN TASVİRLİ SİKKELER ÜZERİNE DÜŞÜNCELER 77
BEŞİNCİ ÜNİVERSİTE HAFTASI VAN 07.08.1944- 12.08.1944 78
ÇEVRE ETİĞİ YAKLAŞIMLARI ÖLÇEĞİ: ÖLÇEK GELİŞTİRME ÇALIŞMASI 79
EKONOMİK COĞRAFYA KAPSAMINDA TÜRKİYE'NİN EKONOMİ POLİTİKASININ DEĞERLENDİRİLMESİ 80
EVLİLİK ÖNCESİ ÇİFT EĞİTİMİNİN GÜÇLÜ AİLE OLMADAKİ ROLÜ ÜZERİNE BİR YAKLAŞIM 82
İKLİM KRİZİ VE KENT PLANLAMASI İLİŞKİSİ 83
KARSTİK ALANLARDA DOĞAL ORTAM-İNSAN İLİŞKİSİ: MUĞLA POLYESİ ÖRNEĞİ 84
KARŞILIKLI BAĞIMLILIK EKSENİNDE TÜRKİYE-RUSYA İLİŞKİLERİR 86
KENT KÜLTÜRÜNDE SANAT VE SANAT EĞİTİMİNİN ETKİLERİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME 87
POLİTİK BİR SORUN OLARAK FEMİNİZM 90
SEYYİD SIBĞATULLAH ARVASİ'NİN DİNİ HİZMETLERİ VE 91
SİYASET SOSYOLOJİSİ PERSPEKTİFİNDE DİN VE ETNİK KİMLİK İLİŞKİSİ 92
TÜRKİYE'DEKİ GÖÇMEN GRUPLARDA TOPLUMSAL CİNSİYET SOSYOLOJİSİ VE DEMOGRAFİK DEĞİŞİM; SİSTEMATİK DERLEME 94
YES'ELÛNEKE İFADESİNİN YER ALDIĞI ÂYETLER ÜZERİNDE BİR İNCELEME 96
VAN'IN GÜZİDE ŞAHSİYETLERİNDEN ABDÜLHÂKİM ARVÂSÎ VE TEVHİD GÖRÜŞÜ. 97
DİN GÖREVLİLERİNİN DİNÎ BİLGİ EDİNME REFERANSLARI: VAN ÖRNEĞİ 98
DİYANET HİZMETLERİ AÇISINDAN VAN'IN GELECEĞİ 99
DOĞU'DAN DAHA DOĞU'YA: SİİRTLİLERİN VAN'A GÖÇÜ 100
GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE VAN GÖLÜ HAVZASINDA KONUŞULAN DİLLER 101
GELENEKSEL TÜRK SÜSLEME SANATLARININ VAN KENT KÜLTÜRÜNE VE TOPLUMA ETKİLERİ 102

İRANLI TURİSTLER BAĞLAMINDA VAN İLİNİN SOSYAL VE KÜLTÜREL YÖNDEN DEĞİŞİMİ ÜZERİNE SOSYOLOJİK BİR ARAŞTIRMA 104
PEDAGOGICAL VIEWS OF NAKHCHIVANI EDUCATOR MAMMAD TAGI SIDGI 105
SİYASAL PARTİLERDE KADIN ÖRGÜTLENMESİ VE KADINLARIN SİYASAL SÜREÇLERE KATILIMI (VAN İLİ ÖRNEĞİ) ... 106
TOPLUM DESTEKLİ POLİSLİĞİN VAN İLİ UYGULAMASININ DEĞERLENDİRİLMESİ 107
TRT KURDÎ YAYINLARNIN ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ VAN İLİ ÖRNEĞİ- 108
TURİZM DESTİNASYONLARINDAKİ GÜVENLİK VE SOSYOKÜLTÜREL SORUNLAR: VAN İLİ ÖRNEĞİ 109
TÜRKİYE'DE YÜKSEKÖĞRETİMİN ULUSLARARASILAŞMASININ TURİZME KATKISI: VAN İLİ ÖRNEĞİ 110
TÜRKİYE'NİN 1980 -1990 YILLARINDA HIZLA NEOLİBERALİZME SAVRULMASININ VAN İLİ KAMU İKTİSADİ TEŞEBBÜSLERİ (KİT) ÜZERİNE ETKİSİ 111
VAN GÖLÜ ADALARININ BİYOTURİZM (ORNİTOTURİZM) POTANSİYELLERİ 114
VAN GÖLÜ HAVZASI'NIN GÜNEYİNDE YENİ ARKEOLOJİK KEŞİFLER 115
VAN İLİNDEKİ BANKA ÇALIŞANLARININ ÖRGÜTSEL BAĞLILIKLARININ ARAŞTIRILMASI 116
VAN SANAT TARİHİ BÖLÜMÜ'NÜN TARİHSEL PERSPEKTİFİ VE ÜLKEMİZİN BİLİM DÜNYASINDAKİ YANSIMALARI 117
VAN'DA ERKEN YAŞTA EVLENDİRİLEN ERKEKLER: TOPLUMSAL NORMLAR VE BİREYSEL DENEYİMLER 118
VAN'DA KONUT ÜRETİM FAALİYETLERİNİN NÜFUSUN DAĞILIŞI VE YOĞUNLUĞUNA ETKİSİ 119
VAN'DAKİ KOBİ'LERİN REKABET STRATEJİSİ TERCİHLERİ 120
VAN'DAN DERSAADET'E GAYRİMÜSLİM İŞÇİ GÖÇÜ (1840 TARİHLİ CERİDE MUHASEBESİ KAYDINA GÖRE) 122
VAN'IN 1930-1950 YILLARI ARASINDA ULUSAL BASINDA YANSIMALARI 123
VAN'IN GASTRONOMİ TURİZMİNDE ETNOBOTANİK KULLANIMLARIN YERİ 124
VAN'IN İSLAMİ DÖNEM KÜLTÜREL MİRASININ KORUNMASI VE KULLANIMINDA BEYLİK MERKEZLERİ 125
VANKULU'NA NİSPET EDİLEN DÜRRETÜ'L-AKÂ'İD ADLI ESERİN İNCELENMESİ 126
VAN YYÜ İLAHİYAT FAKÜLTESİNDE OKUTULAN ARAPÇA MORFOLOJİ (SARF) DERSİNDE YENİ BİR YÖNTEM ARAYIŞI: TEDRÎCU'L-EDÂNÎ ÖZELİNDE 127
YURTLUK-OCAKLIK BAĞLAMINDA MAHMUDÎ (HOŞAB) BEYLİĞİ 128
YÜKSEKÖĞRETİMİN ULUSLARARASILAŞMASINDA FIRSATLAR VE ENGELLER: VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİNDE BİR OTOETNOGRAFİK ÇALIŞMA 129
İRAN'LI TURİSTLER VE VAN GERÇEĞİ (SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ - FIKHİ BİR ANALİZ) 130
ŞEYH MUHAMMED ASIM OHİNÎ'NİN TASAVVUFİ HİZMETLERİ VE 131
BİRKETÜ'L-KELİMÂT ADLI ESERİNİN HADİS SÜNNET AÇISINDAN İNCELENMESİ 131
18-F-FDG PET GÖRÜNTÜLEMESI YAPILAN HASTALARIN TABURCULUĞA KADAR GEÇEN SÜRE İÇERISINDE DOZ HIZININ TAKIBI 132
AKCİĞER KİST HİDATİK HASTALIĞI VE KORUNMA YOLLARI 133
AŞILARIN COVİD-19 SALGININDAKİ ETKİNLİĞİ VE ÖLÜM ORANLARINA ETKİSİ 135
AFET HEMŞİRELİĞİNDE TEMEL YETKİNLİKLER 136
BİPOLAR TANISI ALMIŞ BİREYLERDE KRONOTİP 137
COVİD 19'UN ARTAN TOPLUMSAL ETKİSİ: AŞI REDDİ 139
ÇOCUKLARDA SİBER ZORBALIK VE HEMŞİRELİK YAKLAŞIMI 140
DOWN SENDROMUNUN NADİR CİLT BULGUSU: ATOPİK DERMATİT 141
ENFEKSİYONUN ÖNLENMESİNDE DEKONTAMİNASYONUN ÖNEMİ 142
GEBELİĞE BAĞLI GEBE ÖLÜMLERİNDE ÖNLENEBİLECEK NEDENLERDEN: İNTERSTİSYEL EKTOPİK GEBELİK 143
GENÇ YAŞTA SERVİKAL İNTRADURAL İNTRAMEDULLER KİTLENİN TOTAL EKSİZYONU VE POSTERİOR YAPILARIN LAMİNOPLASTİ İLE REKONSTRÜKSİYONU: OLGU SUNUMU 144
HİDRONEFROZLU BÖBREĞİN MORFOMETRİSİ VE VOLÜM DEĞERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI 145
HİPOTİROİDİ VE TİP 2 DİYABETES MELLİTUS TANILI HASTADA GELİŞEN HİPERTRİGLİSERİDEMİ NEDENLİ AKUT PANKREATİT 147
İNEKLERDE ÖSTRUS SENKRONİZASYONU AMACIYLA PGF2-ALFA KULLANIMI 148
KARACİĞER VE AKCİĞER KİST HİDATİĞİ 149
KISA BARSAK SENDROMLU HASTALARDA AKUT BÖBREK HASARININ DEĞERLENDİRİLMESİ 150
KOMPLİKE GASTROİNTESTİNAL PATOLOJİLER İLE DOWN SENDROMU OLGUSU 151
KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIĞINDA OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROMU RİSKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ 153

MİKRODUPLİKASYON SENDROMU: YENİ KEŞFEDİLEN GEN MUTASYONU 154
MULTİNODÜLER GUATR NEDENİYLE TİROİDEKTOMİ YAPILAN OLGULARDA İNSİDENTAL PAPİLLER MİKROKARSİNOM SIKLIĞI 155
OBSESİF KOMPULSİF BOZUKLUK TANILI BİREYLERDE KRONOTİPİN DEĞERLENDİRİLMESİ 157
NADİR GÖRÜLEN LUPUS BAŞLANGISI: HEMOLİTİK ANEMİ 158
OPERE OLMAMIŞ İNGUİNAL HERNİLER SELİM BİR SEYİRMİ İZLİYOR? 159
OSTEOPOROZ VE OKSİDATİF STRES: TAS, TOS, MDA VE OKSİDATİF DNA HASARI AÇISINDAN KAPSAMLI BİR META-ANALİZ 160
OTOİMMÜN HEMOLİTİK ANEMİYLE PRESENTE OLAN HEPATOSPLENİK T HÜCRELİ LENFOMA: NADİR BİR OLGU 161
OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ SONRASI RELAPS REFRAKTERLİK GELİŞEN VE ALLOJENİK KÖK HÜCRE NAKLİ İLE REMİSYON SAĞLANAN MULTİPLE MYELOM OLGUSU 162
SAĞLIK OKURYAZARLIĞININ ÖLÇÜMÜ 163
SOL VENTRİKÜL APEKSİN GEÇİCİ HİPOKİNEZİSİ İLE KARAKTERİZE TAKOTSUBO KARDİYOMİYOPATİSİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR 164
SÜT ÇOCUĞUNUN GEÇ TANI ALAN KONJENİTAL DİYAFRAM HERNİASYONU 165
TÜRKİYE'NİN DOĞUSUNDA MEME KANSERİ TESPİT ORANLARI VE RADYOLOJİK DEĞERLENDİRMEDE BI-RADS SINIFLANDIRMASININ PATOLOJİK UYUMU 166
YAŞAM KOLYESİ UYGULAMASI İLE NÖROLOJİK HASTALIKLARDA ERKEN TEDAVİ 167
YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDE EBEVEYN OLMA 168
BİREYSEL TIP VE BİYOTEKNOLOJİ: VAN MERKEZLİ STARTUP YAKLAŞIMI 169
HALK SAĞLIĞI AÇISINDAN PARK VE BAHÇELERDEKİ PARAZİTER TEHLİKE: VAN ÖRNEĞİ 170
VAN BÖLGESİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR FUNGAL VE BAKTERİYEL HASTALIK YÖNETİMİ STRATEJİSİ 171
VAN İLİNDE GÖRÜLEN VİRÜS VE VİRÜS BENZERİ ORGANİZMALAR VE MÜCADELE OLANAKLARI 172
VAN İLİNDE IPARD KAPSAMINDAKİ DESTEKLEMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ 173
VAN İLİNDE TOPLAM DOĞURGANLIK, KABA DOĞUM, KABA ÖLÜM VE BEBEK ÖLÜM HIZININ SON YILLARDAKİ DEĞİŞİMİ VE DEMOGRAFİK YAPIYA ETKİSİ 174
VAN ÖZELİNDE ARAŞTIRMALAR ÇERVESİNDE BEBEKLİK DÖNEMİ GELİŞİMİ 175
VAN YÖRESİNDE SEDEF HASTALIĞI (PSÖRİAZİS) TEDAVİSİNDE HİDROJEOLOJİK VE HİDROMİNERAL KAYNAKLARIN POTANSİYEL TERAPÖTİK YÖNÜNÜN SAĞLIK TURİZMİ AÇISINDAN ÖNEMİ 177
VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON POLİKLİNİĞİ'NDE KEMİK MİNERAL YOĞUNLUĞU TARAMA SONUÇLARI. 179
VAN' DA SANTRAL SİNİR SİSTEMİ VASKÜLİTİ SAPTANAN FEOKROMOSİTOMA VAKASI 180
VAN'DAN FSH SALGILAYAN GONADOTROP ADENOM OLGU SUNUMU 182
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ NÜKLEER TIP ÜNİTESİNDE 2023 YILI İÇERİSİNDE ONKOLOJİK FDG PET/BT GÖRÜNTÜLEMESİ YAPILAN HASTALARIN KANSER TÜRÜNE GÖRE DAĞILIMI 183
BETON DAYANIMINI ETKİLEYEN DOĞAL KARIŞIMLAR 184
BİNA İÇİ OTONOM MOBİL ROBOTU TASARIMI ve SLAM ALGORİTMASIYLA KONTROLÜ 185
ELEKTRON HİDROJEN SAÇILMASINDA KAYIP KÜTLENİN ELDESİ 186
FEN EĞİTİMİ BAĞLAMINDA SON BEŞ YILDA TPAB VE YARATICILIK ÜZERİNE YAPILAN ÇALIŞMALARIN BİBLİYOMETRİK ANALİZİ 188
HAVACILIK VE UZAY SEKTÖRÜNDE AS9100 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ VE EASA PART 21 ÜRETİM ORGANİZASYONU ONAYI YÖNETMELİĞİ İÇİN TÜMLEŞİK UYGULAMA YÖNTEMLERİ 189
KUVVETE DUYARLI DİRENÇ SENSÖRÜNÜN YAPAY SİNİR AĞLARI VE ADAPTİF SİNİRSEL-BULANIK MANTIK ÇIKARIM SİSTEMİ KULLANARAK AĞIRLIK YÜK HÜCRESİ ILE MODELLENMESİ 190
N SERBERSTLİK DERECELİ KÜTLE-YAY-DAMPER SİSTEMENİN ELEKTRİKSEL BENZETİMİYLE KARARLILIK ANALİZİ . 191
OTOMASYON İŞLEMİNDE PLC KULLANAN YUVARLAK ÖRGÜ MAKİNELERİNDE ÜST VEYA ALT DEPO İP KOPMASININ TESPİT EDİLMESİ VE PLC KİLİTLENME SORUNUN ÇÖZÜLMESİ 192
SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI MALZEMELERİNDE POMZANIN ROLÜ 193
YAPAY ZEKÂNIN AVUKATLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ 194
YENİ YAPAY ZEKÂ DÜZENLEMELERİ IŞIĞINDA SANAL YARGIÇ 195
E GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ (GES) KURULUMUNA UYGUN YERLERİN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE ORTAYA KONULMASI: VAN (EDREMİT- GEVAŞ ARASI) ÖRNEĞİ 196
ELEKTRİKLİ ARAÇLARIN ŞEHİR ŞEBEKESİNE ENTEGRASYONU: VAN ÖRNEĞİ 197
KENTSEL MEKÂNDA GÜVENLİK: VAN CUMHURİYET CADDESİ ÜZERİNDE MULTİDİSİPLİNER BİR İNCELEME 198

KENTSEL MEKÂNDA İŞLEVİNİ YİTİRMİŞ KONUT VE LİMAN BÖLGELERİNİN ANALİZİ: İSKELE MAHALLESİ ÖRNEĞİ 199
KENTSEL MEKÂNIN DEĞİŞİMİ VE KONUT TİPOLOJİSİNE ETKİLERİ: VAN KENTİ ÖRNEĞİ 200
MODERN TEKNOLOJİ BAĞLAMINDA VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ'NDE QR KOD TEKNOLOJİSİNİN ÇEŞİTLİ ALANLARDA KULLANILMASI VE VERİ ENTEGRASYONU 201
TOPLU KULLANIM ALANLARINDA KENTSEL ISI ADASI(ALBEDO) ETKİSİ: 202
URARTU KALELERİNDE YER ALAN DEPO BİNALARI VE 3D CANLANDIRILMA ÇALIŞMASI 203
VAN GÖLÜ HAVZASININ SİSMOTEKTONİK KARAKTERİSTİĞİNİN GÜNCEL SİSMOLOJİK VERİLERLE İNCELENMESİ 204
VAN İLİ ÖZELİNDE GÜNEŞ ENERJİSİ POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ 205
VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ KAMPÜSÜNDE FOTOVOLTAİK ENERJİ ÜRETİMİ İÇİN VERİ İLETİŞİM SİSTEMLERİNİN VE SİBER GÜVENLİĞİNİN ANALİZİ 206
VANGÖLÜNE DÖKÜLEN BENDİMAHİ ÇAYININ SU KALİTE PARAMETRELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN İSTATİSTİKSEL OLARAK İNCELENMESİ 207
ZEİN TABANLI KETEN TOHUMU YAĞI YÜKLÜ NANOLİFİN TAVUK KÖFTENİN MİKROBİYAL KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ 208
GÖZLÜK YAPILANDIRMASI VE MONTAJINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ 210
48-72 AYLIK ÇOCUKLARDA AKIL VE ZEKA OYUNLARINI OYNAMA İLE SOSYAL PROBLEM ÇÖZME BECERİLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ 213
DÜMENDE TEK BAŞINA: İHMAL EDİLEN OKUL YÖNETİCİLERİ 214
ERKEN ÇOCUKLUKTA BİLİM EĞİTİMİ MODELLERİ: SCİENCESTART! VE PREPS YAKLAŞIMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI 216
ERKEN ÇOCUKLUKTA EĞİTSEL DİJİTAL OYUNLARIN GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ANAHTAR FAKTÖRLER 217
GARDNER'E GÖRE ETİK VE SAYGILI ZİHİN EĞİTİMİ 218
KAYNAŞTIRMA EĞİTİMİ UYGULAMALARINA İLİŞKİN SINIF ÖĞRETMENLERİNİN GÖRÜŞLERİ 219
MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ MATEMATİĞE İLİŞKİN ALGILARININ KPSS HAZIRLIK SÜRECİNDE İNCELENMESİ 220
MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN BECERİ TEMELLİ MATEMATİK PROBLEMLERİNE YÖNELİK METAFORİK ALGILARI 221
MATEMATİKSEL KONTROL TEORİSİ İLE TEKNOLOJİK GELİŞMELER ARASINDAKİ BAĞLANTI 222
VAN İLİNDE OKUL GÜVENLİĞİNİN ARTIRILMASI: KAPSAMLI BİR YAKLAŞIM 223
OKUL MÜDÜRLERİNİN ÖĞRETİMSEL LİDERLİK ROLLERİNE İLİŞKİN ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ 224
OKUL ÖNCESİ DÖNEMDE AKRAN ZORBALIĞI İLE EMPATİK BECERİLER ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ 225
OKUL ÖNCESİ DÖNEMDE ÇOCUĞU OLAN AİLELERİN AİLE İÇİ ŞİDDET FARKINDALIĞININ BAZI DEMOGRAFİK DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ 226
OKUL ÖNCESİ EĞİTİMDE ÖĞRETMENLERİN TÜRKÇE ETKİNLİKLERİNDE YAPTIĞI UYGULAMALAR VE OKUNAN KİTAPLARIN DEĞERLENDİRMESİ 228
OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN ÖRGÜTSEL BAĞLILIKLARININ FARKLI DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ 229
OKUL REHBERLİK HİZMETLERİNDE POZİTİF PSİKOLOJİ UYGULANMALARININ İNCELENMESİ 230
OKUL YÖNETİCİLERİNİN KUANTUM LİDERLİK VASIFLARINA YÖNELİK ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ 231
OKUMA BECERİLERİNİN ULUSLARARASI DÜZEYDE DEĞERLENDİRİLMESİ: PIRLS SINAVI 232
ORTAOKUL MATEMATİK DERSİ KAVRAM YANILGILARININ GİDERİLMESİNE YÖNELİK TEZLERİN İNCELENMESİ 234
ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİN MATEMATİK KAYGISI VE GEOMETRİYE YÖNELİK TUTUMLARININ İNCELENMESİ 235
ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNDE ŞİDDET ALGISININ AKRAN ZORBALIĞIYLA İLŞKİSİ 236
SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENLERİNİN ELEŞTİREL DİJİTAL OKURYAZARLIK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ: VAN İLİ ÖRNEĞİ 237
ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MATEMATİK ÖĞRETİMİ DERSİNDE TERS YÜZ ÖĞRENME DENEYİMLERİ 238
ÖĞRETMENLERE GÖRE OKUL YÖNETICILERININ SAHIP OLMASI GEREKEN YETERLILIKLER 239
ÖĞRETMENLERİN FEN BİLİMLERİ DERSİ DEĞERLENDİRMELERİNDE AÇIK UÇLU SORULARIN UYGULANMASINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ 240
ÖĞRETMENLERİN ÖZ YETERLİK İNANÇLARI İLE SOSYAL MEDYA BAĞIMLILIK DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ VE BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ 241
PEDAGOJİK FORMASYON SERTİFİKA PROGRAMLARINA İLİŞKİN GÖRÜŞLER: METİN MADENCİLİĞİ TEKNİĞİ İLE DERLENEN ÇIKARIMLAR 242
PSİKOLOJİK DANIŞMANLARIN OKUL REHBERLİK HİZMETLERİNDE GÜNCEL KURAM VE YAKLAŞIMLARIN KULANIMINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ 243

SATRANÇ VE MATEMATİK İLE İLGİLİ ÇALIŞMALARIN TEMATİK ANALİZİ 245
TEORİK VE PRATİK YÖNLERİYLE ETKİLEŞİMLİ OKUMA 246
100. YIL DİJİTAL EBEVEYNLERİNİN ÖZ YETERLİLİKLERİ VE 248
FARKINDALIKLARININ İNCELENMESİ: VAN İLİ ÖRNEĞİ 248
BAĞIMLILIĞA İLİŞKİN VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİNİN CİNSİYETE DAYALI BİLİŞSEL KURGULARININ İNCELENMESİ: YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ 251
BAĞIMLILIĞA İLİŞKİN VAN' DA ÖĞRENCİ OLMAYAN BİREYLERİN CİNSİYETE DAYALI BİLİŞSEL KURGULARININ İNCELENMESİ- VAN İL ÖRNEĞİ- 251
BİR BİLİŞSEL HARİTALAMA ÇALIŞMASI: ZEVE KAMPÜSÜNÜN MEKÂNSAL İMGELERİ 252
OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN SINIF YÖNETİMİ UYGULAMALARININ İNCELENMESİ 253
OKUL ÖNCESİ EĞİTİMDE AÇIK HAVA OYUNLARINI UYGULAMA DURUMUNUN ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ (Van İli Örneği) 254
ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN SINAV KAYGILARIYLA MATEMATİĞE YÖNELİK TUTUMLARININ İLİŞKİLERİNİN İNCELENMESİ, VAN İLİ ÖRNEĞİ 255
OTİZMLİ BİREYLERİN DEPREME HAZIRLIK DURUMU: VAN İLİ ÖRNEĞİ 256
ÖĞRETMENLERİN HAFTA SONU DESTEKLEME VE YETİŞTİRME KURSUNDA (DYK) ÇALIŞMALARININ HAFTA İÇİ İŞ VERİMİ VE MOTİVASYONLARINA YANSIMALARI: VAN İLİ ÖRNEĞİ 257
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME MERKEZLERİNİN İŞLEVSELLİĞİ: VAN ÖRNEĞİ 258
ÖZEL EĞİTİM MERKEZLERİNDE YAŞANAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ- VAN İLİ ÖRNEĞİ 259
REPERTORY GRID GÖRÜŞME TEKNİĞİNE DAYALI OLARAK PSIKOLOJI OKURYAZARLIĞI DÜZEYININ İNCELENMESI-VAN İL ÖRNEĞI- 260
PROAKTİF GÜVENLİK: JAPONYA KOBAN POLİS MODELİ İLE VAN'DA TOPLUM DESTEKLİ POLİSLİĞE YENİ BİR PERSPEKTİF 261
SON YILLARDA VAN İLİNDE YÜRÜTÜLEN EĞİTİM PROJELERİNE İLİŞKİN OKUL YÖNETİCİLERİNİN GÖRÜŞLERİ 262
TEKNOLOJİ KULLANIMI VE YETERLİLİKLERİNİN VERİ ANALİZİ: VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ 263
VAN ÇOCUK ANAOKULU BAHÇESİNDEKİ OYUN DONATILARI VE TASARIM ANALİZİ 264
VAN İLİ EĞİTİM ÖĞRETİM FAALİYETLERİNE YÖNELİK MÜFETTİŞ GÖRÜŞLERİ 265
İŞLETMELERDE SAÇ BAKIMI VE GÜZELLİK HİZMETLERİNE İLİŞKİN ARAŞTIRMALARIN ANALİZİ 266
SAÇ BAKIMI VE GÜZELLİK HİZMETLERİNE İLİŞKİN ARAŞTIRMALARIN ANALİZİ 268
VAN İLİ İLÇELERİNDE ÖĞRETMENLERİN BARINMA İLE ULAŞIM SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ 270
VAN KENTİ VE YAKIN ÇEVRESİNDEKİ KIRSAL MAHALLELERDE NÜFUSUN EĞİTİM DURUMUNUN 1990-2020 ARASINDAKİ DEĞİŞİMİ 271
OKUL YÖNETİCİLERİNİN BAĞIMLILIK FARKINDALIĞININ KEŞFEDİLMESİ 273
LİSELERDE BAĞIMLILIKLA MÜCADELENİN YÖNETİMSEL BİR BAKIŞLA İNCELENMESİ: NİTEL BİR ÇALIŞMA 274
KİTAPVAN PROJESİNDE DAĞITILAN KİTAPLARIN İÇ YAPI VE DIŞ YAPI BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA 275
DETERMINATION OF THERMODYNAMICS, KINETICS AND EQUILIBRIUM PARAMETERS OF SAFRANIN ONTO ROSA CANINA L. SAWDUST 276
ATIK KOYUN FETUSLARINDA BAZI BAKTERİYEL ETKENLERİN PREVALANSININ REAL-TİME PCR İLE SAPTANMASI VE HİSTOPATOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ 277
BİTKİSEL ÜRÜNLERİN YENİLİKÇİ ÜRÜNLERE DÖNÜŞÜMÜ: MİKROYEŞİLLER 278
ÇİĞDEM (*CROCUS* SP.) TÜRLERİNİN TÜRKİYE'DE Kİ DURUMU VE DEĞERLENDİRİLME POTANSİYELİ 279
HAKKÂRİ YÖRESİNDE KULLANILAN BİTKİLER 280
VAN'IN GELECEĞİ İÇİN HAYVANCILIĞIMIZI ŞEKİLLENDİRELİM: BAZI HAYVAN HASTALIKLARINI NASIL AŞARIZ? 281
KIRSAL BÖLGE KEÇİ YETİŞTİRİCİLERİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİR EKONOMİK REFAH DÜZEYLERİNİN ARTTIRILMASINDA GENETİK İYİLEŞTİRME 282
KIRSAL DEMOGRAFİK GÖÇÜN ÖNLENMESİNDE SÜT KOYUNCULUĞUNUN ROLÜ 283
NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ VE MANYETİK ÖZELLİKLERİ 284
TÜRKİYE'DE DOĞAL YAYILIŞ GÖSTEREN CİVANPERÇEMİ (Achillea sp.) TÜRLERİNİN PEYZAJ BİTKİSİ OLARAK DEĞERLENDİRİLME POTANSİYELİ 285
ÖZALP'TA AÇILAN 4 ADET KUYUDAKİ SUYUN FİZİKSEL VE KİMYASAL PARAMETRELERİNİN ANALİZİ VE İNSANİ TÜKETİN AMAÇLI SULAR HAKKINDAKİ YÖNETMELİĞE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ 286
TABİATTA İNSAN HAYVAN ETKİLEŞİMİ VE TÜRKİYE YÜZYILINDA VAN GÖLÜ HAVZASI YABANİ HAYVANLARIN VAN VİZYONUNDAKİ YERİ 287

VAN BALIĞI (*ALBURNUS TARİCHİ*) SOLUNGAÇ DOKUSUNDA AKUAPORİN 1 PROTEİNİN ANADROM GÖÇÜ ESNASINDAKİ DEĞİŞİMİN İNCELENMESİ 291

VAN BALIĞI (*ALBURNUS TARİCHİ,* GÜLDENSTÄDT, 1814)' NIN FARKLI SUCUL ALANLARDAKİ KAN PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ 292

VAN BOSTANİÇİ GÖLETİNDEN İZOLE EDİLEN *Lembadion bullinum* (PERTY, 1849)'UN (CILIOPHORA) MORFOLOJİK KARAKTERİZASYONU 293

VAN BÖLGESİ'NİN GELECEĞİNE IŞIK TUTAN TARİHİ TARIM VE BAKLİYAT ÜRÜNLERİ 294

VAN BÖLGESİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMSAL ÜRETİMDE YARARLI MİKROORGANİZMALARIN POTANSİYELİ 295

VAN GÖLÜ HAVZASI BİTKİLERİNİN ANTİKANSER POTANSİYELİ 296

VAN GÖLÜ HAVZASINDA DOĞAL OLARAK YETİŞEN TERSLALE (*FRİTİLLARİA İMPERİALİS* L.) POPULASYONUNDA GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİN İPBS RETROTRANSPOZON MARKIRLARI İLE BELİRLENMESİ 297

VAN GÖLÜ'NDE HAVYAR ÜRETİMİNDEKİ YİTİK VAAT 298

VAN İLİ CEVİZ ÜRETİM ALANLARINLARIDAKİ ENTOMOLOJİK SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ 299

GELECEĞE BAKIŞ: VAN İLİ'NİN TARIMSAL POTANSİYELİNİN GELİŞTİRİLMESİ 300

VAN İLİ TOPRAK YAPISI, BİTKİ VE ZARARLI ARTHROPOD ETKİLEŞİMLERİ VE ENTEGRE ZARARLI YÖNETİM STRATEJİLERİ 301

VAN İLİNDE SÜT SIĞIRCILIĞI YAPAN İŞLETMELERİN TARIMSAL DESTEKLERDEN FAYDALANMA DURUMU 303

VAN İLİNDE TARIMSAL ALANLARDA KULLANILAN İNSEKTİSİTLER (BÖCEK İLAÇLARI) VE ÇEVREYE ETKİLERİ 304

VAN İLİNDEKİ SIĞIR BARINAKLARININ MEVCUT DURUMUNA GENEL BİR BAKIŞ 305

VAN EKOLOJİK ŞARTLARINDA YETİŞEN MALUS FLORİBUNDA (ROSACEAE) ÇİÇEĞİ TALAŞI ÜZERİNE METİLEN MAVİSİ BOYAR MADDESİNİN ADSORPSİYONU 306

VAN'DA ALTERNATİF KABA YEM POTANSİYELİ 308

VAN'DA KÜÇÜKBAŞ HAYVANCILIĞIN GELECEĞİ: MEVCUT DURUM, SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ 309

VAN'DAKİ SU BİRİKİNTİLERİNDEN İZOLE EDİLEN *Urocentrum turbo* (NITZSCH, 1726)'NUN (CILIPHORA, OLIGOHYMENOPHORA) MORFOLOJİK TANIMI 310

YAŞAYAN ÖĞRENME LABORATUVARI: VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ BOTANIK BAHÇESİ 311

EĞİTİMDE KIZ ÇOCUKLARININ DEVAM ORANLARININ ARTIRILMASINA YÖNELİK DEĞİŞKENLERİN ARAŞTIRILMASI (VAN İLİ ÖRNEĞİ) 312

AKDAMAR ADASI PEYZAJI ÜZERİNE DEĞERLENDİRMELER 313

VAN İLİ BAZI BİTKİSEL ÜRETİM ALANLARINDAKİ YABANCI OT SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ 314

VAN GÖLÜ HAVZASI'NA DENİZCİLİK KATMA DEĞERİ: DENİZCİLİK FAKÜLTESİ 315

VAN İLİNİN YÜKSELEN DEĞERLERİ: SULAK ALANLAR 316

VAN'IN TESCİLLİ COĞRAFİ İŞARETLİ ÜRÜNLERİ: DEĞERLENDİRME VE ÖNERİLER 317

KÜLTÜR, SANAT, EDEBİYAT VE SPOR MERKEZİ OLARAK VAN

Nurullah ULUTAŞ
Prof. Dr., Bitlis Eren Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi
Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü Orcid: 000-0002-1447-3736
nurullahulutas@gmail.com

Özet

Van; Urartulardan bu yana konjonktör olarak önemli bir sanat ve medeniyet şehri olagelmiştir. Türkiye'nin en büyük gölüne sahip olması yanında Erek, Artos dağlarıyla çevrelenmesi, kışın aldığı yoğun kar yağışının bahar ve yaz aylarında berekete dönüşmesi beraberinde birçok endemik bitki türünün yanında yaban hayvanları ve yöreye özgü kuş çeşitlerinin yetişmesini sağlar. Van Gölüne has İnci Kefali, ekonomik olarak bölgeye katkı sağlamaktadır. Van ve çevresi her geçen gün İran başta olmak üzere binlerce yerli ve yabancı turiste ev sahipliği yapmaktadır. Van'ın tarihi ve turistik güzelliklerini görmeye artan ilgi bölgede kurulan Vadi Doğa, Patika, Rota ve Van Gölü Aktivistleri gibi gezi kulüpleri sayesinde şehre ilgi her geçen gün katmerlenerek artmaktadır. Ayrıca Van, Yamaç Paraşütü tutkunları için Ayanıs, Abalı ve Kurubaş tepeleriyle son yıllarda Ulusal ve Uluslararası yarışmalara da ev sahipliği yapmaktadır. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi'nin sahip olduğu 30 bine yakın öğrenci sayısı şehre enerjik ve sürekli yenilenen bir görünüm kazandırmaktadır. Ekonomik ve ticari olarak bölgenin en çok tercih edilen şehirlerinden biri olan Van aynı zamanda çok sayıda şair, yazar, ses sanatçısı, sinemacı ve tiyatrocunun da yetiştiği bir kaynak olmaya devam edegelmektedir. Yaşar Kemal, Ruhi Su, Turgay Nar, Uğur Yücel, Erol Evgin, Sinan Çetin, Funda Arar, Müştehir Karakaya, Leyla Mihrinaz Engin, Mehmet Çelik, Melih Erzen, Mehmet Feyat, Cem Düzova, İlker Kaleli, Emrullah Çakay, Kadir Çermik, Sevgi Onat, Ender Özkahraman, Enver Özkahraman, Ali Dağer, Oktay Subaşı, İlker Kaleli, Ersin Özel ve Evliya Aykan gibi sanatın hemen her türünden isimlerin Van Gölü havzasıyla ilişkilendirildiği bilinmektedir. Van Gölü havzası, özellikle edebiyat sanatının hemen her dönemde canlılığını koruduğu bir yerdir. Birçok roman ve öykünün olay örgüsünün geçtiği mekân olma yanında şairlerin bu coğrafyanın güzelliğini anlattıkları dizeler, farklı dillerde söylenegelmektedir. Bu havzada bugüne dek Hazan, Seyir, Beyaz Gemi, Ihlamur, Biyani, Artos, Şamram, Serencam, Tandır, Dünyada Van, Ay Karanlık, Aralıklar, Ihlamur, Hayal Bilgisi, Vanlıların Sesi, Artos, Tebessüm, Beşinci Mevsim, Mavi Boncuk, Ferda, Kelime gibi sanat – edebiyat dergilerinin çıktığı da bilinmektedir.

Van'da kurulan sanat ve edebiyat dernekleri de şehrin kültür ve sanat atmosferini canlı tutmaktadır. Daha önce kurulan VAYAB derneği 65 Vanlı şair ve yazarın katıldığı fuarlarda imza günleri etkinliği gerçekleştirmişken bugün onun yerini alan VAN – YAŞAD geçtiğimiz günlerde 50'den fazla şair ve yazarın katıldığı ve Van'ın ilk yerel kitap fuarını gerçekleştirdi. Tiyatro alanında da Van, çok aktif bir şehir olmaya devam etmektedir. Devlet Tiyatrosu başta olmak üzere Bölge Tiyatrosu, Üvercinka ve Ninova gibi daha çok tiyatro sanatıyla etkinlikler gerçekleştirilmekte ve yoğun seyirci sayesinde insanımız kültür ve sanat faaliyetlerine zaman ayırmaktadırlar. Üniversitenin çok amaçlı salonu başta olmak üzere Van Uygulama Oteli, Anka Kültür Merkezi ve Üvercinka Sanat Evi yıl boyunca çok sayıda konsere ev sahipliği yaparak insanımızı müziğin büyülü dünyasında ağırlamaktadır. Spor alanında Van Spor son yıllarda artan başarısı şehre büyük bir moral aşılmaktadır. Bunun yanında kurulan onlarca spor okulu, gençlerin zinde ve sağlıklı bir şekilde büyümesi yanında kötü alışkanlıklardan uzak olmalarına da katkı sağlamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Van, Kültür, Sanat, Spor, Doğa, Şiir.

VAN AS A CENTER OF CULTURE, ART, LITERATURE AND SPORTS

Abstract

Van; It has been an important city of art and civilization as a conjuncture since the Urartians. In addition to having Turkey's largest lake, it is surrounded by Erek and Artos mountains, and the heavy snowfall in winter turns into abundance in spring and summer, allowing many endemic plant species, as well as wild animals and local bird species to grow. Pearl Mullet, unique to Lake Van, contributes to the region economically. Van and its surroundings host thousands of local and foreign tourists, especially from Iran, every day. The increasing interest in seeing the historical and touristic beauties of Van is increasing day by day, thanks to travel clubs such as Vadi Doğa, Trail, Route and Van Lake Activists established in the region. In addition, Van has been hosting National and International competitions in recent years with Ayanıs, Abalı and Kurubaş hills for paragliding enthusiasts. The number of students of Van Yüzüncü Yıl University, nearly 30 thousand, gives the city an energetic and constantly renewing appearance. Van, one of the most preferred cities in the region economically and commercially, also continues to be a source of training for many poets, writers, vocal artists, filmmakers and theater actors. Yaşar Kemal, Ruhi Su, Turgay Nar, Uğur Yücel, Erol Evgin, Sinan Çetin, Funda Arar, Müştehir Karakaya, Leyla Mihrinaz Engin, Mehmet Çelik, Melih Erzen, Mehmet Feyat, Cem Düzova, İlker Kaleli, Emrullah Çakay, Kadir Çermik, Sevgi It is known that names from almost all types of art such as Onat, Ender Özkahraman, Enver Özkahraman, Ali Dağer, Oktay Subaşı, İlker Kaleli, Ersin Özel and Evliya Aykan are

associated with the Lake Van basin. The Lake Van basin is a place where especially the art of literature maintains its vitality in almost every period. In addition to being the setting of many novels and stories, the lines in which poets describe the beauty of this geography are sung in different languages. So far in this basin, Hazan, Seyir, Beyaz Gemi, Ihlamur, Biyani, Artos, Şamram, Serencam, Tandır, Van in the World, Moon is Dark, Intervals, Ihlamur, Dream Knowledge, Voice of the People of Van, Artos, Tetessüm, Fifth Season, Blue Boncuk, Ferda. It is also known that art and literature magazines such as Söz have been published.Art and literature associations established in Van also keep the cultural and artistic atmosphere of the city alive. While the previously established VAYAB association held autograph sessions at fairs attended by 65 poets and writers from Van, VAN - YAŞAD, which replaced it today, recently organized Van's first local book fair, with the participation of more than 50 poets and writers.Van continues to be a very active city in the field of theater. Many theater arts events are held, especially in the State Theatre, Regional Theatre, Üvercinka and Ninova, and thanks to the large audience, our people spare time for cultural and artistic activities.The university's multi-purpose hall, Van Practice Hotel, Anka Cultural Center and Üvercinka Art House host many concerts throughout the year, welcoming our people to the magical world of music. The increasing success of Van Sports in the field of sports in recent years gives great morale to the city. In addition, dozens of sports schools established help young people grow up fit and healthy, as well as keeping them away from bad habits.

Keywords: Van, Culture, Art, Sports, Nature, Poetry.

ESKİ ÇAĞ'DA DOĞU VE KUZEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ'NDE BİAN (VAN) KRALLIĞI

Prof. Dr. Oktay BELLİ

Prof. Dr. Oktay BELLİ, Belli Eğitim Kültür Tarih ve Arkeoloji Araştırma Merkezi Müdürü, İstanbul/TÜRKİYE e-posta:oktaybelli@gmail.com

Özet

Çivi yazılı Assur kaynakları, M.Ö. 13. yüzyılın ilk çeyreğinden itibaren Doğu Anadolu Bölgesi'nde yaşayan Beylikler hakkında bilgi vermektedir. Örneğin, Assur Kralı I. Salmanassar (M.Ö. 1274-1245), 1273 yılında Doğu Anadolu'ya yapmış olduğu askeri seferde, bölgede yaşayan toplulukları Uruatri olarak isimlendirmekte, 8 beylik ve 51 kentten oluştuğunu belirtmektedir.

M.Ö. III. bin yılında, Güney Kafkasya'dan Doğu Anadolu'ya gelen Hurrilerin dışında, bölgede ilk kez bir halk topluluğunun ismine rastlamaktayız.

Assur Kralı I. Salmanassar, bunun dışında bölgeye bir başka askeri sefer düzenlememiştir, ancak yapmış olduğu askeri seferin çok etkili olduğu anlaşılmıştır. Çünkü, çivi yazılı Assur belgelerinde bölge artık "Uruatri" değil "Nairi" olarak adlandırılmaya başlanmıştır. Yani "Uruatri Beyliği" artık gücünü kaybetmiş, bu sefer Nairi Beyliği ön plana çıkmıştır. Örneğin, Assur Kralı I. Tukulti-Ninurta (M.Ö. 1244-1208), bölgeye düzenlediği askeri seferde, Nairi Ülkesi'nin 43 kralının olduğunu belirtmektedir.

Assur Kralı I. Tiglat pileser (M.Ö. 1115-1077), saltanatının üçüncü yılında Nairi Ülkesine düzenlediği askeri seferi anlatan bir yazıtında 23 kralına, bir başka yazıtında ise 60 kralına karşı zafer kazandığını vurgulamaktadır.

Assur Kralı Assur-bel-kala (M..Ö. 1074-1057), saltanatının erken yıllarında hem Uruatri, hem de Nairi Ülkesine askeri sefer düzenlemiş, kral II. Assurnasirpal'de (M.Ö. 883-859) Uruatri ve Nairi Ülkesi'nde 250 kale ve kenti tahrip etmiştir. Assur Kralı III. Salmanassar (858-824), 858 yılında Urartu'lu Aramu'nun başkenti Sugunia'yı, 855 yılında da, Arzaşkun adlı başkenti ele geçirerek yakıp yıkmıştır.

Çivi yazılı Assur belgelerinde geçen "Uruatri" kelimesi etnik bir deyim değil, "Dağlık bölge anlamında kullanılan coğrafı bir deyimdir."

Bu önemli bilgilerden, M.Ö. 13 yüzyılın ilk çeyreğinden beri Doğu Anadolu Bölgesi'nde çeşitli boy ve budunların oluşturduğu "Beylikler Dönemi" nin bulunduğunu ve merkezi bir yönetime geçilmediğini öğrenmekteyiz.

Bu Krallığa Assurlular Urartu, bu devlet ise kendilerini Bianlı olarak adlandırmaktaydı. 2900 yıllık bir geçmişe sahip olan Van kelimesi de, Bian kelimesindeki "B" ile "V" nin yer değiştirmesinden doğmuştur. Urartu yazıtlarında krallar kendilerini, Tuşpa Şehrinin Beyi (efendisi) olarak isimlendirmektedir.

Anahtar Kelimeler: Van, Bian Krallığı, Tuşpa, Urartular, Assur Krallığı

THE KINGDOM OF BIAN (VAN) IN THE EASTERN AND NORTHEASTERN ANATOLIA REGION IN ANTIQUITY

Abstract

Assyrian cuneiform sources provide information about the principalities that lived in the Eastern Anatolia Region from the first quarter of the 13th century BC. For example, the Assyrian King Salmanassar I (1274-1245 BC), in his military campaign to Eastern Anatolia in 1273 BC, names the communities living in the region as Uruatri and states that it consists of 8 principalities and 51 cities.

Apart from the Hurrians who came to Eastern Anatolia from the South Caucasus in the 3rd millennium BC, this is the first time we come across the name of a community in the region.

Assyrian King Salmanassar I did not organize another military campaign to the region, but it is understood that his military campaign was very effective. Because, in the Assyrian cuneiform documents, the region is now called "Nairi" instead of "Uruatri". In other words, the Uruatri Principality had lost its power, and this time the Nairi Principality came to the fore. For example, Assyrian King Tukulti-Ninurta I (1244-1208 BC), in his military campaign to the region, states that he defeated 43 kings of the Nairi Country.

Assyrian King Tiglath-pileser I (1115-1077 BC), in an inscription describing his military campaign to the Nairi Country in the third year of his reign, emphasizes that he won victories against 23 kings in one inscription and 60 kings in another.

Assyrian King Ashur-bel-kala (1074-1057 BC), in the early years of his reign, organized military campaigns to both Uruatri and Nairi Countries, and King Assurnasirpal II (883-859 BC) destroyed 250 castles and cities in Uruatri and Nairi Countries. Assyrian King Shalmaneser III (858-824) captured and burned the capital of Urartu, Sugunia, in 858 BC, and the capital Arzaşkun in 855 BC.

The word "Uruatri" in Assyrian cuneiform documents is not an ethnic term, but a geographical term meaning "mountainous region".

From this important information, we learn that there was a "Principalities Period" in the Eastern Anatolia Region since the first quarter of the 13th century BC, formed by various tribes and clans, and that there was no central administration.

The Assyrians called this kingdom Urartu, while the state itself called itself Bian. The 2900-year-old word Van also originated from the change of "B" and "V" in the word Bian. In the Urartian inscriptions, the kings call themselves the Lord (master) of the City of Tuşpa.

Keywords: Van, Bian Kingdom, Tuşpa, Urartians, Assyrian Kingdom

AFET ZARARLARININ AZALTMASINDA KENTSEL DİRENÇLİLİK VE YERELLİK

Kutsal Ebrar BARTU[1], Nilüfer TAŞ[2]
Bursa Uludağ Üniversitesi, 16059, Bursa
Bursa Uludağ Üniversitesi, 16059, Bursa
E-posta: kutsalebrar@gmail.com

Özet:

Afetlere bağlı insan, can, mal, sosyal ve ekonomik kayıpların yok edilmesi ve/veya azaltılması gereklidir. Dünyadaki ülkelerin afet risk azaltılması kapsamında kapasitelerinin arttırılması önemli bir yaklaşımdır. Afet zararlarının etkilerinin azaltılmasında yerel halk katılımı ile birlikte afet öncesi ve afet sonrası yapılacak çalışmaların yönetilmesi gerekmektedir. Bu çalışmada afet yönetiminin zarar azaltma evresinin önemi vurgulanmıştır. Dirençli kent ve yerellik kavramlarına yer verilmiştir. Dünya da önemli deprem kuşağı üzerinde yer alan ve afetlerin çoğunlukla yaşandığı bazı ülkelerin yerel katılım basamağı irdelenmiştir. Afet zararlarının azaltması için Dünyada'dan seçilen bazı örnekler üzerinden yerel katılımın dirençli kent oluşumuna etkisi araştırılmıştır. Çalışmada literatür araştırması yapılarak kavramlar arası ilişkiler kurgulanmıştır. Afet zarar azaltma, dirençli kent ve yerellik parametrelerini ortaklıkları analiz edilerek, afet zarar azaltma noktasında kenti dirençli hale getirmek için yerelliğin afet yönetimine etkisi değerlendirilmiştir. Dirençli kentler ağındaki ülke/şehir parametreleri karşılaştırılmış, ortaklıklar analiz edilmiştir. Buna yönelik sonuç ve değerlendirmelerden elde edilen yöntemlerle; Van vizyonu için kentsel dirençliliğin arttırılmasında yerelliğin nasıl ele alınması gerekliliği araştırılması gelecek çalışmalar için önem arz etmektedir. Anahtar kelimeler: Afet, afet zarar azaltma, dirençli kent, yerellik.

URBAN RESILIENCE AND LOCALIZATION IN DISASTER RISK REDUCTION

Abstract:

It is necessary to eliminate and/or reduce human, life, property, social and economic losses due to disasters. Increasing the capacities of countries in the world within the scope of disaster risk reduction is an important approach. In reducing the effects of disaster damages, pre-disaster and post-disaster work should be managed with the participation of local people. In this study, the importance of the mitigation phase of disaster management is emphasized. The concepts of resilient city and locality are included. The local participation stage of some countries that are located on important earthquake zones in the world and where disasters mostly occur have been examined. The effect of local participation on the formation of resilient cities was investigated through some examples selected from around the world to reduce disaster damages. In the study, relationships between concepts were established by conducting literature research. By analyzing the partnerships of disaster mitigation, resilient city and locality parameters, the impact of locality on disaster management was evaluated to make the city resilient at the point of disaster mitigation. Country/city parameters in the resilient cities network were compared and partnerships were analyzed. With the methods obtained from the results and evaluations regarding this; It is important for future studies to investigate how locality should be addressed in increasing urban resilience for the Van vision. Keywords: Disaster, disaster mitigation, locality, resilient city.

2011 VAN DEPREMİ ÖZELİNDE AFET VE RİSK YÖNETİMİ

Gülcan AZİMLİ ÇİLİNGİR[1]*
1 Van YYÜ İİBF Kamu Yönetimi Hukuk Bilimleri ABD, https://orcid.org/0000-0002-3618-2104
gulcanazimlicilingir@yyu.edu.tr,

Özet:

Afet özelinde risk kavramı, zarar verici ve tehlike yaratan bir olayın fiziksel olarak ortaya çıkma olasılığı ile ilgili değildir. Risk, gerçekleşen zarar verici olayın afete dönüşmesini olanaklı kılan, toplumun bu olaylar karşısındaki savunmasızlığı ile ortaya çıkan bir kavramdır. Zarar verici bir olayın afete dönüşmesine neden olan başlıca unsurlar ise, sosyal etkenler, politik koşullar ve ekonomik yapı olarak sırlanabilir. Bu doğrultuda afet riski, belirli bir yerde ve belirli bir süre içerisinde meydana gelebilecek potansiyel can kaybı ve zarara neden olabilecek, bir toplumun yada sistemin maruz kaldığı tehlike yaratan olay karşısında savunmasızlığı ve olayla başa çıkma kapasitesinin bir fonksiyonu olarak tanımlanmaktadır. Afet risk yönetimi ise; yönetsel talimatlar ve kurumları kullanarak, strateji ve politika uygulama kapasitesi aracılığıyla, afet olasılıkları ile etkilerini azaltmaya dönük mücadele yöntemlerini geliştirmeyi kapsayan sistematik bir süreçtir. Afet risk yönetimi süreci, önleyici, zarar azaltıcı ve afetlere hazırlıklı olmayı kapsayan bir dizi önlem ve faaliyetler aracılığıyla, ortaya çıkan zarar verici olayların, kalıcı olabilecek etkilerini azaltmayı ya da bunlardan kaçınmayı hedefler. Bu hedefe yönelik olarak; yasal, politik, yönetsel ve kurumsal çerçevenin kurulması sürecini de içerir.
Özellikle 1999 yılında yaşanan Marmara Depremi-sonrasında 2011 yılında yaşanan Van depremi ve 2023 yılında yaşanan Kahramanmaraş depremi- sonucu meydana gelen can ve mal kayıplarının nedeni olarak, risk azaltma aşamasındaki çalışmalara yeterince önem verilmemesi gösterilebilir. Afet yönetim sürecinde, meydana gelen afetler sonrası kriz yönetimi aşamasının tamamlanıp, insanların ve toplumun afetten önceki normal yaşantılarına dönmesini takiben, ivedi bir şekilde muhtemel yeni afetler için, tekrardan risk yönetimi aşamasına ilişkin çalışmalara geçilmesi zorunluluk arz etmektedir. Bu şekilde, gelişen teknoloji ve kazanılan deneyimlerin ışığında yapılacak olan yeni "Risk Yönetimi" çalışmaları, gelecekte yaşanacak olası bir afetin zararlarını ortadan kaldırabilir veya en azından en az seviyeye düşürebilir. Bu çalışmada risk kavramı ve risk yönetimi aşaması Van Depremi özelinde analiz edilerek, özellikle risk yönetiminin niçin bu kadar önemli olduğuna ilişkin tespitler yapılmaya çalışılacaktır.

Anahtar kelimeler: Afet, Deprem, Van Depremi, Afet Yönetimi

DISASTER AND RISK MANAGEMENT SPECIFIC TO THE 2011 VAN EARTHQUAKE

Abstract:

In the case of disaster, the concept of risk is not related to the physical possibility of a damaging and dangerous event. Risk is a concept that makes it possible for a damaging event to turn into a disaster and emerges with the vulnerability of the society against these events. The main factors that cause a damaging event to turn into a disaster can be listed as social factors, political conditions and economic structure. In this regard, disaster risk is defined as a function of the vulnerability of a society or system to a dangerous event that may occur in a certain place and within a certain period of time, which may cause potential loss of life and damage, and its capacity to cope with the event. Disaster risk management is; It is a systematic process that involves developing methods of combating disaster possibilities and reducing their effects through strategy and policy implementation capacity, using administrative instructions and institutions. The disaster risk management process aims to reduce or avoid the permanent effects of damaging events that occur through a series of measures and activities that include prevention, mitigation and preparedness for disasters. For this goal; It also includes the process of establishing the legal, political, administrative and institutional framework.

The reason for the loss of life and property, especially the Marmara Earthquake in 1999, the Van earthquake in 2011, and the Kahramanmaraş earthquake in 2023, can be attributed to the lack of importance given to studies at the risk reduction stage. In the disaster management process, after the crisis management phase after disasters is completed and people and society return to their normal lives before the disaster, it is imperative to immediately start working on the risk management phase for possible new disasters. In this way, new "Risk Management" studies to be carried out in the light of developing technology and gained experience can eliminate or at least minimize the damages of a possible disaster in the future. In this study, the concept of risk and risk management phase will be analyzed specifically for the Van Earthquake, and we will try to determine why risk management is so important.

Key Words: Disaster, Earthquake, Van Earthquake, Disaster Management

AKDAMAR KUTSAL HAÇ MANASTIRI'NDAKİ MELEK FİGÜRLERİ

Tahsin Korkut[1], Şener Çolak[2]

Dr. Öğr. Üyesi, Edebiyat Fakültesi, Sanat Tarihi Bölümü, t.korkut@yyu.edu.tr
Yüksek Lisans Öğrencisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sanat Tarihi ABD.

Özet:

Doğunun gizemli coğrafyasında, Türkiye'nin Van Gölü'nün sularında sakin ve asil bir duruşla var olan Akdamar Kutsal Haç Manastırı, binlerce yıllık tarihin derinliklerinden bize bir zamanlar yaşanmışlığı anlatır. Bu manastır, sadece mimari zarafetiyle değil, aynı zamanda taşıdığı kültürel ve dini değerlerle de büyüleyici bir yapıdır. Vaspurakan Hanedanlığı'nın altın çağında Kral I. Gagik tarafından yaptırılan bu manastır, o dönemin özgün mimari eserlerinden biri olarak göze çarpar. Van Gölü'nün üzerinde yükselen Akdamar Adası'nda, bu muhteşem yapı, zamanın ve doğanın etkilerine karşı dimdik ayakta durmayı başarmıştır. Manastırın dış duvarlarındaki olağanüstü süslemeleri incelerken, dini motifler ve özellikle melek figürleri dikkat çeker. Fresklerle bezeli duvarlar, Hristiyanlık inancının o dönemdeki izlerini taşır. Melekler, insanüstü varlıklar olarak işlenmiş, Kutsal Haç etrafında görkemli birer figür haline gelmiştir. Bu figürler, manastırın duvarlarına dokunan birer dini şiirdir adeta; inancın, sanatın ve tarihin iç içe geçtiği bir anlatıya dönüşmüştür. Manastırın içine adım attığınızda, tarih sizi kuşatır. Taş duvarlar arasında yankılanan geçmişin sessiz çığlıkları, buranın yaşanmışlıklarını size hissettirir. Her oyma, her fresk, binlerce yıl öncesinden gelen bir hikâyeyi anlatır gibidir. Manastırın içindeki ibadet mekanları, o dönemin ruhunu günümüze taşıyan zarafetin bir yansımasıdır. Akdamar Kutsal Haç Manastırı, sadece bir yapıdan ibaret değil, aynı zamanda bir kültür mirasıdır. Tarihî ve dini açıdan derinlikli olan bu yapı, günümüzde ziyaretçileri kendine hayran bırakmaya devam etmektedir. Onun duvarları, zamanın unutturduğu birçok detayı hala canlılığıyla korumaktadır. Bu manastır, sadece taştan yapılmış bir yapı değil, aslında insanlığın geçmişine, inancına ve kültürel birikimine ışık tutan nadide bir hazinedir. Akdamar Kutsal Haç Manastırı, adeta zamanın kıyısında durarak bize geçmişin büyüsünü ve anlamını hatırlatır.

AKKOYUNLULAR DÖNEMİ'NDE VAN GÖLÜ HAVZASI

Adem SALAR*,
[1] *Iğdır Ünversitesi,* 0000-0002-5922-3124*, 76000, Iğdır*
E-posta: ademsalar@gmail.com

Özet:

XIV-XV. yy. aralığında Doğu Anadolu ve İran'da hüküm sürmüş bir Türkmen hanedanlığı olan Akkoyunluların Van Gölü Havzası'nı ele geçirmek için, dönemin siyasi güçleriyle siyasi ilişkiler yaşamış ve bölgede bir güç haline gelmiştir. Kendisi gibi bir Türkmen hanedanı olan Kara Koyunlular ile Van Gölü Havzası'nda söz sahibi olmak için aralarında sürekli savaşlar meydana gelmiş ve sonunda Akkoyunlu Uzun Hasan Bey'in Cihânşâh'ı yenmesiyle bölgede tek söz sahibi olmayı başarmıştı. Uzun Hasan Bey'den sonra ülkesinde uzun süreli siyasi birliği sağlayacak hanedan mensubu çıkmadığı için 1514 yılında Yavuz Sultan Selim'in Amîd'i sınırları içerisine almasıyla Akkoyunlu hanedanlığı tarihe karışmıştı.

Anahtar kelimeler: Akkoyunlular, Karakoyunlular, Van, Erciş, Amîd.

VAN LAKE BASIN IN THE AQQOYUNLU PERİOD

Abstract:

Akkoyunlu, a Turkmen dynasty that ruled in Eastern Anatolia and Iran in the XIV-XV. century, had political relations with the political powers of the period in order to take over the Van Lake Basin and became a power in the region. In order to have a say in the Van Lake Basin with the Kara Koyunlu, a Turkmen dynasty like himself, there were constant wars between them, and finally, after the Akkoyunlu Uzun Hasan Bey defeated Cihânşâh, he succeeded in having the sole say in the region. Since no dynasty member emerged after Uzun Hasan Bey to ensure long-term political unity in his country, the Akkoyunlu dynasty disappeared in 1514 when Yavuz Sultan Selim took Amîd within its borders.

Keywords: Aqqoyunlular, Qaraqoyunlular, Van, Ercish, Amîd

BABACAN KÖYÜ ÇANAK ÇÖMLEK BULUNTULARINDAKİ BEZEMELERİN ARKEOKRONOLOJİK DEĞERLENDİRMESİ

Güneş ÇİL
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü,
Arkeoloji Ana Bilim Dalı, gunes_cil@hotmail.com ORCID: 0000-00021336-3164, 65080/VAN

Özet:

Arkeokronoji genel anlamda kültürel kalıntılara çeşitli tarihleme yöntemlerinin uygulanmasıyla insan kültürlerinin zamansal dizilimlerinin belirlenmesidir. Çanak çömlekler de gerek biçim gerekse de üzerlerinde taşıdıkları bezeme motifi ile kültürel gruplamaları ve kronolojik dizilimleri tanımlamak için kullanılan en önemli maddi kültür kalıntılarından biridir. Kap şekli, bezemenin yapısı ve belirli motiflerin kombinasyonu zamansal özellikler taşıyan fenomenlerdir. Nitekim stratigrafik tabaka ve radyokarbon tespitleri ile birlikte çanak çömlek kapların çapraz tarihlendirilmesi ve bezeme motiflerindeki çeşitliliğin çok boyutlu analizi göreceli kronolojik sıralamalar oluşturmak için kullanılmıştır.

Bu çalışmada da Van ilinin Muradiye ilçesine bağlı Babacan Köyü'nde yasa dışı kazılar sonucu ortaya çıkarılmış bir grup çanak çömlek zamansal dizileri belirlemeye yönelik metotlar uygulanarak göreceli bir kronolojik aralık önerilmiştir. Ayrıca arkeolojik veriler ve söz konusu dönemlerin kronolojisi açısından Van Gölü çevresindeki diğer merkezler ile paydaşlıklar ve farklılıklar tespit edilmiştir. Mevcut analiz için, karşılaştırmalar öncelikle farklı yerleşim yerlerinde ele geçen belirli, ayırt edici çanak çömlek kaplar arasında yapılmıştır. Babacan Köyü çanak çömlek kapların morfolojik özellikleri açısından bölgesel çeşitliliği ana hatları ile çizilmeye ve hangi kültürel özellikleri sergiledikleri gösterilmeye çalışılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Babacan Köyü, Bezeme, Çanak Çömlek, Kültür, Arkeo-kronoloji

ARCHAEOCHRONOLOGICAL EVALUATION OF THE DECORATIONS ON THE POTTERY FINDS FROM BABACAN VILLAGE

Abstract:

In general, archaeochronology is the determination of the temporal sequence of human cultures by applying various dating methods to cultural remains**.** Pottery is one of the most important material culture remains used to define cultural groupings and chronological sequences, both with its form and the decorative motifs it carries. The shape of the vessel, the structure of the decoration and the combination of certain motifs are phenomena that bear temporal characteristics. As a matter of fact, cross-dating of the pottery vessels and multidimensional analysis of the diversity of decorative motifs, together with stratigraphic stratigraphy and radiocarbon determinations, have been used to establish relative chronological sequences.

In this study, a relative chronological interval is proposed by applying methods to determine temporal sequences in a group of pottery recovered as a result of illegal excavations in Babacan Village of Muradiye District of Van Province. In addition, in terms of archaeological data and the chronology of the periods in question, commonalities and differences with other centers around Lake Van were identified. For the present analysis, comparisons were made primarily between specific, distinctive pottery vessels recovered from different sites. It has been tried to outline the regional diversity in terms of morphological features of the pottery vessels of Babacan Village and to show which cultural features they exhibit.

Keywords: Babacan Village, Decoration, Pottery, Culture, Archaeo-chronology

CAZİBE MERKEZLERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI KAPSAMINDA VAN TEKSTİL SEKTÖRÜNÜN MEVCUT DURUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ

Rumeysa AYSAN[1], Aysu UĞURLAR[2]

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Öğrencisi, https://orcid.org/0009- 0007-9823-1497, 65090, Van
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversite Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, https://orcid.org/0000-0001-6172-7906, 65090, Van
Sorumlu yazar, E-posta: 21910001126@yyu.edu.tr

Özet:

Büyüme kutupları teorisini referans alarak Cazibe Merkezlerini Destekleme Programı (CMDP), 10. Kalkınma Planı ile başlayan ve 11. Kalkınma Planı'nda da devam ettirilen Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından desteklenen nitelikli bir bölgesel gelişme programıdır. Bu doğrultuda CMDP; az gelişmiş bölgeler öncelikli olmak üzere, büyüme ve çevrelerine hizmet verme potansiyeli yüksek merkezlerin belirlenerek; yerel potansiyelleri kullanarak ve yerel aktörler arasında işbirliğini güçlendirerek kalkınmanın sağlanması konularına odaklanmıştır. CMDP'nin uygulandığı 23 ilden biri olan TRB2 de Van ili, güçlü yerel dinamiklere sahip olmakla birlikte yüksek genç nüfus oranına da sahiptir. Bu iş gücü oranını istihdam ettirmek ve sanayi kültürünü yerleştirmek için emek yoğun sektör olan imalat sanayisine yönelik projeler geliştirilmektedir. Bu kapsamda 2012 yılında ''Tekstilkent'' projesi ve Doğu Anadolu Kalkınma Ajansı tarafından 2018 yılından itibaren yürütülen "Van Tekstil ve Hazır Giyim OSB Altyapı Projesi' ile 23 tekstil firması devlet destekli bölgesel teşvikler ile kurulmuştur. Buradan hareketle, bu çalışma Van YYÜ BAP Koordinasyon Birimi tarafından desteklenen FYL-2023-10803 kodlu araştırma projesinin bir çıktısı olarak CMDP kapsamında olan 23 firmayla 75 soruluk anket yardımıyla faaliyet gösteren tekstil firmaları ve ilgili kurum ve kuruluşlar ile görüşmeler yapılmıştır. Bu bildiride yapılan görüşmeler ve anketlere dayalı olarak güçlü, zayıf yönleri ile fırsatlar ve tehditleri sunan GZFT analizi ile Van tekstil sektörünün mevcut durumu irdelenecektir. Etkin parametreler dahilinde gerekli adımlar atılarak Van tekstil sektörü doğu ile batının kesişimi olan bir tekstil üssü olabileceği ön görülmektedir. Çalışmanın bulguları genel olarak Van tekstil sektörünün, nitelikli işgücü temininde güçlük çektiğini, konumundan kaynaklı lojistik maliyetlerin arttığını, Ar-Ge inovasyonun yetersizliğini ve pazar alanına ihtiyaç duyulduğunu göstermektedir.

Anahtar kelimeler: Bölgesel Kalkınma, Cazibe Merkezlerini Destekleme Programı, Van Tekstil Sektörü.

EVALUATION OF THE CURRENT SITUATION OF VAN TEXTILE SECTOR WITHIN THE SCOPE OF ATTRACTION CENTRES SUPPORT PROGRAMME

Abstract:

Taking the growth poles theory as a reference, the Attractıon Centres Support Programme (ACSP) is a qualified regional development programme supported by the Ministry of Industry and Technology, which started with the 10th Development Plan and continued in the 11th Development Plan. Accordingly, ACSP focuses on ensuring development by identifying centres with high potential to grow and serve their surroundings, with priority given to less developed regions, by using local potentials and strengthening cooperation among local actors. Van province in TRB2, which is one of the 23 provinces where ACSP is implemented, has strong local dynamics and a high rate of young population. In order to employ this labour force and establish an industrial culture, projects are developed for the manufacturing industry, which is a labour-intensive sector. In this context, 23 textile companies were established with state- supported regional incentives with the "Textile City" project in 2012 and the "Van Textile and Ready-to- Wear OIZ Infrastructure Project" carried out by the Eastern Anatolia Development Agency since 2018. From this point of view, as an output of the research project coded FYL-2023-10803 supported by Van YYÜ BAP Coordination Unit, interviews were conducted with textile companies and related institutions and organisations operating with the help of a 75-question questionnaire with 23 companies within the scope of ACSP. In this paper, the current situation of Van textile sector will be analysed with SWOT analysis which presents the strengths, weaknesses, opportunities and threats based on the interviews and surveys. It is foreseen that Van textile sector can be a textile base that is the intersection of east and west by taking necessary steps within the effective parameters. The findings of the study generally show that Van textile sector has difficulty in providing qualified labour force, logistics costs increase due to its location, insufficiency of R&D innovation and the need for a market area.

Keywords: Regional Development, Attraction Centres Support Programme, Van Textile Sector.

DELİÇAY NEHRİ HAVZASI'NIN (ERCİŞ) TEKTONİK JEOMORFOLOJİSİ

Nurcan AVŞİN[1]*, Büşra GAZİOĞLU[2]

[1]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Coğrafya Bölümü, 0000-0001-5588-0672, 65100, Van
[2]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Coğrafya Bölümü, 0000-0002-3111-1518, 65100, Van
* Sorumlu yazar, E-posta: nurcanavsin@yyu.edu.tr

Özet:

Van Gölü'nün kuzeydoğusunda konumlanan Deliçay Havzası bölgenin en önemli flüvyal sistemlerinden ve su kaynaklarından biridir. Deliçay Nehri, kuzeybatısında yer alan Aladağ'dan (Azizan Dağı) kaynağını alarak kuzeydoğu-güneybatı doğrultusunda akmakta ve Erciş balık bendinden Van Gölü'ne dökülmektedir. Nehrin vadisi boyunca oluşturduğu ve eski yatağına ait olan alüvyal seki seviyeleri vadi içinde belirgin basamaklar oluşturmakla birlikte kesintili ve büyük ölçüde tek yamaçta oldukları için bu alanda önemli bir tektonik etkinin varlığına işaret etmektedir. Bu doğrultuda, sahadaki tektonizmanın türünü, bölge morfolojisine etkisini ve nehrin bu etkiye cevabını ortaya koymak amacıyla Deliçay Havzası'nın 1/25.000 ölçekli topografya ve jeoloji haritaları (J50 c2, c3; J51 d1, d2, d4) elde edilmiş, bu haritalar Coğrafi Bilgi Sistemleri (ArcMap 10.5) yöntemi ile sayısallaştırılmış, ardından çeşitli tarihlerde düzenlenen arazi çalışmaları ile alana ait jeomorfolojik haritalama yapılmış ve sekilerin metrik ölçümleri gerçekleştirilmiştir. Çalışma sonuçlarına göre Deliçay Nehri minimum dört seki seviyesine sahiptir. Dolayısıyla nehir en az dört kez yatağı içerisine gömülerek eski yatağını terk etmiş ve mevcut seki basamaklarını oluşturmuştur. Ancak bu sekiler vadi yamaçlarında ağırlıklı olarak tek bir yönde gözlenmektedir. Ayrıca nehir yatağı da vadi tabanı içerisinde asimetrik bir konumda yer almaktadır. Bu bulgular sahada önemli bir tektonik aktivitenin olduğunu ancak olasılıkla vadide asimetrik bir bölgesel yükselimin gerçekleştiğini göstermektedir. Dolayısıyla saha Doğu Anadolu Bölgesi'nin neotektonik rejimini temsil eder şekilde tektonik aktivite izlerini sergilemekle birlikte tektonik çarpılma (tiltlenme) sürecinin varlığına da işaret etmektedir.

Anahtar kelimeler: Tektonik jeomorfoloji, Flüvyal sistem, Deliçay Nehri, Erciş, Van.

TECTONİC GEOMORPHOLOGY OF DELİÇAY RİVER BASİN (ERCİŞ)

Abstract:

Deliçay Basin, located in the northeast of Lake Van, is one of the most important fluvial systems and water resources of the region. Deliçay River flows in the northeast-southwest direction, taking its source from Aladağ (Azizan Mountain) located in the northwest, and flows into Lake Van from the fish dam in Erciş. Although the alluvial terrace levels formed by the river along its valley and belonging to its old bed form distinct steps, the fact that these levels are discontinuous and largely asymmetrical indicates the existence of a significant tectonic effect in this area. In this regard, 1/25,000 scale topography and geology maps (J50 c2, c3; J51 d1, d2, d4) of the Deliçay Basin were obtained in order to reveal the type of tectonism in the field, its effect on the morphology of the region and the response of the river to this effect; these maps were digitized with the Geographic Information Systems (GIS-ArcMap 10.5) method, then geomorphological mapping of the area was made with field studies organized on various dates and metric measurements of the terraces were carried out. According to the study results, Deliçay River has a minimum level of four terraces. Therefore, the river was eroded in its bed at least four times, leaving its old bed and forming the current terrace steps. However, these terraces are observed mainly in one slope on the valley. In addition, the river bed is located in an asymmetrical position within the valley floor. These findings show that there was a significant tectonic activity in the area, but probably an asymmetrical regional uplift occurred in the valley. Therefore, the area displays traces of tectonic activity, representing the neotectonic regime of the Eastern Anatolia Region, and also indicates the existence of a tectonic tilting process.

Keywords: Tectonic geomorphology, fluvial system, Deliçay River, Erciş, Van.

DENİZ KABUĞU BONCUKLARININ MUHTEMEL TİCARİ YOLLARI: DEMİR ÇAĞI VAN HAVZASI

Selma SANCAK

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Arkeoloji Ana Bilim Dalı, ORCID: 0000-0002-5427-4731, 65000, VAN
selmasancak30@gmail.com

Özet:

Kişisel süslenmeler tarih öncesi dönemlerde esas olarak dayanıklı malzemelerden oluşmaktaydı. Dayanıklı olmasının yanı sıra en kolay taşınabilir eserler içerisinde yer alması, kolayca işlenebilmesi ve doğal bir estetik görüntüye sahip oluşu deniz kabuklarının insanlar tarafından tercih edilmesini sağlamıştır. Dolayısıyla dönemin moda, estetik, kültürel yakınlıkların yanı sıra bireysel statülere ilişkin belirteçlere ek olarak değiş tokuş ve iletişim ağları hakkında da bilgiler verir. Bu ağlar sayesinde farklı popülasyonlar arasındaki mesafeler ile bu mesafeler arasında oluşan güzergahlar hakkında önemli bilgiler sunmaktadır.

Demir Çağ'da Van Havzası'nda da bu materyal grubuna ait veriler ele geçmiştir. Karagündüz, Van/Altıntepe, Yoncatepe ve Çavuştepe'de yapılan çalışmalar sonucunda Akdeniz ve Kızıldeniz kökenli deniz kabuğu boncuklarının olduğu anlaşılmıştır. Yaygın bir pratik olarak karşımıza çıkan deniz kabuğundan yapılmış boncuklar çok uzun mesafelerden Van havzasına taşındığını göstermektedir. Bunlar ticari, takas veya hediye yoluyla bölgeye geldiği düşünülmektedir. Buda bize bölgenin Akdeniz ve Kızıldeniz ile olan sosyo-kültürel ilişkilerini kanıtlaması açısından önemlidir.

Bu çalışmamızda kişisel süs eşyaları arasında yer alan deniz kabuğu boncukların bölgeye nasıl geldiği ve gelirken hangi muhtemel güzergahların/ticari yolların kullanıldığı araştırılmıştır.

Bu araştırma Demir Çağ'ına tarihlendirilmiş Van ilindeki Karagündüz, Altıntepe ve Yoncatepe Kalesinde bulunmuş deniz kabuğu boncuklarının değerlendirilmesidir.

Anahtar Kelimeler: Demir Çağı, Ticari Yollar, Deniz Kabuğu Boncuğu.

POSSIBLE TRADE ROUTES OF SHELL BEADS: IRON AGE VAN BASIN

Abstract:

In prehistoric times, personal ornaments were mainly made of durable materials. In addition to being durable, shells were preferred by people because they were among the most portable artifacts, easily processed and had a natural aesthetic appearance. Therefore, in addition to indicators of fashion, aesthetics, cultural affinities and individual status, they also provide information about exchange and communication networks of the period. These networks provide important information about the distances between different populations and the routes between these distances.

Data belonging to this material group were also found in the Van Basin during the Iron Age. Studies conducted at Karagündüz, Van/Altıntepe, Yoncatepe and Çavuştepe yielded shell beads of Mediterranean and Red Sea origin. Seashell beads, which are a common practice, show that they were transported to the Van basin from very long distances. It is thought that they came to the region through trade, barter or gift. This is important in terms of proving the socio-cultural relations of the region with the Mediterranean and the Red Sea.

In this study, we investigated how shell beads, which are among the personal ornaments, came to the region and which possible routes/commercial routes were used. Karagündüz, Van/Altıntepe, Yoncatepe and Çavuştepe Fortresses used in the Iron Age constitute the scope of the study.

Keywords: Iron Age, Trade Routes, Shell Beads.

DÜNDEN BUGÜNE VAN KENT FORMUNUN DEĞİŞİM SÜRECİ, GELİŞME DİNAMİKLERİ VE YARINA ÖNERİLER

Ayşegül KELEŞ ERİÇOK[1]*

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi,
Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 0000-0002-3476-0572, 65080, Van
E-posta: aysegulericok@yyu.edu.tr

Özet:

Tarihsel süreçte insanların yerleşik hayata geçmesiyle birlikte ortaya çıkan kentler, günümüze kadar çeşitli değişim ve dönüşümler geçirmiştir. Bu çalışmada, dünden bugüne Van'ın kent formunun değişim süreci ve gelişme dinamikleri irdelenmiş ve yarına öneriler geliştirilmiştir. Van'ın makroform gelişiminde ulaşım bağlantıları ve nüfus hareketliliğinin getirdiği imar uygulamaları etkili olmuştur. Kentin gelişimine etki eden planlama süreci 40'lı yıllarda başlamıştır. Kentin ilk planı 1946, ikinci planı 1971, üçüncü planı ise 1996 yılında yapılmıştır. Son olarak da 2011 Van depreminden sonra imar planı çalışmaları yapılmıştır. Kentin planlama sürecinde, imar planları çeşitli nedenlerle uygulanmamış veya ilave imar planları ve parçacı imar planı değişiklikleriyle imar planlarının bütünlüğü bozulmuştur. Ayrıca zorunlu göçler nedeniyle kentin güneydoğu ve güney kesimlerinde büyük bir gecekondu bölgesi oluşmuş ve bu durum kent makroformuna etki etmiştir. Çalışmanın yöntemi alan araştırması olarak belirlenmiştir. Çalışmada ilk olarak Van kentinin tarihsel süreçte yaşadığı kırılma noktalarındaki kent makroformunun değişimi, alan araştırmaları, geçmişten günümüze kadar yapılan imar planlarının kararları ve uygulamaları aracılığıyla değerlendirilmiştir. Sonrasında ulaşım, konut alanlarının gelişim, doğal ve tarihi çevrenin korunması, açık ve yeşil alan sisteminin gelişimi olmak üzere üç temel fonksiyon alanının geçmişte nasıl oluştuğu, günümüze kadar nasıl geldiği açıklanmış ve yarına öneriler sunulmuştur. Sonuç olarak da kentin gelişmesini sağlıklı bir şekilde yönlendirebilecek niteliğe sahip planlama çalışmaları erken dönemlerde başladığı görülmüş, ancak planların uygulanmaması, ilave imar planları veya plan değişikliklerinin yapılmasıyla kent bütünlüğünün bozulduğu; Van'da eski yerleşim su ögesinin etkileşim alanında kurulmuşken yeni gelişme alanlarında kıyı ilişkisi azaldığı; son yıllarda yapılan imar çalışmaları ile kıyı ilişkisi kurulması yönünde parçacı imar çalışmaları yapılmaya başlandığı anlaşılmıştır.

Anahtar kelimeler: kent formu, imar planı, planlama süreci, Van

EDREMİT'TE TARİHİ KALINTILARIN, DOĞAL ATMOSFERLERİ İLE BİRLİKTE KENT YAŞAMINA ADAPTASYONU

Murat ŞEN

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Arkeoloji Ana Bilim Dalı Doktora Programı,
e-posta: sennmurat@gmail.com,
ORCİD: 0000-0002-1235-3255

Özet:

Yaşadığımız kentlerde insan gereksinimlerinin ve isteklerinin karşılanması, makineleşmeyle birlikte oldukça hızlı ve yoğun seyreden bir süreç halini almıştır. Bu hız ve yoğunluğun en önemli sonuçlarından biri olan 'plansızlık hali', büyük oranda arkeolojik ve doğal alanları risk altında bırakmakta ve hatta birçok yerde bu riskler söz konusu alanlar aleyhine, yıkıcı bir şekilde gerçekleşmektedir. Bu eğilim her ne kadar birbirlerine zıt süreçler olarak algılansa da ciddi bir planlama, farklı yöntem ve yaklaşımlarla, gerek modern yaşamın gerekse de arkeolojik-doğal alanların birlikte kazandığı bir sürece evrilebilir. Merkezlere oranla kentlerin periferisinde nispeten daha korunmuş olarak karşımıza çıkan doğal-arkeolojik peyzaj alanları, aynı zamanda 'düşük yoğunluklu modern yaşam'ın sürdüğü bölgeler olarak dikkati çekmektedir. Edremit İlçesi'nin Yeni Cami Mahallesi sınırları içerisinde bulunan saha, gerek arkeolojik ve doğal alanların aleyhine gelişen riskleri yoğun bir şekilde barındırması açısından gerekse de bahsi geçen 'düşük yoğunluklu modern yaşam' ile arkeolojik-doğal alanların birlikte görüldüğü önemli bir örnektir. Alanda Urartu Dönemi'ne ve Ortaçağ'a ait olduğu düşünülen kalıntılar tespit edilmiştir. Bu kalıntıların uzun yıllar içerisinde bitki faunası ile iç içe geçmesi sonucu arkeolojik ve doğal alanlar olarak tanımladığımız bütüncül bir doku oluşmuştur. Bu çalışmada, bir yandan sözü geçen arkeolojik kalıntılar ile ilgili bilgiler verilmekte, öte yandan arkeolojik ve doğal alanların birlikte oluşturduğu dokunun, modern yaşam sirkülasyonuna engel olmadan, nasıl bir katma değere dönüştürülebileceği hakkında öneriler sunulmaktadır.
Anahtar Sözcükler: Arkeoloji, kent, doğa, doku

ADAPTATION OF HISTORICAL RUINS WITH THEIR NATURAL ATMOSPHERE TO URBAN LIFE IN EDREMIT

Abstract:

Meeting human needs and desires in the city we live in has become a very fast and intense process with mechanization. The 'state of lack of planning', which is one of the most important consequences of this speed and density, puts archaeological and natural areas at risk to a large extent, and in many places these risks even occur in a destructive way to the detriment of the areas in question. Although this trend is perceived as contradictory processes, it can evolve into a process where both modern life and archaeological-natural areas benefit together, with serious planning and different methods and approaches.

Natural-archaeological landscape areas, which are relatively more protected at the periphery of cities compared to the centers, also attract attention as regions where 'low-density modern life' continues. The area, located within the borders of Yeni Cami Locality of Edremit District, is an important example of both the intense risks that develop against archaeological and natural areas and where the mentioned 'low density modern life' and archaeological-natural areas are seen together. Remains thought to belong to the Urartian Period and the Middle Ages have been identified in the area. As a result of the intertwining of these ruins with the plant fauna over many years, a holistic texture that we define as archaeological and natural areas was formed. In this study, on the one hand, information is given about the archaeological remains in question, and on the other hand, suggestions are offered on how the texture formed by archaeological and natural areas can be turned into added value without hindering the circulation of modern life.

Keywords: Archaeology, urban, nature, texture

ERÇEK GÖLÜ KUŞ CENNETİ'NİN DÜNÜ, BUGÜNÜ VE GELECEK OBJEKTİFİ

Özdemir ADIZEL[1]* Atilla DURMUŞ[2] Erkan AZİZOĞLU[3] Emrah ÇELİK[4]

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Orcid No 0000-0001-6698-6309, Posta Kodu 65100, Van
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Orcid No 0000-0002-5116-9581, Posta Kodu 65100, Van
[3]Hakkari Üniversitesi, Orcid No 0000-0002-4895-4298, Posta Kodu 30000, Hakkari
[4]Iğdır Üniversitesi, Orcid No 0000-0003-1274-4122, Posta Kodu 76000, Iğdır
* Sorumlu yazar: ozdemiradizel@yyu.edu.tr

Özet:

Erçek Gölü, Van Havzası içinde yer alan Van Gölü'nden sonra ikinci büyüklükte bir sodalı göldür. Erçek Gölü ornitolojik bakımdan ulusal ve uluslararası alanda tanınmaktadır. 1991 yılında gölde başlayan ornitolojik çalışmalar halen devam etmektedir. Gölün o yıllarda resmi bir koruma statüsü olmadığı gibi, hakkında fazla bilimsel araştırma da mevcut değildi. Ayrıca başta avcılık olmak üzere, kuşlar üzerinde ciddi bir baskı mevcuttu.

Alanın biyoçeşitlilik bakımından değeri bilimsel çalışmalarla ortaya konduktan sonra, tanıtım faaliyetlerine geçildi. Bu amaçla çeşitli faaliyetlerin yer aldığı bir ornitofestival düzenlendi. Festivalin her yıl tekrarlanmasına çaba gösterildi. Görselliğinden dolayı Flamingo bayrak tür olarak seçildi. İlk festival aktivitesi ile birlikte alana ilgi artmaya başladı. Ayrıca basın yolu ile de alan tanıtıldı. Gölde 240 kuş türünün yaşadığı belgelendi. İlgili kurumlar alanı 2020 yılında ''Kesin Korunacak Hassas Alan" olarak resmen tescilledi. Ornitofestivalin yapıldığı Erçek ve Karagündüz köylerinde altyapı iyileşti. Kuş gözlem kuleleri yılın her sezonunda meraklılara hizmet vermektedir. Halk alanı sahiplendi. Göldeki kuş populasyonları arttı.

Festival sonucunda yöre insanının çevre bilinci arttı. İdarecilerin ve siyasilerin olaya bakışı olumlu yönde değişti. Turizm çeşitlendi. Kuşlar tanıtıma ciddi katkı sağladı. Alan tur programlarına girmeye başladı. Olay başta sadece bir akademik çalışma iken, şimdi toplumun farklı kesimlerine yarar sağlamaktadır. Yöreye ve ülkeye katma değer kattı. Bölgede başka alanlarda da benzer faaliyetlerin başlamasına neden oldu. Günümüzde alan öğrencilerin çevre eğitiminde doğal laboratuvar olarak kullanılmaktadır. En önemlisi yaban canlılarının ve habitatlarının korunmasına çok önemli katkı sağladı.

Gelecekte alanın çok daha iyi korunacağı, ilin ve ülkenin tanıtımına daha fazla katkı sağlayacağı, biyoturizm katkısının artacağı ve çevre eğitimine ciddi katkıları olacağı öngörülmektedir.

Anahtar kelimeler: Erçek Gölü, Avifauna, Ornitofauna, Ornitofestival, Kuşlar

THE PAST, PRESENT AND FUTURE LENS OF ERÇEK LAKE BIRD PARADISE

Abstract:

Erçek Lake is a soda lake, second in size after Lake Van, located in the Van Basin. Erçek Lake is known nationally and internationally in terms of ornithology. Ornithological studies that started in the lake in 1991 are still continuing. The lake did not have an official protection status in those years, and there was not much scientific research on it. There was also serious pressure on birds, especially hunting.

After the value of the area in terms of biodiversity was revealed through scientific studies, promotional activities began. For this purpose, an ornitofestival was organized with various activities. Efforts were made to repeat the festival every year. Flamingo was chosen as the flag type due to its visuality. With the first festival activity, interest in the area began to increase. The area was also introduced through the press. It has been documented that 240 bird species live in the lake. Relevant institutions officially registered the area as a "Sensitive Area to be Strictly Protected" in 2020. The infrastructure has improved in the villages of Erçek and Karagündüz, where the Ornitofestival is held. Bird observation towers serve enthusiasts in every season of the year. The public took ownership of the area. Bird populations in the lake increased.

As a result of the festival, environmental awareness of the local people increased. The view of administrators and politicians on the incident has changed positively. Tourism has diversified. Birds made a significant contribution to promotion. The area started to be included in tour programs. While the event was initially just an academic study, it now benefits different segments of society. It added value to the region and the country. It caused the start of similar activities in other areas in the region. Today, the area is used as a natural laboratory in the environmental education of students. Most importantly, it made a significant contribution to the protection of wild creatures and their habitats.

It is anticipated that the area will be much better protected in the future, will contribute more to the promotion of the province and the country, the contribution of biotourism will increase and will make serious contributions to environmental education.

Keywords: Erçek Lake, Avifauna, Ornitofauna, Ornitofestival, Birds

ESKİ ÇAĞ'DA DOĞU VE KUZEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ'NDE BİAN (VAN) KRALLIĞI

Oktay BELLİ[1]
[1]Belli Eğitim Kültür Tarih ve Arkeoloji Araştırma Merkezi Müdürü, İstanbul/TÜRKİYE
e-posta:oktaybbeli@gmail.com

Özet

Çivi yazılı Assur kaynakları, M.Ö. 13. yüzyılın ilk çeyreğinden itibaren Doğu Anadolu Bölgesi'nde yaşayan Beylikler hakkında bilgi vermektedir. Örneğin Assur Kralı I. Salmanassar (M.Ö. 1274-1245), 1273 yılında Doğu Anadolu'ya yapmış olduğu askeri seferde, bölgede yaşayan toplulukları Uruatri olarak isimlendirmekte, 8 beylik ve 51 kentten oluştuğunu belirtmektedir.

M.Ö. III. bin yılında, Doğu Anadolu'ya gelen Hurrilerin dışında, bçlgede ilk kez bir halk topluluğunun ismine rastlamaktayız. Assur Kralı I. Salmanassar, bunun dışında bölgeye bir başka askeri sefer düzenlememiştir, ancak yapmış olduğu askeri seferin çok etkili olduğu anlaşılmıştır. Çünkü, Çivi yazılı Assur belgelerinde bölge artık "Uruatri" değil "Nairi" olarak adlandırılmaya başlanmıştır. Yani "Uruatri Beyliği" artık gücünü kaybetmiş, bu sefer Nairi Beyliği ön plana çıkmıştır. Örneğin Assur Kralı I. Tukulti-Ninurta (M.Ö. 1244-1208), bölgeye düzenlediği askeri seferde, Nairi Ülkesi'nin 43 kralının olduğunu belirtmektedir.Assur Kralı I. Tiglat pileser (M.Ö. 1115-1077), saltanatının üçüncü yılında Nairi Ülkesine düzenlediği askeri seferi anlatan bir yazıtında 23 kralına, bir başka yazıtında ise 60 kralına karşı zafer kazandığını vurgulamaktadır. Assur Kralı Assur-bel-kala (M..Ö. 1074-1057), saltanatının erken yıllarında hem Uruatri, hem de Nairi Ülkesine askeri sefer düzenlemiş, kral II. Assurnasirpal'de (M.Ö. 883-859) Uruatr. Ve Nairi Ülkesi'nde kale ve kenti tahrip etmiştir. Assur Kralı III. Sakmanassar (858-824), 858 yılında Urartu'lu Aramu'nun başkenti Sugunia'yı, 855 yılında da, Arzaşkun adlı başkenti ele geçirerek yakıp yıkmıştır. Çivi yazılı Assur belgelerinde geçen "Uruatri" kelimesi etnik bir deyim değil, "Dağlık bölge anlamında kullanılan coğrafı bir deyimdir. Bu önemli bilgilerden, M.Ö. 13 yüzyılın ilk çeyreğinden beri Doğu Anadolu Bölgesi'nde çeşitli boy ve budunların oluşturduğu "Beylikler Dönemi" nin bulunduğunu ve merkezi bir yönetime geçilmediğini öğrenmekteyiz. Bu Krallığa Assurlular Urartu, bu devlet ise kendilerini Bianlı olarak adlandırmaktaydı. 2900 bir geçmişe sahip olan Van kelimesi de, Bian kelimesindeki "B" ile "V" nin yer değiştirmesinden doğmuştur.

Anahtar Kelimeler: Van, Bian Krallığı, Urartular, Assur Krallığı

GEVAŞ SELÇUKLU MEZARLIĞINDA RESTORASYON ÇALIŞMALARI (2022-2023)

Ercan ÇALIŞ[1]*, Erdal ACAR[2], Fatih ARAP[3]

[1] Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sanat Tarihi Bölümü, 0000-0003-1359-4533,65000, Van
[2] Van Müze Müdürü, Uzman, Van Müze Müdürlüğü, Van
[3] Van Müze Eski Müdürü, Uzman, Van Müze Müdürlüğü, Van
* Ercan ÇALIŞ, E-posta: ercancalis@yyu.edu.tr

Özet:

Van ilinin önemli ilçelerinden biri olan Gevaş, bir tarafında ihtişamlı Artos Dağları diğer tarafında da Van Gölü bulunan eşsiz bir yerleşkeye kurulmuştur. Verimli bir vadide yer alan bölge Çağlar boyunca sayısız medeniyetlere ev sahipliği yapmıştır. Farklı kültürlere ait tarihi dokusu ile içinde barındırdığı pek çok kültürel mirasıyla dikkatleri üzerine çekmektedir. Gevaş İslam Mezarlığı bölgenin zengin kültürel varlıklarından en önemlisini oluşturmaktadır. Mezarlık elli dönümlük alana sahiptir. İlk belirlemelere göre alanda 670 tarihi, 31 adet de yeni mezarın tespiti yapılmıştır. Hava fotoğraflarının desteğiyle Nedcad programı kullanılarak mezarlık alanı ile mezar taşları plan kare yöntemiyle harita üzerine yerleştirildi. Selçuklu anıtsal mezar geleneğine bağlı olarak inşa edilmiş Halime Hatun Kümbeti'nin bu mezarlığın içinde yer alması, mezarlığa ayrı bir önem katmıştır. T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü'nün izinleriyle, Van Müze Müdürlüğü başkanlığında ve Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sanat Tarihi Bölümü Doç. Dr. Ercan ÇALIŞ'ın bilimsel danışmanlığında 2022 yılında proje kapsamında, mezarlık alanında kazı, temizlik ve restorasyon çalışmalarına başlandı. Çalışmalar 2023 yılında da devam etti. 2022 yılından bu yana 50; 2023 yılında da 40 olmak üzere toplam 90 adet şahide ve sandukanın zemin blokaj işlemi, bu taşlardan da 55 tanesinin liken temizlikleri yapıldı. Mezarlık, Osmanlı öncesi Türk mezar sanatı geleneği ve üslubunu yansıtan en güzel örneklerini içinde barındırmaktadır. Gevaş İslam Mezarlığı'ndaki mezar yapıları zengin bir tipolojiye sahiptir. Bunun yanı sıra, taşlar üzerinde yer alan süsleme programları da önemli ölçüde dikkat çekicidir. Bitkisel ve geometrik süslemelerin yoğun olarak kullanıldığı taşların yüzeyinde kabaralar, rozetler, gülbezek ve çarkıfelek motifleri ile şamdan ve zengin çeşitlilikte kandil motifine yer verilmiştir. Beyaz ve gri renklere sahip kalker taşından üretilmiş olan taşların üzerindeki kitabeler, ait oldukları döneme dair önemli bilgiler sunmaktadır.

Anahtar kelimeler: Anadolu, Gevaş, Türk-İslam, Mezarlık

RESTORATION WORKS AT GEVAŞ *SELJUK* CEMETERY (2022-2023)

Abstract: Gevaş, one of the important districts of Van province, was established in a unique settlement with the magnificent Artos Mountains on one side and Lake Van on the other. Located in a fertile valley, the region has hosted countless civilizations throughout the ages. It attracts attention with its historical texture from different cultures and its many cultural heritages. Gevaş Islamic Cemetery constitutes the most important of the rich cultural assets of the region. The cemetery has an area of fifty acres. According to initial findings, 670 historical and 31 new graves were identified in the area. Using the Nedcad program with the support of aerial photographs, the cemetery area and gravestones were placed on the map using the square plan method. The presence of the Halime Hatun Tomb, built in accordance with the Seljuk monumental tomb tradition, in this cemetery has added a special importance to the cemetery. T.R. With the permission of the General Directorate of Cultural Heritage and Museums of the Ministry of Culture and Tourism, under the chairmanship of the Van Museum Directorate and Assoc. Prof. of the Department of Art History of Van Yüzüncü Yıl University. Dr. Under the scientific consultancy of Ercan ÇALIŞ, excavation, cleaning and restoration works in the cemetery area started in 2022 within the scope of the project. Work continued in 2023. 50 since 2022; In 2023, a total of 90 stones, 40 of them, were blocked and 55 of these stones were cleaned of lichens. The cemetery contains the most beautiful examples reflecting the pre-Ottoman Turkish funerary art tradition and style. The grave structures in Gevaş Islamic Cemetery have a rich typology. In addition, the ornamental programs on the stones are also very striking. Botanicals, rosettes, rosette and passion flower motifs, candlesticks and a wide variety of oil lamp motifs are featured on the surface of the stones, where botanical and geometric ornaments are used extensively. The inscriptions on the stones, made of white and gray limestone, provide important information about the period they belong to.

Keywords: Anatolia, Gevaş, Turkish-Islamic, Cemetery

GÜNÜMÜZ VAN ŞEHRİNDEKİ VALİ KONAKLARININ MİMARİ YAPISI HAKKINDA BİR ARAŞTIRMA

Şahabettin ÖZTÜRK[1]*

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü Restorasyon Anabilim Baş. Zeve Kampüsü, Orcıd No: http://orcid.org/0000-0001-6979-3342,65080, /Tuşba/Van

Özet:

Van kentinin son yüzyıldaki nüfus artışına paralel olarak şehir yerleşimi imar durumunu doğrudan etkileyerek kent dört yöne doğru büyümüştür. Büyüyen şehrin fiziki koşulları kamu ve sivil mimari yapıların hem konumunu hem de mimari form ve fonksiyonunu etkilemiştir. Bu gelişmelere bağlı olarak şehrin en üst ita amiri olan Valinin ikamet ettiği konakların değişiminin bir parçası olmuştur. Van kentinde 1880-2010 yılları arasında dört kez yeniden inşa edilen Vali konakları ise hem yerleşim hem de mimari form-fonksiyon yapısı olarak değişikliğe uğramıştır.

Günümüz Van şehrindeki ilk Vali konağı 1880 yılında Selimbey Mahallesi Eski Kale (Sıhke) Yolu üzerinde ayrık nizamda geleneksel kerpiç malzeme kullanılarak yerel yapım tekniğinde iki katlı düz toprak dam olarak inşa edilmiştir. 1918 yılında yıkılan yapı yeniden inşa edilerek şahıs mülkiyetine dönüşmüştür. İkinci Van Vali Konağı, bodrum kat üzeri iki katlı ve kırma çatılı olarak bina edilmiş, inşa ve yıkıma tarihi tam olarak belirlenmemiştir. Mevcut görsel veriler dikkate alındığında ikinci Van Vali Konağı günümüz Şerefiye Mahallesi şehir parkı civarında yer aldığı görülmektedir. Üçüncü Van Vali Konağı, şehir merkezi Şerefiye Mahallesi ve Hacıbekir Caddesi'nin doğu yakasında eğimli bir arsa üzerinde inşa edilmiştir. 1940 yılında inşa edilen yapı 2010 yılında satışı özel şahıslara yapılarak yıkılmıştır. Dördüncü Van Vali Konağı ise Edremit İlçesi Yeni Mahallesi'nde Van şehri ve Van Gölü'ne hâkim bir konumda 2008-10 yılları arasında betonarme külliye olarak inşa edilmiştir.

Van şehrinde 130 yıl içerisinde dört kez farklı yer farklı form ve fonksiyonel yapıda bina edilen Van Vali Konakları değişim ve gelişiminde şehrin nüfus artışının önemli rolü vardır. Vali konakları bina edildikleri dönemin ekonomik, kültürel ve gücünün bir simgesi olarak kamu sivil mimari içerisinde "Devletin Evi" olarak Van halkının hafızasında yer almıştır.

Anahtar Kelimeler: Van Şehri, Kent ve Mimarlık, Vali Konağı, Tahir Paşa Konağı, Edremit Vali Konağı

A RESEARCH ON THE ARCHITECTURAL STRUCTURE OF GOVERNOR'S MANSIONS IN CONTEMPORARY VAN CITY

Abstract:

In parallel with the population growth of Van City in the last century, urban settlement and its planning have expanded in all directions, directly influencing the city's urban development. The physical conditions of the growing city have impacted both the location and the architectural form and function of public and civil architectural structures. Consequently, the residences of the city's top administrative authority, the governor, have undergone changes. The Governor's residences in Van have been reconstructed four times between 1880 and 2010, undergoing alterations in both settlement patterns and architectural form-function structure.

The first governor's residence in present-day Van was constructed in 1880 in Selimbey Neighborhood, using traditional adobe materials in a local construction technique, as a two-story flat earth-roofed structure. The building, demolished in 1918, was subsequently reconstructed and converted into private ownership. The second Governor's Mansion, with an uncertain construction and demolition date, was built as a two-story structure with a pitched roof above the basement. Based on current visual data, it is located near Şerefiye Neighborhood City Park in contemporary Van. The third Governor's Mansion, constructed on a sloping plot on the eastern side of Şerefiye Neighborhood and Hacıbekir Avenue in the city center, was built in 1940 and was sold to private individuals in 2010, leading to its demolition. The fourth Governor's Mansion, a reinforced concrete complex, was constructed between 2008 and 2010 in Edremit District's Yeni Mahalle, commanding a strategic position overlooking Van City and Lake Van.

Over the past 130 years, the four Governor's Mansions in Van, built in different locations with distinct forms and functional structures, have played a significant role in the city's transformation and development, closely tied to population growth. These mansions, as symbols of the economic, cultural, and political power of their respective eras, have been ingrained in the collective memory of the people of Van as the "State's House" within the realm of public and civil architecture.

Keywords: Van City, Urban and Architectural Studies, Governor's Mansion, Tahir Pasha Mansion, Edremit Governor's Mansion.

HOŞAP KALESİ ARKEOLOJİK SİT ALANLARININ TURİZM POTANSİYELİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ

Gamze BİÇEK BOZDOĞAN[1]*, Ayşegül KELEŞ ERİÇOK[2]

[1]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi,* 0000-0002-0342-7099*, 65082, Van.*
[2]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü*
0000-0002-3476-0572,65082 Van.
* Sorumlu yazar, E-posta: gamzebicek@gmail.com

Özet:

Arkeolojik sit alanları sahip oldukları doğal, tarihi ve kültürel değerleri ile geleceğe aktarılması gereken yerlerdendir. Bu alanlar bütüncül bir yaklaşımla ele alınmalı, yerel halk planlama süreçlerine dâhil edilmeli ve alan yaşatılarak sürdürülebilirliği sağlanmalıdır. Bu çalışmanın ana materyalini; Van Gürpınar ilçesi, Hoşap (Güzelsu) Mahallesi'nde bulunan Hoşap Kalesi I. ve III. Derece Arkeolojik Sit Alanları içinde kalan bölge ve çevresi oluşturmaktadır. Çalışmada Hoşap Kalesi ve çevresinin doğal, fiziki, kültürel ve yerleşim dokusunun özellikleri irdelenmiştir. Alan içinde yerinde gözlemler ve arazi analizleri yapılarak yerleşimin fiziksel özellikleri ile mimari ve yerleşim dokusu incelenmiştir. Alanın sahip olduğu doğal ve kültürel değerler çerçevesinde GZFT analizi yapılmıştır. Söz konusu analizle çalışma alanının güçlü ve zayıf yönleri saptanmış, fırsatlar ve tehditler belirlenmiştir. Yerinde yapılan gözlemler, alan hakkındaki yazılı ve görsel kaynaklar, yöre halkı ile yapılan görüşmeler ve akademisyenlerin katkılarıyla alanın ihtiyaçları belirlenerek, arkeolojik sit alanı içinde bulunan çalışma alanına yönelik olarak, yöre halkını kalkındıracak ve ziyaretçilerin ihtiyaçlarına cevap verebilecek nitelikte sürdürülebilir bir kullanım ve bütüncül bir koruma anlayışını kapsayacak şekilde sürdürülebilir turizm faaliyetlerinin artırılmasına yönelik öneriler sunulmuştur. Hoşap Kalesi ve çevresinde turizm açısından sürdürülebilir bir gelişmenin sağlanabilmesi için, geleneksel konutlarda işlev değişikliğiyle konaklama olanaklarının oluşturulması, kamusal alanların kalitesinin arttırılması, kentsel donatıların iyileştirilmesi, konutların özellikle dış cephelerinde sağlıklaştırma çalışmalarının yapılması, mesleki eğitimlerin yaygınlaştırılması, doğal çevrenin iyileştirilmesi gibi konular irdelenmiştir.

Anahtar kelimeler: Arkeolojik sit, Hoşap Kalesi, Koruma, Kültürel miras, Sürdürülebilir turizm.

İHYADAN İNŞAYA BİR ŞEHRİN HAZİN ÖYKÜSÜ: VAN

Ercüment TOPUZ
*Doç. Dr. VAN YYÜ. Edebiyat Fak. Tarih Bölümü
ercumenttopuz@yyu.edu.tr

Özet

Şehirler, nüfusun kesafetiyle değil kültürel faaliyetlerin keyfiyetiyle doğru orantılı yerleşim yerleridir. Kültürel keyfiyet, toplumsal tecrübenin tarih kılınmasıyla mümkündür. Geçmişe giydirilen idrak elbisesinin bir tezahürü olan tarih; şimdiyi örgütleyen bir hatıra, geleceği öngören bir hafızadır. Bu bağlamda insan, hatırladığı kadar mevcud olup hafızası kadar vücud buluyor ise şehirler de insanlar gibi hatıralarıyla mümkün hafızalarıyla imkân sahibi olabilirler.

İnşaya veya ihyaya konu şehirlerin selamet ve saadetleri, hatıralarına ve bunlara mazruf hafızalarının muhafazalarına müstenittir. Van şehri, Müslüman-Türk fatihlerin hatıra ve hafızalarının terkibinden mürekkep "fetih" ahlakıyla ve hukukuyla ihya olunmuş, yaklaşık dokuz asır kadar selamete ve saadete ev sahipliği yapmıştır. On dokuzuncu yüzyılın son çeyreğinde ideolojik çağrılarca çarmıha gerilen tarih bilinci şehirleri, kültürel keyfiyetin birer kümesi değil nüfusun nüfuza evrildiği kemmiyetin dolayısıyla etnik rekabetin birer kulvarına dönüştürmüştür. Niteliğin niceliğe kurban edildiği bir çağın çağrısı olan yirminci yüzyıl ile birlikte Van şehri de bu durumdan hissedar olmuş, şehir kargaşanın ve kavganın eksik olmadığı yerleşiksiz bir düzen haline gelmiştir.

1915 Mayıs'ı itibariyle şehir, Rus kuvvetleri öncülüğünde Ermeni örgütlerce işgal edilmiş ve üç yıllık esaret müstevlilerin yangın ve yıkımıyla son bulmuştur. 1918 Nisan'ında karşılaşılan bu manzara yeni bir sürecin de başlangıcına kapı aralamıştır. Şehrin inşa sürecine tekabül eden bu dönem, bin yıllık hatıra ve hafızanın eşliğinden ziyade müşterisi oldukları muasır dünyanın öğütleri ve ölçüleri çerçevesinde gerçekleştirilmiştir. Yangın ve yıkıma maruz kalan eski şehir ise zamanın sabrına tabiatın da insafına terk olunmuştur.

İçeriğine ilişkin kısa bir özeti sunulan bu tebliğde, merhum Mehmet Genç'in "geçmişi bilebiliriz ancak değiştiremeyiz, geleceği ise bilemeyiz fakat değiştirebiliriz" tespitinden ilham alarak şehrin hatıra ve hafızasından hareketle bugünü örgütlemenin yarını öngörmenin imkânları sorgulanacaktır.

Anahtar Kelimeler: Van, Kültür, Tarih, Şehir

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAĞLAMINDA AKDAMAR ADASI'NIN UNESCO'NUN DÜNYA MİRASI LİSTESİ'NE DÂHİL EDİLMESİ SÜRECİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Ruken Dersim BOĞAN[1], Serkan KEMEÇ[2*]

1 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Orcid No: 0009-0009-9451-4064, 65080, Van
2 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Orcid No: 0000-0001-5604-1088, 65080, Van
* Sorumlu yazar, E-posta:serkankemec@yyu.edu.tr

Özet:

İklim değişikliğine yönelik yapılan araştırmalarda yarım asır içerisinde sıcaklık artışlarının, yağış düzensizliklerinin olacağı söylenmektedir. Türkiye'nin bu noktada coğrafi konumundan kaynaklı daha fazla zarar göreceği tahmin edilmektedir. Bu sonuçlar göz önüne alındığında Türkiye'nin tarım, endüstri, turizm gibi sektörlerinde düşüş olacağı sonucu doğmaktadır. Ayrıca, iklim değişikliği; toprak yapısı, değişen ekosistem ve kaybolan canlı türleri gibi zararları da beraberinde getirecektir. Öyle ki tarım için elverişli topraklara sahip Türkiye şimdiden kuraklaşmayla yüz yüze kalmış durumdadır ayrıca iklim değişikliğinin yol açacağı ekosistemle ilgili olumsuzluklar hastalıklar doğurabileceği ve azalan kaynaklardan dolayı toplumlar arasında çatışmalara yol açabileceği göz önüne alındığında karşı karşıya olduğumuz tehlikenin sonuçları oldukça ağır görünmektedir. Bu nedenle iklim değişikliğine karşı uyum stratejileri geliştirilmelidir. Bildiride Akdamar Adası'nın İklim Değişikliği Bağlamında UNESCO'nun Dünya Mirası Geçici listesinden Dünya Mirası Listesi "ne dâhil edilmesi ile ilgili gerekliliklerin tespit edilmesi ve stratejilerin geliştirilmesi amacı ile ilgili sürecin değerlendirilmesi gerçekleştirilmiştir. Bildiri kapsamında yürütülen inceleme sonucunda, iklim değişikliği tehdidi altında bulunan Akdamar Adası'nın UNESCO Dünya Mirası Geçici Listesinden Daimî Listesine geçmesi UNESCO'nun Dünya Miras Listesi'nde yer alan sit alanlarının korunması ve sürdürülebilir kullanımı için çeşitli stratejilerinden faydalanmasını sağlayacağı değerlendirilmiştir.

Anahtar kelimeler: İklim değişikliği**,** UNESCO Dünya Miras Listesi, korunan alan, Akdamar Adası

EVALUATION OF THE PROCESS OF INCLUDING AKDAMAR ISLAND IN UNESCO'S WORLD HERITAGE LIST IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE

Abstract:

Studies on climate change indicate that there will be temperature increases and rainfall irregularities within half a century. It is estimated that Turkey will suffer more damage at this point due to its geographical position. Considering these results, it follows that there will be a decline in Turkey's sectors such as agriculture, industry and tourism. Additionally, climate change; It will also bring about damages such as soil structure, changing ecosystem and disappearing species. So much so that Turkey, which has lands suitable for agriculture, is already faced with drought, and considering that the negativities related to the ecosystem caused by climate change may cause diseases and cause conflicts between societies due to decreasing resources, the consequences of the danger we face seem quite severe. Therefore, adaptation strategies against climate change should be developed. In this proceeding, an evaluation of the process was carried out with the aim of determining the requirements and developing strategies for the inclusion of Akdamar Island from UNESCO's World Heritage Tentative List to the World Heritage List in the Context of Climate Change. As a result of the examination carried out within the scope of the proceeding, it was evaluated that the transfer of Akdamar Island, which is under threat of climate change, from the UNESCO World Heritage Temporary List to the Permanent List will enable UNESCO to benefit from various strategies for the protection and sustainable use of the sites on the World Heritage List.

Keywords: Climate change, UNESCO World Heritage List, protected area, Akdamar Island

İNOVATİF İSTİHDAM YAPISI KAPSAMINDA VAN ÖRNEĞİ

Özgür BAŞYİĞİT

Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Hukuk Fakültesi Öğretim Üyesi, 0000-0003-4307-4539, 14030, Bolu
*ozgurbasyigit@hotmail.com

Özet:

Van ili özelinde modern kalkınmanın özelliklerini tanımlamak ulusal ekonomi açısından önemli bir modelin ortaya konmasını sağlayacaktır. Van şehrimizin işgücü piyasasında görülen hareketlilik ve yenilikçi istihdam türleri, tipik sorunlara verimli bir çözüm niteliği taşımaktadır. Bu kapsamda inovasyon özelliklerini taşıyan iş alanlarının neler olduğunun, bu alanların ölçeklerinin ve özelliklerin tanımlanmasına yönelik teorik ve metodolojik bir yaklaşım ortaya koyma gayretindeyiz. Zira inovasyona dayalı istihdam biçimlerinin yaygınlaşması ve sistemleştirilmesi; çalışmamız özelinde Van ekonomisinin son derece farklı ve spesifik bir yönünü ortaya koyacaktır. Şehirdeki istihdamın doğası ve yenilikçi tipteki istihdamın genişlemesi ekonomik yapının yanı sıra sosyal düzeyde de genel bir ivme sağlanmasını beraberinde getirmiştir. İşgücü piyasasındaki mevcut durumun analizi ve öngörüsüne bakıldığında gelenekselleşmiş alanların ötesine geçilerek özellikle ihracata dayalı sektörlere ve kalifiye iş gücüne giderek daha fazla önem verildiği görülecektir. Van'daki yenilikçi istihdam biçimlerinin zamanında belirlenmesi için dönüşümsel değişimlere bakıldığında global ekonomilerin gelişme koşullarıyla uyumlu bariz bir eğilim tespit edilmiştir. Gelenekselleşmiş iş alanlarının ötesine geçen bilgi sektörü yalnızca özel anlamda Van ilimizin genel anlamı ile ise bölgesel ve ulusal ekonominin dinamizm kazanmasını beraberinde getirmiştir.

Anahtar kelimeler: İstihdamın Dönüşümü, Yenilikçi İstihdam, İnovatif Van İş Yaşamı

VAN EXAMPLE WITHIN THE SCOPE OF INNOVATIVE EMPLOYMENT STRUCTURE

Abstract:

Defining the characteristics of modern development specifically in the province of Van will provide an important model for the national economy. The mobility and innovative employment types seen in the labor market of our city of Van are an efficient solution to typical problems. In this context, we are trying to put forward a theoretical and methodological approach to define the business areas that have innovation characteristics, the scales and characteristics of these areas. Because the dissemination and systematization of innovation-based employment forms; In our study, it will reveal an extremely different and specific aspect of the Van economy. The nature of employment in the city and the expansion of innovative type employment have brought about a general acceleration at the social level as well as the economic structure. Looking at the analysis and forecast of the current situation in the labor market, it will be seen that increasing importance is given to export-oriented sectors and qualified workforce, going beyond traditional areas. When looking at the transformational changes in order to determine innovative employment forms in Van in a timely manner, an obvious trend has been identified that is compatible with the development conditions of global economies. Going beyond traditional business areas, the information sector has brought dynamism not only to the province of Van in particular, but also to the regional and national economy in general.

Keywords: Employment Transformation, Innovative Employment, Innovative Van Business Life

İSTATİSTİKLERLE VAN'DA CİNSİYETE GÖRE GÖÇ

Berna Deniz DEMİR SARGUT[1]

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Erciş MYO, Finans, Bankacılık ve Sigortacılık Programı, 0000-0001-6327-383X, 65400, Van
bernadenizdemir@yyu.edu.tr

Özet:

Göç, sadece Türkiye'nin değil, dünyanın da önemli sosyal ve ekonomik olaylarından biridir. Mekân, çevre değişikliği anlamına gelen göç, insana ve topluma dair birçok şeyi etkileyen olgudur. Psikolojik, sosyal ve ekonomik sorunları da beraberinde getiren göç, kentlerin nüfusunun, fiziki, ekonomik ve sosyal yapısının değişmesine de neden olmaktadır.

Göç olgusu; zorunlu-gönüllü, kalıcı-geçici, iç-dış, düzenli-düzensiz olmak üzere farklı ölçütlere göre sınıflandırılmaktadır. Sınıflaması ne olursa olsun göçler, pek çok sorunun ortaya çıkmasına neden olmuş ve olmaya devam edecektir.

Toplumsal cinsiyete dayalı, sosyal ve ekonomik eşitsizlikler karşısında dezavantajlı olan kadın, göç sürecinde göçün olumsuz gelişim şartlarından ve zorlayıcı sonuçlarından en fazla etkilenen grup olarak yerini almıştır. Kadının göç sürecinin görünmez ve edilgen ögesi olmasında toplumsal cinsiyet rollerinin etkisi büyüktür. Çalışmada, Van'ın iç göç istatistik verileri göz önünde bulundurularak cinsiyete göre göç hareketlerinin incelenmesi amaçlanmıştır.

Anahtar kelimeler: Göç, Kadın, Toplumsal Cinsiyet, Van

MIGRATION BY GENDER IN VAN WITH STATISTICS

Abstract:

Migration is one of the most important social and economic events not only in Turkey but also in the world. Migration, which means change of place and environment, is a phenomenon that affects many things about human and society. Migration, which brings along psychological, social and economic problems, also causes changes in the population, physical, economic and social structure of cities.

The phenomenon of migration is classified according to different criteria such as forced-voluntary, permanent-temporary, internal-external, regular-irregular. Regardless of the classification, migration has caused and will continue to cause many problems.

Women, who are disadvantaged in the face of gender-based, social and economic inequalities, have taken their place as the group most affected by the negative development conditions and challenging consequences of migration in the migration process. Gender roles have a great impact on the invisible and passive element of the migration process. In this study, it is aimed to examine migration movements by gender, taking into account the internal migration statistical data of Van.

Keywords: Migration, Women, Gender, Van

İŞGAL SIRASINDA VAN, ERZURUM VE TRABZON'DAN RUSYA'YA KAÇIRILAN TARİHÎ ESERLER (1918-1920)

Rahmi TEKİN
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü
rahmitekin65@gmail.com ORCİD: https://orcid.org/0000-0002-2175-7315

Özet:

XVIII. yüzyıldan sonra emperyalist devletler kendi menfaatleri doğrultusunda işgal ettikleri yerlerde, yer altı ve yer üstü zenginliklerini kendi memleketlerine götürmüşlerdir. Aynı şekilde o yere ait olan kültür varlıklarını da gasp ederek, ülkelerine götürme gayreti içine girmişlerdir. Günümüzde Avrupa ülkelerinde bulunan birçok müze Ortadoğu, Mısır, Hindistan ve Anadolu'dan gayr-i meşru yollarla götürülen eserlerle doludur.

Batı ülkelerinin başkentlerinde mevcut kütüphane ve müzelerde, o topraklara ait olmayan, binlerce tarihî eser bulunmaktadır. Türkiye'de tarihî sosyal bilimler alanında yapılacak bir çalışmanın, orijinal kaynaklarından birinin veya bir kaçının Viyana, Paris, Londra veya Petersburg'da çıkması artık normal bir hal almıştır. Buna benzer Anadolu ve İslâm tarihi ile ilgili yapılacak akademik bir çalışmanın, söz konusu batı şehirlerindeki kütüphane veya müzelerine bakılmadığında, eksik olacağı düşünülmektedir. Bu da geçmiş yıllarda bir hayli orijinal eserin, Anadolu'dan ve İslâm coğrafyasından çalındığı anlamına gelmektedir. Bunun en somut örneği, XX. yüzyılın başlarında I. Dünya savaşında işgal edilen Van, Bitlis, Erzurum, Sivas ve Trabzon'dan Rusya'ya kaçırılan tarihî eserlerdir. Ayrıca, 1990'lı yıllarda Amerika'nın Irak'ı işgali sırasında, birçok kıymetli tarihî eserin yurt dışına çıkarıldığı bilinmektedir.

Anahtar Kelimeler: Rusya, Van, Erzurum, Tarihi Eser Kaçırma, Hüsrev Paşa Camii.

HISTORICAL ARTIFACTS SLAPPED TO RUSSIA FROM VAN, ERZURUM AND TRABZON DURING THE OCCUPATION (1918-1920)

Abstract

After the 18th century, imperialist states took the underground and aboveground riches of the places they occupied to their own countries. Likewise, they attempted to usurp the cultural assets of that place and take them back to their countries. Today, many museums in European countries are full of artifacts taken illegally from the Middle East, Egypt, India and Anatolia.

There are thousands of historical artifacts in the libraries and museums in the capitals of Western countries that do not belong to those lands. It has now become normal for a study to be conducted in the field of historical social sciences in Turkey to have one or more of its original sources in Vienna, Paris, London or Petersburg. It is thought that an academic study similar to this on Anatolian and Islamic history would be incomplete without looking at the libraries or museums in the western cities. This means that many original works were stolen from Anatolia and the Islamic geography in the past years. The most concrete example of the historical artifacts smuggled to Russia from Van, Bitlis, Erzurum, Sivas and Trabzon, which were occupied during World War I at the beginning of the century. Additionally, it is known that many valuable historical artifacts were taken abroad during the American occupation of Iraq in the 1990s.

Key Words: Russia, Van, Erzurum, Historical Artifact Smuggling, Hüsrev Pasha Mosque.

KAMPÜS TURİZMİ KAPSAMINDA VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ'NİN POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Hacer ARSLAN KALAY[1], Gökhan AYDINAY[2]

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Turizm Fakültesi, Turizm Rehberliği Bölümü, Turizm Rehberliği Anabilim Dalı
Van/ TÜRKİYE, e-posta: hacerkalay@yyu.edu.tr
[2]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Turizm İşletmeciliği Anabilim Dalı
Van / TÜRKİYE, e-posta: gokhanaydinay@gmail.com

Özet:

Tarihsel gelişim süreci içerisinde insan ihtiyaçlarının artış göstermesi ve insanların sadece popüler tatil bölgelerini ziyaret etmek yerine daha az bilinen, yerel kültürleri ve doğal güzellikleri keşfetmeye yönelmeleriyle alternatif turizm kavramı önem kazanmaya başlamıştır. Turizmin pek çok çeşidi olmakla birlikte yaygın olanları arasında şehir turizmi, doğa turizmi, kültür turizmi, macera turizmi, sağlık turizmi, deniz turizmi, kongre ve fuar turizmi gibi çeşitli alanlar bulunmaktadır. Son zamanlarda özellikle Çin'de yaygın olmaya başlamasıyla kampüs turizminin de alternatif turizm çeşitleri arasında yer aldığı görülmektedir. Kampüs turizmi, ziyaretçilerin bir üniversite veya kolej kampüsünü keşfetmek ve kurum hakkında bilgi edinmek ya da mezun oldukları üniversitede nostaljik bir zaman geçirmek amacıyla ziyaret ettikleri bir turizm türüdür. Kampüs turizmi, dünya genelinde eğitim kurumlarının kültürünü ve tarihini keşfetmeyi arzulayan gezginler arasında giderek popüler bir trend olmaya başlamasına rağmen literatür çalışmalarına bakıldığında alternatif turizm çeşidi olarak Kampüs Turizmi ile ilgili pek az çalışmaya rastlanmaktadır. Kampüs turizminin gelişimine odaklanan bu çalışmanın amacı kampüs turizmi kapsamında Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kampüsü'nü ele alarak potansiyelini ortaya çıkarmaktır. Bu amaç doğrultusunda nitel yöntemlerle gerçekleştirilen çalışmada Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi kampüsüne yönelik SWOT analizi yapılmıştır. Üniversite kampüsünün; 40 yıllık bir geçmişinin olması, mezunların kampüse olan ilgilerinin yüksek olması, rekreasyonel etkinlikler açısından üniversitenin çok geniş bir alanda bulunması gibi güçlü yanları ortaya çıkarken, nostaljik his yaratma konusunda 40 yıllık sosyal alanların bulunmaması, eski arşivlerin yeterince kullanılmaması, rekreasyonel alanların yeterince ve halka açık olmaması gibi geliştirilmeye açık yönleri olduğu da tespit edilmiştir. Bulgular ışığında Yüzüncü Yıl Üniversitesi'nin dünü ve bugünü değerlendirilerek turizm potansiyelini yükseltmeye yönelik tavsiyeler sunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Turizm, Kampüs, Kampüs Turizmi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van**.**

Abstract:

In the historical development process, the increasing needs of individuals and their inclination to explore lesser-known, local cultures, and natural beauties have led to the significance of the concept of alternative tourism, rather than merely visiting popular tourist destinations. While there are various types of tourism, including city tourism, nature tourism, cultural tourism, adventure tourism, health tourism, sea tourism, congress and fair tourism, campus tourism has recently gained prominence in China as an alternative tourism type. Campus tourism involves visitors exploring a university or college campus to gain information about the institution or to nostalgically revisit their alma mater.

Although campus tourism is becoming a popular trend among travelers worldwide who desire to discover the culture and history of educational institutions, there is limited literature on this alternative tourism type. Focusing on the development of campus tourism, this study aims to uncover the potential of Van Yuzuncu Yıl University Campus within the scope of campus tourism. Through qualitative methods, a SWOT analysis was conducted for Van Yuzuncu Yıl University campus in this study. The university's strengths include a 40-year history, high interest from alumni, and a vast area for recreational activities. However, areas for improvement were identified, such as the lack of 40-year-old social spaces for creating nostalgic feelings, underutilized archives, and limited public access to recreational areas. Based on the findings, an evaluation of Yuzuncu Yıl University's past and present was conducted, and recommendations were provided to enhance its tourism potential.

Keywords: Tourism, Campus, Campus Tourism, Van Yuzuncu Yıl University, Van

KAMUSAL HİZMETLERE ENGELLİ VATANDAŞLARIN ERİŞİMİ: EDREMİT BELEDİYESİ ÖRNEĞİ

Kübra GÜMÜŞ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Erciş Meslek Yüksekokulu, 0000-0002-2813-9704, 65100, Van
k.koroglu@yyu.edu.tr

Özet:

Toplumdaki dezavantajlı gruplardan biri olan engelli bireylerin sosyal hayata entegrasyonu günümüzde önem arz eden konulardandır. Özellikle de Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından ortaya konulan engellilik tanımında bireyin sosyal hayata katılmasını engelleyen, bireyin eylem ve faaliyetlerini kısıtlayan zihinsel veya bedensel kısıtlılık ifadelerini kullanması, engelli bireylerin toplumsal yaşama adapte olması gerekliliği yönünde yoğun bir kanı oluşturmuştur. Bu kapsam da belediyelere önemli görevler düşmektedir. Belediyeler engelli bireylerin sağlık, ulaşım, eğitim, istihdam gibi kamusal hizmetlere erişiminde sorumlu olan kurumlardan önde gelenidir.

Çalışmada ele alınan Edremit Belediyesi'nin, belediye sınırları içerisinde yaşayan engelli bireylere sunduğu kamusal hizmetler ve engelli bireylerin bu hizmetlere erişiminde belediyenin yüklendiği sorumluluklar ele alınmaktadır. Bu kapsamda çalışma ile belediyenin engelli bireylere ilişkin politika ve uygulamalarına katkı verilmesi amaçlanmıştır. Edremit Belediyesi'nden yetkili isimlerle görüşmeler yapılarak engelli bireylere yönelik kamusal hizmetler hakkında detaylı bilgi alınmıştır. Elde edilen bilgiler neticesinde belediyenin engellilere yönelik hayat geçen ve henüz proje aşamasında kalan pek çok çalışmasının olduğu, kamusal hizmetlere erişimde engelli bireylere yönelik pozitif bir ayrımcılığın olduğu sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar Kelimler: Engelli Birey, Kamusal Hizmet, Erişebilirlilik

ACCESS OF DISABLED CITIZENS TO PUBLIC SERVICES: THE CASE OF EDREMİT MUNICIPALITY

Abstract

Integration of disabled individuals, one of the disadvantaged groups in society, into social life is one of the most important issues today. Especially in the definition of disability put forward by the World Health Organization (WHO), the use of the expressions of mental or physical limitation that prevents the individual from participating in social life and restricts the actions and activities of the individual has created an intense belief that disabled individuals should be adapted to social life. In this context, municipalities have important duties. Municipalities are the leading institutions responsible for the access of disabled individuals to public services such as health, transportation, education and employment.

This study focuses on the public services provided by Edremit Municipality to disabled individuals living within the municipality boundaries and the responsibilities of the municipality in the access of disabled individuals to these services. In this context, the study aims to contribute to the policies and practices of the municipality regarding persons with disabilities. Interviews were conducted with authorized persons from Edremit Municipality and detailed information was obtained about public services for disabled people. As a result of the information obtained, it was concluded that the municipality has many projects for the disabled that have been realized and are still at the project stage, and that there is a positive discrimination towards disabled individuals in access to public services.

Key Words: Disabled Individual, Public Service, Accessibility

KAMUSAL MEKÂNDA GÜVEN(SİZ)LİK ALGISI: VAN KENT MERKEZİ ÖRNEĞİ

Esra ARPA ÖZTÜRKÇÜ[1]*, Aysu UĞURLAR[2],

[1] Kocaeli Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Öğrencisi, Orcid No: 0000-0001-7394-0456, 41001, Kocaeli
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Orcid No: 0000-0001-6172-7906, Posta Kodu:65090, Van
* Sorumlu yazar, E-posta:esrarpa@gmail.com

Özet:

Kamusal mekânlar, literatürde toplumun fiziksel ve sosyal ihtiyaçlarına yönelik hizmetlerin sunulduğu, kent kültürünü ve kimliğini yansıtan ve bireylerin birbiriyle ilişki içerisinde bulunabildiği kentin odak noktaları içerisinde olan bir kavram olarak yer almaktadır. Kentlerin oluşumundan itibaren kamusal mekânların toplumsal yaşamın sürdürülmesine yönelik rahat ve güvenli bir şekilde kullanılması bu anlamda önem taşımaktadır. Günümüz kentlerinde suç oluşumu ve güven(siz)lik algısının kentlilerin üzerinde etkileri kaçınılmaz olmaktadır. Özellikle kentlinin yoğun kullanımına sahip kamusal mekân olan çevresel yapılaşmalarda bu etkilerin olması güvensiz kent algısına yöneltmektedir. Suçun mekân ile ilişkisi doğrultusunda Çevresel Tasarım Yoluyla Suçu Önleme (CPTED) anlayışı üzerine geliştirilen teoride suçu önleme adına çevrenin suça etkisi incelenmekte ve kamusal mekânların canlılığını arttırma, bu mekânların cazibe merkezli olmasını sağlama yoluyla suçu önleme ve suçu oluşturan olanakları en aza indirme hedefleri bulunmaktadır. Bu anlamda bu bildiride kamusal mekânlarda cinsiyete göre güvenlik algısını ölçme amaçlı örneklem alan olarak seçilen Van kent merkezi özelinde kamusal mekân olan parkların, otoparkların, otobüs duraklarının ve ATM'lerin yöntem olarak seçilen CPTED ilkeleri doğrultusunda tanımlaması yapılmış, haritalar üzerinde mevcut konumları tespit edilerek 400 kullanıcıya (kentliye) güven(siz)lik algısı üzerine anket çalışması yapılmıştır. Yapılan gözlem, alan çalışması ve anket verileri değerlendirilerek cinsiyete göre güven(siz)lik algısı irdelenmiştir. Elde edilen veriler doğrultusunda tasarımın kullanıcı üzerinde olumlu etkilere sahip olduğu belirlenmiş ve bunun cinsiyete göre değiştiği gözlenmiştir.
Anahtar kelimeler: CPTED, Kamusal Mekân, Güven Algısı, Van.

PERCEPTION OF (IN)SAFETY IN PUBLIC SPACE: THE EXAMPLE OF VAN CITY CENTER

Abstract:

Public spaces are defined in the literature as the focal points of the city where services are provided for the physical and social needs of the society, reflecting the urban culture and identity, and where individuals can interact with each other. Since the formation of cities, the comfortable and safe use of public spaces for the continuation of social life is important in this sense. In today's cities, the occurrence of crime and the perception of (un)security have inevitable effects on urban dwellers. The presence of these effects especially in peripheral constructions, which are public spaces with intensive use by the city dwellers, leads to the perception of an unsafe city. In the theory developed on the understanding of Crime Prevention Through Environmental Design (CPTED) in line with the relationship between crime and space, the effect of the environment on crime is examined in order to prevent crime, and there are goals of preventing crime and minimizing the opportunities that create crime by increasing the vitality of public spaces and ensuring that these spaces are centered on attraction. In this sense, in this paper, parks, parking lots, bus stops and ATMs, which are public spaces in Van city center, which was selected as a sample area to measure the perception of security in public spaces according to gender, were defined in line with the CPTED principles chosen as the method, their current locations were determined on the maps and a survey was conducted on the perception of (un)security of 400 users (urbanites). By evaluating the observation, fieldwork and survey data, the perception of (un)security according to gender was analyzed. In line with the data obtained, it was determined that the design had positive effects on the user and it was observed that this varied according to gender.
Keywords: CPTED, Public Space, Perception of Trust, Van.

KENT DONATILARINDA OTURMA ELEMANLARININ TASARIM İLKELERİ BAĞLAMINDA İNCELENMESİ: VAN ÖRNEĞİ

Berfin Taysun İTAH [1], Göksel ULAY [2]*

1 Taysun Mimarlık, 0009-0004-8029-0024, Van.
2 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0003-4080-8816, 65082, Van.
* Sorumlu yazar, E-posta: berfintaysun96@gmail.com

Özet:

İnsanlar, yaşadıkları kentlerde gündelik yaşamlarını sürdürürken halka açık kullanım alanlarını ve bu alanlarda mevcut olan kent donatılarını sıklıkla kullanırlar. Kullanıcıların temel ihtiyaçlarından biri olan oturma eylemini gerçekleştirmek için ortaya çıkan kent donatılarının temel yapı taşı olan oturma elemanları, tasarım aşamasında insanın fiziksel yapısı ve standartları dikkate alınarak üretilmesi çok önemlidir. Bu çalışmada, Van ilinin Maraş Caddesi ve Cumhuriyet Caddesi üzerinde konumlandırılan oturma elemanları tasarım ilkeleri kapsamında işlevsellik, estetik, malzeme seçimi, mekan ilişkisi vb. bağlamlar doğrultusunda incelenmiş, pozitif ve negatif yönleri tartışılarak alternatif çözüm önerileri sunulmuştur. Çalışma alanı insan sirkülasyonunun fazla olması ve açık alanda tasarlanan donatı elemanlarının sıklıkla kullanılmasından yola çıkılarak seçilmiştir.

Anahtar kelimeler: Tasarım, Kent Donatıları, Oturma Elemanı, Sürdürülebilirlik, Van.

RESEARCH OF SEATING ELEMENTS IN URBAN EQUIPMENT IN THE CONTEXT OF DESIGN PRINCIPLES: VAN EXAMPLE

Abstract:

While people live their daily lives in the cities they live in, they frequently use public areas and urban facilities available in these areas. It is very important that the seating elements, which are the basic building blocks of the urban equipment that emerge to realize the act of sitting, which is one of the basic needs of the users, are produced by taking into account the physical structure and standards of the human being at the design stage. In this study, the seating elements located on Maraş Street and Cumhuriyet Street in Van province are examined within the scope of design principles such as functionality, aesthetics, material selection, space relationship, etc. It was examined in line with the contexts, the positive and negative aspects were discussed and alternative solution suggestions were presented. The working area was chosen based on the high human circulation and the frequent use of equipment elements designed in open areas.

Keywords: Design, Urban Equipment, Sitting Element, Sustainability, Van.

NADİR BİR İŞİTME KAYBI SEBEBİ: VAN GÖLÜ'NÜN UFAK TEFEK TAŞLARI

Hale Nur CAN*[1]
[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Acil Tıp AD, 0000-0002-8107-3986, 65080, Van
* Hale Nur Can, E-posta: halenurcan@gmail.com

Özet:

Dış kulak yoluna, burna, larenkse yabancı cisim kaçması acil müdahale gerektiren durumlardandır. Dış kulak kanalında özellikle çocuk hasta grubunda daha yaygın olmak üzere çeşitli yabancı cisimler görülebilir. El kol koordinasyonu geliştikçe ekmek, kağıt, boncuklar, tohumlar, böcekler, kulak pamukları, kum, oyuncak parçaları, silgiler gibi bir çok yabancı cismi kulaklarına sokabilirler. Erişkin hasta grubunda kulak temizleme pamuğu ya da kibrit çöplerine kulak temizliğinde kullandıkları için daha fazla rastlanır. Nadiren böcek gibi canlılara da rastlanır. Sunumumuzda erişkinlerde nadir görülen, kulağına yüzme sırasında birden fazla taş kaçan olguyu paylaştık. 25 yaşında Suriye'den göç etmiş mülteci kadın olguda, 4 gün önce Van Gölü'nde yüzme öyküsü mevcut. Sudan çıktıktan yaklaşık 1 saat sonra kulağında işitme azlığı, rahatsızlık hissi başlamış. Van Bölge Eğitim Araştırma Hastanesi acil servisine başvuran olguya, eksternal otit düşünülerek reçete verilmiş ve kulak burun boğaz poliklinik önerisi ile taburcu edilmiş. Hasta Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dursun Odabaş Tıp Merkezi acil servisine 4 gün sonra başvurduğunda geceleri yatırmayan kulak ağrısı olduğunu söyledi. Yapılan otoskopik muayenede yabancı cisim ile uyumlu olabileceğini düşündüğümüz parçalar tespit ettik. Kulak burun boğaz servisinden konsültasyon istedik. Yapılan otomikroskobik muayene ile boyları 0,4 mm ve daha küçük olan 7 tane taş tespit edildi. Erişkin popülasyonunda kulağa yabancı cisim kaçması nadir görülür. Sunumumuzda olduğu gibi insidental yabancı cisimler de saptanabilir. Literatürde kulağına tesadüfen taş kaçan bir olguya rastlamadık. Yapılan çalışmalarda patlama, kaza sonucu ya da düşme gibi durumlar sonucu taş kaçabileceği bildirilmiştir. İletişim sorunu olabilecek hasta grubunda, komplikasyonların da önüne geçebilmek için etkili muayene ve anamnez önemlidir.

Anahtar kelimeler: Van Gölü 1, kulakta yabancı cisim 2, işitme kaybı 3.

A RARE CAUSE OF HEARING LOSS: SMALL STONES OF VAN LAKE

Abstract:

Foreign objects entering the external ear canal, nose or larynx are situations that require urgent intervention. Various foreign bodies can be seen in the external ear canal, especially in the pediatric patient group. As their hand-arm coordination develops, they can put many foreign objects into their ears, such as bread, paper, beads, seeds, insects, cotton buds, sand, toy parts, and erasers. In the adult patient group, ear cleaning cotton or matchsticks are more common as they are used for ear cleaning. Rarely, creatures such as insects are also encountered. In our presentation, we shared a rare case of adults getting more than one stone in their ear while swimming. The case, a 25-year-old refugee woman who immigrated from Syria, had a history of swimming in Lake Van 4 days ago. Approximately 1 hour after she got out of the water, she started experiencing hearing loss and discomfort in her ear. The patient, who applied to the emergency department of Van Regional Training and Research Hospital, was given a prescription considering external otitis and was discharged with the recommendation of an ear, nose and throat outpatient clinic. When the patient applied to the emergency department of Yüzüncü Yıl University Dursun Odabaş Medical Center 4 days later, she said that she had an earache that did not keep her awake at night. During the otoscopic examination, we detected parts that we thought might be compatible with a foreign body. We requested consultation from the ear, nose and throat service. With the otomicroscopic examination, 7 stones measuring 0.4 mm and smaller were detected. Foreign body insertion into the ear is rare in the adult population. As in our presentation, incidental foreign bodies can also be detected. We have not come across any case in the literature where a stone got accidentally lodged in the ear. Studies have reported that stones may escape as a result of explosion, accident or fall. In the patient group that may have communication problems, effective examination and anamnesis are important to prevent complications.

Keywords: Van Lake 1, foreign body in the ear 2, hearing loss 3

SÜRDÜRÜLEBİLİR VE MODERN BİR ŞEHİR OLARAK VAN

Vahap YÖNTEN
[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Orcid : 0000-0003-3069-6371, No, 65100, Van
vahapyonten@yyu.edu.tr,

Özet:

Günümüzde şehirlerin artan nüfusu ile beraber sürdürülebilir ve modern şehir olmaları çok zor olmuş ancak zaruri bir durum haline gelmiştir. Çünkü hem insan merkezli hem de ekolojik merkezli kalkınma sürdürülebilir olabilmenin hedeflerindendir. Özellikle var olan doğal kaynakları korunması, çevre kirliliği yaratmayan, ekonomik ve sosyal yönden de uygun kalkınma modelini tercih etmek lazım. Aksi takdirde yanlış ve gereksiz kalkınma modelleri ile doğru çevre politikaları oluşturmadan bağımsız büyüme hem çarpık kentleşmeye hem doğaya zarar vermeye hem de insan popülasyonlarının ulaşım, enerji, siyaset, sosyal yaşam ve kültürel değerlerde birçok probleme sebep olacaktır. Bu minvalde Van şehrinin sürdürülebilir ve modern bir şehir olarak değerlendirilmesi düşünsel ve bazı görüntüler ile ilgili çalışmada verilecektir. Van'ın merkezi ve yerel yönetimlerin desteği ile arzu edilen parametrelerin pratiğe dökülerek uygunluğu araştırılacaktır. Çalışmada Van şehri için bir şehrin modern olabilmesi için gerekli olan yeşil (green) şehir, sakin (slow, sttalow)şehir, akıllı (clever) şehir ve kültür (culture) şehir gibi bazı kriterlerden hangilerinin mevcut, hangi kriterlerin olmadığı veya eksik olduğunu ifade ederek yorumlayacağız. Burada ilgili özeliklere sahip Türkiye ve dünyada bulunan modern şehirler ile karşılaştırarak, Van şehrine merkezi yönetim, yerel yönetimler, sivil toplum kuruluşları, üniversite ve diğer bazı kurumların yaptıklarını, eksikleri ve yapmaları gereken bazı eylemleri ifade edeceğiz.

Anahtar kelimeler: Modern şehir, sürdürebilirlik, kentsel gelişim, Van

VAN AS A SUSTAINABLE AND MODERN CITY

Abstract:

Today, with the increasing population of cities, it has been very difficult for them to be sustainable and modern cities, but it has become a necessity. Because both human-centred and ecological-centred development is one of the goals of being sustainable. In particular, it is necessary to protect the existing natural resources, not to create environmental pollution, and to prefer an economically and socially appropriate development model. Otherwise, wrong and unnecessary development models and independent growth without creating the right environmental policies will cause both unplanned urbanisation, damage to nature, and many problems in transportation, energy, politics, social life and cultural values of human populations. In this context, the evaluation of the city of Van as a sustainable and modern city will be given in the study on the intellectual and some images. With the support of the central and local governments of Van, the suitability of the desired parameters will be investigated by putting them into practice. In the study, we will comment on some of the criteria required for a city to be a modern city for the city of Van, such as green city, slow, sttalow city, clever city and culture city, by expressing which criteria are present, which criteria are absent or missing. By comparing with the modern cities in Turkey and in the world, we will express what the central government, local governments, non-governmental organisations, universities and some other institutions have done, what they lack and some actions they should take.

Keywords: Modern city, sustainability, urban development, Van

TARİHİ AKDAMAR KİLİSESİ DIŞ KABARTMALARININ BİYOLOJİK DEĞERLERİ

Özdemir ADIZEL[1]* Atilla DURMUŞ[2] Emrah ÇELİK[3] Erkan AZİZOĞLU[4]

1 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Orcid No 0000-0001-6698-6309, Posta Kodu 65100, Van
2 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Orcid No 0000-0002-5116-9581, Posta Kodu 65100, Van
3 Iğdır Üniversitesi, Orcid No 0000-0003-1274-4122, Posta Kodu 76000, Iğdır
4 Hakkari Üniversitesi, Orcid No 0000-0002-4895-4298, Posta Kodu 30000, Hakkari
* Sorumlu yazar: ozdemiradizel@yyu.edu.tr

Özet:

Tarihi Akdamar Kilisesi, Van Gölü içinde aynı isimle anılan ada üzerinde bulunmaktadır. Kilise MS 915-921 tarihleri arasında inşa edilmiştir. Kaynaklarda dış duvar rölyefleri bakımından dünyanın en zengin kiliselerinden birisi olduğu belirtilmektedir. Dış süslemeler kiliseyi çepeçevre 4 kuşak şeklinde sarmaktadır. Rölyefler arasında dini ve günlük yaşama dair figürler yanında yörenin hayvanlarına da yer verilmektedir.

Yaptığımız çalışmalarda, kilise üzerindeki görüntülerde 21 kuş türü ve 17 memeli sınıfına ait hayvan türü resmedildiği görülmüştür. Kilise üzerindeki görüntülerde günümüzde nesli küresel tehlikede olan Toy kuşu, Anadolu parsı ve geyik türlerin de görüntüleri yer almaktadır.

Kilisenin bu özelliklerinin ortaya konması esere değer katacak ve bölgenin biyolojik varlıklarının geçmişine ışık tutacaktır.

Anahtar kelimeler: Akdamar Adası, Rölyefler, Kuşlar, Memeliler

BIOTOURISM (ORNITHOURISM) POTENTIAL OF VAN LAKE ISLANDS

Abstract:

The historical Akdamar Church is located on the island of the same name in Lake Van. The church was built between those recorded in 915-921 AD. It is stated in the sources that it is one of the richest churches in the world in terms of exterior wall reliefs. Exterior decorations surround the church in the form of 4 belts. In addition to religious and daily life figures, local animals are also included among the reliefs.

What we need to do is that the images on the chain depict 21 bird species and 17 mammal species. The images on the church include images of the globally endangered Bustard, Anatolian leopard and deer species.

The discovery of these interruptions of the church will add value to the work and shed light on the history of biological entities in the region

Keywords: Akdamar Island, Reliefs, Birds, Mammals

TAYİN YOLUYLA GÖÇ EDEN KAMU ÇALIŞANLARININ TERCİH ÖNCELİKLERİ VE ÇEVRE İLLER İÇİNDE VAN'IN TERCİH EDİLME SIRASININ ÇKKV YÖNTEMLERİ İLE ARAŞTIRILMASI

Gamze DOLANBAY

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Erciş İşletme Fakültesi., 0000-0002-1771-3520, 65440, Van
* E-posta: gamzedolanbay@yyu.edu.tr

Özet:

Yerleşik hayata geçişle birlikte insanoğlunun yaşadığı yere ait olma duygusu ortaya çıkmış ve insanların birkaç nesil boyunca aynı yerde ikamet etmesi memleket, yurt gibi kavramları anlamlandırmış, belli bir yerde doğup, büyüyüp, hayatını sürdürüp, hayata orada veda etme geleneğine dönüşmüştür. Ancak bu şekilde tek bir yerde başlayan ve biten hayat tarzı, yükseköğretimin yaygınlaşması, iş potansiyelinin bazı şehirlerde daha yoğun olması, ulaşımın kolaylaşması, teknolojinin yaygınlaşması, insanların kendi önceliklerine uygun yerde yaşama arzusuyla adımlar atması, uzak mesafe evliliklerinin yaygınlaşması gibi nedenlerden ötürü giderek azalarak yerini göç hareketliliğine bırakmıştır. Ayrıca ülkemizde göç hareketliliğinin en aktif olduğu nedenlerden biri de kamu çalışanlarının tayin süreçleridir. Bu çalışmada doğası, kültürü, Türkiye'nin Doğu'ya açılan kapısı ve yüzyıllardır önemini koruyan tarihiyle Van iline tayin yoluyla göç eden kamu çalışanlarının tayin isterken göz önüne aldığı kriterlerin önceliklendirilmesi ve çevre iller arasından Van'ın tercih edilme sırasının belirlenmesi amaçlanmıştır. Çalışmadaki probleme Çok Kriterli Karar Verme (ÇKKV) yöntemleriyle çözüm aranmıştır. Bu amaçla alternatif illerin seçimlerinde ÇKKV yöntemlerinden Tomada de Decisao Iterativa Multicriterio (TODIM), Additive Ratio Assessment (ARAS) ve Combined Compromise Solution (CoCoSo) yöntemleri kullanılmış ve elde edilen sonuçlar karşılaştırmalı olarak incelenmiştir. Seçimi etkileyen kriterlerin ağırlıklandırılması için ise Step-Wise Weight Assessment Ratio Analysis (SWARA) yöntemi kullanılmıştır. Probleme uygun olarak en uygun alternatifi seçmek için kriterler uzman görüşleriyle belirlenmiştir.

Bu çalışmanın başta kamu çalışanları olmak üzere Van iline göç edecek bir çok insan için fikir oluşturması, çalışma kapsamındaki kriterler açısından Van'ın çevre illerle mukayese edilmesine olanak sağlaması ve Van'ın tercih nedenlerini ön plana çıkararak tanıtımına katkı sağlaması beklenmektedir. Çalışma bu yönleriyle literatüre yararlı olacaktır.

Anahtar kelimeler: Göç ve Van, Çok Kriterli Karar Verme, SWARA, TODIM, CoCoSo

RESEARCH USING MCDM METHODS ON THE PREFERENCE PRIORITIES OF PUBLIC EMPLOYEES MIGRATING THROUGH ASSIGNMENT AND THE ORDER VAN IS PREFERRED AMONG THE SURROUNDING PROVINCES

Abstract: With the transition to settled life came a sense of belonging to the place where people live, and the fact that people lived in the same place for several generations gave meaning to concepts such as hometown and homeland, and became a tradition of being born, growing up, living in a particular place and saying goodbye to life there. However, this lifestyle, which starts and ends in one place, is gradually decreasing and being replaced by migration due to reasons such as the spread of higher education, the greater employment potential in some cities, the ease of transportation, the spread of technology, people taking steps with the desire to live in a place that suits their own priorities, and the spread of long-distance marriages left their place to mobility. In addition, one of the most active reasons for migration mobility in our country is the appointment process of the public employees. The aim of this study is to prioritise the criteria considered by public employees who migrate to the province of Van, with its nature, culture, Turkey's gateway to the East and history that has maintained its importance for centuries, and to determine the order in which Van is preferred among the surrounding provinces. The Multi-Criteria Decision Making (MCDM) method was used to solve the problem. To this end, the MCDM methods Tomada de Decisao Iterativa Multicriterio (TODIM), Additive Ratio Assessment (ARAS) and Combined Compromise Solution (CoCoSo) were used to select alternative provinces and the results were compared. The Step-Wise Weight Assessment Ratio Analysis (SWARA) method was used to weight the criteria influencing the selection. The criteria for selecting the most appropriate alternative for the problem were determined by expert opinion.

It is expected that this study will provide ideas for many people who will migrate to Van, especially public employees, allow comparison of Van with surrounding provinces in terms of the criteria within the scope of the study, and contribute to the promotion of Van by highlighting the reasons for preference. The study will be beneficial to the literature in these areas.

Keywords: Migration and Van, Multi-Criteria Decision Making, SWARA, TODIM, CoCoSo

VAN ASKER HASTANESİ'NİN MİMARİ YAPISI VE KENT HAFIZASINDAKİ YERİ

Şahabettin ÖZTÜRK[1]*

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü Restorasyon Anabilim Baş. Zeve Kampüsü, Orcıd No: http://orcid.org/0000-0001-6979-3342,65080, Tuşba/Van

Özet:

Van İli konumu, stratejik yapısı ve doğal özellikleri bakımından tarihin her döneminde önemli bir yere sahiptir. Bölgeye hakim olan her uygarlık başta dini olmak üzere askeri ve sivil mimari yapı örnekleri ile kenti donatmıştır. Bina edilen kamu yapıları döneminin siyasi, ekonomik, kültürel, vb. yapısının en önemli göstergesidir. Bu kamu yapılarının başında eğitim, sağlık, askeri, dini, hükümet konakları vb. mimari yapılar gelir.

Van'da sağlık yapılarının ilk örnekleri Eski Van Şehri'nin kuzeydoğu bölümünde inşa edilmiş, ancak yapının mimari özellikleri hakkında herhangi bir bilgiye sahip değiliz. Günümüz Van şehrinde 1950'li yıllarda inşa edilen sivil ve askeri iki hastane yer almaktadır. Bu iki hastane yapısının mimarı bilinmemektedir. Şehir merkezinde yer alan Van Devlet Hastanesi 2010 yılında yıkılarak merkez Edremit İlçesi'ne taşınarak yerine Millet Parkı bina edilmiştir. Diğer sağlık yapısı ise İskele Caddesi üzerinde yer alan ve 20.06.1958 tarihinde 100 yataklı olarak inşa edilen Asker Hastanesi'dir. Asker Hastanesi, iki katlı ve "U" formundaki kâgir örgülü ve kırma çatı ile örtülüdür. Van Asker Hastanesi, ihtiyacı karşılamak üzere yapının kuzeyine bitişik iki katlı ek bir betonarme bina 05.09.2000 tarihinde inşa edilerek özgün yapısında form ve fonksiyonel değişiklik yapılmıştır. Van Asker Hastanesi inşa edildiği tarihten günümüze kadar idari yapısal değişikliğe rağmen işlevi devam eden nadir kamu sağlık yapısıdır.

Van ve çevresinde etkili ve yıkıcı özelliğe sahip 1976 ve 2011 yıllarındaki iki depremden Asker Hastanesi yapısal olarak etkilenmemiştir. Van kentinin son 65 yılına damgasının vuran Asker Hastanesi halkın askere alma, tedavi, acı ve kederli anlarının yaşandığı kentin sağlık belleğini oluşturmaktadır. Bu çalışma ile yapının özgün dokusu korunarak şehrin sağlık hafızasının yaşatılması amacıyla Van Sağlık Müzesi'ne dönüştürülmesi için gerekli çalışmaları yapılması gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Van Şehri, Asker Hastanesi, Sağlık, Kırma Çatı, Kâgir Yapı.

THE ARCHITECTURAL STRUCTURE OF VAN MILITARY HOSPITAL AND ITS PLACE IN THE URBAN MEMORY

Abstract

The province of Van has held significant importance throughout history due to its strategic location and natural features. Each civilization that dominated the region adorned the city with examples of military and civilian architectural structures, primarily focusing on religious structures. Public buildings constructed during different periods serve as crucial indicators of the political, economic, cultural, and other aspects of the era. Notable among these public structures are educational facilities, health institutions, military installations, religious edifices, and governmental compounds.

The initial instances of health structures in Van were erected in the northeastern part of the Old City, but we lack any information regarding their architectural characteristics. In contemporary Van, there are two hospitals constructed in the 1950s, one civilian and one military. The architects responsible for these hospital structures remain unidentified. The Van State Hospital, situated in the city center, was demolished in 2010, and in its place, the Millet Park was constructed after relocating to the central Edremit District. The other health facility is the Military Hospital, built on İskele Street on June 20, 1958, with a capacity of 100 beds. The Military Hospital is a two-story masonry structure with a 'U' shape and a pitched roof. To meet the growing needs, an additional two-story reinforced concrete building adjacent to the north side of the original structure was erected on September 5, 2000, resulting in both form and functional modifications. Despite administrative and structural changes over the years, the Military Hospital stands as a rare public health facility in Van that has maintained its function.

The Military Hospital was structurally unaffected by the powerful and destructive earthquakes of 1976 and 2011 that had a profound impact on Van and its surroundings. Over the past 65 years, the Military Hospital has imprinted its significance on the city, serving as the locus of the community's experiences related to military conscription, medical treatment, and moments of sorrow and grief. This study suggests that, to preserve the original character of the structure and conserve the city's health memory, the transformation of the Military Hospital into the Van Health Museum

VAN GÖLÜ HAVZASI SU KAYNAKLARINDAKİ GÜNCEL TEHDİTLER

Ataman Altuğ ATICI[1]*

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 0000-0001-8700-8969, 65080, Tuşba/VAN, TÜRKİYE
* Sorumlu yazar, E-posta: atamanaltug@yyu.edu.tr

Özet:

Van Gölü Havzası sahip olduğu akarasu, göl, gölet ve baraj gölleri bakımından ülkemizdeki havzalar içerisinde su kaynakları bakımından önemli bir yere sahiptir. Ancak, günümüzde bu su kaynaklarında insan kaynaklı çeşitli sorunlar ve bu sorunlara bağlı tehditler ortaya çıkmıştır. Bu çalışmada Van Gölü Havazası içerisinde yer alan su kaynaklarındaki başlıca sorunlar sıralanmış ve oluşturduğu olumsuz durumlar ele alınmıştır. Bu sorunların başlıcaları; akarsulardaki kum ocakları ve kaçak kum alım faaliyetleri, akarsularda devam eden ıslah çalışmaları, su kaynaklarındaki plastik atıklar ve mikroplastikler, sucul canlılarda mikroplastik kontaminasyonu, Van Gölü'nde gemilerden kaynaklı sintine suyu kirliliği, su kaynaklarındaki diğer kirleticiler, su kaynaklarındaki seviye düşüşleri, gübre kullanımı ve hayvancılık faaliyetleri gibi tarımsal kaynaklı kirlenmeler, ötrofikasyon ve sucul istilacı türler olarak sıralanabilmektedir. Yerinde gözlemler, ölçümler ve çeşitli analizler sonucunda, belirtilen bu noktasal ve yayılı kaynaklı kirleticiler başta su kaynağının kalitesini olumsuz etkilediği gibi sucul yaşamı da tehdit etmektedir. Bu sorunlara yönelik alınabilecek önlemler, havzadaki su kaynaklarının ve sucul yaşamın korunması açısından değerlidir.

Anahtar kelimeler: Havza yönetimi, noktasal kaynaklık kirlilik, su kalitesi, Van Gölü Havzası, yayılı kaynaklı kirlilik.

CURRENT THREATS TO THE WATER SOURCES OF THE LAKE VAN BASIN

Abstract:

Lake Van Basin has an important place in terms of water sources among the basins in our country due to its streams, lakes, ponds and dam lakes. However, today, various human-induced problems and threats related to these problems have emerged in these water sources. In this study, the main problems in the water sources in the Lake Van Basin are listed and the negative effects caused by these problems are discussed. The main problems can be listed as sand pits and illegal sand extraction activities in streams, rehabilitation works in streams, plastic litter and microplastics in water sources, microplastic contamination in aquatic organism, bilge water pollution from ships in Lake Van, other pollutants in water sources, level decreases in water sources, pollution from agricultural sources such as fertilizer use and livestock activities, eutrophication and aquatic invasive species. As a result of on-site observations, measurements and various analyses, these point and diffuse source pollutants negatively affect the quality of the water source and also threaten the aquatic life. Precautions that can be taken to address these problems are valuable in terms of protecting water sources and aquatic life in the basin.

Keywords: Basin management, point source pollution, water quality, Lake Van Basin, diffuse source pollution.

VAN GÖLÜ HAVZASI YÖNETİM MODELİ ÜZERİNE BİR TARTIŞMA

Erdoğan ÖZEL[1]*

1 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, Orcid no: 0000-0002-4366-7257, 65090, VAN
* Sorumlu yazar, E-posta: Erdoganozel@yyu.edu.tr

Özet:

Van Gölü, Türkiye'nin en önemli ekolojik değerlerinden biridir. Tarihsel süreçte birçok medeniyete ev sahipliği yapmış ve bugün Van ve Bitlis'i de içine alacak şekilde Türkiye'nin ve uluslararası kamuoyunun gözde alanlarından biridir. Van Gölü'nün korunmasının yanı sıra günlük hayata ve kent yaşamına entegre edilmesi ve bu doğrultuda sürdürülebilir bir politika oluşturulması günümüzde bir zorunluluk haline gelmiştir. Bu bildiri gerek Türkiye'de gerekse yurtdışında benzer yapılarda uygulanmış yönetim modellerini inceleyerek Van Gölü için taslak bir yönetim modeli oluşturmayı ve tartışmaya açmayı amaçlamaktadır.

Anahtar kelimeler: Van Gölü, Yönetim Modelleri, Ekoloj ve Çevre**.**

A DISCUSSION ON THE MANAGEMENT MODEL OF THE VAN LAKE BASIN

Abstract:

Lake Van is one of the most important ecological values of Turkey. It has been home to many civilizations in the historical process and today it is one of the favorite areas of Turkey and international public opinion, including Van and Bitlis. In addition to the protection of Lake Van, it has become a necessity today to integrate Lake Van into daily life and urban life and to establish a sustainable policy in this direction. This paper aims to create a draft management model for Lake Van by examining the management models that have been applied in similar structures both in Turkey and abroad and to open it to discussion.

Keywords: Lake Van, Management Models, Ecology and Environment.

VAN GÖLÜ HAVZASI'NDA YER ALAN DOĞAL VE KÜLTÜREL DEĞERLERİN KORUNMASINDA KÜLTÜREL ROTALAR

Berivan TURAN[1]*, Doç. Dr. Ayşegül KELEŞ ERİÇOK[2]

1 0000-0001-9623-1599, 65080, Van
2 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi,
Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 0000-0002-3476-057265080, Van
* Berivan TURAN, E-posta: beri5327@gmail.com

Özet:

Geçmişten bugüne kadar insanlar yaşadıkları doğal çevrelerde kendilerine özgü kültürel değerler oluşturmuşlardır. Oluşturulan bu kültürel değerler üzerinde yer aldıkları doğal değerler ile birlikte korunup gelecek nesillere aktarılmalıdır. Van Gölü havzası coğrafi öneminin yanında pek çok doğal değere sahiptir. Ayrıca Van Gölü Havzası eskiden bu yana pek çok medeniyete ev sahipliği yaptığı için oldukça zengin kültürel değerlere sahiptir. Bu çalışmada Van Gölü Havzası'nda yer alan doğal ve kültürel değerlerin korunması için kültürel rota önerileri yapılması amaçlanmaktadır. Belirli bir güzergâh üzerinde yer alan kültürel ve doğal mirasın korunmasında bir araç olarak kullanılan kültürel rotalar aynı zamanda kültürel turizmin gelişimine katkı sağlamaktadır. Çalışma kapsamında Van Gölü Havzası'ndaki doğal ve kültürel değerlerin korunmasını sağlayarak bu değerleri sürdürülebilir kültür turizmine katmak, yöre halkı için turizm kaynaklı ekonomik gelir sağlamak ve bölgesel kalkınmayı desteklemek hedeflenmektedir.

Bu çalışmada kuramsal çerçeve kapsamında kültürel rotayla ilgili temel kavramlar, ulusal ve uluslararası kuruluşlar ve anlaşmalar, kültürel rota kavramının gelişim süreci, rota tipleri ve örnekleri detaylı bir şekilde açıklanmıştır. Kuramsal çerçevenin ardından çalışma alanı olan Van gölü Havzası'nın tarihi, doğal ve kültürel özellikleri, fiziki özellikleri incelenmiştir. Sonuç olarak Van Gölü Havzası'nda yaşamış önemli medeniyetlerden olan Büyük Selçuklu Medeniyeti 'ne ait kültürel değerler ve diğer medeniyetlere ait kültürel değerlerin havzada yer alan doğal değerler ile ilişkilendirildiği ana ve alt kültür rotaları önerileri yapılmıştır.

Anahtar kelimeler: Doğal ve kültürel miras, Kültürel rotalar, Van Gölü Havzası

CULTURAL ROUTES IN THE PROTECTION OF NATURAL AND CULTURAL VALUES IN THE VAN LAKE BASIN

Abstract:

From past to present, people have created their own cultural values in the natural environments they live in. These cultural values, together with the natural values on which they are located, should be protected and transferred to future generations. Van Lake basin has many natural values in addition to its geographical importance. In addition, the Lake Van Basin has very rich cultural values as it has hosted many civilizations since ancient times. This study aims to make cultural route suggestions to protect the natural and cultural values in the Van Lake Basin. Cultural routes, which are used as a tool for the protection of cultural and natural heritage on a certain route, also contribute to the development of cultural tourism. Within the scope of the study, it is aimed to preserve the natural and cultural values in the Van Lake Basin, to add these values to sustainable cultural tourism, to provide economic income from tourism for the local people and to support regional development.

In this study, within the scope of the theoretical framework, the basic concepts related to the cultural route, national and international organizations and agreements, the development process of the cultural route concept, route types and examples are explained in detail. Following the theoretical framework, the historical, natural, cultural and physical characteristics of the Van Lake Basin, which is the study area, were examined. As a result, suggestions were made for sub- and main cultural routes in which the cultural values of the Great Seljuk Civilization, one of the important civilizations that lived in the Lake Van Basin, and the cultural values of other civilizations were associated with the natural values in the basin.

Keywords: Cultural routes, Natural and cultural heritage, Van Lake Basin.

VAN GÖLÜ SEVİYE DEĞİŞİMLERİ VE KIYILAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

Funda ALTAN AYDIN

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü Posta Kodu:65040, Van.
Orcid No: 0000-0002-0766-8412
E-posta: fundaaltan@hotmail.com

Özet:

Geçmişten günümüze Van Gölü'nde meydana gelen seviye değişimleri, gerek fiziki gerekse beşeri ortam üzerindeki etkileri nedeniyle uzun yıllardır inceleme konusu olmuştur. Araştırma alanında şimdiye kadar yapılan çalışmalar Kuvaterner'de Nemrut Volkanı'nın faaliyetleri ile oluşan Van Gölü'nde yaşanan salınımların gölün oluşumundan itibaren meydana geldiğini göstermektedir. Bu değişimlerin en güzel kanıtı ise göl çevresinde çeşitli seviyelerde bulunan taraça depolarıdır.

Çalışma kapsamında Van Gölü seviye değişimleri incelenmiş ve bu değişimlerin kıyılar üzerindeki etkilerini ortaya koymak amaçlanmıştır. Bu bağlamda 1944 yılından itibaren düzenli ölçümlerin yapıldığı Tatvan İstasyonu'nun göl seviye verileri ile havzadaki meteoroloji istasyonlarının uzun yıllık iklim verileri karşılaştırmalı olarak ele alınmış, böylece iklim elemanları ile göl yüzü oynamaları arasındaki güçlü ilişki ortaya konulmuştur. Ayrıca Harita Genel Müdürlüğü'ne ait 1/25.000 ölçekli topografya haritaları üzerinden amaca uygun haritalar hazırlanmıştır. Bunlara ek olarak belirli yıllara ait Landsat uydu görüntüleri yardımıyla göldeki salınımların alçak ve yüksek kıyılar üzerindeki etkileri belirlenmiştir. Göl etrafında yapılan alan araştırmaları ile de yukarıda bahsi geçen çalışmalar doğrultusunda elde edilen bulgular desteklenmiştir.

Sonuç olarak göl çevresinde seviye değişimlerinin en belirgin şekilde izlenebildiği yerler, alçak kıyı kesimleri olmuştur. Hemen hemen tüm göl etrafında rastladığımız bu basık topografyanın en geniş yayılım gösterdiği alanlar, gölün doğu ve kuzeydoğusudur. Çalışma içerisinde başta kıyı çizgisi olmak üzere deltalar, sulak alanlar, plajlar gibi alçak kıyılar üzerindeki salınımlar sonucunda meydana gelen boğulma ve büyümeler tespit edilmiş; yerleşmeler, tarım alanları, yollar, çayır ve meralar gibi beşeri ortam üzerindeki etkiler de ortaya konulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Van Gölü, Seviye Değişimleri, Kıyı Morfolojisi

VAN LAKE LEVEL CHANGES AND THEIR EFFECTS ON THE COASTS

Abstract:

Level changes that have occurred in Lake Van from past to present have been the subject of investigation for many years due to their effects on both the physical and human environment. The studies carried out so far in the research area show that the oscillations experienced in Lake Van, which was formed by the activities of Nemrut Volcano in the Quaternary, have been experienced since the formation of the lake. The best evidence of these changes are the terrace warehouses located at various levels around the lake.

Within the scope of the study, Van Lake level changes were examined and it was aimed to reveal the effects of these changes on the coasts. In this context, the lake level data of Tatvan Station, where regular measurements have been made since 1944, and the long-term climate data of the meteorological stations in the basin were discussed comparatively, thus revealing the strong relationship between climate elements and level changes. In addition, suitable maps were prepared based on the 1/25.000 scale topography maps belonging to the General Directorate of Mapping. In addition, the effects of oscillations in the lake on the low and high shores were determined with the help of Landsat satellite images of certain years. The findings obtained in line with the above-mentioned studies were supported by field studies conducted around the lake.

As a result, the places around the lake where level changes can be observed most clearly are the low-lying coastal areas. The areas where this flattened topography, which we encounter almost all around the lake, is most widespread are the east and northeast of the lake. In the study, drowning and growths that occurred as a result of oscillations on low shores such as the coastline, deltas, wetlands and beaches were detected. In addition, the effects on the human environment such as settlements, agricultural areas, roads, meadows and pastures have also been revealed.

Keywords: Lake Van, Level Changes, Coastal Morphology

VAN GÖLÜ VE ÇEVRESİNDE ULAŞIM: TEKNOLOJİK PERSPEKTİF

Orçun GÜNDOĞAN*, Ömer SONER[2], Tuba KEÇECİ[3]

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma ve İşletme Mühendisliği Bölümü, Orcıd No: 0000-0001-6013-2441, 65080, VAN
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, Deniz Ulaştırma ve İşletme Mühendisliği Bölümü, Orcid No: 0000-0002-8100-7874, 65080, VAN
[3] İstanbul Teknik Üniversitesi, Deniz Ulaştırma ve İşletme Mühendisliği Bölümü, Orcıd No: 0000-0001-6259-3858,34940, İstanbul
* Orçun GÜNDOĞAN, E-posta: orcun.gd@gmail.com

Özet:

Denizyolu taşımacılığı, yük taşımacılığı ve taşımacılık hizmetlerinin yanı sıra yolcu taşımayı da kapsadığından mavi ekonominin önemli bir unsuru olarak değerlendirilmektedir. Gelecekte sürdürülebilir ekonomik kalkınmayı sağlamaya yönelik her strateji, ulaşımı hayati bir bileşen olarak ele almalıdır. Günümüzde zorlu rekabetin hâkim olduğu bir ortamda, gelişen teknolojinin ve inovasyonun benimsenmesine ve uygulanmasına yardımcı olabilecek stratejik girişimler bölgesel gelişmelerde önemli bir rol oynamaktadır. Bu kapsamda, mevcut çalışmanın temel hedefi Van Gölü ve çevresinde ulaşımın gelişmesini destekleyecek gerekli kurumsal çerçevenin ve altyapının oluşturulması adına son teknolojik yeniliklerin incelenmesidir. Bu çalışma ile yeşil ve sürdürülebilir bir taşımacılık sistemi incelenirken, bölgesel ticareti kolaylaştırmak ve tüm toplumun yararlanacağı kalıcı refahın yaratılmasına yardımcı olmak için önerilerde bulunmak amaçlanmıştır.

Anahtar kelimeler: Ulaşım Stratejileri, İnovasyon ve Uygulamalar, Bölgesel Gelişim, Kurumsal Çerçeve ve Altyapı, Teknolojik Yenilikler

TRANSPORTATION AROUND LAKE VAN: A TECHNOLOGICAL PERSPECTIVE

Abstract:

Maritime transportation, being a significant component of the blue economy due to its encompassing of both cargo and passenger transport, is considered vital. Every strategy aimed at achieving sustainable economic development in the future must regard transportation as a crucial element. In today's environment of intense competition, strategic initiatives that can assist in the adoption and implementation of emerging technologies and innovations play a significant role in regional development. Within this context, the primary goal of the present study is to examine the latest technological advancements for the development of a transportation framework and infrastructure around Lake Van. This study aims to explore a green and sustainable transportation system while proposing recommendations to facilitate regional trade and create lasting prosperity for the entire community.

Keywords: Transportation Strategies, Innovation and Applications, Regional Development, Institutional Framework and Infrastructure, Technological Innovations

VAN GÖLÜ'NDE TAŞIMACILIK: DÜN, BUGÜN, YARIN

Muzaffer DENİZ

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi, 0000-0001-9331-7012, 65000 Van
mdeniz@yyu.edu.tr

Özet:

Van Gölü'nde taşımacılığın tarihi, akademik çalışmalarda, daha önce de ele alınan bir konudur. Bu çalışmanın amacı, Göl üzerinde yapılan taşımacılığın geleneksel tarih anlayışıyla birlikte, bugünü ve geleceğini de kapsayan boyutuyla konunun ele alınmasıdır. Çalışmada yöntem olarak arşiv araştırması ve literatür taraması yapılmıştır. Ek olarak bugün ve gelecek tasarımı bağlamında, ilgili kurum ve kişilerle yapılan görüşmelerle elde edilen bilgi ve istatistiklerin değerlendirilmesi yöntemi uygulanmıştır. Bu bağlamda alternatif taşıma alanları ile karşılaştırmalı analizlere yer verilir.

Elde edilen bulgulara göre Van Gölü'nde taşımacılığın antik çağdan beri yapıldığı görülmektedir. Günümüzde göl üzerinde yapılan taşımacılık iki temel alanda kendini göstermektedir. Birincisi bölgesel ve Türkiye-İran demiryolu güzergâhındaki vagonların feribotlara yüklenerek gölün karşı kıyısına ulaştırılması biçiminde yürütülmektedir. İkinci olarak göl içerisinde bulunan adalara yapılan turistik geziler biçimindedir. Bunlara ilaveten kısa bir dönem görev yapan ancak bugün atıl durumda bulunan Van-Edremit-Akdamar Adası güzergâhında çalışan Van Büyükşehir Belediyesi bünyesindeki deniz otobüsünden bahsetmek gerekmektedir. Deniz otobüslerinin atıl durumda olmasının nedeni işletmenin sürekli zarar etmesidir. Bu Feribot işletmesi için de geçerlidir.

Bu olguya karşın İstanbul ve Marmara Denizi'nde çalışan deniz taşımacılığını kârlı olarak sürdüren örnekleri dikkate alındığında Van Gölü'nde bu yönde çalışmalar sürdürülebilir. Ayrıca elde edilen bulgulara bakıldığında deniz taşımacılığının en güçlü rakibi olan karayolu taşımacılığının bakım, onarım, yeni güzergâh giderleri ile karbon salınımı, karayolunda meydana gelen kazalardaki ölü-yaralı-sigorta-işgücü-maddi kayıplar dikkate alındığında araştırma sonuçları suyolu taşımacılığının geliştirilip daha çok kullanıcıyı kapsamasının bölge, ülke ve yaşanabilir bir dünya için olumlu sonuçlar getireceği beklenmektedir.

Anahtar kelimeler: Van Gölü, taşımacılık, suyolu taşımacılığı

TRANSPORTATION IN LAKE VAN: YESTERDAY, TODAY, TOMORROW

Abstract:

The historical aspect of transportation in Lake Van has been a subject previously addressed in academic studies. The aim of this study is to examine the transportation on the lake, not only within the framework of traditional historical perspectives but also encompassing its present and future dimensions. The study employed archival research and literature review as its methodology. Additionally, information and statistics obtained through discussions with relevant institutions and individuals within the context of present and future design were utilized. Comparative analyses with alternative transportation ideas were included in the study.

According to the obtained findings, it is evident that transportation on Lake Van has been conducted since ancient times. In the present day, transportation on the lake manifests itself in two primary areas. Firstly, it is executed by loading wagons from regional and Turkey-Iran railway route onto ferries, then transport them across the lake to the opposite shore. The second is sea transportation for touristic purposes to the islands in the lake. In addition to these, it is necessary to mention the sea bus operated by the Van Metropolitan Municipality on the Van-Edremit-Akdamar Island route, which was active for a short period but is currently in a dormant state. The reason for the sea buses being dormant is the continuous financial losses incurred by the operation, a circumstance applicable to the ferry operation as well.

However, considering examples of profitable maritime transportation in Istanbul and the Marmara Sea, sustainable efforts in this direction can also be maintained on Lake Van. Additionally, when examining the obtained findings, it is expected that the research results indicate the positive outcomes for the region, the country, and a sustainable world by developing and expanding waterway transportation, taking into account the maintenance, repair, new route expenses, carbon emissions, and the various costs associated with accidents on the road, such as casualties, insurance, labor, and financial losses, which are the strongest competitors of water transportation.

Key words: Lake Van, transportation, water transportation

VAN GÖLÜ'NÜN VAN İLİNE KATKISI

Seyyal ÇAKAN[1]*, Ulaş Koray MİLANLIOĞLU[2], Suat ÇAKAN[3]

[1] Devlet Arşivleri Başkanlığı, 0000-0002-0456-2073, 06560, Ankara
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Kamu Yönetimi Bölümü Hukuk Bilimleri Anabilim Dalı, 0000-0001-6848-9533, 65080, Van
[3] Ankara Barosu, 0000-0002-2825-6230, 06410, Ankara
* Seyyal ÇAKAN, seyyal.cakan@devletarsivleri.gov.tr

Özet:

Tarih boyunca su kaynaklarının toplumlar için arz ettiği önem, her dönemde giderek artmıştır. Suyun temel ihtiyaç olmasının yanı sıra kültür, ticaret, turizm, ulaşım gibi birçok alanda gücünden yararlanıldığı bilinmektedir. Bu çalışmada, Devlet Arşivleri Başkanlığındaki Osmanlı ve Cumhuriyet Arşivinde yer alan bilgi ve belgeler incelenerek Van ili için son derece değerli olan Van Gölü'nün, tarihsel sürecinde hangi faaliyetlere konu edildiğinin, sahip olduğu değerin ve Van iline sunduğu katkıların bilinmesi ve Van Gölü'nün Van iline sağlayabileceği fayda üzerinde durulacaktır.

Eldeki en eski belgeye göre (1578) yılında, Van Gölü'nde gemi yapımı için tersane elemanlarının bulunduğu, Urmiye Gölü'nde yapılacak gemilerin yapımı için Van'dan istihdam sağlandığı görülmektedir. Farklı tarihli belgelerde ise, Van Gölü'nde tersane işletmeciliğinin olduğu, yolcu ve kargo taşımacılığının yapıldığı, maden aramalarının yapıldığı, sanayi devrimi ile birlikte buhar ve kömür ile çalışan motorlu gemilerin Marmara Denizinin yanı sıra Van Gölü için Amerika'dan satın alındığı, dönemin teknolojik gelişmelerine uygun şekilde işletmeciliğin yapıldığı ve belli işletmecilere imtiyaz tanındığı aynı zamanda ekolojik döngüye uygun şekilde Van Gölü çevresindeki bataklık kurutmalarının yapıldığı, yabancı birçok bilim adamının Van Gölü'nde incelemeler yaptığı, soda üretimi için çalışmaların yapıldığı, takas usulüyle Rusya'ya balık ihraç edildiği görülmektedir.

Arşiv verilerine göre Van Gölü'nün ulusal ve uluslararası düzeyde önemli bir ilgi alanı olması ve tarihsel sürecinde turizmin yanı sıra ticari, iktisadi, maden çalışmaları, tersane ustası yetiştiriciliği, üretim faaliyetleri ile ön planda olduğu görülmektedir. Ancak Van Gölü'nün günümüzdeki konumuna bakıldığında daha çok yerel düzeyde, turizm faaliyetleriyle anılması karşısında kaynağın yeteri derecede kullanılmadığı görülmektedir. Bu çalışmada Van ili için son derece önemli bir kaynağın, yapısına ve ekolojik dengesine zarar verilmeden hukuki güvence altında Van iline sağlayabileceği katkı üzerinde durulacaktır.

Anahtar kelimeler: Van Gölü, arşiv, iktisat, ekoloji

CONTRIBUTION OF VAN LAKE TO VAN PROVINCE

Abstract:

The importance of water resources for societies has gradually increased in the every period of history. In addition to being a basic necessity, its utilization as a power in many areas such as culture, trade, tourism and transportation is also known. In this study, an extremely valuable lake for the province of Van, Lake Van, will be focused based on the historical process, values, contributions, and benefits to Van using the information and documents in the Ottoman and Republican Archives in the Presidency of the State Archives.

The presence of shipyard workers for shipbuilding in Lake Van and providing employments for the construction of ships in Lake Urmia are observed in the old documents avaliable 1578s. The existance of shipyard management, transportation of passenger and cargo, exploration of mineral, purchasing steam and coal powered motor ships from the USA for Lake Van as well as the Marmara Sea with the industrial revolution are seen in the other documents. Moreover, the administration with the technological developments at that time, privileges to certain operators, drying of swamps around Lake Van by taking into account the ecological cycle, studying of many foreign scientists in the lake, attempts to produce Soda, and exportation of fish to Russia by barter can be seen in these documents.

The national and international significances of Lake Van and its commercial and economic importance are revealed from the archive data. The lake is notable due to mining works, shipyard craftsman training and production activities as well as tourism in its historical process. As understtod from this abstract, the lake carries lots of missions and services but they are not sufficiently utilised except tourism activities at the local level. In the current study, it will be emphasized that how this extremely important resource are taken under legal guarantee without damaging its structure and ecological balance.

Keywords: Lake Van, Archiv, economy, ecology

VAN İÇİN SPOR VE MEKAN

Esra İSMAİLİ[1]*Yaşar SUBAŞI DİREK[2]

[1] Van YYU Yüksek lisans Öğrencisi, Orcid No, 0009-0000-6915-9579, 65100, VAN
[2]Van YYU Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Orcid No, 0000-0001-7846-0478, 65100, VAN
* Sorumlu yazar, E-posta: ismailiesra7@gmail.com

Özet:

Spor hem mental hem de fiziki sağlık açısından, bugün bilim camiasında kabul gören en önemli aktivitedir. Van'ın geleceğinde spor yapan insanlar, sağlıklı bireyler bu açıdan son derece önemlidir. Dolayısıyla sağlıklı bireyler ve spor aktivitesi için, spor mekanları da önem kazanmaktadır. Van spor mekanları(kompleksleri) açısından son yıllarda önemli projelere imza atmakla beraber, mevcut nüfus ve talepler göz önüne alındığında, bu projelerin de mekânsal ve fonksiyonel olarak ihtiyacı karşılamadığı görülmektedir.

Van sahip olduğu doğal ve çevresel etkenlerden dolayı, pek çok açık alan ve su sporlarına imkan sağlamaktadır. Ancak bazı spor aktiviteleri, halen günümüzde Van kentinde görülmemektedir. Bu sporlardan biri Buz sporlarıdır. Bu çalışmanın amacı; Van kentinin potansiyeli olan bu spor dalını toplumla tanıştırmaktır. Bu çalışma kapsamında Van kentinin Buz sporları kapasitesi incelenecektir. Konuyla ilgili yapılmış çalışmalar değerlendirilecek ve Van kentinde buz sporları yapmak için mekan önerilerinde bulunulacaktır.

Anahtar kelimeler: Van, Buz Sporları, Spor mekanları, Spor ve Sağlık

SPORTS AND SPACE FOR VAN

Abstract:

Sports is the most important activity accepted in the scientific community today in terms of both mental and physical health. In the future of Van, people who do sports and healthy individuals are extremely important in this respect. Therefore, sports venues are also important for healthy individuals and sports activities. Although Van has carried out important projects in terms of sports venues (complexes) in recent years, considering the current population and demands, these projects did not meet the needs spatially and functionally.

Due to its natural and environmental factors, Van provides many open spaces and water sports. However, some sports activities are still not seen in the city of Van today. One of these sports is Ice sports. The aim of this study; It is to introduce this sport, which has the potential of the city of Van, to the society. Within the scope of this study, the ice sports capacity of the city of Van will be examined. Studies on the subject will be evaluated and suggestions for places to do ice sports in the city of Van will be made.

Keywords: Van, Ice Sports, Sports venues, Sports and Health

VAN İL MERKEZİNDEKİ BAZI AYDINLARMA ELEMANLARININ SÜRDÜRÜLEBİLİR TASARIM AÇISINDAN KRİTİĞİ

Ayfer KILIÇ[1], Göksel ULAY [2]*

[1] Landmark Mimari Proje Tasarım ve Uygulama Merkezi, 0000-0003-3957-3431, 65082, Van.
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0003-4080-8816, 65082, Van.
* Sorumlu yazar, E-posta: g.ulay@yyu.edu.tr

Özet:

Küresel ve bölgesel ölçekte tüketilen enerjiye bakıldığında konutlar, ve sanayi Türkiye'de ve Dünyada ilk sırada yer almaktadır. Sokak aydınlatma uygulamaları ve donatıları son yıllarda hızlı gelişim göstermektedirler. Peyzaj ve mimari tasarım çalışmasında aydınlatma konusu oldukça önem arz eden bir konu olmaya başlamıştır. Bu çalışmada Van il merkezindeki sokak aydınlatma elamanları sürdürülebilirlik, malzeme kullanımı, enerji kullanımı, atık yönetimi, fonksiyonellik, estetik, ekonomiklik ve konumlandırma gibi tasarım özellikleri açısından analiz edilmiştir. Farklı tasarım örnekleri ile karşılaştırmalar yapılarak tasarım ve sürdürülebilir kent donatısı özelliklerinin geliştirilmesi amaçlanmıştır. Kent merkezinde kullanılan donatıların herhangi bir kente özgü tasarım unsurunu yansıtmadığı ve malzeme olarak metal kullanıldığı tespit edilmiştir. Kent merkezinde kullanılabilecek aydınlatma donatılarının fonksiyonel özellikleri ortaya konarak geliştirilebilecek yanları irdelenmiştir.

Anahtar kelimeler: Tasarım, aydınlatma elemanı, sürdürülebilirlik, Van.

THE SUSTAINABILITY OF SOME LUMINARIES IN THE CENTER OF VAN PROVINCE DESIGN CRITICALITY

Abstract:

When we look at the energy consumed on a global and regional scale, housing and industry rank first in Turkey and the world. Street lighting applications and equipment have been developing rapidly in recent years. Lighting has become a very important issue in landscape and architectural design studies. In this study, street lighting elements in Van city center were analyzed in terms of design features such as sustainability, material use, energy use, waste management, functionality, aesthetics, economy and positioning. By making comparisons with different design examples, it is aimed to improve the design and sustainable urban equipment features. It has been determined that the fixtures used in the city center do not reflect any city-specific design elements and metal is used as the material. The functional features of the lighting fixtures that can be used in the city center were revealed and the aspects that can be improved were examined.

Keywords: Design, lighting element, sustainability, Van.

VAN İLİ PERSPEKTİFİNDEN İRAN GÖÇÜNÜN İNCELENMESİ

Çetin GÖRÜR[1]*, Bahadır YÜZBAŞI[2]

[1] Van YYÜ, Erciş MYO, Orcid No, 65400, Van
[2] İnönü Üniversitesi, İİBF, Orcid No, 44280, Malatya
* Sorumlu yazar, E-posta: cetingorur@yyu.edu.tr

Özet:

Van ili, coğrafi konumu nedeniyle İran'dan önemli bir göç akınına maruz kalmaktadır. İran'dan Van'a yönelen göç, çeşitli sosyal, ekonomik ve kültürel dinamiklere dayanmaktadır. Bu göçün başlıca nedenleri arasında iş olanakları, ekonomik sıkıntılar, politik durumlar ve etnik bağlar yer almaktadır. Göçün Van iline etkileri ise demografik yapıda değişikliklere, ekonomik dinamiklerdeki dönüşümlere ve kültürel etkileşimlere sebep olmaktadır. Bu bağlamda, İran kökenli göçmenlerin Van'da nasıl bir yer edindikleri, yerel topluluklarla ilişkileri ve bu göçün bölgenin genel kalkınma sürecine etkileri incelenmelidir. Göç, ekonomik sebeplerden kültürel arayışlara, çatışmalardan ve çevresel zorluklardan kaçmaya kadar çok sayıda faktörün yönlendirdiği, bireylerin, ailelerin ve tüm toplulukların bir yerden başka bir yere taşındığı dinamik bir süreçtir. Göç sonrası uyum süreci, bireylerin yeni toplumlarına entegre olma çabalarını içerirken dil, kültür ve sosyal normlara adaptasyon gibi faktörlerin önemli rol oynadığı karmaşık bir süreçtir. Bu çalışmada, İran'dan Van iline göç eden bireylerin göç sonrası uyum sürecinde kültürel benzerliği etkileyen faktörler En Küçük Kareler ve Coğrafi Ağırlıklı Regresyon yöntemleri kullanılarak incelenmiştir. Bu çalışmanın amacı, Van iline yapılan göçlerde Göç sonrası yeni yaşama sağlama sürecini etkileyen faktörleri incelemek ve kullanılan yöntemlerden hangisinin daha güçlü sonuçlar verdiğini tespit etmektir. Ayrıca bağımsız değişkenlerin eyaletlere göre etkisi ve anlamlılığının da incelenmesi çalışmanın diğer amaçları arasındadır. Bağımsız değişkenlerin eyaletlere göre etki ve anlamlılıkları haritalar üzerinde görselleştirilmiştir. Çalışmada 629 kişi ile yüz yüze anketler yapılmış ve Coğrafi Ağırlıklı Regresyon yönteminin AIC, AICc, BIC, RSS, R^2 ve $Adj.\,R^2$ değerlerine göre daha güçlü sonuçlar verdiği görülmüştür.

Anahtar kelimeler: Coğrafi ağırlıklı regresyon, en küçük kareler, göç, göç sonrası uyum süreci

ANALYSING IRANIAN MIGRATION FROM THE PERSPECTIVE OF VAN PROVINCE

Abstract:

Due to its geographical location, Van province is exposed to a significant influx of migration from Iran. Migration from Iran to Van is based on various social, economic and cultural dynamics. The main reasons for this migration include job opportunities, economic difficulties, political situations and ethnic ties. The effects of migration on Van province cause changes in demographic structure, transformations in economic dynamics and cultural interactions. In this context, it is necessary to analyse how Iranian migrants have gained a place in Van, their relations with local communities and the effects of this migration on the overall development process of the region. Migration is a dynamic process in which individuals, families and entire communities move from one place to another, driven by many factors ranging from economic reasons to cultural pursuits, conflicts and environmental challenges. Post-migration adaptation is a complex process in which factors such as language, culture and adaptation to social norms play an important role while individuals are trying to integrate into their new societies. In this study, the factors affecting cultural similarity in the post-migration adjustment process of individuals migrating from Iran to Van province were analysed using Least Squares and Geographically Weighted Regression methods. The aim of this study is to examine the factors affecting the post-migration adjustment process in the migration to Van province and to determine which of the methods used gives stronger results. In addition, examining the effect and significance of independent variables according to states is among the other objectives of the study. In the study, face-to-face surveys were conducted with 629 people and it was observed that the Geographically Weighted Regression method gave stronger results according to AIC, AICc, BIC, RSS, R^2 and $Adj.\,R^2$ values.

Keywords: Geographically weighted regression, least squares, migration, post-migration adjustment process

Bilgilendirme: Bu çalışma 3005 – Sosyal ve Beşeri Bilimlerde Yenilikçi Çözümler Araştırma Projelerini Destekleme Programı kapsamında "122G128" numaralı TUBİTAK Projesi olarak desteklenmektedir.

VAN İLİ RÜZGÂR ENERJİSİ SANTRALİ YER UYGUNLUK ANALİZİ

Bülent MATPAY[1]

[1] Van- YYÜ Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, 0000-0002-2938-8913, 65100, Van
* E-posta: bulentmatpay@yyu.edu.tr

Özet:

Özellikle topoğrafya koşullarının karmaşık ve yükselti kademelerinin ve eğimin kısa mesafelerde sıklıkla değiştiği yerlerde Rüzgâr enerji santralinin (RES) nereye kurulmasının uygun olacağına karar vermek ve analiz etmek güç bir durumdur. Son yıllarda RES'in konumsal kurulum yerini tayin etmede coğrafi bilgi sistemlerinden (CBS) faydalanılarak çok kriterli karar alma (ÇKKA) yöntemlerinden analitik hiyerarşi süreci (AHY) araştırmacılar tarafından sıklıkla tercih edilmektedir. Bu çalışmada Van ilinin RES için uygun alanların tanımlanması amaç edinilmiştir. Bu amacı gerçekleştirmek için 9 kriter kullanılmıştır. Bölgenin neotektonikle rejim değişikliğine uğradığı bilinmektedir. Bu durum topoğrafya üzerinde yükselti, eğim gibi değişikliklere neden olduğu gibi dolaylı olarak iklim elemanlarından rüzgâr ve özellikleri üzerinde de etkili olduğu açıktır. Çalışma alanının ilgilendiren bu gibi özellikler kriterlerin belirlenmesinde göz önünde bulundurulmuştur. Bu doğrultuda tercih edilen her kriterin uygunluk analizi haritası üretilmiştir. İkinci aşamada bu kritelerin ağırlıklı çakıştırması yapılarak Van ili için RES uygunluk haritası üretilmiştir. Çalışma sonucunda RES kurulumu için 6 tane uygunluk sınıflaması tanımlanmıştır. Sonuçta Van ilinde RES kurulumuna müsait yerlerin homojen bir dağılım göstermediği ve "son derece uygun" ve "çok uygun" alanın toplamda yaklaşık olarak 480 Ha yer kapladığı hesaplanmıştır. Başkale havzasının ve Gürpınar'ın," son derece uygun alanlar" bakımından zengin olduğu, Çaldıran, Muradiye, Erciş, Edremit'in güneydoğusu ve İpekyolu'nun kuzeybatısı RES için "çok uygun" alanları içerdiği anlaşılmaktadır. Buna karşın eğimin çok fazla, topoğrafyanın girintili ve çıkıntılı olduğu, yükseltinin fazla ve yükseltisi 2800 m'yi aşan Bahçesaray ve Çatak'ın yüksek kesimleri RES için "uygun değil" sınıfında bulunduğu sonucuna varılmıştır. Nihayetinde Van ilinde RES kurulumu yerlerinin tayininde birçok etmen rol alırken fiziki coğrafya unsurlarından yükselti, eğim ve iklim özelliklerinin ön planda olduğu anlaşılmaktadır.

Anahtar kelimeler: Rüzgâr Enerji Santrali (RES), İklim, Yükselti, Analitik Hiyerarşi Süreci (AHY), Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS).

VAN PROVINCE WIND ENERGY POWER PLANT LOCATION SUITABILITY ANALYSIS

Abstract:

It is difficult to decide and analyze where it would be appropriate to install a wind power plant (WPP), especially in places where topographic conditions are complex and elevation levels and slopes change frequently in short distances. In recent years, analytical hierarchy process (AHY), one of the multi-criteria decision-making (MCDA) methods, using geographic information systems (GIS) to determine the spatial installation location of WPP, has been frequently preferred by researchers. The aim of this study is to define suitable areas for WPP in Van province. To achieve this aim, 9 criteria were used. It is known that the region has undergone regime change with neotectonics. It is clear that this situation not only causes changes in topography such as elevation and slope, but also indirectly affects wind and its characteristics, which are among the climate elements. Such features that are relevant to the study area were taken into consideration in determining the criteria. In this direction, a suitability analysis map of each preferred criterion was produced. In the second stage, a WPP suitability map was produced for the province of Van by weighting these criteria. As a result of the study, 6 suitability classifications were defined for WPP installation. As a result, it has been calculated that the places suitable for WPP installation in Van province do not show a homogeneous distribution and that the "extremely suitable" and "very suitable" area covers approximately 480 Ha in total. It is understood that Başkale basin and Gürpınar are rich in "extremely suitable areas", and Çaldıran, Muradiye, Erciş, southeast of Edremit and northwest of İpekyolu include "very suitable" areas for RES. On the other hand, it was concluded that the slope is too high, the topography is indented and protruding, the elevation is high and the high parts of Bahçesaray and Çatak, whose altitude exceeds 2800 m, are in the "unsuitable" class for WPP. Ultimately, while many factors play a role in determining the location of WPP installations in Van province, it is understood that elevation, slope and climate characteristics are at the forefront among physical geography elements.

Keywords: Wind Power Plant (WPP), Climate, Elevation, Analytical Hierarchy Process (AHY), Geographic Information Systems (GIS).

VAN İLİ SÜRDÜRÜLEBİLİR TURİZM SEKTÖRÜNÜN GELİŞİMİNDE ŞEHİR PLANLAMASI, ŞEHİR GÜVENLİĞİ VE ÇEVRE ETİĞİNİN ÖNEMİ

Şükran Sevimli[1], B.Dilara Şeker [2]

[1] Van Yüzüncü yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Tarihi ve Etik AD. Orcid No: *https://orcid.org/0000-0001-9621-3438*, sukransevimli@yyu.edu.tr
[2]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Orcid No: https://orcid.org/*0000-0001-5914-5886*
dilaraseker@yyu.edu.tr

Özet:
Amaç: Turizm kentin ve ülkenin pozitif tanınırlığının artmasının yansıra bölgesel ve ulusal ekonomik, sosyal ve kültürel gelişiminde önemli rol oynamaktadır. Bu çalışmada Van ili turizminin gelişmesinde önemli rol oynayacak kent planının ve çevre düzenlenmesinin etik kavram ve prensipleri dikkate alarak gerçekleştirilmesinin yararlarını ortaya koymaktır.
Yöntem: Bu alanda yer alan ulusal ve uluslararası makaleler anahtar kelimelerle sistematik olarak internet ortamında Google Scholar ve ResearchGate araştırma motorları aracılığıyla taranmıştır. Bu nitel araştırmada doküman analizi yöntemi kullanılmıştır.
Bulgular: Turizm endüstrisinin gelişiminde şehrin planı, şehrin güvenliği ve çevre düzenlenmesi ve çevre etiğinin önemine ilişkin makaleler Google Akademik ve ResearchGate araştırma motorları aracılığıyla araştırılmıştır. Söz konusu makaleler turizm endüstrisinin gelişmesinin kent planlanması, kent güvenliği ve çevre etiğinin birlikte sürdürülebilir turizm üzerindeki etkisinden söz etmekte ve bu bağlamda öneriler sunmaktadırlar. Toplam 2000'den fazla makale bulunmuştur. Bu makaleler incelenerek ortak fikirleri ve önerileri belirlenmiştir. Bunlardan uygulanabilir olanlar ayırt edilmiş ve makalemizin sonuç ve öneriler bölümünde yer almıştır.
Sonuç: Toplumlar sürdürülebilir turizmin topluma sosyal, ekonomik ve kültürel katkılarının etkileri konusunda yeterince bilinçli değildir, söz konusu bilincin gelişmesi doğanın gerçek değerlerinin anlaşılması ve çevre etiği bilincinin gelişmesi ve uygulaması ile doğru orantılı olarak artmaktadır. Sürdürülebilir ve etik bir turizm gelişimi için hazırlanan planların öncelikle şehir planlaması, şehir güvenliği, destinasyonun yani tarihi ve doğal çekicilikler, ulaşım imkânları, yeme içme ve alışveriş olanakları, turistlere yönelik planlı yapılan faaliyetler ve diğer hizmet faaliyetler çok küçük hatalarla tahmin edilmesi, sürdürülebilir formlara ve alternatif turizme odaklanılması için etkili yasa ve düzenlemelerin oluşturulması gerekmektedir.

Anahtar kelimeler: Turizm, çevre etiği, kent planlaması, kent güvenliği, Van

VAN İLİ ve ÇEVRESİ YENİLENEBİLİR ENERJİ POTANSİYELİ

Onur SİLAHTAR[1]*, Özkan ATAN[2]

1 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, ORCID No:0000-0002-9654-8008, Posta Kodu: 65040, VAN
2 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, ORCID No: 0000-0001-6443-9600, Posta Kodu: 65040, VAN
* onursilahtar@yyu.edu.tr

Özet:

Bu çalışmada Van ili ve çevresindeki yenilenebilir enerji kaynakları, kullanım oranı ve üretim kapasiteleri hakkında detaylı bilgiler toplanmıştır. Ayrıca ülke genelindeki yıllık üretim ve diğer parametrelere ait grafikler ile bölgeye ait bilgiler karşılaştırılarak bazı sonuçlara varılmıştır. Bölgenin coğrafi konumu ve iklim koşulları göz önüne alındığında özellikle güneş ve rüzgar enerjisi bakımından büyük potansiyelinin olduğu bu potansiyelin kullanılması durumunda bölge ve ülke ekonomisine, enerji üretim ve enerji güvenliğine ne gibi katkılar sunacağı tartışılmıştır. Mevcut üretim kapasitesinin arttırılabilmesi durumunda yenilenebilir enerji konusunda söz konusu bölgenin ülkemiz ve bölge ülkeleri arasında enerji üretim ve dağıtım merkezlerinden biri olabileceği düşünülmektedir.

Anahtar kelimeler: Yenilenebilir enerji, güneş enerjisi, rüzgâr enerjisi.

RENEWABLE ENERGY POTENTIAL OF VAN CITY AND ITS SURROUNDINGS

Abstract:

In this study, detailed information was collected about renewable energy resources, usage rate and production capacities in Van city and its surroundings. Some conclusions were reached by comparing the graphs of annual production and other parameters across the country with information about the region. Considering the geographical location and climatic conditions of the region, it has been discussed that it has a great potential, especially in terms of solar and wind energy, and what contributions it will make to the regional and national economy, energy production and energy security if this potential is used. If the current production capacity can be increased, it is thought that the region in question can become one of the energy production and distribution centers between our country and the countries in the region in terms of renewable energy.

Keywords: Renewable energy, solar energy, wind energy.

VAN İLİNDE GÖÇ KAVRAMI ÜZERİNE SOSYAL PSİKOLOJİK DÜŞÜNCELER

B. Dilara Şeker, Şükran Sevimli [2]

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Psikoloji Bölümü
Orcid No: https://orcid.org/0000-0001-5914-5886
dilaraseker@yyu.edu.tr
[2] Van Yüzüncü yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Tarihi ve Etik AD.
Orcid No: https://orcid.org/0000-0001-9621-3438
sukransevimli@yyu.edu.tr

Özet:
Amaç: Van, coğrafi konumu nedeniyle tarih boyunca farklı etnik, dini ve kültürel grupların bir arada yaşadığı bir yerleşimdir. Bu çalışma, göç süreci sosyal psikolojik kültürleşme kavramı bağlamında göç edenler ve yerleşikler açısından incelemeyi amaçlamaktadır. Ayrıca, Van'da yaşanan göçler, göç çatışma modeli temelinde ele alınacaktır.
Yöntem: Çalışmada, göçle ilgili kültürleşme ve uyum gibi sosyal psikolojik kavramlar literatür taramasıyla açıklanmış ve alanda yapılmış çalışmalar incelenmiştir. Van'ın son beş yıllık nüfus ve göç verileri de değerlendirilmiştir.
Bulgular: Son yıllarda Van'ın en çok göç veren illerden biri olduğu gözlenmiştir. Bu veri, göç çatışma modeline uygun olarak, bireylerin yaşadıkları yerde psikolojik, sosyal, ekonomik ve kültürel çatışmalar yaşadıkları ve bunlar sonucu yer değiştirdikleri şeklinde yorumlanabilir. Göç etme nedenleri değerlendirildiğinde, bağımlı göçü, bunu daha iyi yaşam koşullarına isteme, eğitim ve işe başlama takip etmiştir.
Sonuç: Göç çatışma modeliyle uyumlu olarak, bireylerin yaşadıkları güvensizlikler sonucunda yer değiştirdikleri görülmektedir. Göç sürecinde yeni gelen bireylerin ve ev sahibi grubun etkileşimi sonucunda taraflarda değişimler yaşanmaktadır. Van'ın iç ve dış göç alan ve veren bir kent olması nedeniyle kültürleşme kavramının yeni gelenler ve ev sahibi gruplar arasındaki etkileşimde anlaşılması, tarafların yaşam kalitesini ve kente uyumunu artıracağı düşünülmektedir.
Anahtar Kelimeler: Van, Göç, Göç çatışma modeli, Kültürleşme.

SOCIAL PSYCHOLOGICAL THOUGHTS ON THE CONCEPT OF MIGRATION IN VAN PROVINCE

Abstract:
Objective: Van, due to its geographical location, has been a settlement where different ethnic, religious, and cultural groups have coexisted throughout history. This study aims to investigate the migration process in the context of the social-psychological concept of acculturation from the perspectives of both migrants and locals. Additionally, migrations in Van will be approached based on the migration conflict model.
Method: In this study, social-psychological concepts related to migration, such as acculturation and adaptation, are elucidated through a literature review, and existing studies in the field are examined. Furthermore, the population and migration data of Van for the last five years are evaluated.
Findings: It has been observed that Van is among the cities experiencing the highest emigration in recent years. This data, in line with the migration conflict model, can be interpreted as individuals experiencing psychological, social, economic, and cultural conflicts in their place of residence, leading to relocation. When evaluating the reasons for migration, dependent migration ranks first, followed by the desire for better living conditions, education, and employment.
Conclusion: Consistent with the migration conflict model, it is observed that individuals relocate due to the insecurities they experience. Interactions between newly arrived individuals and the host community lead to changes on both sides during the migration process. Considering Van's role as a city both receiving and sending migration, understanding acculturation in the interaction between newcomers and the host community is believed to enhance the quality of life and adaptation to the city for all parties involved.

Keywords: Van, Migration, Migration Conflict Model, Acculturation.

VAN İLİNDE SİBER SUÇLARLA MÜCADELE FAALİYETLERİ

Atilla DURMUŞ

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Güvenlik Meslek Yüksekokulu, 0000-0002-4145-272X, 65000, Van
atilladurmus@yyu.edu.tr

Özet: Siber suçlar bilişim sistemlerine, sistem verilerine yönelik saldırılar veya bilişim sistemleri kullanılarak yapılan haksız eylemlerdir. Teknolojinin hayatımızdaki yeri arttıkça siber dünyada paylaşılan veriler de çoğalmakta, buna paralel olarak bilişim suçları da çeşitlilik arz ederek artmaktadır. Elektronik ağlar kullanılarak işlenen suçlar; bilgisayar ağları kullanılmak suretiyle işlenen nitelikli dolandırıcılık, kişisel verileri ele geçirmek amacıyla yapılan sahtecilik ve siber tacizlerdir. Bilişim ağları üzerinde yayınlanan yasadışı içerikler da siber suçlarla mücadele kapsamında ele alınmaktadır. Bilgisayar korsanlığı, zararlı yazılım ve hizmet engelleme saldırıları ile sosyal mühendislik faaliyetleri elektronik ağlara özgü siber suçlardır. Bu suçlar kişilere karşı işlendiği gibi mal varlığına ve kamu düzenine karşı da işlenebilmektedir. Bilişim sistemlerine karşı işlenen suçlar ve bu suçlarla mücadelede kolluk yetkileri mevzuatta ayrıntılı açıklanmıştır. Bu çalışmada Van ilinde son üç yıl içinde gerçekleşen siber suç sayıları ve çeşitleri istatistiklerle ele alınarak grafiklerle karşılaştırılmıştır. Siber suç politikalarının etkinliği değerlendirilerek, siber suçların en aza indirgenmesi amacıyla birtakım önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar kelimeler: Siber Suçlarla Mücadele, Van İli, Güvenlik Hizmetleri

CYBER CRIME COMBAT ACTIVITIES IN THE PROVINCE OF VAN

Abstract: Cybercrimes refer to attacks on information systems or unjust actions conducted through information systems, targeting system data. As technology plays an increasingly significant role in our lives, the volume of shared data in the cyber world is also growing, leading to a parallel increase in diverse cybercrimes. Offenses committed using electronic networks include computer network-based sophisticated fraud, forgery carried out to acquire personal data, and cyber harassment. Illegal content disseminated on computer networks is also addressed within the framework of combating cybercrimes. Computer hacking, malware, service denial attacks, and social engineering activities are specific cybercrimes associated with electronic networks. These crimes can be committed not only against individuals but also against property and public order. Crimes committed against information systems and law enforcement authorities' powers in combating these crimes are detailed in legislation. In this study, the statistics and types of cybercrimes that occurred in the province of Van in the last three years are examined, and comparisons are made using graphs. The effectiveness of cybercrime policies is evaluated, and recommendations are provided to minimize cybercrimes.

Keywords: Combatting Cybercrimes, Van Province, Security Services

VAN İLİNDE TAHKİM YOLUYLA HUKUKİ ÇATIŞMALARIN ÇÖZÜMÜ: BİR İHTİYAÇ ANALİZİ

Ulaş Koray MİLANLIOĞLU[1]*, Turan YAZAN [2]

1 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Kamu Yönetimi Bölümü Hukuk Bilimleri Anabilim Dalı, 0000-0001-6848-9533, 65080, Van
2 Van Ticaret ve Sanayi Odası Hukuk Danışmanı, Van Ticaret ve Sanayi Odası 65100 Van
* Ulaş Koray MİLANLIOĞLU, koraymilanlioglu@yyu.edu.tr

Özet:

Tahkim, alternatif çözüm yolu olarak sağladığı avantajlar sayesinde ulusal ve uluslararası ticari, sanayi ve iş hukukundan kaynaklanan uyuşmazlıklarda yoğun bir şekilde kullanılmaktadır. Van ili sınır komşuları ile ticari ilişkilerini güçlendirdikçe alternatif çözüm süreçlerine ihtiyaç artmaktadır. Tahkim merkezleri, bu süreci düzenleyen, yöneten ve denetleyen kurumlar olarak önemli bir rol oynar. Tahkim genellikle mahkeme süreçlerinden daha hızlı bir çözüm sağlar. Mahkemelerdeki dosyaların birikmesi ve uzun süren duruşmaların önüne geçilerek, tarafların anlaşmazlıklarını daha hızlı bir şekilde çözmelerine yardımcı olur. Tahkim merkezleri, belirli sektörlerde veya konularda uzmanlaşmış profesyonelleri bünyesinde bulundurup mahkeme sürecinden daha gizli ve özel bir şekilde yürütülür. Bu, tarafların ticari sırlarını veya hassas bilgilerini korumalarına yardımcı olur. Taraflar, süreci kendi ihtiyaçlarına göre özelleştirebilir ve karar verme sürecine daha fazla kontrol sahibi olabilir. Uluslararası ticarette, farklı ülkeler arasında ortaya çıkabilecek anlaşmazlıkları çözmek için tahkim geniş bir kullanım alanına sahiptir. Ulusal mahkemelerin karmaşık hukuki sistemlerinden kaçınarak, daha etkili ve küresel çözümler sunabilir. Bu avantajların göz önünde bulundurularak Van ilinde kamu düzenine ilişkin olmayan ve tarafların üzerinde serbestçe tasarrufta bulunabilecekleri hukuki uyuşmazlıkların çözümüne yönelik bu tür merkezlerin aktif hale getirilmesinin gerekliliği üzerinde durulmalıdır.

Anahtar kelimeler: Tahkim, alternatif çözüm yolları, uyuşmazlık

RESOLUTION OF LEGAL CONFLICTS THROUGH ARBITRATION IN THE PROVINCE OF VAN: A NEEDS ANALYSIS

Abstract:

Arbitration, owing to the advantages it offers as an alternative dispute resolution method, is extensively employed in disputes arising from national and international commercial, industrial, and labor law. As the province of Van strengthens its trade relations with neighboring regions, the need for alternative dispute resolution processes grows. Arbitration centers play a pivotal role in regulating, managing, and overseeing this process. Typically providing a swifter resolution than court proceedings, arbitration helps parties resolve disputes more expeditiously by circumventing the accumulation of files in courts and protracted hearings. These centers, housing professionals specialized in specific sectors or issues, conduct proceedings with greater confidentiality compared to court processes, thereby aiding in the protection of commercial secrets and sensitive information. Empowering parties to tailor the process to their specific needs and exert more control over the decision-making process, arbitration proves versatile. With its widespread application in resolving disputes arising from international trade, it offers a more effective and global solution by avoiding the complexities of national legal systems. Considering these advantages, the necessity of actively establishing such centers in the province of Van for the resolution of non-public-order-related legal disputes, allowing parties unrestrained discretion, should be emphasized.

Keywords: Arbitration, alternative dispute resolution methods, resolving conflicts

VAN İLİNE EN YAKIN NOKTADAN GEÇEN ITE (İRAN-TÜRKİYE-AVRUPA) DOĞALGAZ BORU HATTI VE TÜRKİYE İLE AB'NİN ENERJİ VİZYONU

Metin ÖNAL*, Altuğ KARABEY

[1] Van Y.Y.Ü. Erciş Meslek Yüksekokulu Elektrik ve Enerji Bölümü, 0000-0003-3802-7818, 65400, Van
[2] Van Y.Y.Ü. Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümü, 0000-0001-5799-4585, 65030, Van
* Sorumlu yazar, E-posta: monal@yyu.edu.tr

Özet:

İran gazını ülkemize taşıyan ITE Doğalgaz Boru Hattı, yıllık 35 milyar m^3'lük gazı Avrupa'ya ulaştırmayı hedeflemektedir. Ülkemizde 17 ili kapsayan boru hattının son durağı Almanya olarak tasarlanmıştır. Doğalgaz, emisyonları her ne kadar diğer fosil yakıtlara göre düşük olsa da sonuç olarak hava kirliliğine olumsuz bir katkıda bulunmaktadır. Ancak Avrupa Birliği'nin 2040 yılına kadar doğalgaz kombilerini kaldırarak kademeleri olarak yenilenebilir enerji ve ısı pompası kullanımına geçme planları karşısında Avrupa'ya gaz taşımayı hedefleyen ülkemizdeki diğer boru hatlarına yapılan yatırımlar ve AB ülkeleri ile imzalan anlaşmalar nedeniyle gelecek 16 sene içerisinde yapılacak enerji transferinde çelişki bulunduğu tespit edilmiştir. Bu çalışmada ülkemizden geçen boru hatlarının ülkemize yapacağı katkılar ve AB'nin 2040, Türkiye'nin ise 2050 yılı enerji vizyonları karşılaştırılmaktadır.

Anahtar kelimeler: Doğalgaz, boru hatları, Avrupa, yenilenebilir enerji, vizyon

ITE (IRAN-TURKEY-EUROPE) NATURAL GAS PIPELINE FEEDING VAN PROVINCE AND ENERGY VISION OF TURKEY AND EU

Abstract:

ITE Natural Gas Pipeline, which carries Iranian gas to our country, aims to deliver 35 billion m^3 of gas to Europe annually. Germany is designed as last stop of the pipeline covering 17 provinces in our country. Although its emissions are low compared to other fossil fuels, natural gas is a negative contributor to air pollution as a result. However, due to plans of European Union to remove natural gas boilers and switch to renewable energy and heat pump use as stages by 2040, it has been determined that there is a contradiction in energy transfer to be made in next 16 years due to investments in other pipelines in our country aimed at transporting gas to Europe and agreements signed with EU countries. In this study, contributions that the pipelines passing through our country will make to our country and energy visions of EU for 2040 and Turkey for 2050 are compared.

Keywords: Natural gas, pipelines, Europe, renewable energy, vision

VAN İLİNİN GASTRONOMİ TURİZMİ CAZİBE UNSURLARI PERSPEKTİFİNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ

Merve UÇKAN ÇAKIR[1]*, Pelin KOÇ [2]

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0001-8935-2800, 65090, Van
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-1125-8045, 65090, Van
* Sorumlu yazar, E-posta: mervecakir@yyu.edu.tr

Özet:

Gastronomi turizmi motivasyonu ile seyahatlerini gerçekleştirecek gastro turistler seyahat edecekleri destinasyonları bu cazibe unsurlarının varlığına göre tercih etmektedir. Ancak diğer turist tipolojileri için de bu cazibe unsurlarının göz ardı edilmediği belirtilebilmektedir. İran ile yakın sınır etkileşimi ve her geçen yıl artan turist popülasyonu nedeniyle, mutfak kültürü açısından otantik deneyimler sunan Van ili, gastronomi turizmi kapsamında değerlendirilebilecek birçok cazibe unsuruna sahiptir. Bu nedenle Van ili için gastronomi turizmi cazibe unsurlarının belirlenmesi, geliştirilmesi ve tanıtılması oldukça önemli görülmektedir. Bu bağlamda Van ilinin gastronomi turizmi açısından cazibe kaynaklarının belirlenerek, bu kaynaklar perspektifinden değerlendirilmesi bu araştırmanın temel amacını oluşturmaktadır. Van ilinin gastronomi turizmi cazibe unsurları nitel araştırma yöntemlerinden doküman analizi aracılığıyla belirlenecektir. Bu unsurlar ilgili alanyazında yöresel mutfak, coğrafi işaretli ürünler, tarımsal etkinlikler, restoranlar, yemek yarışmaları, gastronomi müzeleri, gastronomi festivalleri ve tadım turları olarak sınıflandırılmaktadır. Gastronomi turizmi cazibe unsurları perspektifinden yapılması planlanan SWOT analizi aracılığıyla Van ilinin gastronomi turizmi açısından bir destinasyon olarak nitelendirilmesi için güçlü yönler, zayıf yönler, fırsatlar ve tehditler değerlendirilecektir. Bu çalışma aracılığıyla, Van ilinin gastronomi turizmi potansiyeli belirlenerek gelecekte yapılacak araştırmalar ve projeler için öneriler sunulması hedeflenmektedir.

Anahtar kelimeler: Gastronomi Turizmi, Cazibe Unsurları, SWOT Analizi, Destinasyon Markalaşması, Van Mutfak Kültürü

EVALUATION OF VAN PROVINCE IN TERMS OF GASTRONOMY TOURISM ATTRACTION ELEMENTS

Abstract:

Gastro tourists, who will travel with the motivation of gastronomy tourism, choose the destinations according to the presence of these attraction elements. However, it can be stated that these attraction elements are not ignored for other tourist typologies. Due to its close border interaction with Iran and its increasing tourist population every year, the province of Van, which offers authentic experiences in terms of culinary culture, has many attractions that can be evaluated within the scope of gastronomy tourism. For this reason, it is considered very important to determine, develop and promote gastronomy tourism attraction elements for the province of Van. In this context, determining the attraction resources of Van province in terms of gastronomy tourism and evaluating them from the perspective of these resources constitutes the main purpose of this research. The gastronomy tourism attraction elements of Van province will be determined through document analysis, one of the qualitative research methods. These elements are classified in the relevant literature as local cuisine, geographically indicated products, agricultural activities, restaurants, cooking competitions, gastronomy museums, gastronomy festivals and tasting tours. Through the SWOT analysis planned to be conducted from the perspective of gastronomy tourism attraction elements, the strengths, weaknesses, opportunities and threats will be evaluated in order to qualify the province of Van as a destination in terms of gastronomy tourism. Through this study, it is aimed to determine the gastronomy tourism potential of Van province and provide suggestions for future research and projects.

Keywords: Gastronomy Tourism, Elements of Attraction, SWOT Analysis, Destination Branding, Van Culinary Culture

VAN İLİNİN YENİLENEBİLİR ENERJİ POTANSİYELİ

Mustafa Yasin GÖKASLAN[1]*

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü,
0000-0003-3859-8485, 65080 Van
* Sorumlu yazar, E-posta: my.gokaslan@yyu.edu.tr

Özet:

Dünyada olduğu gibi ülkemizde nüfus ve sanayi faaliyetlerinin artışıyla enerjiye olan ihtiyaç giderek artmaktadır. Ülkeler enerji ihtiyaçlarını fosil kaynaklı yakıtlardan ya da yenilebilir enerji kaynaklarından gidermektedir. Ülkelerin fosil kaynaklı enerji kaynakları kısıtlı olduğundan enerjideki arz güveni sağlayabilmek için yenilenebilir kaynaklı enerjilere yönelmektedir. Bu kapsamda yenilebilir enerji kaynaklarından üretilen enerji de desteklenmektedir. Bu çalışmada, Van ili için yenilenebilir enerji potansiyeli araştırılmış ve ülkemizdeki yenilenebilir enerji üretimi konusunda katkısı belirlenmiştir. Güneş enerjisi için Türkiye'nin ortalama yıllık toplam güneşlenme süresi 2.741 saat iken Van ili için bu değer 3.068 saattir. Türkiye'nin ortalama yıllık toplam ışınım değeri 1.527,46 kWh/m^2 olarak hesaplanmışken Van ili için bu değer 1.635 KWh/m^2 olarak hesaplanmıştır. Türkiye'nin güneş enerjisi kurulu gücü 2021 yılı itibariyle 8335 MW iken Van ili için 107MW'dir. Rüzgar enerjinden elektrik üretimi Türkiye'de 11345 MW iken, Van ili için 50 MW değerlerindedir. Hidroelektrik enerjisi bakımından Türkiye'nin kurulu gücü 31555 MW iken Van ili için bu değer 75 MW'dır. Jeotermal enerji bakımından incelendiğinde ise Van'ın Çaldıran ilçesinden bulunan jeotermal kuyudan alınan enerji ile sera ısıtması yapılmaktadır.

Anahtar kelimeler: Yenilenebilir enerji, güneş enerjisi, hidroelektrik enerji, rüzgar enerjisi, jeotermal enerji)

RENEWABLE ENERGY POTENTIAL OF VAN, TURKEY

Abstract:

The need for energy is increasing in our country, as in the world, with the increase in population and industrial activities. Countries supply their energy needs from fossil fuels or renewable energy sources. Since countries fossil-based energy resources are limited, they are turning to renewable energy sources to ensure energy supply confidence. Therefore, energy produced from renewable energy sources is also supported. In this study, the renewable energy potential for Van province was investigated and its contribution to renewable energy production in our country was stated. While Turkey's average annual total sunshine duration for solar energy is 2,741 hours, this value for Van province is 3,068 hours. While Turkey's average annual total radiation value is calculated as 1,527.46 kWh/m^2, this value for Van province is calculated as 1,635 KWh/m^2. According to 2021 data, Turkey's solar energy installed power is 8335 MW, while it is 107MW for Van province. While electricity production from wind energy is 11345 MW in Turkey, it is 50 MW for Van province. While Turkey's installed power in terms of hydroelectric energy is 31555 MW, this value for Van province is 75 MW. In addition, when geothermal energy is examined, greenhouse heating is done with the energy taken from the geothermal well located in Çaldıran/Van.

Keywords: Renewable energy, solar energy, wind energy, hydroelectric energy, geothermal energy

VAN KALECİK KALICI AFET KONUTLARI: SOSYAL, EKONOMİK VE ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Aysu UĞURLAR[1]*, Ruken Dersim BOĞAN[2],

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Mezunu, Şehir Plancısı, Orcid No: 0009-0009-9451-4064, 65080, Van
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Orcid No: 0009-0009-9451-4064, 65080, Van
* Sorumlu yazar, E-posta:augurlar@yyu.edu.tr

Özet

Konut üretim süreci, salt barınmanın karşılanması değil, aynı zamanda tüm toplumsal ihtiyaçlara cevap veren bir fiziksel çevre yaratma eylemidir. Afet sonrası ortaya çıkan ekonomik, sosyal ve fiziksel kayıplardan en öne çıkanı barınma sorunudur. Bir afet sonucu yaşadıkları konutları oturulamaz durumda olan hane halklarının, yaşadığı, alıştığı konut ve yakın çevresinden geçici ya da kalıcı toplu afet konutlarına yönelimi zorunlu bir hareketliliktir. Bu nedenle özellikle kalıcı konutların sadece ekonomik sürdürülebilirliği değil, sosyal ve çevresel sürdürülebilirliği de hane halklarının yaşamlarındaki bu beklenmedik değişimi atlatmalarında önemlidir. Buradan hareketle afet sonrası konut üretim sürecinde hızlı konut tedarikinin ve sosyo-kültürel koşulların kullanıcı ihtiyaçlarına göre sağlanması önemlidir. Van, Türkiye'nin doğu bölgesinde yer alan tarihi olarak depremlerle sıkça karşılaşmış bir ilidir. 2011 yılında meydana gelen büyük deprem sonrasında, 2012 yılında AFAD ve TOKİ iş birliği ile 5 farklı bölgede kalıcı konutlar inşa edilmiştir. Bu bildiri kapsamında 2011 Yılı Van Depremi sonrası inşa edilen Van Kalecik Kalıcı Afet Konutları ele alınmaktadır. Van Kalecik Kalıcı Afet Konutları ve yakın çevresinde sosyal, ekonomik ve çevresel sürdürülebilirliği irdelemeyi amaçlayan bu çalışmanın bulguları gözlem ve derin görüşmeler (30 kullanıcı) aracılığı ile ortaya konulmuştur. Bulgular sosyal, ekonomik ve çevresel sürdürülebilirlik değerlendirilmesinde; konutun sosyal, kültürel ve bölgesel özelliklerle uyumu, kullanıcı katılımı, ekonomik ve fiziki erişebilirlik, yeni yerleşimin benimsenmesi, aidiyet duygusu, güven hissi, kimlik ve yaşam kalitesinde iyileşme gibi faktörlerin öne çıktığını göstermiştir.

Anahtar kelimeler: Afet, Sürdürülebilirlik, Kalıcı Afet Konutu, Van.

VAN KALECİK PERMANENT DISASTER HOUSING: SOCIAL, ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

Abstract:

The process of housing production is not only the provision of shelter, but also the act of creating a physical environment that meets all social needs. One of the most prominent economic, social and physical losses after a disaster is the problem of shelter. Households, whose dwellings are uninhabitable as a result of a disaster, are forced to move from their habitual dwellings and their immediate surroundings to temporary or permanent collective disaster dwellings. For this reason, not only the economic sustainability but also the social and environmental sustainability of permanent housing is important for households to overcome this unexpected change in their lives. Therefore, it is important to ensure rapid housing supply and socio-cultural conditions according to user needs in the post-disaster housing production process. Van, located in the eastern region of Turkey, is a province that has historically experienced frequent earthquakes. After the 2011 earthquake, permanent houses were built in 5 different regions in 2012 in cooperation with AFAD (Ministry and Interior Disaster and Emergency Management Presidency) and TOKİ (Housing Development Administration of the Republic of Türkiye). In this paper, Van Kalecik Permanent Disaster Houses built after the 2011 Van Earthquake are discussed. The findings of this study, which aims to examine the social, economic and environmental sustainability of Van Kalecik Permanent Disaster Houses and its immediate surroundings, were revealed through observation and in-depth interviews (30 users). The findings show that factors such as the compatibility of housing with social, cultural and regional characteristics, user participation, economic and physical accessibility, adoption of the new settlement, sense of belonging, sense of trust, identity and improvement in quality of life are prominent in the evaluation of social, economic and environmental sustainability**.**

Key words: Disaster, Sustainability, Permanent Disaster Housing, Van

VAN KENTİNDE MİMARİ CEPHE TASARIMLARININ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE ESTETİK AÇISINDAN ÖNEMİ

Ömer Faruk ÖZDEMİR[1]*, Yaşar ŞUBASI[2],

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 0000-0002-2277-6614 , 65080, Van
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 0000-0001-7846-0478 , 65080, Van
* Sorumlu yazar, E-posta: omerfarukozdemir@yyu.edu.tr

Özet:

Mimarlık estetik alanından aldığı destekle özgün nitelikli ve ekonomik çözümlerle yapı eylemi gerçekleştiren bir disiplindir. Son yıllarda yaşanan iklim değişikliğinin etkisi ile sürdürülebilirlik alanındaki gelişmeler mimarlık disiplininde de bazı değişim ve gelişmelerin gündeme gelmesine neden olmuştur. Ancak mimarlık Vitruvius'un tanımladığı şekilde üç saç ayağına oturan yani hem sağlam hem ekonomik hem de estetik yapılar gerçekleştirmesi gereken bir disiplindir. Sürdürülebilirlik bağlamında yapılan çalışmaların estetik alanında çokta ses getirmediği birçok araştırmacı tarafından dile getirilmektedir. Bu bağlamda sürdürülebilirliğin yaygınlaşmasında cephe estetiği de önemli bir rol oynamaktadır. Birçok araştırmacı modern mimarlığın insan ihtiyaçlarını karşılamakta yetersiz kaldığı konusunda birleşmektedir. Yapılan son araştırmalar ise Cam cephelerin veya giydirme cephelerin insanların estetik ihtiyaçlarını karşılamadığını göstermektedir. İnsanlar orta karmaşıklıkta ve detaylara sahip cepheleri daha çok beğenmekte ve daha çok tercih etmektedir. Cam cephelerin insanların estetik deneyimini karşılaşmaktan uzak olmasının yanı sıra sürdürülebilirlik anlamında da eksikliklerinin olduğu bilinmektedir. Ancak Van kentine bakıldığında son on yıllık süreçte cam cephelerin ya da giydirme cephelerin gözle görülür oranda arttığı görülmektedir. Bu bağlamda çalışma Van kentinin nitelikli ve karakterli bir mimari gelişim göstermesi ve yeni yüzyıl vizyonunda estetik ve sürdürülebilir bir gelişim göstermesi için öneriler getirmeyi amaçlamaktadır. Cam cephelerin estetik ve sürdürülebilir zararları üzerinde duran çalışma yeni yapılacak olan cephe tasarımlarında sürdürülebilir ve estetik çözüm önerileri üzerinde duracaktır. Çalışmanın sürdürülebilirlik ve estetik literatürünü bir araya getirmesi bağlamında önemli olduğu düşünülmektedir.

Anahtar kelimeler: Estetik, Sürdürülebilirlik, Cephe Tasarımı, Van mimarisi, Cam cepheler

THE IMPORTANCE OF ARCHITECTURAL FACADE DESIGNS IN VAN IN TERMS OF SUSTAINABILITY AND AESTHETICS

Abstract:

Architecture is a discipline that performs building action with original, qualified and economical solutions with the support it receives from the field of aesthetics. With the effect of climate change in recent years, developments in the field of sustainability have caused some changes and developments in the discipline of architecture to come to the fore. However, architecture is a discipline that sits on three pillars as defined by Vitruvius, that is, it must realize both solid, economical and aesthetic structures. It is stated by many researchers that the studies carried out in the context of sustainability do not make much noise in the field of aesthetics. In this context, façade aesthetics also plays an important role in the spread of sustainability. Many researchers agree that modern architecture is insufficient to meet human needs. Recent research shows that glass facades or curtain walls do not meet the aesthetic needs of people. People like and prefer facades of medium complexity and details more. It is known that glass facades are far from meeting the aesthetic experience of people, as well as having deficiencies in terms of sustainability. However, when we look at the city of Van, it is seen that glass facades or curtain walls have increased noticeably in the last ten years. In this context, the study aims to make suggestions for the city of Van to show a qualified and characterful architectural development and to show an aesthetic and sustainable development in the vision of the new century. The study, which focuses on the aesthetic and sustainable damages of glass facades, will focus on sustainable and aesthetic solution proposals in new façade designs. It is thought that the study is important in the context of bringing together the sustainability and aesthetics literature.

Keywords: Aesthetics, Sustainability, Facade Design, Van Architecture, and Glass Facades

VAN KENTİNİN GELECEK VİZYONUNDA SÜRDÜRÜLEBİLİR VE EKOLOJİK HASTANE YAPILARININ YERİ

Yaşar SUBAŞI DİREK[1]

[1] Van YYU Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Orcid No, 0000-0001-7846-0478, 65100, VAN
Sorumlu yazar, E-posta: yasarsu@yyu.edu.tr

Özet:

Bilim ve teknolojideki yeniliklere paralel olarak, günümüzde sağlık yapıları da hızla değişmekte ve ilerleyen tıp bilimiyle birlikte gelişmektedir. Diğer yandan dünyada ve ülkemizde enerji verimliliği üzerine yapılan çalışmalar da artmaktadır. Sağlık mekanlarının başında gelen hastaneler, aralıksız 24 saat hizmet veren kurumlar olmalarından dolayı, fazla miktarda enerji ve su tüketmektedirler. Yine sektörün işlevi nedeniyle de tıbbi ve kimyasal atıkların da oldukça fazla olduğu bilinmektedir.

Enerjinin giderek daha önemsendiği, sürdürülebilirliğin ve ekolojik mimari çalışmaların ivme kazandığı günümüzde amaç, hastane binalarının da bu gelişime uyumunun sağlanması için gerekli kriterleri belirlemektir. Ekolojik mimaride hedef, insanların ihtiyaç ve istekleri karşılanırken, aynı zamanda doğanın ve çevrenin de sürdürülebilirliğini sağlamaktır.

Bu çalışma kapsamında, ekolojik ve sürdürülebilir hastane yapıları incelenmiş, elde edilen verilere uygun olarak Van için; hem mevcut hastane yapılarında yapılabilecek iyileşmeler, hem de Van'ın geleceğinde yapılması planlanan hastane yapıları için öneriler sunulmuştur. Sonuç olarak Van vizyonunda ekoloji ve sürdürülebilirliğin tüm yapılarda ele alınmasının önemine, hastane mekanları özelinde dikkat çekilmeye çalışılmıştır.

Anahtar kelimeler: Sürdürülebilirlik, Ekolojik Mimari, Ekolojik ve Sürdürülebilir Hastaneler

THE PLACE OF SUSTAINABLE AND ECOLOGICAL HOSPITAL BUILDINGS IN THE FUTURE VISION OF VAN CITY

Abstract:

In parallel with innovations in science and technology, healthcare structures are also changing rapidly and developing with advancing medical science. On the other hand, studies on energy efficiency are increasing in the world and in our country. Hospitals, which are among the leading health centers, consume large amounts of energy and water because they are institutions that provide service 24 hours a day. It is also known that medical and chemical waste is quite high due to the function of the sector.

Today, where energy is increasingly important and sustainability and ecological architectural studies are gaining momentum, the aim is to determine the necessary criteria to ensure that hospital buildings adapt to this development. The goal of ecological architecture is to meet people's needs and desires while also ensuring the sustainability of nature and the environment.

Within the scope of this study, ecological and sustainable hospital structures were examined, and in accordance with the data obtained, for Van; Suggestions are presented for both improvements that can be made in existing hospital structures and hospital structures planned to be built in the future of Van. As a result, it has been tried to draw attention to the importance of considering ecology and sustainability in all buildings in the Van vision, especially in hospital spaces.

Keywords: Sustainability, Ecological Architecture, Ecological and Sustainable Hospitals

VAN MANASTIR YAPILARINDA SÜTUN VE SÜTUN BAŞLIĞI KULLANIMI

Yalçın KARACA

Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Sanat Tarihi Bölümü
Orcid: https://orcid.org/0000-0003-1642-2331
65080/Van
E-posta: ykaraca@yyu.edu.tr

Özet:

Van çok farklı inanç ve kültüre ev sahipliği yapmıştır. Ortaçağ ve sonrasında Hıristiyan ve Müslümanların 20. yy. başına kadar birlikte yaşadığı ender şehirlerimizden biridir. Hıristiyan Ermenilerin inşa faaliyetlerinde manastırlar ağırlık kazanmakta ve bünyelerindeki yapılar tipoloji açısından oldukça farklı plan tipleri içermektedir. Planlardaki farklılıklar üst örtüyü taşıyan unsurlarında farklılaşmasına sebep olmuştur. Kadim bir geçmişi olan Van'da uzun süredir yaptığımız saha araştırmalarımızda taşıyıcı sistemler hep dikkatimizi çekmiştir. Konumuzun materyal ve yöntemi ağırlıklı olarak saha çalışmalarıdır. İncelediğimiz çok sayıda manastır yapısından sadece ikisinde sütun kullanıldığının tespit edilmesi açısından bu çalışma önem taşımaktadır. Diğer yapılarda ise paye, duvar payesi ve beden duvarlarının üst örtüyü taşıdığı görülmüştür.

Bu yapılardan ilki Van Yedikilise (Varagavank) Manastırı'ndadır. Manastır yapıları Van'ın İpekyolu ilçesinin yaklaşık 10 km. doğusundaki Yukarı Bakraçlı köyünde bulunmaktadır. Manastırda bin yıla yakın zaman dilimine yayılan ve farklı tarihlerde yapılmış yedi ayrı yapı bulunmaktadır. İki adet sütun başlığı 1777 veya 19. yy. da yaptırıldığı kabul edilen revaklı çan kulesinin olduğu yapıdadır. Burası 2011 Van depreminde yıkılmıştır. Diğer sütunlar ise Van il merkezine 110 km. uzaklıktaki Başkale ilçesine bağlı Albayrak köyündeki Saint Barholomeus Manastırı'nın jamatun yapısının içindedir. Burada iki serbest, iki adet de gömme sütun kullanılmıştır. Günümüze gelebilen kilise ve ona batıdan bitişik jamatun yapısı tamir kitabelerine göre 1651 tarihlidir.

Araştırma bölgenin kendi içinde oluşturduğu mimari ve kültürel gelişim ile etkileşimin aydınlatılması açısından değerlidir. Türk bilim insanları tarafından bu alanda yapılan bilimsel çalışmalar oldukça sınırlıdır. Ülkemizin tarihi ve kültürel mirası olan bu mimari eserlerin çalışılması gerek bölge gerekse Van il turizmine katkı sağlayacaktır.

Anahtar kelimeler: Van, Ermeni Mimarisi, Manastır, Sütun, Jamatun

THE USE OF COLUMN AND COLUMN CAPITAL IN VAN MONASTERY BUILDINGS

Abstract:

Van has been host to many different beliefs and cultures. It is one of the rare cities where Christians and Muslims lived together in the Middle Ages and later until the beginning of the 20th century. Monasteries predominate in the construction activities of Christian Armenians, and the buildings within them have quite different plan types in terms of typology. The differences in the plans led to differences in the elements carrying the upper cover. In Van, which a city with an ancient past, structural systems have always attracted our attention in our field researches we have been conducting for a long time. The material and method of our subject are mainly field studies. This study is important in terms of determining the use of columns in only two of the many monastery buildings we examined. In other buildings, it was observed that piers, wall piers and body walls carried the upper cover.

The first of these structures is in the Van Yedikilise (Varagavank) Monastery. The monastery buildings are located in the village of Yukari Bakracli, about 10 km east of the İpekyolu district of Van. There are seven separate structures built in the monastery that spanning a time period of close to a thousand years and at different dates. The two pieces column capitals are in the building with the bell tower with portico, which is accepted to have been built in 1777 or the 19 th century. It was destroyed in the 2011 Van earthquake. The other columns are in the within of jamatun structure of the Saint Barholomeus Monastery in the village Albayrak of Başkale district, 110 km away from Van province center. Two free columns and two recessed columns were used here. According to the repair inscriptions, the surviving church and the jamatun structure, which is connected to it from the west, are dated 1651.

The research is valuable in terms of in illuminating the architectural and cultural development and interaction within the region. Scientific studies conducted by Turkish scientists in this field are quite limited. The study of these architectural works, which are the historical and cultural heritage of our country, will contribute to the tourism of both the region and Van province.

Keywords: Van, Armenian Architecture, Monastery, Column, Jamatun

ESKİ VAN ŞEHRİ PROJESİ-2022 YILI ÇALIŞMALARI

Gülsen BAŞ TERZİOĞLU

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Sanat Tarihi Bölümü,
https://orcid.org/0000-0003-1354-8983, 65080, VAN
** Sorumlu yazar, E-posta: gulsenbs@yahoo.com*

Özet

Van Gölü'nün doğu kıyısında bulunan Eski Van Şehri M.Ö. 5000'e kadar uzanan geçmişiyle birçok medeniyete ev sahipliği yapmıştır. Urartu medeniyetine başkentlik yapan bu alan M.Ö. 6 yüzyılda Urartu'nun sona ermesiyle birlikte İskit, Med, Pers, Seleukius, Roma, Part ve Sasani hakimiyeti altında kalmıştır. 7. yüzyılın ilk yarısından gerçekleşen İslam hakimiyeti evresinde ise sırasıyla Abbasi, Büyük Selçuklu, Ahlatşah, Eyyubi, Harizmşah, Anadolu Selçuklu, İlhanlı, İlhanlı'ya tabi yerel beyler, Karakoyunlu, Akkoyunlu, Safevi ve Osmanlı hakimiyetinde kalmıştır. 2022 yılında başlatılan "Eski Van Projesi", bugüne kadar gerçekleştirilen lokal uygulamaların aksine kenti bütünsel olarak kültürel bir değer haline dönüştürmeyi amaçlamaktadır. Projenin öncelikli hedefi, Van'ın ve bölgenin kültürel belleğine dair önemli izler barındıran Eski Van şehrini, yıllarca maruz bırakıldığı her tür tehdide açık ve kendi haline terkedilmiş görünümünden kurtararak Türkiye'nin önemli tarihi, kültürel ve turistik cazibe noktalarından biri durumuna getirmek ve geleceğe taşımaktır. T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın "Cazibe Merkezlerini Destekleme Programı" kapsamında, Doğu Anadolu Kalkınma Ajansı aracılığıyla başlatılan proje, kent alanında gerçekleştirilecek kazı, restorasyon, rekonstrüksiyon ve çevre düzenleme çalışmalarını kapsamaktadır.

2022 yılında Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın resmi izinleriyle Van Müze Müdürlüğü başkanlığında yürütülen kazı çalışmalarının yanısıra alandaki bazı mimari yapıların restorasyon projelendirme çalışmalarına başlanmıştır. Kazılar güney surların mimari yapısı ve burç-kapı ilişkileri ile kentin yol dokusunun ortaya çıkarılması amacıyla sürdürülmüştür. Ayrıca mimari dokunun yanında kültür tarihine yönelik veri sunan farklı küçük buluntularla da karşılaşılmıştır.

Anahtar kelimeler: Eski Van, Kent Tarihi, Mimari, Selçuklu, Osmanlı.

OLD VAN CITY PROJECT-2022 WORKS

Abstract

The Old City of Van, located on the eastern shore of Lake Van, dates back to B.C. It has hosted many civilizations with its history dating back to 5000 BC. This area, which was the capital of the Urartian civilization, dates back to B.C. With the end of Urartu in the 6th century, it remained under Scythian, Med, Persian, Seleucid, Roman, Parthian and Sasanian rule. During the Islamic domination phase that took place in the first half of the 7th century, it remained under the rule of the Abbasid, Great Seljuk, Ahlatshah, Ayyubi, Harizmshah, Anatolian Seljuk, Ilkhanid, local lords subject to the Ilkhanid, Karakoyunlu, Akkoyunlu, Safavid and Ottoman respectively. The "Old Van Project", launched in 2022, aims to transform the city into a holistic cultural value, unlike the local applications carried out so far. The primary goal of the project is to save the Old City of Van, which contains important traces of the cultural memory of Van and the region, from its abandoned appearance and open to all kinds of threats to which it has been exposed for years, and to make it one of the important historical, cultural and touristic attraction points of Turkey and to carry it into the future. T.R. The project, initiated through the Eastern Anatolia Development Agency within the scope of the "Attraction Centers Support Program" of the Ministry of Industry and Technology, includes excavation, restoration, reconstruction and landscaping works to be carried out in the city area.

In 2022, in addition to the excavations carried out under the direction of the Van Museum Directorate with the official permissions of the Ministry of Culture and Tourism, restoration project work of some architectural structures in the area has started. Excavations were carried out to reveal the architectural structure of the southern walls, bastion-gate relations and the road texture of the city. In addition to the architectural texture, different small finds that provide data on cultural history were also encountered.

Keywords: Old Van, City History, Architecture, Seljuk, Ottoman.

VAN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ YAKININDA BULUNAN AKARSUYUN ANYONİK YÜZEY AKTİF MADDE KİRLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI

Hasan ELİK[1*], Ali Rıza KUL[1], Sema KAPTANOĞLU[2], Ahmet SELÇUK[3]

1*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi, Kimya Bölümü,Orcıd No: 0000-0003-2243-112x 65030,Van
1Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi, Kimya Bölümü,Orcıd No:0000-0001-9331-775x 65030,Van
2YüzüncüYılÜniversitesi SağlıkHizmetleri M.Y.O, OrcıdNo: 0000-0002-5614-8026, 65030, Van.
3YüzüncüYılÜniversitesiEğitim Fakültesi,Kimya Bölümü Orcıd No:0000-0002-1566-6089,65030,Van.
* Sorumlu yazar, E-posta: hasanelik1@gmail.com

Özet:

Anyonik deterjan kirliliği suda ani oksijen düşmelerine sebep olduğu için canlı hayatı tehdit etmektedir. Yüzey aktif maddeler sabun ve temizlik maddelerinin ana bileşeni olarak büyük önem taşır. Anyonik yüzey aktif maddelerinden Lineer Alkil Benzen Sülfonat (LAS) biyolojik parçalanabilirliği olduğu için, 1960' dan beri deterjanlarda yaygın olarak kullanılmaktadır. Bu nedenle Van Organize Sanayi bölgesi yakınında bulunan akarsuyun anyonik yüzey aktif madde kirliliğinin araştırılması 15.11.2023 tarihinde yapıldı. Örnekler farklı noktalardan alınmıştır. Bu yöntemde metilen mavisi ile aktif maddelerin tayini için kullanıldı. Hazırladığımız standart ve örnek çözeltilerin analizi yapıldı. Ultraviyole Spektrofotometresinde (UV) absorbansları ayrı ayrı ölçüldü. Elde ettiğimiz sonuçlardan, akarsudan aldığımız su örneklerinden birincisinde 0,21 µg/L, ikinci örnekte 0,035 µg/L deterjan olduğu tesbit edildi. Bu miktarlar akarsu ve göldeki ekolojik dengeyi olumsuz yönde etkilediği görüldü. Bu nedenle organize sanayi bölgesindeki atık suların arıtma işlemine tabii tutulduktan sonra doğaya verilmesi gerektiği sonucuna varıldı.

Anahtar Kelimeler: Van Organize Sanayi bölgesi, Deterjan, Metilen Mavisi, Lineer Alkil Benzen Sulfonat, Ekolojik denge

INVESTIGATION OF ANIONIC SURFACE ACTIVE POLLUTION OF THE STREAM LOCATED NEAR VAN ORGANIZED INDUSTRIAL ZONE

Abstract:

Anionic detergent pollution threatens life as it causes sudden oxygen drops in water. Surfactants are of great importance as the main component of soaps and cleaning agents. Linear Alkyl Benzene Sulfonate (LAS), an anionic surfactant, has been widely used in detergents since 1960 because it is biodegradable. For this reason, the investigation of anionic surfactant pollution of the stream near the Van Organized Industrial Zone was carried out on 15.11.2023. Samples were taken from different points. In this method, methylene blue was used for the determination of active substances. The standard and sample solutions we prepared were analyzed. Their absorbances were measured separately in the Ultraviolet Spectrophotometer (UV). From the results we obtained, it was determined that there was 0.21 µg/L detergent in the first water sample we took from the stream, and 0.035 µg/L detergent in the second sample. It was observed that these amounts negatively affected the ecological balance in the stream and lake. For this reason, it was concluded that the wastewater in the organized industrial zone should be released to nature after being purified.

Key Words: Van Organized Industrial Zone, Detergent, Methylene Blue, Linear Alkyl Benzene, Sulfonate, Ecological balance

VAN ŞEHRİ ULAŞIM ALTYAPISI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ULAŞIM ÇÖZÜMLERİ

Hande SARAÇOĞLU*

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Kamu Yönetimi Bölümü, Orcid No:0000-0002-1911-2032, Posta Kodu:65100, Van

* Hande Saraçoğlu, E-posta: handesaracoglu65@gmail.com

Özet:

Bu çalışmanın amacı, Van şehrinin mevcut ulaşım altyapısını değerlendirmek ve sürdürülebilir ulaşım çözümlerini incelemektir. Çalışmanın başlangıcında, şehrin mevcut ulaşım altyapısı analiz edilmiş ve karşılaşılan zorluklar belirlenmiştir. Ardından, çevresel etkileri en aza indirecek ve toplumsal ihtiyaçları karşılayacak sürdürülebilir ulaşım çözümleri üzerine odaklanılmıştır.

Yöntem olarak, kapsamlı bir literatür taraması yapılarak dünya genelinde benzer şehirlerde uygulanan başarılı sürdürülebilir ulaşım projeleri incelenmiştir. Ayrıca, Van şehrindeki yerel yönetim ve paydaşlarla yapılan mülakatlardan elde edilen veriler, mevcut ulaşım durumu ve toplumun beklentileri açısından derinlemesine analiz edilmiştir.

Çalışmanın bulguları, Van'ın ulaşım altyapısındaki güçlü ve zayıf yönleri belirlemekte, sürdürülebilirlik açısından potansiyel iyileştirmeleri vurgulamaktadır. Sonuçlar, yerel yönetimlere ve karar alıcılara, Van şehrinde sürdürülebilir ulaşım sistemleri geliştirmek için kullanılabilir stratejiler ve öneriler sunmaktadır. Bu çalışma hem akademik hem de uygulamacı düzeyinde sürdürülebilir ulaşımın teşvik edilmesine katkı sağlamayı amaçlamaktadır.

Anahtar kelimeler: Ulaşım, Sürdürülebilir Ulaşım, Van

VAN CITY TRANSPORTATION INFRASTRUCTURE AND SUSTAINABLE TRANSPORTATION SOLUTIONS

Abstract:

The aim of this study is to evaluate the existing transportation infrastructure of the city of Van and examine sustainable transportation solutions. At the beginning of the study, the city's existing transportation infrastructure was analyzed and the difficulties encountered were identified. Then, the focus was on sustainable transportation solutions that will minimize environmental impacts and meet social needs.

As a method, a comprehensive literature review was conducted and successful sustainable transportation projects implemented in similar cities around the world were examined. In addition, the data obtained from interviews with the local government and stakeholders in the city of Van were analyzed in depth in terms of the current transportation situation and the expectations of the society.

The findings of the study identify strengths and weaknesses in Van's transportation infrastructure and highlight potential improvements in terms of sustainability. The results provide local governments and decision makers with usable strategies and recommendations to develop sustainable transportation systems in the city of Van. This study aims to contribute to the promotion of sustainable transportation at both academic and practitioner levels.

Keywords: Transportation, Sustainable Transportation, Van

VAN TÜRKÜLERİNİN RİTİMSEL VE MAKAMSAL ANALİZİ ÜZERİNE BİR İNCELEME

Serdar BUDAK

[1] Yüzüncü Yıl Üniversitesi Türk Müziği Devlet Konservatuvarı, Orcid No: 0009-0006-7556-2499, 65100, Van
serdarbudak@yyu.edu.tr

Özet:

Geçmişten günümüze halk türküleri o coğrafyada yaşamış toplumların kültürüne tarihine ışık tutan bir müessir olduğu bilinmektedir. Halk türkülerinin genel yapısı ve özelliklerine bakıldığı zaman bizlere o toplumun dönem içerisindeki yaşantılarını şiir ya da ezgisel olarak anlatıldığı görülmektedir. Halk türküleri içerisinde acıyı sevici hüznü içinde barındıran ve bulunduğu toplumun aynası niteliğinde önemli bir zenginlik olarak görülmektedir. Bu zenginliği ilerleyen yıllarda gelecek nesile de aktarabilmek, o toplumun kültürünün türkülerinin özünün kaybolmamasını sağlayacaktır. Bu bağlamda Van ilinin halk türküleri incelenmiş olup, ezgisel ve ritimsel anlamda müzikal analiz yapılmıştır. Ezgiler TRT THM repertuvarından ve "Geçmişten Geleceğe Van Türküleri" kitabından elde edilmiştir. Bu çerçevede 78 halk ezgisi analiz edilmiştir. Bu analiz çerçevesinde ezgilerin makamsal ve ritmik yapılarına bakılmıştır. Bu kapsamda elde edilen sonuçlarda Van türkülerini ağırlıkta hangi makam ve ritimlerde yazıldığı tespit edilmiş olup, diğer bölgelerdeki iller içinde ve yeni araştırmalara ışık tutacağı düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Halk Müziği, Van Türküleri, Müzikal Analiz

A STUDY ON THE RHYTHMICAL AND MODAL ANALYSIS OF VAN FOLK SONGS

It is known that Folk Songs, from past to present, are an influence that sheds light on the culture and history of the societies that lived in that geography. When we look at the general structure and characteristics of folk songs, we see that they describe the lives of that society in that period in poetic or melodic form. Among the folk songs, it is seen as an important richness that contains pain and sadness and is a mirror of the society in which it exists. Being able to transfer this richness to the next generation in the coming years will ensure that the essence of the folk songs of that society's culture is not lost. In this context, the folk songs of Van province were examined and musical analysis was made in melodic and rhythmic sense. The melodies were obtained from the TRT THM Repertoire and the book Van Folk Songs from Past to Future. In this context, 78 Folk Melodies were analyzed. Within the framework of this analysis, the modal and rhythmic structures of the melodies were examined. In this context, the results obtained have determined the modes and rhythms in which Van Folk Songs were mostly written, and it is thought that they will shed light on new research in the provinces of other regions.

Keywords: Folk Music, Van Folk Songs, Musical Analysis

VAN YÖRESEL MUTFAĞININ KÜLTÜREL MİRASA AKTARIMI

Özge Burak DEĞER*, Armağan Umut ALKAN

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 65100, Van
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0009-0001-9581-5389, 65100, Van
E-posta: ozgeburakdeger@gmail.com

Özet:

Çalışmamız, Van'ın yöresel tatlarının bilinirliğini artırmayı, Van yemeklerini kültürel miras olarak incelemeyi ve önemini vurgulamayı hedeflemiştir. Yiyecek ve içecekler, bir milletin kültürünün vazgeçilmez bir parçasıdır ve kültür ile kimlik arasında yakın bir ilişki bulunmaktadır. Van ili, tarih boyunca birçok medeniyete ev sahipliği yapmış ve bu nedenle çeşitli kültürlere ait tatlarla özdeşleşmiştir. Doğal zenginlikleri, yöresel ürünleri ve kültürel geçmişiyle Van, potansiyeli yüksek bir il olarak öne çıkmaktadır. Yöresel yemekler, turizm pazarlamasında kullanılarak bölgenin tanıtımına katkı sağlayabilir ve turizm, yerel kültür mirasını koruyarak yöresel yemeklere evrensel bir boyut kazandırabilir. Bu bağlamda, Van'a ait yöresel yemeklerin kültürel miras listesine alınması önemli bir adımdır. Coğrafi işaretlerle özdeşleşen Van kahvaltısı, Keledoş, Van Otlu peyniri, Kavut, Murtuğa, Gül Reçeli gibi yiyecekler, bölgenin zengin mutfak kültürünü temsil eder. Bu ürünlerin coğrafi işaret alması, kültürel mirasın ve geleneksel üretimin önemini vurgularken, üreticinin, toprağın ve iklimin korunmasını amaçlayan bir sistemdir. Yöresel tatlar, kültürel mirasın değerli unsurlarıdır, çünkü bir yemek, pişirme tarzı, kullanılan malzemeler ve sunumuyla birlikte toplumun izlerini taşır. Ancak, ticari kaygılar bazen yöresel yiyeceklerde kültürel yozlaşmaya yol açabilir. Bu nedenle, Van'ın yöresel yemeklerinin korunması ve gelecek kuşaklara aktarılması için çeşitli önlemler alınması gerekmektedir. Sonuç olarak, bu çalışma Van'ın yöresel yemeklerinin kültürel mirasa aktarılmasını amaçlayarak farkındalık oluşturmayı hedeflemiştir. Sürdürülebilir koruma, turizm işletmelerinde istihdam, denetimli yerel işletmeler, etkin tanıtım faaliyetleri ve kültürel etkinlikler gibi öneriler, yöresel yemeklerin kültürel mirasa olan katkısını artırabilir ve Van'ın gastronomik zenginliğini vurgulayabilir.

Anahtar kelimeler: Van Kahvaltısı, Kültürel Miras, Coğrafi İşaretler, Yöresel Tatlar

CULTURAL TRANSFER OF VAN'S REGIONAL CUISINE TO HERITAGE

Abstract:

Our study aims to increase the awareness of Van's local flavors, examine Van's cuisine as cultural heritage, and emphasize its significance. Food and beverages are essential components of a nation's culture, closely linked to identity. Van province, having hosted numerous civilizations throughout history, has become synonymous with flavors from diverse cultures. With its natural richness, local products, and cultural heritage, Van stands out as a region with high potential. Local cuisines, utilized in tourism marketing, can contribute to the promotion of the region, giving universal dimensions to local foods by preserving the cultural heritage through tourism. In this context, the inclusion of Van's local dishes in the cultural heritage list is a crucial step. Products such as Van breakfast, Keledoş, Van Otlu cheese, Kavut, Murtuğa, and Rose Jam, associated with geographical indications, represent the rich culinary culture of the region. The use of geographical indications emphasizes the importance of cultural heritage and traditional production, aiming to protect producers, land, and climate. Local flavors are valuable elements of cultural heritage as they carry traces of a society from the preparation to the presentation of a dish. However, commercial concerns sometimes lead to cultural distortion in local foods. Therefore, various measures need to be taken to preserve Van's local dishes and pass them on to future generations. In conclusion, this study aims to create awareness by focusing on the cultural heritage transfer of Van's local dishes. Recommendations such as sustainable conservation, employment in tourism establishments, supervised local businesses, effective promotional activities, and cultural events can enhance the contribution of local foods to cultural heritage and highlight Van's gastronomic richness.

Keywords: Van Breakfast, Cultural Heritage, Geographical Indications, Local Flavors

VAN/ŞABANİYE ARKEOLOJİK KAZISI

Hakan YILMAZ[1], Erdal POLAT[2]*, Erdal ÖZGÜNER[3]

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, 0000-0002-2399-5085,65080,Van
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, 0000-0003-2229-9819,65080, Van
[3] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Arkeoloji Ana Bilim Dalı, 0009-0005-2421-3312, 65080,Van

Özet:

Doğu Anadolu Bölgesinde yer alan ve birçok uygarlığa ev sahipliği yapan Van ili arkeolojik çalışmalar için çeşitli araştırma alanları sunmaktadır. Birçok yüzey araştırmasının ve arkeolojik kazının yapıldığı Van ilinde gerçekleştirilen kazilardan biri de Şabaniye Tümülüsü'dür. Van ili Edremit İlçesi'nde şehir merkezine 6 km uzaklıkta yer alan Şabaniye Tümülüsü'ndeki kazılar 2021 yılında Van Müze Müdürlüğü'nün kazı başkanlığında başlatılmıştır. Üçüncü kazı sezonunun gerçekleştirildiği tümülüste, ele geçen seramik malzemeler alanın tarihlendirilmesi konusunda fikir sahibi olunmasını sağlamıştır. Şabaniye Tümülüsü'nde kazılar esnasında krem astarlı, açkılı, savaş/av sahnesinin işlendiği, at üzerinde karışık yaratığın betimlendiği boya bezemeli seramik parçası ele geçirilmiştir. Geç döneme ait kap parçalarında ağırlıklı olarak işlenen bu savaş/av sahneleri geç dönem kültürünün bölgedeki varlığına işaret etmektedir. Ayrıca kiremit renginde hayvan başlı akıtacak parçasının ele geçmesi ritüel amaçlı olarak kullanılan rytona ait olabileceğini ortaya koymuştur. Farklı kazı merkezlerinin geç dönem tabakasında bulunan seramik parçaları ile işlevsel açıdan da benzerlik gösteren bu malzeme alanın kronolojisinin belirlenmesinde önemlidir. Bu kazılar sonucunda ele geçen arkeolojik verilerle söz konusu Tümülüs, Geç Demir Çağ olarak adlandırılan MÖ 6-4 yüzyıllara tarihlendirilebileceğini ortaya koymuştur. Bu bağlamda Şabaniye Tümülüsü, Doğu Anadolu Bölgesi'ndeki geç dönemin açığa çıkarılmasının güçlüğü sorununa maddi kültür kalıntılarıyla cevap bulabileceğimiz önemli merkez konumuna gelmiştir. Bu çalışmayla Doğu Anadolu Bölgesi'nin Geç Demir Çağ kronoloji sorunsalına Şabaniye Tümülüsü özelinden cevap bulunmaya çalışılmıştır.

Anahtar kelimeler: Arkeoloji, Van, Geç Demir Çağ, Pers/Akhaimenid, Şabaniye.

VAN/SABANİYE ARCHAEOLOGICAL EXCAVATION

Abstract:

Located in the Eastern Anatolia Region and home to many civilisations, Van province offers various research areas for archaeological studies. One of the excavations carried out in the province of Van, where many surveys and archaeological excavations have been carried out, is the Şabaniye Tumulus. The excavations at Şabaniye Tumulus, located 6 km from the city centre in Edremit District of Van Province, were started in 2021 under the excavation supervision of the Van Museum Directorate. The ceramic materials recovered from the tumulus during the third excavation season provided an idea about the dating of the site. During the excavations at Şabaniye Tumulus, a cream slipped, burnished, paint decorated ceramic sherd depicting a battle/hunt scene with a mixed creature on a horse was recovered. The war/fight scenes, which are predominantly depicted on the sherds belonging to the late period, indicate the presence of late period culture in the region. In addition, the recovery of a sherd of tile-coloured animal-headed pourer suggests that it may belong to a ryton used for ritual purposes. This material, which is functionally similar to the ceramic sherds found in the late period layers of different excavation centres, is important in determining the chronology of the area. The archaeological data obtained as a result of these excavations revealed that the tumulus in question can be dated to the 6-4 centuries BC, which is called the Late Iron Age. In this context, the Şabaniye Tumulus has become an important centre where we can find an answer to the problem of the difficulty of revealing the late period in the Eastern Anatolia Region with the remains of material culture. In this study, an answer to the Late Iron Age chronological problem of the Eastern Anatolia Region was tried to be found with the special focus on the Şabaniye Tumulus.

Keywords: Archaeology, Van, Late Iron Age, Persian/Achaemenid, Şabaniye.

VAN'DA DEV PARAGANGLİOMA

Saliha YILDIZ

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Endokrinoloji Bilim Dalı, Orcid No:0000-0001-5607-7259, 65040, Van
Salihacekici_34@hotmail.com

Giriş: Paragangliomalar otonom ganglion hücrelerinden kaynaklanan nadir tümörlerdir. Sunulan vaka dev bir intraabdominal paraganglioma vakasıdır.
Vaka: Otuz dört yaşında erkek hasta karın ağrısı ve tetkiki esnasında bilgisayarlı tomografi (BT) ile tespit edilmiş batında kitle ile tarafımıza başvurdu. Kan basıncı 180/110 mmHg idi. Alfa blokör tedavi başlandı. Batın BT de sol böbreği deplase eden nekrotik alanları olan, periferi kontrast tutan 148x106mm kitle ve bu kitle ile sol böbrek üst kesim, pankreas ve dalak arasındaki yağlı planların silindiği görüldü. 18 FDG PET BT de bulgular benzerdi ve kitle SUV max: 28,5 idi. 24 saatlik idrar Metanefrin: 120mcg/24h, Normetanefrin: 83mcg/24h, Dopamin: 386mcg/24h idi. Tam alfa blokaj sonrası yapılan sol sürrenalektomi patolojisi sürrenale komşu, 21x17x11cm, yaygın vasküler invazyonu olmakla birlikte kapsülü aşmamış iyi sınırlı paraganglioma (Ki-67 %2-15) idi. Genetik analizi de negatif gelen hastanın 6. ay kontrolünde Kromogranin A: 133 ng/ml saptanmakla birlikte Ga-68 DOTA TATE BT de dahil olmak üzere yapılan görüntülemelerde metastaz ya da nüx saptanmadı.
Tartışma: Paraganglioma insidansı tam olarak bilinmemektedir. Feokromositoma/paraganglioma kombine insidansı yıllık 1 milyonda 8 hastadır. Batın içi paraganglioma klinik paterni epizodik hipertansiyon atakları olan feokromositoma ile benzer olmakla birlikte malignite riski daha yüksektir. Sunulan vaka literatürde saptadığımız 24cm lik paragangliomadan sonra ikinci en büyük paragangliomadır.

Anahtar kelimeler: Dev, Paraganglioma, Feokromositoma

GIANT PARAGANGLIOMA IN VAN

Introduction: Paragangliomas are rare tumors arising from autonomous ganglion cells. The presented case is a giant intra-abdominal paraganglioma.
Case: A thirty-four-year-old male patient applied to us with abdominal pain and an abdominal mass detected by computerized tomography (CT) during his examination. Blood pressure was 180/110 mmHg. Alpha blocker treatment was started. Abdominal CT showed a 148x106 mm mass with necrotic areas displacing the left kidney and enhancing peripheral contrast, and the fatty planes between the upper part of the left kidney, pancreas and spleen were erased with this mass. The findings in 18 FDG PET CT were similar and the mass SUV max was 28.5. 24 hour urine Metanephrine: 120mcg/24h, Normetanephrine: 83mcg/24h, Dopamine: 386mcg/24h. The pathology of the left adrenalectomy performed after complete alpha blockade was a well-circumscribed paraganglioma (Ki-67 2-15%) adjacent to the adrenal, 21x17x11cm, with widespread vascular invasion but not exceeding the capsule. At the 6th month follow-up of the patient, whose genetic analysis was also negative, Chromogranin A: 133 ng/ml was detected, but no metastasis or recurrence was detected in the imaging performed, including Ga-68 DOTA TATE CT.
Discussion: The incidence of paraganglioma is not exactly known. The combined incidence of pheochromocytoma/paraganglioma is 8 patients per 1 million annually. Although the clinical pattern of intra-abdominal paraganglioma is similar to pheochromocytoma with episodic hypertension attacks, the risk of malignancy is higher. The presented case is the second largest paraganglioma after the 24cm paraganglioma we found in the literature.

Key Words: Giant, Paraganglioma, Pheochromocytoma

VAN'IN YÜKSELEN POTANSİYELİ: VİZYONER BİR BAKIŞLA SINIR TİCARETİNİN ZORLUKLARI, FIRSATLARI VE YENİLİKÇİ ÇÖZÜM YOLLARI

Haluk YERGİN[1]*, Nida GÜNSAN[2], Kaan YİĞENOĞLU[3]

[1], Prof.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-8168-9115, 65000, Van
[2] Dr., Bağımsız Araştırmacı, 0000-0001-7014-3099, 65000, Van
[3] Arş. Gör., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-1961-6601, 65000, Van
* Nida GÜNSAN, E-posta: nidagnsn93@gmail.com

Özet:
Dış ticaretin özel bir alanı olan sınır ticareti bölgesel kalkınma, bölge halkına gelir ve istihdam sağlamak, kaçakçılığın önlenmesi gibi nedenlerden dolayı yapılmaktadır. Sınır ticareti, hem bir dış ticaret politikası stratejisi olarak hem de bölgesel kalkınma politikası olarak önem arz etmektedir. Sınır ticareti, bir ülke veya bölgenin ekonomik büyümesine katkı sağlarken aynı zamanda bir dizi zorluğu da beraberinde getirebilmektedir. Bu araştırmada Swot analizi yöntemi yardımıyla Van illinin sınır ticaretindeki potansiyeli değerlendirilmek istenmiştir. Bu doğrultuda Van Ticaret ve Sanayi Odası ve Van İl Ticaret Müdürlüğü ile görüşülerek gerekli bilgiler alınmıştır. Alınan bu bilgiler ışığında Van'ın sınır ticaretindeki güçlü yönleri ve fırsatları olmakla beraber bazı zayıf yönleri ve tehditlerinin de bulunduğu tespit edilmiştir. Bulgular, bir sınır kenti olarak ticari potansiyeli yüksek olan Van'ın sınır ticaretindeki potansiyelinin daha iyi kullanılması gerektiğini ve sınır ticaretinin devam ettirilmesi için gerekli bütün fırsatları en iyi şekilde kullanılması gerektiğini göstermektedir.

Anahtar kelimeler: Dış Ticaret, Sınır Ticareti, SWOT Analizi, Bölgesel Kalkınma, Van

THE RISING POTENTIAL OF VAN: CHALLENGES, OPPORTUNITIES, AND INNOVATIVE SOLUTIONS IN BORDER TRADE WITH A VISIONARY PERSPECTIVE

Abstract:
Border trade, which is a special field of foreign trade, is carried out for reasons such as regional development, providing income and employment to the people of the region, and preventing smuggling. Border trade is important both as a foreign trade policy strategy and as a regional development policy. While border trade contributes to the economic growth of a country or region, it can also bring a series of challenges. This research aims to evaluate the potential of Van province in border trade with the help of the Swot analysis method. In this direction, the Van Chamber of Commerce and Industry and Van Provincial Trade Directorate were interviewed and necessary information was obtained. In light of this information, it has been determined that Van has strengths and opportunities in border trade, as well as some weaknesses and threats. The findings show that Van, which has a high commercial potential as a border city, should make better use of its potential in border trade and should make the best use of all opportunities necessary for the continuation of border trade.

Keywords: Foreign Trade, Border Trade, Regional Development, Van

VAN'DAKİ BELEDİYELERİN SON 7 (YEDİ) YILDA E-DEVLET HİZMETLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRMESİ

Ali Can GÖZCÜ

Hakkari Üniversitesi, 0000-0002-2192-8444, 30110, Hakkari
alicangozcu@hakkari.edu.tr

Özet:

Artan nüfusa bağlı olarak artan hizmet talepleri, yerel yönetim birimlerinde kimi hizmetleri elektronik devlet üzerinden sunmayı zorunlu hale getirmiştir. Bu gereklilik fiziksel olarak hizmet sunum maliyetinin yüksekliğinin yanında, e-devlet sisteminin gelişip fiziksel kimi hizmetlerin entegrasyonu ve Türkiye düzeyinde belediyelerin özellikle açıklık, şeffaflık, hesap verebilirlik, yurttaş memnuniyeti gibi konularda duyduğu hassasiyet ve çabanın sonucu olarak oluşmuştur. Daha etkin, verimli, etkili, hızlı ve vatandaş memnuniyeti odaklı hizmet sunmak isteyen yerel yönetimler her geçen yıl daha çok hizmeti e-devlet kanallarıyla sunmaya başlamıştır. Van'da bulunan belediyelerce e-devlet kapısı üzerinden sunulan hizmetler, 2018 ekim ayında elde edilen veriler ve 2024 ocak ayında elde edilen veriler çerçevesinde sayısal gelişim ve değişimi açısından değerlendirilmiştir. Çalışmanın amacı yedi yıllık dönemde Van'da bulunan belediyelerin hizmet sunumlarında e-devlet kanalına ilişkin değişimi gözlemlemenin yanında aynı zamanda Türkiye genelinde "genel hizmetler", "kişiye özgü hizmetler" ve "su ve kanalizasyon hizmetleri" tasnifinde 32 farklı hizmetin Van'da bulunan belediyeler tarafından uygulanma düzeyinin tespit edilmesidir. Çalışmada elde edilen bulgular neticesinde 2018 yılında Van Büyükşehir Belediyesi 5, İpekyolu Belediyesi 6 ve Tuşba Belediyesi tarafından 8 hizmet e-devlet kanalları üzerinden sunulup diğer ilçe belediyelerine dair bir veriye ulaşılamazken; 2024 verilerine göre hem belediye düzeyinde hem de belediyelerce sunulan hizmet çeşitliği düzeyinde artış görülmüştür. Tüm bulgulara dair bilgiler çalışma içerisinde ayrıntılı olarak değerlendirilmiştir. Çalışma sonucunda Van ilinde e-devlet üzerinden hizmet düzeyinin geliştirilme gerekliliği ortaya çıkmıştır. Bilgi iletişim teknolojilerinin gelişimi geleneksel yöntemlerin terk edilmesi gerekliliğini ortaya çıkarmakla birlikte, en çok elektronik uygulamalara ve hizmet sunumuna geçilmesi gereken birimlerin halka en yakın yönetsel birimler olan yerel yönetimler olduğu gerçeğini bizlere göstermektedir.

Anahtar kelimeler: E-Devlet, Belediye, Hizmet Sunumu, Van.

EVALUATION OF MUNICIPALITIES IN VAN IN TERMS OF E-GOVERNMENT SERVICES IN THE LAST 7 (SEVEN) YEARS

Abstract:

Based on increasing population increasing demands of service, have made some services necessary by means of electronic state in local government unit. This necessity, additionally has emerged as a result of the high cost of physical service, the development of the e-government system and the integration of some physical services, and the sensitivity and efforts of municipalities at the Turkish level, especially on issues such as openness, transparency, accountability and citizen satisfaction. Local governments, which want to provide more efficient, effective, fast and citizen satisfaction-oriented services, have started to offer more services through e-government channels every year. The services offered by the municipalities in Van through the e-government portal were evaluated in terms of numerical development and change within the framework of the data obtained in October 2018 and the data obtained in January 2024. The goal of working is to observe the change in the e-government channel in the service presentations of the municipalities in Van in the seven-year period, as well as to "general services", across Turkey, "person-specific services" and "water and sewer services, in the" classification, 32 different services are determined by the municipalities located in Van. As a result of the findings obtained in the study, in 2018, Van Metropolitan Municipality 5, Ipekyolu Municipality 6 and Tushba Municipality 8 services are offered through e-government channels and other district municipalities cannot be reached; According to 2024 data, there has been an increase both at the municipal level and at the level of service diversity offered by municipalities. All findings were meticulously evaluated in the study. As a result of the study, the necessity of improving the level of service through e-government emerged in Van province. The development of information communication technologies reveals the necessity of abandoning traditional methods, but shows us the fact that the units that need to be switched to electronic applications and service provision are local governments that are the closest administrative units to the public.

Keywords: E-Government, Municipality, Service Delivery, Van.

YENİ BİR URARTU KALESİ KAZISI, KÖRZÜT

Sabahattin ERDOĞAN

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Arkeoloji Bölümü, *Orcid No, 0000-0002-1957-0279, Posta Kodu 65080, VAN*
* Sorumlu yazar, sabahattinerdogan@yyu.edu.tr

Özet:

Van Gölü Havzası, Urartu arkeolojisi açısından büyük bir öneme sahiptir. Çekirdek bölge niteliğinde olan havzada başkent Tuşba, barındırdığı potansiyel ile en önemli merkezlerden biridir. Tuşba'nın yaklaşık 57 km kuzeydoğusunda, Tuşba kadar olmasa da büyük ve etkileyici bir kale bulunması ve daha da önemlisi böyle bir projeye ihtiyaç duyulması vurgulanması gereken noktalardan biridir. Bu kale, bilinen adıyla Körzüt Kalesidir ve Muradiye ilçesinin yaklaşık 9 km güneyinde, Uluşar (Körzüt) Mahallesi sınırları içinde yer alır. Muradiye Ovası'nın güneydoğusunda Beydağı'nın ovaya doğru yayılan kuzey-güney doğrultulu bazalt bir kayalık yükseltisi üzerinde inşa edilmiştir. Kale, konumu, büyüklüğü, mimarisi ve yazıt potansiyeliyle dikkat çeker. Verimli arazilerin bulunduğu ova ile Urartu'nun batıya ve İran üzerinden doğuya açılan yollarına hâkim konumu kaleyi önemli bir idari merkez haline getirir. Saraya ait mekanlar, tapınak ve depo odalarından oluşan ciddi bir yapı stoğuna sahiptir. Sitadeldeki yapılar ve sur duvarlarındaki taşların boyutu, taş işçiliği ve inşa teknikleri, kalenin önemini açıkça gösterir. Kalede üç dönem kazılar gerçekleştirilmiştir. 2016 ve 2022 yıllarında tapınak olabilecek bir yapı ile birlikte nekropol alanında bir adet örme mezar tespit edilmiştir. 2023 yılı kazılarında bir tapınak yapısına ulaşılmıştır. Tapınağın kuzeydoğu ve kuzeybatı cephe duvarları üzerinde daha önce bilinmeyen üç çivi yazılı kitabe bulunmuştur. Yazıtlar, Kral Minua'nın (MÖ.810-780) Tuşpa'nın Kuzeydoğu bölgesine yaptığı seferlerden bahsetmektedir. Bu yazıtlar ile birlikte Körzüt Kalesi ve çevresindeki Muradiye, Karahan, Topuzarpa, Köşk ve Uluşar köylerde tespit edilen çivi yazılı kitabe sayısı 21'e ulaşmıştır. Son dönem kazılarının en önemli sonucu kalenin Kral Minua tarafından inşa edildiğinin kesinlik kazanmasıdır. Bir diğer sonuç kazıların Urartu'nun erken dönem problemlerinin çözümüne katkılar sunmasıdır.

Anahtar kelimeler: Körzüt Kalesi, Urartu, Muradiye

A NEW EXCAVATION OF THE URARTIAN CASTLE, KÖRZÜT

Abstract:

The Lake Van Basin is of great importance in terms of Urartian archaeology. In the basin, which is a core region, the capital city of Tuşpa is one of the most important centres with its potential. One of the points that should be emphasised is that there is a large and impressive fortress about 57 km northeast of Tuşpa, although not as large as Tuşpa, and more importantly, the need for such a project. This castle, known as Körzüt Castle, is located about 9 km south of Muradiye district, within the borders of Uluşar (Körzüt) neighbourhood. It was built on a basalt rocky elevation in north-south direction, spreading towards the plain of Beydağı in the southeast of Muradiye Plain. The castle attracts attention with its location, size, architecture and inscription potential. Its location overlooking the plain with fertile lands and Urartu's roads to the west and east via Iran makes the castle an important administrative centre. It has a significant building stock consisting of palace, temple and storage rooms. The structures in the citadel and the size of the stones in the city walls, stonework and construction techniques clearly show the importance of the castle. Excavations were carried out in the castle for three periods. In 2016 and 2022, a structure that may be a temple and a chamber tomb grave were identified in the necropolis area. During the 2023 excavations, a temple structure was found. Three previously unknown cuneiform inscriptions were found on the northeast and northwest façade walls of the temple. The inscriptions mention the campaigns of King Minua (810-780 BC) to the Northeast region of Tuşpa. With these inscriptions, the number of cuneiform inscriptions found in Körzüt Castle and the surrounding villages of Muradiye, Karahan, Topuzarpa, Köşk and Ulusar has reached 21. The most important result of the recent excavations is the certainty that the castle was built by King Minua. Another result is that the excavations contributed to the solution of the problems of the early period of Urartu.

Keywords: Körzüt castle, Urartu, Muradiye

YOL GÜZERGAHLARINDAKİ BİTKİSEL TASARIMIN YAYA SAĞLIĞI VE SÜRÜCÜ GÜVENLİĞİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ/ VAN KENT İÇİ YOL ÖRNEKLERİ

Sedef YİĞİT [1]*, Sefanur GÜLSEVEN [2] Şevket ALP [3]
[1] VAN YYÜ Mimarlık ve Tasarım Fakültesi/ Peyzaj Mimarlığı Bölümü, *Orcid No, 65080, VAN*
[2] VAN YYÜ Mimarlık ve Tasarım Fakültesi/ Peyzaj Mimarlığı Bölümü, *Orcid No, 65080, VAN*
[3] VAN YYÜ Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, *0000-0002-9552-4848,, , VAN*
* Sorumlu yazar: Sedef YİĞİT E-posta: sedefyigit216@gmail.com

Özet:

Van kenti, sürdürülebilir kentsel gelişme hedefi doğrultusunda önemli adımlar atmaktadır. Kentin yaşam kalitesini artırmak ve çevre ile binalar arasındaki uyumu sağlamak amacıyla yeşil alanların dengeli dağılımına odaklanılıyor. Ancak, hızla artan nüfus ve konut ihtiyacı, özellikle şehir merkezi ve çevresindeki yeşil alanların azalmasına neden olmuştur. Bu durum, atıl durumdaki mekanların farklı fonksiyonlarla kullanılması gerekliliğini ortaya çıkarmıştır. Bu bağlamda, kent içi yolların bitkisel tasarımı, estetik ve güvenli bir trafik yapısı oluşturmak adına kritik bir konu haline gelmiştir. Bu çalışmada, 250 yayadan ve 250 sürücüden oluşan bir katılımcı grubuna yüz yüze anketler uygulanarak kent içi ana yollardaki (Kazım Karabekir, Beşyol Meydanı, Cumhuriyet Caddesi, Sıhke Caddesi) bitkisel tasarım hakkındaki görüşlerine başvurulmuştur. Yapılan anket sonuçları değerlendirildiğinde, estetik değerlendirmede çoğunluk kaldırımlardaki ağaçlandırmalardan memnun olsa da düzensiz dikimlerin yaya güvenliğini riske attığı endişesi bulunmaktadır. Yol kenarlarında bitki olmamasının sürücüleri tedirgin ettiğine inananların oranı yüksektir. (%66,4). Sürücülerin çoğunluğu (%66,8) yol kenarındaki bitkisel tasarımın trafik güvenliği açısından önemli olduğuna inanmaktadır. Güvenlik değerlendirmesi, düzensiz dikimlerin yaya ve sürücü güvenliğini tehlikeye attığını göstermiş, tasarımın güvenlik odaklı planlanması gerekliliğini vurgulamıştır. Sonuç olarak, kent içi yolların bitkisel tasarımı sadece estetik değil, aynı zamanda güvenlik açısından da ele alınmalıdır. Van Kenti'nde yapılacak yolların planlama ve tasarımda güvenlik standartlarını karşılamak ve kullanıcı memnuniyetini sağlamak önemlidir.
Bu Çalışma TÜBİTAK 2209 A Üniversite Öğrenci Araştırma Programı Tarafından Desteklenmektedir.

Anahtar kelimeler: Yol Bitkisel Tasarımı, Trafik Güvenliği, Sürücüler, Yayalar

ASSESSMENT OF THE IMPACT OF VEGETATIVE DESIGN ON PEDESTRIAN HEALTH AND DRIVER SAFETY IN ROAD ROUTES: EXAMPLES FROM VAN CITY ROADS

Van city is taking significant steps towards sustainable urban development. The focus is on improving the quality of life in the city and ensuring harmony between the environment and buildings by maintaining a balanced distribution of green spaces. However, the rapidly increasing population and housing demand, especially in the city center and its surroundings, have led to a reduction in green areas. This situation highlights the necessity of utilizing idle spaces for different functions. In this context, the vegetative design of urban roads has become a critical issue to establish an aesthetic and secure traffic structure. In this study, face-to-face surveys were conducted with a participant group consisting of 250 pedestrians and 250 drivers to gather opinions on the vegetative design of main urban roads, including (Kazım Karabekir, Beşyol square, Cumhuriyet street, and Sıhke street). When evaluating the survey results, it was observed that while the majority is satisfied with the tree planting on sidewalks, there is concern that irregular plantations jeopardize pedestrian safety. The absence of vegetation along the roads worries a significant percentage of drivers (66.4%). The majority of drivers (66.8%) believe that the vegetative design along the roads is crucial for traffic safety. The safety assessment has indicated that irregular plantations pose a risk to both pedestrian and driver safety, emphasizing the need for a safety-focused design. In conclusion, the vegetative design of urban roads should be considered not only for aesthetic purposes but also from a safety perspective. Planning and designing roads in Van City should prioritize meeting safety standards and ensuring user satisfaction.
This study is supported by TÜBİTAK 2209 A University Student Research Program.

Keywords: Road Vegetative Design, Traffic Safety, Drivers, Pedestrians

YUKARI KARASU HAVZASINDA YÜKSELTİ BASAMAKLARINA GÖRE KIRSAL NÜFUS DAĞILIŞI

Mehmet Akif SEYİTOĞULLARI[1]*, Bülent MATPAY[2]

1 Dr, MEB, Coğrafya Öğretmeni, Van, e-posta: akif198200@gmail.com CEP:05416537923 ORCID: https://orcid.org/0000-0003-2982-1155
2 Öğr. Gör. Dr.,Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, Van, e-posta: bulentmatpay@yyu.edu.tr ORCID: https://orcid.org/0000-0002-2938-8913
* Sorumlu yazar, E-posta: akif198200@gmail.com

Özet:

Bu çalışmada, Yukarı Karasu Havzasında yaşayan kırsal nüfusun yükselti basamaklarına göre dağılımı incelenmiştir. Genelde geçimini tarım ve hayvancılıktan sağlayan kırsal nüfusun dağılımı yüksekliğe bağlı olarak yeryüzü şekillerinden etkilendiği görülür. Havzada yükseklik arttıkça, kırsal sahalarda tarımsal faaliyetlerin büyük ölçüde sınırlandığı ve hayvancılık faaliyetlerinin ön plana geçtiği görülür. Saha ile ilgili istatistiki bilgiler, TUİK (Türkiye İstatistik Kurumu) verileri ile 1/25000 ölçekli topoğrafya haritalarından elde edilen DEM (Sayısal Yükseklik Modeli) verilerinden yararlanılmıştır. Elde edilen verilerin değerlendirilmesi ve sahada yapılan gözlemlerin sonucu havzadaki yerleşmelerin tamamı toplu dokuludur. Yükseltinin fazla olduğu alanda yerleşmelerin alt sınırı 2000 metre iken üst sınırı ise 2250 metredir. Yükselti her yerde olduğu gibi sahada da nüfus dağılışı üzerinde en etkili fiziki coğrafya parametresi olmuştur. Havzada toplam nüfusunun % 79.7 si yükseltisi 2000-2200 metre arasında olan yerleşmelerde yaşarken, % 20.3 ü ise 2200-2400 arasında olan yerleşmelerde yaşdığı tespit edilmiştir. Diğer taraftan havzada yükseltisi 2400 m'den daha yüksek sahalarda olumsuz iklim şartları ve topoğrafya koşulları nedeniyle yerleşme sayısının olmadığı görülmektedir.

Anahtar kelimeler: Özalp, Kırsal Nüfus, Yükselti, Nüfus Dağılışı.

RURAL POPULATION DISTRIBUTION ACCORDING TO ELEVATION STEPS IN UPPER KARASU BASIN

Abstract:

In this study, the distribution of the rural population living in the Upper Karasu Basin was analysed according to the elevation steps. In general, the distribution of the rural population, which makes its living from agriculture and animal husbandry, is affected by landforms depending on the altitude. As the elevation increases in the basin, it is seen that agricultural activities in rural areas are largely limited and animal husbandry activities come to the fore. Statistical information about the field, TUIK (Turkish Statistical Institute) data and DEM (Digital Elevation Model) data obtained from 1/25000 scale topography maps were utilised. As a result of the evaluation of the data obtained and the observations made in the field, all of the settlements in the basin are mass-textured. In the area where the elevation is high, the lower limit of the settlements is 2000 metres and the upper limit is 2250 metres. Elevation is the most effective physical geography parameter on population distribution in the basin as it is everywhere. In the basin, 79.7% of the total population lives in settlements with an elevation between 2000-2200 metres, while 20.3% lives in settlements with an elevation between 2200-2400 metres. On the other hand, it is seen that there are no settlements in areas with an elevation higher than 2400 m in the basin due to unfavourable climatic and topographical conditions.

Keywords: Özalp, Rural Population, Elevation, Population Distribution.

YÜRÜNEBİLİRLİĞİN KENTSEL ETKİLEŞİMİ VE MİMARLIKLA KURULAN BÜTÜNLÜĞÜ – VAN KENT MERKEZİ ÖRNEĞİ

D. Didem İLVAN NAİBOĞLU[1]*

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0001-8251-0431, 65090, VAN
* Sorumlu yazar, E-posta: dilanilvan@yyu.edu.tr

Özet:

Bu çalışma kent içinde yürünebilirliğin mimarlıkla olan ilişkisini tartışmakla birlikte, insan ölçeğinde ortaya çıkaracağı kentin kamusal hayatı üzerindeki etkileşimleri açığa çıkarmak niyetindedir. Bu amaçla; öncelikle yürünebilirlik kavramını açıklanacaktır. Sonrasında yürünebilirliğin kentle ve kentteki yapılaşmayla kurduğu ilişkisel durumu incelemek üzere Gehl'in(2011) kentin sokakları ve yapıları arasındaki kamusal hayatı incelediği modeli kullanılacaktır. Bu çerçevede; kent yaşantısı üzerinden sorulan sorular metnin ilk bölümünü oluşturmaktadır. İkinci bölümde kent içinde yürünebilirlik kavramı tartışmaya açılacaktır. Üçüncü bölümde Gehl'in (2011) yürüme, duraklama, oturma, görme, duyma ve konuşma kavramları ödünç alınarak araştırmanın zeminine eklenecektir. Bu bölümde oluşturulan kuramsal alt yapı ile kentte kamusal hayatın incelenebileceği bir altlık sunulmaktadır. Son bölümde ise; Van kent merkezinde çizilen iki rota, bu sorular ve kavramlar ile incelenecektir. İnceleme; yol kesitlerinin çizilmesi, fotoğraflanması, haritalar üzerine işlenmesi ve bu haritaların değerlendirilmelerinden oluşan bir kent okumasıdır. Bu okuma kentin birtakım noktalarına dair yorumlanabilir fragmanlar üretmek niyetindedir. Bu fragmanlar, okumaya, yorumlamaya ve dolayısıyla yeni fikirlerin üretilebilmesine açık yapılar olarak sunulmaktadır. Bitmiş bir kesit yerine, üzerinde çalışılabilecek parçalar sunmayı hedefleyen metin, Van kent yaşamında etkileşime açık alanları, potansiyellerini ve eksikliklerini ele alarak ileriki süreçte, üzerine çalışılabilecek alanların bir kısmını görünür kılmayı hedeflemektedir. Sonuç olarak "yapılar arasındaki hayat" olarak tanımlanmış ve detaylandırılmış kent fragmanları ile Van kentinin mevcut yapısı özelinde gerçekleşebilmiş, gerçekleşememiş ya da gerçekleşme potansiyelleri ortaya çıkarılmaya çalışılacaktır.

Anahtar kelimeler: Yürünebilirlik, etkileşim, insan ölçeği, mimari bileşenler, kent fragmanları

URBAN INTERACTION OF WALKABILITY AND ITS INTEGRITY ESTABLISHED WITH ARCHITECTURE – THE CASE OF VAN CITY CENTRE

Abstract:

This study discusses the relationship between walkability and architecture in the city. It aims to reveal the interactions on the public life of the city on a human scale. For this purpose; the concept of walkability will be explained. Afterwards, Gehl's (2011) model, which examines the public life among the city's streets and buildings, will be used to examine the relational situation that walkability establishes with the city and the urban construction. In this context; questions asked about urban life constitute the first part of the text. In the second part, the concept of walkability in the city will be discussed. In the third part, Gehl's (2011) concepts of walking, standing, sitting, seeing, hearing and stalking will be borrowed and added to the basis of the research. The theoretical infrastructure created in this section provides a basis for examination on public life in the city. In the last part; two routes drawn in Van city center will be examined with these questions and concepts. The review is a urban reading consisting of drawing road sections, photographing them, processing them on maps and evaluating these maps. This reading aims to produce interpretable fragments about some points of the city. These fragments are presented as structures that are open to reading, interpretation and therefore the production of new ideas. As a result, with the city fragments detailed as "life between buildings", it will be tried to reveal the realized, unrealized or realizable potentials specific to the current structure of the city.

Keywords: Walkability, interaction, human scale, architectural components, urban fragments

ZERNAKİ TEPE ANTİK KENTİNİN VAN'IN KÜLTÜR VİZYONUNDAKİ YERİ

Rafet ÇAVUŞOĞLU[1]*, Dilara DEMİRTAŞ[2]

[1] Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, Zeve Kampüsü, ORCID 0000-0002-0049-902X, 65080 Van

[2] Arş. Gör. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, Zeve Kampüsü Türkiye ORCID 0000-0003-2347-8229, 65080 Van

Özet:

Zernaki Tepe Antik Kenti, Van Gölü'nün yakınında ve Van ili Erciş ilçesinin hemen kuzeyinde, kireç taşından oluşan bir tepe üzerine kurulmuştur. Yaklaşık 2.5 km uzunluğunda ve 1,5 km genişliğinde olan kentin kalıntıları 230-240 hektarlık alana yayılmış durumdadır. Yerleşimde ilk incelemeler 1880'li yıllarda gerçekleştirilmiş, ardından 20. yy kadar çok sayıda bilim insanı kenti ziyaret etmiştir. Zernaki Tepe Antik kenti, Doğu Anadolu Bölgesi'nin şimdiye kadar bilinen tek ızgara planlı kent dokusuna sahip merkez durumundadır. 2021 yılından itibaren başlayan bilimsel çalışmalarda kentin surları üzerinde 5 adet Aramice yazıt tespit edilmiştir. Bu durum kentin önemini gözler önüne sermektedir. Kazı çalışmalarının ilk verilerine göre, MÖ 9-7. yy arasında Urartu Dönemi'nde başlayan iskânın, Sasani Dönemi'ne (MS 225-650) kadar devam ettiğine işaret etmektedir. Düzenli bir kent planının yanı sıra sur inşasında kullanılan kırlangıç kuyruğu kenet sistemi dikkat çekicidir. Tüm bu kültür kalıntılarına rağmen, kent 1800'lü yıllardan itibaren tahrip edilmiştir. İlk olarak Zernaki Tepe'nin kuzeybatısında bulunan köydeki evlerin temel inşası için kentin surlarındaki kesme taşlar sökülerek köye taşınmıştır. 2021 yılından itibaren başlayan kazılarda kentin kuzeyinde bulunan surların yaklaşık 60 m'lik bölümü açığa çıkartılmıştır. Kentin ızgara plan dokusu günümüzdeki önemini daha çok artırmaktadır. Restorasyona yönelik olarak gerçekleştirilecek çalışmalar sayesinde kentin eski ihtişamına kazandırılması hedeflenmektedir. Bu sayede Van'ın kültür vizyonu ve turizmi arasında hak ettiği yere kavuşacağı düşünülmektedir.

Anahtar kelimeler: Zernaki Tepe, Urartu, ızgara plan, kırlangıç kuyruğu, sur duvarları.

THE PLACE OF ZERNAKİ TEPE ANCIENT CITY IN VAN'S CULTURAL VISION

Abstract:

Zernaki Tepe Ancient City was founded on a hill consisting of limestone, near Lake Van and just north of the Erciş district of Van province. The ruins of the city, which is approximately 2.5 km long and 1.5 km wide, are spread over an area of 230-240 hectares. The first investigations in the settlement were carried out in the 1880s, and then many scientists visited the city until the 20th century. Zernaki Tepe Ancient City is the only center with a grid-planned urban texture in the Eastern Anatolia Region known so far. In scientific studies that have started since 2021, 5 Aramaic inscriptions have been identified on the city walls. This situation reveals the importance of the city. According to the first data of excavations, 9-7 BC. between centuries It indicates that the settlement, which started in the Urartian Period, continued until the Sasanian Period (225-650 AD). In addition to a regular city plan, the dovetail clamp system used in the construction of the walls is remarkable. Despite all these cultural ruins, the city has been destroyed since the 1800s. Firstly, the cut stones from the city walls were removed and transported to the village to build the foundations of the houses in the village located in the northwest of Zernaki Tepe. In the excavations that started in 2021, approximately 60 m of the walls in the north of the city were unearthed. The grid plan texture of the city increases its importance today. Thanks to the restoration work, it is aimed to restore the city to its former glory. By this means, it is thought that Van will gain the place it deserves among the cultural vision and tourism.

Keywords: Zernaki Tepe, Urartian, Grid Plan, Dovetail, Fortification walls.

SOSYAL BİLİMLER

AFET SONRASI OLUŞAN KAOTİK ORTAMDA DEVLET KURUMLARININ YÖNETME KABİLİYETLERİ

Cemil İNAN[1], Metin YURTTAŞER[2]

1Mardin Artuklu Üniversitesi, cemilinan@artuklu.edu.tr- ORCID ID: 0009-0008-3118-2851, Mardin
2Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü, e-mail: metinyurttaser@hotmail.com -ORCID ID: 0009-0009-6686-2512, 47100, Mardin

Özet:

Deprem ve benzeri afet durumlarında yaşanan kaotik süreçlerde devlet kurumlarının koordine etme ve yönetme imkân ve kabiliyetleri hayati önem taşır. Bu çalışmanın temel hedefi, tespit edilecek bulgu ve ortaya konulacak sonuçlardan hareketle, olası afet durumlarında devlet kurumlarının başvurulacak koordine ve yönetme çalışmalarına katkı sunabilmektir. Bu amaçla, Mardin ilinden seçilen beş adet devlet kurumunun bazı çalışan ve orta düzey yöneticileri ile yarı yapılandırılmış mülakat yöntemi ile yapılan görüşmelerden elde edilen cevaplar kodlanıp kategorileştirilerek-betimsel analize tabi tutulmak suretiyle yorumlanıp bulgu ve sonuçlara erişilmiştir.

Çalışmanın sonunda, gerek sahada, gerek saha gerisinde görev almış bazı çalışanlarla yapılan görüşmelerden elde edilen bulgulardan yararlanılarak AFAD'ın Bakanlığa dönüştürülmesi, belediyelerde afet birimlerinin kurulması, arama-kurtarma çalışmaları bitmeden hasar tespit çalışmalarına başlanılmaması gibi bir takım öneriler sunularak evren olarak seçilen kamu kurumlarının afet sırası ve sonrasında yürüttükleri afet yönetim çalışmalarının kurumsal hedefler ile toplumsal beklentileri ne derece karşılayabildiğine yönelik ortaya konan bulgu ve sonuçlardan hareketle, gelecekte meydana gelebilecek olası afetlerde uygulanacak stratejilerin geliştirilmesine katkı sağlayabileceği düşünülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Deprem, Doğal afet, Kamu kurumları, Afet yönetimi

THE ABILITY OF STATE INSTITUTIONS TO MANAGE IN THE CHAOTIC ENVIRONMENT FORMED AFTER A DISASTER

The coordination and management capabilities and capabilities of state institutions are of vital importance in chaotic processes experienced in earthquakes and similar disasters. The main goal of this study is to contribute to the coordination and management efforts of state institutions in case of possible disasters, based on the findings and results to be determined. For this purpose, the answers obtained from the semi-structured interview method with some employees and mid-level managers of five state institutions selected from Mardin province were coded, categorized and interpreted by subjecting them to descriptive analysis, and findings and results were obtained.

At the end of the study, using the findings obtained from the interviews with some employees who worked both in the field and behind the field, a number of suggestions were presented, such as transforming AFAD into a Ministry, establishing disaster units in municipalities, not starting damage assessment studies before the search and rescue activities are completed, and determining whether the public institutions selected as the universe were affected by disaster disasters. Based on the findings and results regarding the extent to which the disaster management studies carried out during and after the disaster management can meet corporate goals and social expectations, it is thought that it can contribute to the development of strategies to be implemented in possible disasters that may occur in the future.

Key Words: Earthquake, Natural disaster, Public institutions, Disaster management

ALMANYA'NIN AVRUPA BİRLİĞİNDEKİ ETKİSİ VE OLASI DEXIT SÜRECİ SONRASI EKONOMİK TAHMİNLER

Tunahan ASLAN[1]

[1] Yüzüncü Yıl Üniversitesi,0000-0001-8958-699X, 65080, Van, tunahanasln@gmail.com

Özet:

Birleşik Krallık 31 Ocak 2020 tarihinde Avrupa Birliği'nden ayrılmıştır. Almanya'dan sonra Avrupa Birliği'nin en büyük ekonomisine sahip olan Birleşik Krallık'ın Avrupa Birliği'nden ayrılması sonrasında Avrupa Birliği üye ülkeler arasında yabancı karşıtlığı ve popülist partilerin güç bulmasıyla Avrupa Birliği'nde bütünleşme sürecine sekteye uğratacak fikirler ortaya çıkmıştır. Avrupa Birliği'nin en kalabalık ülkesi ve nüfusunun dörtte birinin göçmen kökenli olan Almanya'da da bütünleşme sürecine zarar verecek popülist fikirler ortaya çıkmıştır. Almanya'nın olası bir Dexit kararı alma durumunda Avrupa Birliği üye ülkelerini ve diğer ülkeler arasındaki ekonomik ilişkilere zarar vereceği kaçınılmazdır. Bu çalışmada Almanya'nın Avrupa Birliği bütçesine yaptığı katkı ile bütçeden aldığı tutarlar arasındaki farkın ne olduğu ve diğer üye ülkeler arasındaki karşılaştırmalı nüfus ve makro ekonomik göstergelerle analiz edilecektir.

Anahtar kelimeler: Avrupa Birliği, Almanya, Makro ekonomi

GERMANY'S IMPACT ON THE EUROPEAN UNION AND ECONOMIC FORECASTS AFTER THE POSSIBLE DEXIT PROCESS

Abstract:

The United Kingdom left the European Union on 31 January 2020. After the departure of the United Kingdom, which has the largest economy in the European Union after Germany, from the European Union, ideas that will disrupt the integration process in the European Union have emerged, as anti-foreign sentiment and populist parties gained strength among the European Union member states. Populist ideas that will harm the integration process have also emerged in Germany, which is the most populous country in the European Union and where a quarter of its population has immigrant origins. Germany's possible Dexit decision will inevitably harm economic relations between European Union member states and other countries. In this study, the difference between Germany's contribution to the European Union budget and the amounts it receives from the budget will be analyzed with comparative population and macroeconomic indicators among other member countries include the purpose, method, findings, and results of the study.

Keywords: European Union, Germany, Macro Economy

BEDREDDİN LÜ'LÜ'YE AİT İNSAN TASVİRLİ SİKKELER ÜZERİNE DÜŞÜNCELER

Emre GÜNAYI[1]*, Rahime GÖKÇE[2]

[1] Bağımsız Araştırmacı, 0000-0003-2727-3087, 65100, Van
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0003-2451-253X, 65100, Van
*E-posta: emregunay.numismatics@gmail.com

Özet:

Bedreddin Lü'lü Zengi atabegi I. Nureddin Arslanşah'ın (1193-1211) kölesi idi. Bedreddin Lü'lü daha sonra onun atabegi olarak tarih sahnesine çıktı. Bedreddin Lü'lü hem I. Nureddin Arslanşah'ın hemde onun yerine geçen oğlu II. İzzeddin Mesud'un (1211-1218) devlet işlerini başarıyla yürüterek büyük itibar kazandı. II. İzzeddin Mesud ölüm döşeğinde on yaşındaki büyük oğlu II. Nureddin Arslanşah'ı yerine halef, Bedreddin Lü'lü'yü de ona nâib tayin etti. Bunun üzerine I. Nureddin Arslanşah adına hutbe okutup para bastıran Bedreddin Lü'lü', Musul'un en yetkili kişisi konumuna geldi. Bedreddin Lü'lü zekası ve becerileri sayesinde ustalığını kendi hükümdarlığına kullanabiliyordu. Bedreddin Lü'lü'nün hırsı onu bir yüzyıl süren Zengi atabegliğinin otoritesine son vermesini sağladı. Bunun üzerine Bedreddin Lü'lü Abbasi halifeliğinden Musul hükümdarı olarak tanınmasını istedi. Abbasi halifesi 1234 yılının Rebiülevvel ayında Bedreddin Lü'lü'yü *el Melikü'r Rahim* unvanı ile sultan ilan etti. Bağımsız bir hükümdar kimliğiyle devletini yönetmeye başlayan Bedreddin Lü'lü kendi adına insan tasvirli sikkeler kestirdi. Bedreddin Lü'lü tarafından kestirilen bu sikkelerde yer alan tasvirler, bağdaş kurmuş insan ve portre tarzında insan biçimindedir. Bağdaş kurmuş insan tasviri Orta Asya kültürünün izlerini taşımaktadır. Portre tasviri ise Hellen ve Roma portrelerinin taklidi niteliğindedir. Bedreddin Lü'lü'nün taklidi portreleri kullanmalarının nedeni Haçlı ve Rum şehirleriyle sürdürdükleri ticari ilişkiler olmalıdır. Portreleri sikke üzerinde El Melikü'l Kamil ve El Melikü'l Eşref'in isimlerinin ve unvanların yazılı olması Lülü'nün Eyyübiler ile tabiyet ilişkilerinin olduğunu göstermektedir. Aynı zamanda her iki tip sikkede Abbasi halifelerinin isimlerinin ve unvanların olması Bedreddin Lü'lü'nün hilafet makamını dini merkez olarak kabul ettiğini göstermektedir.

Anahtar kelimeler: Bedreddin Lü'lü, Sikke, Tasvir, Bağdaş Kurma, Portre

THOUGHTS ON COINS DEPICTING HUMAN BEINGS BELONGING TO BEDREDDIN LÜ'LÜ

Abstract:

Bedreddin Lü'lü was a slave of the Zengi atabeg Nureddin Arslanşah I (1193-1211). Bedreddin Lü'lü later appeared on the stage of history as his atabeg. Bedreddin Lü'lü successfully managed the state affairs of both Nureddin Arslanshah I and his son Izz ad-Din Masud II (1211-1218), who succeeded him, and gained great prestige. On his deathbed, İzzeddin Masud II appointed his ten-year-old eldest son Nureddin Arslanşah II as his successor and Bedreddin Lü'lü as his nāib. Thereupon, Bedreddin Lü'lü', who had a khutba read and coins minted in the name of Nureddin Arslanşah I, became the most authoritative person in Mosul. Thanks to his intelligence and skills, Bedreddin Lü'lü' was able to use his mastery for his own rule. Bedreddin Lü'lü'lü's ambition led him to put an end to the authority of the Zengi atabegate, which had lasted for a century. Bedreddin Lu'lü'lu then asked the Abbasid caliphate to recognize him as the ruler of Mosul. The Abbasid caliph proclaimed Bedreddin Lü'lü as sultan with the title of al-Malik al-Rahim in 1234. Bedreddin Lü'lü started to rule his state as an independent ruler and had coins depicting human beings minted in his name. The depictions on these coins minted by Bedreddin Lü'lü are in the form of cross-legged people and portrait-style people. The cross-legged human depiction bears traces of Central Asian culture. The portrait is an imitation of Hellenic and Roman portraits. The reason for the use of the imitation portraits of Bedreddin Lü'lü must have been the commercial relations with the Crusaders and Greek cities. The fact that the names and titles of Al-Malik al-Kamil and Al-Malik al-Ashraf are inscribed on the coins of the portraits shows that Lüü had subordinate relations with the Ayyubids. At the same time, the names and titles of the Abbasid caliphs on both types of coins indicate that Bedreddin Lü'lü accepted the caliphate as a religious center.

Keywords: Bedreddin Lü'lü, Coin, Depiction, Cross-legged, Portrait

BEŞİNCİ ÜNİVERSİTE HAFTASI VAN 07.08.1944- 12.08.1944

Şükran Sevimli
[1] Van Yüzüncü yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Tarihi ve Etik AD.
Orcid No: https://orcid.org/0000-0001-9621-3438
sukransevimli@yyu.edu.tr sukransevimli@gmail.com

Özet:
Amaç: Bu çalışmanın amacı 1944 yılı 7 Temmuz'da gerçekleştirilen üniversite kurulması amacıyla gerçekleştirilen ilk akademik toplantının katılımcıları ve içeriği hakkında bilgi sunmaktır.
Yöntem: Van ve Üniversite tarihi açısından çok önemli olan, İstanbul Üniversitesi tarafından düzenlenen "Beşinci Üniversite haftası Van" konulu toplantı ile ilgili kitap ve gazete haberleri toplanmış ve doküman analizi yöntemi ile değerlendirilmiştir.
Bulgular: İstanbul Üniversitesi Rektörü Dâhiliye Mütehassısı Ord. Prof. Tevfik Sağlam, Hukuk Fakültesi Dekanı ve İdare Hukuku Profesörü Sıddık Sami Onar, Jeoloji Ord. Prof. Hamit Nafiz Pamir, Tedavi Ord. Profesörü Sedat Tavat, Hijyen Profesörü Muhittin Erel, Dahiliye Profesörü Ekrem Şerif Egeli, Coğrafya Profesörü Ahmet Ardel, Tarih Profesörü Arif Müfit Mansel, Doğum ve Kadın Hastalıkları Profesörü Naşit Erez, Devletler Hususi Hukuku Doçenti Hıfzı Timur, Siyasi Tarih Doçenti Cemal İzzet Tükin ve Hariciye Hastalıkları Doçenti Halit Ziya Konuralp'in katılımıyla gerçekleştiğini, Van yerel yönetimi, Valiliği ve halkı ile iyi ilişkiler kurulduğu anlaşılmıştır. Söz konusu toplantı Van yerel basınında da geniş yer almış ancak bilinmeyen bir nedenle söz konusu Üniversite kurulamamıştır.
Sonuç: Van Üniversite haftasında gerçekleşen konferanslarda başta sağlık sorunları olmak üzere, hukuki, tarihi, coğrafi olmak üzere hemen her konuda halk bilgilendirilmiş ve soruları cevaplanmıştır. Elbette halkın sağlık sorunlarının çok yönlü değerlendirilmesi için farklı alanlarda ihtisas sahibi ordinaryüs profesörler ve doçentler yer almıştır. Böylece yüzlerce kişi muayene olma ve cerrahi veya ilaç tedavisine ulaşma fırsatını yakalamıştır. Böylelikle bölge halkını iyileştirirken diğer taraftan çeşitli meseleler konusunda da ilim/bilgi sahibi olmalarına katkı sağlanmıştır.

Anahtar Kelimeler: Van, İstanbul Üniversitesi, Üniversite Haftası, Konferans, Bilim insanları

ÇEVRE ETİĞİ YAKLAŞIMLARI ÖLÇEĞİ: ÖLÇEK GELİŞTİRME ÇALIŞMASI

Semra TURAN[1]*, Ali Ekber GÜLERSOY[2]

[1]Uzman Biyoloji Öğretmeni, Millî Eğitim Bakanlığı, 0009-0000-7065-1683,65130, Van
[2]Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Buca Eğitim Fakültesi, Sosyal Bilgiler Eğitimi Anabilim Dalı, 0000-0003-0338-1366, 35380, İzmir
* Sorumlu yazar, E-posta: turansemra20.st@gmail.com

Özet:

Ortaöğretim öğrencilerinin çevre etiği yaklaşımlarının belirlenmesi amacıyla güvenilir ve geçerli bir ölçek geliştirmenin amaçlandığı bu çalışmada, nicel araştırma yöntemlerinden tarama modeli kullanılmıştır. Literatür taraması sonucu hazırlanan 67 maddelik taslak ölçek, kapsam geçerliliği açısından 11 uzmanın görüşüne sunulmuştur. Uzman görüşleri sonrasında 28 madde ölçekten çıkarılmıştır. İlgili kurumlardan gerekli izinlerin alınmasının ardından, Van ilinin merkez ilçelerindeki (İpekyolu, Edremit ve Tuşba) 9, 10, 11 ve 12. sınıf öğrencilerinin gönüllü katılımıyla 2023-2024 eğitim-öğretim yılının 1. döneminde veri toplama süreci tamamlanmıştır. 39 maddelik 5'li Likert şeklinde hazırlanan ölçek, öncelikle yapı geçerliği için 3 okuldan 1282 öğrencinin katıldığı Açımlayıcı Faktör Analizi (AFA) analizine, ardından yine 3 farklı okuldan 391 öğrencinin katıldığı Doğrulayıcı Faktör Analizi (DFA) analizine dahil edilmiştir. AFA'dan elde edilen sonuçlar ölçeğin tek boyutlu yapıya sahip olduğunu göstermiştir. Faktör yükleri .30 veya daha düşük olan 10 madde analizden çıkarılmıştır. Ayrıca 5 madde, madde-toplam korelasyonu .30'dan düşük olduğu için elenmiştir. Toplam 15 madde AFA sonucu ölçekten çıkarılmıştır. Tek faktörlü yapının toplam varyansın %41.30'unu açıkladığı ve 24 maddeden oluştuğu, maddelerin faktör yüklerinin de .40 ile .72 arasında değiştiği görülmektedir. Ölçeğin Cronbach alpha güvenirlik katsayısının da .93 olduğu görülmüştür. Ölçek modelinin doğrulanması amacıyla yapılan DFA analizi sonuçları, uyum indekslerinin kabul edilebilir düzeyde olduğunu göstermiştir. Sonuç olarak 24 maddelik tek faktörlü geçerli ve güvenilir Çevre Etiği Yaklaşımları Ölçeği elde edilmiştir.

Anahtar kelimeler: Çevre etiği, çevre etiği yaklaşımları ölçeği, ortaöğretim (lise) öğrencileri.

SCALE of ENVIRONMENTAL ETHICS APPROACHES: A SCALE DEVELOPMENT STUDY

Abstract:

The study aimedto develop a reliable and valid scale for assessing high school students' environmental ethics approaches using the survey model, a quantitative research method. After a literature review, a 67-item draft scale was subjected to content validity assessment by 11 experts, resulting in the removal of 28 items based on their opinions. Following the necessary permissions from relevant institutions, data collection occurred in the first semester of the 2023-2024 academic year, with 9th to 12th-grade students in Van province's central districts (İpekyolu, Edremit and Tuşba) voluntarily participating. The 39-item 5-point Likert scale underwent Exploratory Factor Analysis (EFA) with 1282 students from three schools for construct validity and Confirmatory Factor Analysis (CFA) with 391 students from three different schools. EFA results revealed a unidimensional structure, leading to the exclusion of ten items with factor loadings of .30 or less and five items with item-total correlation lower than .30. Consequently, 15 items were removed based on EFA. The one-factor structure explained 41.30% of the total variance, consisting of 24 items with factor loadings ranging between .40 and .72. The Cronbach's alpha reliability coefficient of the scale was .93, indicating high internal consistency. The results of the CFA analysis confirmed the scale's validity, with fit indices reaching an acceptable level. In conclusion, a valid and reliable 24-item single-factor Environmental Ethics Approaches Scale was successfully developed.

Keywords: Environmental ethics, the scale of environmental ethics approaches, high school students.

EKONOMİK COĞRAFYA KAPSAMINDA TÜRKİYE'NİN EKONOMİ POLİTİKASININ DEĞERLENDİRİLMESİ

İsmail TATLIOĞLU[1]

[1] *Bursa Uludağ Üniversitesi, 0009-0004-2839-3392, 16110, Bursa*
* Sorumlu yazar, E-posta: ismail@uludag.edu.tr

Özet:

Son yüzyıldaki gelişmelere baktığımızda akıllı ülkelerin bölgelerini çatışmadan arındırmış olduklarını görmekteyiz. Çok da uzak olmayan bir geçmişte büyük savaşlara sahne olmuş bölgelerin, demokrasi, insan hakları, özgürlük, eşitlik ve sosyal adalet gibi insanlığın ortak değerleri üzerinden kurumsallaştırılan işbirlikleriyle yalnızca sosyal/siyasal alanda değil ekonomik olarak da büyük gelişim kaydettiği ortadadır. Geçtiğimiz 50 yılda Atlantik'in iki yakasında da refah üreten bu tecrübeye öykünen arayışlar bugün de sürmektedir. Asya-Pasifik, Uzakdoğu ve Okyanusya, büyük bir değişim içerisinde olan dünya ekonomisinden daha fazla pay almak adına kapsamlı ticaret anlaşmaları ve entegrasyon süreçleri üzerinde çalışmaktadır. Dünya ekonomisinin ağırlık merkezi doğuya doğru kaydığı, üretim ve dolayısıyla zenginliğin yer değiştirdiği bu dönemde Türkiye, özel coğrafi konumu gereği bu değişimden, bu aktarımdan beslenebilecek bir konumda yer almaktadır. Genç, dinamik nüfusu ve tarihsel, kurumsal birikimi ile Türkiye hem altyapı hem de üstyapı bakımından bölgedeki dönüşümü hızlandırabilecek bir konumdadır. Bu durum hiç kuşkusuz, bölgede istikrarın hakim kılınmasına bağlıdır. Bu çalışmada, yerel ekonomik yapıların, coğrafi konumların, doğal kaynakların ve ticaret yollarının ekonomik gelişim üzerindeki etkileri detaylı bir şekilde tartışılmaktadır. Bu kapsamda, Türkiye'nin yakın ekonomik coğrafyasında, yani Avrupa, Kuzey Afrika ile Yakın ve Orta Doğu'da kurması muhtemel olan bölgesel işbirlikleri üzerinden çıkarımlar yapılacaktır. Ekonomik coğrafya kavramı kuşatıcı ekonomik coğrafya ve yakın ekonomik coğrafya olmak üzere iki farklı kavramla derinleştirilerek açıklanacaktır. Ayrıca, küresel değer zincirleri, teknolojik yenilikler ve küresel rekabet gibi faktörlerin, ekonomik coğrafyanın evrimsel süreçlerini ve bölgeler arası ekonomik eşitsizlikleri nasıl şekillendirdiğini tartışılacaktır. Çalışmada, ekonomik coğrafya teorileri ile ekonomik gelişim politikalarının birleştirilmesi ve bu bağlamda sürdürülebilir kalkınma hedeflerinin nasıl desteklenebileceği konusunda stratejiler sunulmaktadır. Ayrıca, küresel ekonomik değişimlerin bölgesel kalkınma üzerindeki etkileri incelenecektir. Sonuç olarak, çalışmada Türkiye'nin içinde bulunduğu ekonomik bölgenin ortak menfaatler doğrultusunda kurmuş olduğu işbirliği ve bu iş birliğinin sınırlarının belirlenmesi konusunda pratik politika uygulamalarına nasıl yansıtılabileceği konusunda araştırmacılara, politika yapıcılara ve iş dünyası temsilcilerine kılavuzluk etmeyi amaçlanmaktadır.

Anahtar kelimeler: Ekonomik Coğrafya, Yeni Ekonomik Coğrafya, Bölgesel Kalkınma

EVALUATION OF TURKEY'S ECONOMIC POLICY IN THE CONTEXT OF ECONOMIC GEOGRAPHY

Abstract:

When we look at the developments in the last century, we see that smart countries have made their regions conflict-free. It is evident that regions that were the scene of great wars in the not too distant past have made great progress not only in the social/political sphere but also economically through cooperation institutionalized on the basis of common values of humanity such as democracy, human rights, freedom, equality and social justice. Searches that emulate this experience, which has produced prosperity on both sides of the Atlantic over the past 50 years, continues today. Asia-Pacific, the Far East and Oceania are working on comprehensive trade agreements and integration processes in order to gain a larger share of the world economy, which is undergoing a major transformation. At a time when the center of gravity of the world economy is shifting towards the east and production and thus wealth is shifting, Turkey, due to its special geographical location, is in a position to benefit from this change and transfer. With its young, dynamic population and historical and institutional background, Turkey is in a position to accelerate the transformation in the region in terms of both infrastructure and superstructure. This is undoubtedly dependent on the stabilization of the region. In this study, the effects of local economic structures, geographical locations, natural resources and trade routes on economic development are discussed in detail. In this context, the implications for Turkey's regional cooperation in its immediate economic geography, namely in Europe, North Africa and the Near and Middle East, will be analyzed. The concept of economic geography will be deepened and explained with two sub-concepts: contiguous economic geography and related economic geography. It will also discuss how factors such as global value chains, technological innovations and global competition shape the evolutionary processes of economic geography and economic inequalities between regions. The study

presents strategies for combining economic geography theories with economic development policies and how to support sustainable development goals in this context. Furthermore, the effects of global economic changes on regional development will be analyzed. In conclusion, the study aims to provide guidance to researchers, policy makers and business representatives on how the economic region in which Turkey is located can be reflected in practical policy applications in terms of cooperation in line with common interests and determining the boundaries of this cooperation.
Keywords: Economic Geography, New Economic Geography, Regional Development

EVLİLİK ÖNCESİ ÇİFT EĞİTİMİNİN GÜÇLÜ AİLE OLMADAKİ ROLÜ ÜZERİNE BİR YAKLAŞIM

İrfan YILDIRIM[1]*

[1] Doç. Dr., Şırnak Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sosyal Hizmet Bölümü, Orcid No: 0000-0001-9949-7667, Posta Kodu:73000, Şırnak

Özet:

Güçlü aile olmak, aile bireyleri arasında iletişim kanallarının açık olmasından, herhangi bir sorunun diğerleriyle paylaşabilmesinden ve her üyenin bir diğerine yeteri kadar zaman ayırmasından geçer. Daha gerisine gidildiğinde, evlilik sürecinde ve sonrasında eşlerin bilgi, beceri ve iletişimdeki donanımları ailenin güçlü olmasında doğrudan belirleyicidir. Başka bir ifade ile güçlü aile, beraberliğe adım atan tarafların verecekleri emek oranında teşekkül etmektedir. Sorun çözme bilgi ve becerisine sahip olmak ise eğitim, sağlık, hukuk, iktisat, medya ve iletişim alanlarında donanımlı olmakla mümkündür. Aile içi süreçlerin işlevsel hale gelmesi de ailenin güçlenmesinde etkilidir. Dolayısıyla evlilik öncesinde aile kurma ve sürdürülebilir kılma konusunda verilecek eğitimler aileyi güçlendirecektir. Aksi takdirde eğitimlerin faydalı olmadığı kanaati ortaya çıkar. Oysaki günümüzde tüm girişimlerde bulunmanın koşulu ilgili alanda bir eğitim alıp almadığına yöneliktir. Buradan hareketle eğitimlerin yönlendirici olmadaki misyonunu aile kurumunun güçlenmesi için de kullanmak bir gerekliliktir. Özellikle evliliklerin sağlıklı temellerde gerçekleşmesi, eşlerin ilişkilerinde belirli bir doyum yaşaması, ilişkilerini zenginleştirmesi, duygudaşlık ve yakınlık kurma yönünde kendilerini geliştirmesini ihtiva eden içeriklerin bulunması elzemdir. Bu tebliğ, kuramsal olarak güçlü aile olmada evlilik öncesinde çiftlere bir aile olma eğitiminin verilmesi gerekliliğini dile getirmeye dayanmaktadır. Ayrıca evlilik öncesinde çift adaylarına yerel yönetimlerin de desteğini içerecek şekilde bir eğitimin nasıl verilebileceği ve sosyal hizmet kurumunun çalışmalarını kurumlar arası bir çalışma organizasyonuna nasıl çevirebileceği gibi bir program önerisinde bulunma üzerine kuruludur.

Anahtar kelimeler: Aile, Evlilik, Çift Eğitimi, Evlilik Öncesi Eğitim.

ON THE ROLE OF PRE-MARRIAGE COUPLE EDUCATION IN BUILDING A STRONG FAMILY

Abstract:

Being a strong family means having open communication channels between family members, being able to share any problems with others, and each member devoting enough time to each other. Going further back, the spouses' knowledge, skills and communication skills during and after marriage are direct determinants of the strength of the family. In other words, a strong family is formed in proportion to the effort put in by the parties who step into the relationship. Having problem-solving knowledge and skills is possible by being equipped in the fields of education, health, law, economics, media and communication. Making family processes functional is also effective in strengthening the family. Therefore, training on establishing and sustaining a family before marriage will strengthen the family. Otherwise, the opinion that the trainings are not useful will emerge. However, today, the condition for taking any initiative is whether one has received an education in the relevant field. From this point of view, it is a necessity to use the guiding mission of trainings to strengthen the family institution. It is especially essential to have content that ensures that marriages take place on healthy foundations, that spouses experience a certain satisfaction in their relationships, that they enrich their relationships, and that they develop themselves in terms of empathy and closeness. This communiqué is based on expressing the necessity of providing family education to couples before marriage in order to have a theoretically strong family. It is also based on proposing a program such as how to provide training to prospective couples before marriage, including the support of local governments, and how the social service institution can transform its work into an inter-institutional working organization.

Keywords: Family, Marriage, Couple Education, Premarital Education.

İKLİM KRİZİ VE KENT PLANLAMASI İLİŞKİSİ

Emre GÜLAÇ[1]*, A. Menaf TURAN[2]

[1] Van Büyükşehir Belediyesi İmar ve Şehircilik dairesi Başkanlığı, Orcid No:0009-0003-8187-5633,65100, Van
[2]Van YYÜ İİBF Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi, ORCİD NO: 0000-0001-7536-7630, 6500, Van

Özet:

Sanayileşme sürecinin etkisiyle insanın doğaya daha fazla müdahalesi sonucunda atmosfere salınan sera gazlarının dünyadaki ortalama sıcaklığın artışına yol açması dramatik düzeyde iklim değişikliğine yol açmaktadır. 1992 yılında ilk Birleşmiş Milletler (BM) öncülüğünde Rio'da düzenlenen konferansta küresel ısınmaya dikkat çekilmiş ve Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi kabul edilmiştir. O tarihten bu yana bu iklim krizine çözüm bulmak üzere uluslararası düzeyde birçok çalışma gerçekleştirilmiştir. Sel, kuraklık, yangın, toprak kayması, fırtına gibi birçok afete yol açan ve özellikle kentsel alanlarda yaşayan insanları ve altyapıyı olumsuz etkileyen iklim değişikliği insan yaşamını gittikçe tehdit etmektedir. Bu olumsuz etkiler, kentsel planlama süreçlerini yeniden düşünmeyi ve afetlere karşı hazırlıklı bir kentsel yerleşim modeli diğer adıyla dirençli kentler oluşturmayı zorunlu kılmaktadır. İşte bu süreçte iklim değişikliği ile mücadele etmede ve iklim değişikliğine uyum sağlamada kentsel planlama iklim değişikliği önemli bir araç olarak ortaya çıkmaktadır. Bu çalışmada literatür tarama yöntemiyle kentsel yerleşimlerin gelişimine odaklanan kentsel planlamanın afet risk yönetiminde oynadığı rol, iklim değişikliği ile uyumlu kentsel planlama çalışmaların ve uygulama örnekleri analiz edilecektir. Amaç bir çok alanda mücadele edilen iklim krizine karşı planlama işlevinin yeni sürece uygun olarak tartışılmasına zemin hazırlamak ve öneriler geliştirmektir.

Anahtar kelimeler: İklim değişikliği, kent planlaması, afet yönetimi, dirençlilik.

THE RELATIONSHIP BETWEEN CLIMATE CRISIS AND URBAN PLANNING

Abstract:

As a result of human intervention in nature due to the industrialization process greenhouse gases released into the atmosphere lead to an increase in the average temperature in the world, causing dramatic climate change. At the first United Nations (UN) led conference held in Rio in 1992, attention was drawn to global warming and the United Nations Framework Convention on Climate Change was adopted. Since then, many studies have been carried out at the international level to find a solution to this climate crisis. Climate change, which causes many disasters such as floods, drought, fire, landslides and storms and negatively affects people and infrastructure especially in urban areas, increasingly threatens human life. These negative effects make it necessary to rethink urban planning processes and create an urban settlement model prepared for disasters, also known as resilient cities. In this process, urban planning emerges as an important tool in combating and adapting to climate change. In this study, the role of urban planning focusing on the development of urban settlements in disaster risk management, urban planning studies and application examples compatible with climate change will be analyzed by literature review method. The aim is to prepare the ground for discussing the planning function in accordance with the new process and to develop suggestions against the climate crisis, which is being fought in many areas.

Keywords: Climate change, urban planning, disaster management, resilience.

KARSTİK ALANLARDA DOĞAL ORTAM-İNSAN İLİŞKİSİ: MUĞLA POLYESİ ÖRNEĞİ

Funda ALTAN AYDIN[1]*, Ali Fuat DOĞU[2]

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Coğrafya Bölümü Orcid No: 0000-0002-0766-8412, Posta Kodu:65040, Van.
[2] Emekli Öğretim Üyesi, Orcid No: 0000-0002-6104-3915, Posta Kodu: 48050, Muğla
* Sorumlu yazar: Funda ALTAN AYDIN (E-posta: fundaaltan@hotmail.com)

Özet

Polyeler, karstik sahalarda gelişim gösteren en geniş yüzey şekilleridir. İnceleme alanı Güneybatı Anadolu'da karstlaşmanın oldukça belirgin olduğu Batı Toroslar Karst Alanı içerisinde yer alan Menteşe Yöresi'nde bulunmaktadır.

Bu çalışmada Muğla Polyesi'nin oluşum süreci, sahip olduğu morfolojik özellikler, polyedeki insan/karst ilişkisi, bu karşılıklı etkileşimin gerek karst gerekse insan yaşamı üzerindeki etkileri ele alınmıştır. Bunun için polyede gezi ve gözleme dayalı saha araştırmaları yapılmış, bu süreçte hem sahaya ilişkin görsel materyaller toplanmış hem de yerel halk, kamu kurum ve kuruluşları ve STK temsilcileri ile yüz yüze görüşmeler gerçekleştirilmiştir. Ayrıca ilgili kuruluşlardan veri ve belge teminleri yapılmış ve bunlar işlenerek kullanılmıştır. Toplanan veriler literatürle desteklenmiş ve alanın morfolojik karakterini yansıtmak adına 1/25.000 ölçekli topografya ve jeoloji haritaları kullanılarak Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ile görsel analizler yapılmıştır.

Yapılan araştırmada Muğla Polyesi'nin oluşum ve gelişiminde karstik süreçler başta olmak üzere tektonizma (özellikle faylanma) ve yer yer flüvyal süreçlerin ana şekillendiriciler olduğu sonucuna varılmıştır. Doğal ortam ve insan etkileşimi bağlamında ise polyede insanların yaşadıkları çevrenin doğal süreç ve özellikleri hakkında yeterli bilgi ve farkındalığa sahip olmamaları nedeniyle ortaya çıkan çok sayıda çevresel ve ekolojik sorunların varlığı tespit edilmiştir. Hatta aynı sebeplerden dolayı insan yaşamını doğrudan etkileyecek problemlerin varlığı da söz konusudur. Bu sorunlar, beşeri müdahalelere karşı oldukça kırılgan ve hassas bir karstik zemine sahip olan araştırma sahası için bir yönetim modeli oluşturulması gerekliliğini beraberinde getirmiştir.

Anahtar Kelimeler: Muğla, Polye, Morfoloji, Karst, Karst Yönetimi

NATURAL ENVIRONMENT-HUMAN RELATIONSHIP IN KARSTIC AREAS: THE CASE OF MUĞLA POLYE

Abstract:

Poljes are the largest surface forms that develop in karstic areas. The study area is located in the Menteşe Region within the Western Taurus Karst Area, where karstification is quite evident in Southwest Anatolia.

In this study, the formation process of Muğla Polje, its morphological features, the human/karst relationship in the polje, and the effects of this mutual interaction on both karst and human life are discussed. For this purpose, field researches based on trips and observations was conducted in the polje. During this process, visual materials related to the field were collected and face-to-face interviews were held with local people, public institutions and representatives of non-governmental organizations (NGOs). In addition, data and documents were obtained from the relevant institutions, processed and utilized. The collected data were complemented by the literature and visual analyzes were conducted using Geographic Information Systems (GIS) with 1/25.000 scaled topography and geological maps to accurately depict the morphological character of the area.

The research findings indicate that in the region, karstic processes, particularly tectonism (especially faulting), and occasionally fluvial processes, are the main factors that influence the formation and development of polje. Additionally, it has been observed that due to a lack of sufficient knowledge and awareness about the natural processes and characteristics of their environment, resulting from human-nature interactions, numerous environmental and ecological problems exist in the area. In fact, there are also problems that will directly affect human life for the same reasons. This has brought about the necessity of establishing a management model for the research area, which has a very fragile and sensitive karstic terrain prone to human interventions.

Keywords: Muğla, Polje, Morphology, Karst, Karst Management

KARŞILIKLI BAĞIMLILIK EKSENİNDE TÜRKİYE-RUSYA İLİŞKİLERİR

Muzhda SARMACHAR

Bursa Teknik Üniversitesi
muzhda77@hotmail.com

Özet

Devletlerin enerji üretme veya tüketmesi hususu kapsamında, enerji güvenliği perspektifinde bu kavram değişiklik gösterebilmektedir. Devletler, genelde gereksinimlerinden daha az enerji üretmektedir. Dolayısıyla, devletin enerji gereksinimi karşılanamadığı için enerji ithal ederek başka devletlerden enerji almaktadırlar. Hal böyle iken, "enerji arz güvenliği" olarak nitelendirilen kavram önemli bir konuma sahip hale gelmektedir. Enerjiyi ithal etmekte olan ülke için enerji arzının güvenliği ilkesi çok önemlidir. Dolayısıyla da, ithalatçı devlet tarafından da enerjinin talep güvenliği hususu önem arz etmektedir. Tüketen ve üreten ülkeler bağlamındaki etkileşimin karşılıklı olarak işbirliği ve bağımlılığa sebep olduğu aksinin ispatı zor olan bir gerçek olarak karşımıza çıkmaktadır. Bahsedilen ilişki kapsamında zaman zaman çıkar çatışmalarının da yaşandığı görülmektedir. Asimetrilerin net bir çizgiye ulaştığı düşüncesi çemberinde ilişkinin şekillendiğini söylemek de mümkündür.

Rusya ve Türkiye ilişkilerine baktığımızda her iki devlet açısından da enerji gereksiniminin karşılanması hususu önemli etkenlerden sadece biridir. Çünkü, Türkiye enerji gereksiniminin yarıdan fazlasını Rusya'dan ithal etmektedir. Rusya ve Türkiye arasında, enerji gereksiniminin karşılanması hususunda işbirliği perspektifinde baktığımızda Mavi Akım Boru Hattı ve Batı Hattı faaliyettedir. Bu iki hat haricinde, enerji gereksinimini karşılamak için üçüncü boru hattı olan Türk Akım Boru Hattı da yapım aşamasındadır. Toplamda üç adet enerji aktarımı amacıyla yapılmış olan boru hattı yolu vardır. Bu üç hatta ek olarak, fosil yakıt haricinde Akkuyu Nükleer Enerji Santralinde, Rusya ve Türkiye arasında imzalanan anlaşma doğrultusunda yeni bir enerji üretimi için tesis kurulacaktır.

Enerji, günümüzde uygarlığın devam etmesi ve kalkınmanın sağlanabilmesi için vazgeçilmez bir unsur haline gelmiştir. Bu sebeple enerji jeopolitiği ve enerji güvenliği kavramları tüm dünya ulusları için büyük önem arz etmektedir. Dünyada bulunmuş ham petrol rezervlerinin %75'i ve doğalgaz rezervlerinin %72'si Türkiye'yi çevreleyen Hazar Havzası, Ortadoğu ve Rusya'da bulunmaktadır. Enerji kaynakları açısından çok kritik bir bölgenin merkezinde bulunan Türkiye'nin enerji gündeminde, kuzey ve güneyinde devam eden projeler oldukça yer kaplamaktadır.

Anahtar kelimeler: Türkiye, Rusya, Enerji, Enerji Güvenliği, Karşılıklı Bağımlılık.

KENT KÜLTÜRÜNDE SANAT VE SANAT EĞİTİMİNİN ETKİLERİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME

Erhan GÜNAY*, Seyhan MERCAN KALAYCI [2]

[1] *Millî Eğitim Bakanlığı, Polatoğlu Ortaokulu, 6500, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Güzel Sanatlar Bölümü, Resim-İş Eğitimi, Orcid No,0000-0001-9383-3885, 6500, Van*
*E-posta: erhngny65@gmail.com

Özet:

Sanat, insanlık tarihi boyunca devam eden ve yaşamımızın merkezinde bulunan temel bir unsurdur. İnsan, ilkel dönemlerden günümüze uzanan süreçte, kendini ifade etmek için çeşitli resim yapma yollarına başvurmuş, kendini ifade etme anlayışı gelişmiş, yerleşik hayata geçiş ve modern yaşam biçimlerinin ortaya çıkışıyla da şekillenmiştir. Sanata olan duygusal ilgi ve bağlılık, kültürlerin evrimine ve toplumların ilerlemesine katkıda bulunmuştur. Sanatçılar, hayal güçlerini kullanarak yeni fikirler ve perspektifler ortaya koymaktadırlar. Bu da diğer insanları da yaratıcı olmaya teşvik etmektedir. Bu bağlamda sanatın yaygınlaştırılmasında sanat eğitimi veren kurumların aracılığıyla bireylere ve topluma verilen sanat eğitiminin rolü oldukça büyüktür. Sanatın kitlelerle paylaşılması, toplumsal alanda geniş bir şekilde yayılmasının yanı sıra, kent dokusundaki kültürel dönüşümlere ve sosyal yapıdaki gelişmelere önemli katkılarda bulunan bir faktördür. Sanatsal ve kültürel etkinlikler, kültürel iletişimin bir aracı olarak, sosyal gelişime ve toplumsal aydınlanmaya katkı sağlar. Bu etkinlikler, kentin sosyal yaşamını dinamik ve gelişime açık bir ortam haline getirir. Sanatsal projeler ve tasarımlar, kent dokusunu çeşitli yönlerden etkileyerek dönüştürür ve demokratik kamusal alanların oluşumunda önemli bir rol oynar. Bu nedenle, sanatın toplumla buluşması ve toplumsal alanda yaygınlaşması, kent dokusunda kültürel dönüşümler ve sosyal yapının iyileşmesinde önemli bir rol oynamaktadır. Bu çalışma, Van ili üzerinden kent kültüründe sanatın ve sanat eğitiminin etkilerini değerlendirmeyi amaçlamaktadır. Genel amaç doğrultusunda, kent kültüründe sanatın ve sanat eğitiminin etkileri, kent-sanat-toplum ilişkisi konularında ulusal ve uluslararası literatür taraması yapılmıştır. Van'da gerçekleştirilen sanat ve sanat eğitimi projeleri, kent kültürüne olan etkileri bakımından değerlendirilmiş ve bu değerlendirme sonucunda Van'ın kent kültürünün sanat ve sanat eğitimiyle nasıl dönüştüğü ve geliştiği ortaya konmuştur.

Anahtar kelimeler: Kent, Kültür, Sanat, Sanat Eğitimi

EVALUATION ON THE EFFECTS OF ART AND ART EDUCATION IN URBAN CULTURE

Abstract:

Abstract: Art, a fundamental element throughout human history, remains at the core of our lives. From primitive times to the present, humans have sought various ways of expressing themselves through art, shaping their understanding of self-expression with the transition to settled life and the emergence of modern lifestyles. The emotional interest and dedication to art have contributed to the evolution of cultures and the progress of societies. Artists, using their imaginative powers, introduce new ideas and perspectives, encouraging others to be creative. In this context, the role of art education provided to individuals and society through institutions that disseminate art becomes significant. The sharing of art with the masses not only contributes to its widespread presence in the social sphere but also plays a crucial role in cultural transformations within urban structures and developments in social frameworks. Artistic and cultural activities, serving as a tool for cultural communication, contribute to social development and public enlightenment. These activities transform the social life of a city into a dynamic and open environment for development. Artistic projects and designs influence various aspects of urban structures and play a significant role in the formation of democratic public spaces. Therefore, the convergence of art with society and its widespread presence in the social sphere play a vital role in cultural transformations within urban structures and the improvement of the social framework. This study aims to evaluate the effects of art and art education in the cultural context of Van province. In line with the general objective, a literature review has been conducted on the effects of art and art education in urban culture and the relationships between city, art, and society on a national and international scale.

Art and art education projects implemented in Van have been assessed for their impact on urban culture, revealing how Van's urban culture has transformed and developed through art and art education.

Keywords: City, Culture, Art, Art Education

MÜSLÜMANLARIN KESTİĞİ HAYVANIN ETİNİ YEMEME İDEOLOJİSİNİN İTİKADİ AÇIDAN KRİTİĞİ

Metin YILDIZ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, İlahiyat Fakültesi, Kelam Anabilim Dalı orcid.org/0000-0003-3201-862X
65040, VAN
E-posta: metinyildiz@yyu.edu.tr

Özet:
İslam dininde insanlar iman edip etmeme bakımından mü'min, kâfir ve münafık olarak isimlendirilmektedir. Peygamber'in (a.s.) Allah Teâlâ'dan getirdiği inanılması gereken tüm hususları içten bir şekilde kabul edip onaylayan kimseye mü'min denir. Bunların tamamını ya da bir kısmını inkâr eden kişiye kâfir denir. Küfürle aynı kelime kökünden türeyen tekfir ise birisini küfür ile isimlendirmek ya da itham etmektir. Münafık ise inanmış gibi görünüp de tüm bu hususları ya da bir kısmını kalben doğrulamayan ve onaylamayan kimsedir. İslam'da inancın bireysel boyutu olduğu gibi aynı şekilde sosyal boyutu da vardır. İman dinin teorik boyutu iken bireysel ya da sosyal tutum ve davranış olan amel ise pratik boyutudur. Bundan dolayı İslâm dininde iman ve amel arasında sıkı bir münasebet vardır. Helâl ve haram kavramı da Kur'an-ı Kerîm'de ve Hadis-i şeriflerde sıklıkla geçmektedir. Yenilmesi ve içilmesi helal ya da haram olan hususlar da bu doğrultuda zikredilmektedir. Çalışmamıza konu olan Müslüman birisinin kestiği hayvanın etini yememe ideolojisinin arka planının sorgulanması ve bu ideolojinin herhangi meşru bir dayanağının olup olmasının araştırılması Kelam ilmi kapsamına girmektedir. Van'da bazı kişi ve oluşumların kendileri gibi düşünmeyen herhangi bir Müslüman şahsın kestiği bir hayvan etinin yenilmeyeceğine dair tutum ve davranışlarının İslam itikadı açısından kritiğinin yapılması elzemdir. Bu araştırmada bu tür bir tutum ve davranışın itikadî açıdan kesin bir dayanağının olmadığını, İslam'ın tesis etmek istediği kardeşlik ve birliktelik ruhunu zedelediğini ve kazanımlarından ziyade zararlarının daha fazla olduğunu ortaya koymaya çalışacağız. Çalışmamızda İslâm düşüncesinde oluşan kelâm ekollerinin konuyla bağlantılı görüşlerini de mukayese ederek deskriptif ve analitik bir yöntem kullanacağız.
Anahtar Kelimeler: Kelam, İman, Küfür, Tekfir, Helal Kesim

THE CRITICISM OF THE IDEOLOGY OF NOT EATING THE FLESH OF ANIMALS SLAUGHTERED BY MUSLIMS FROM THE PERSPECTIVE OF CREED

Abstract:
In Islam, people are called believers, unbelievers and hypocrites depending on whether they believe or not. A person who sincerely accepts and approves all the things that need to be believed that the Prophet (pbuh) brought from Allah is called a believer. A person who denies all or some of these is called an unbeliever. Derived from the same word root as blasphemy, takfir means naming or accusing someone of blasphemy. A hypocrite is someone who pretends to believe, but does not confirm or approve all or some of these issues in his heart. Faith in Islam has an individual dimension as well as a social dimension. While faith is the theoretical dimension of religion, deeds, which are individual or social attitudes and behaviors, are the practical dimension. Therefore, there is a close relationship between faith and deeds in the Islamic religion. The concept of halal and haram is also frequently mentioned in the Holy Quran and Hadiths. Things that are halal or haram to eat and drink are also mentioned in this context. Questioning the background of the ideology of not eating the meat of an animal slaughtered by a Muslim, which is the subject of our study, and investigating whether this ideology has any legitimate basis falls within the scope of the science of Kalam. It is essential to criticize the attitudes and behaviors of some people and organizations in Van, in terms of Islamic belief, that the meat of an animal slaughtered by a Muslim who does not think like them should not be eaten. In this research, we will try to reveal that such an attitude and behavior does not have a definitive basis in terms of faith, that it damages the spirit of brotherhood and unity that Islam wants to establish, and that its harms are greater than its gains. In our study, we will use a descriptive and analytical method by comparing the views of the Islamic theological schools on the subject.

Keywords: Kalām, Faith, Profanity, Takfīr, Halal Slaughter

POLİTİK BİR SORUN OLARAK FEMİNİZM

Mehmet Fatih IŞIK

Dr. Öğretim Üyesi, Muş Alparslan Üniversitesi
Fen Edebiyat Fakültesi, Felsefe Bölümü
mf.isik@alparslan.edu.tr, mfatihisik65@gmail.com

Özet

Feminizm genel olarak kadınların toplumsal, ekonomik ve politik alanlarda yaşadıkları eşitsizliklere odaklanan ve bu eşitsizlikleri giderme mücadelesi veren bir hareket olarak tanımlanmaktadır. Tarihsel olarak kadınların sosyal rolleri, oy hakkı, eğitim imkânları ve iş bölümü gibi konularda yaşadıkları eşitsizlikleri ortadan kaldırmak ve yaşanan eşitsizliklere karşı farkındalık ve bilinç yaratma mücadelesine öncülük eden kitlesel bir hareket olarak görülmektedir.

Politik bir sorun olan feminizm; demokrasi, insan hakları, sınıfsal ve etnik farklılıklar, şiddet, ayrımcılık ile özgürlük gibi temel değerlerle doğrudan ilişkili olan "kesişimsel" bir alandır. Dolayısıyla başta bell hooks[1] ve Judith Butler olmak üzere birçok insan hakları savunucusu ve feminist düşünüre göre feminizm tartışmaları, yukarıda sözü edilen toplumsal sorunlarla doğrudan ilişkilidir. Sözü edilen alanlardaki sorunların çözülmesi aynı zamanda feminizmin mücadelesini verdiği eşitsizliklerin de çözülmesi anlamına gelmektedir.

Temelde kadınların erkeklerle eşit haklara sahip olması gerektiğini savunan feminist ideoloji, toplumsal yapıda var olan bütün politik ve kültürel normların belli bir cinsiyetin beklentilerine göre inşa edilme zihniyetine karşı çıkarak her tür eşitsizliği reddeder. Bu nedenle cinsiyet temelli eşitsizlikler başta olmak üzere kamusal ve özel alanda görülen her tür eşitsizlik politikalarına karşı mücadele eden feminizm, eşitsizliği doğuran ve destekleyen toplumsal normların yeniden inşa edilmesi ve yasal düzenlenmelerin yapılmasını öne çıkarmaktadır. Ancak hedefi her tür ayrımcılığa ve eşitsizliğe karşı mücadele etmek olan feminizm, politik bir sorun olarak çeşitli eleştirilere de maruz kalmaktadır. Çünkü bazılarına göre feminist hareket, erkek haklarını göz ardı ettiği gibi aynı zamanda yeni bir cinsiyet eşitsizliğinin de ortaya çıkmasına neden olmuştur. Bu bildiride sözü edilen eleştirilerin yerinde olup olmadığı da tartışılacaktır.

Sonuç olarak, politik bir sorun olan feminizm; toplumsal yapının temel değerleriyle, demokratik gelişim düzeyiyle ve diğer özgürlükleriyle doğrudan ilişkilidir. Bu bağlamda feminist politikalar, kamusal ve özel alanda başta kadınlar olmak üzere bütün bireylere karşı yaşanan her tür eşitsizliklerin giderilmesi için mücadele eder. Bu mücadelenin başarıya ulaşmasında da toplumsal uzlaşının ve anlayışının bilincinde olarak hareket eder.

Anahtar Sözcükler: Feminizm, politik sorun, kadın, cinsiyet eşitliği, şiddet, ayrımcılık.

[1]Düşünürün isim ve soyadının baş harfleri bilinçli olarak küçük harflerle yazılmıştır.

SEYYİD SIBĞATULLAH ARVASİ'NİN DİNİ HİZMETLERİ VE MİNAH ADLI ESERİNİN HADİS SÜNNET AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

Arif GEZER
Çankırı Karatekin Üniv. İslami İlimler Fak.,Orcid: 0000000284498083,Posta kodu:18100
arifgezer@hotmail.com

Özet

Van Gölü Havzasının dini ve tasavvufi hayatını çok etkileyen ve yönlendiren alimlerden biri de 19. asırda Hizan'ın Gayda kasabasında yaşamış olan ve Gavs-ı Hizani olarak da bilinen Seyyid Sıbğatullah Arvasi hazretleridir. 1870 Yılında vefat eden Arvasi, Nakşibendi silsilesinin kilit noktalarından birini oluşturan Mevlâna Halid Bağdadi'nin (ö.1827) en büyük ve en meşhur halifelerinden biri olan Seyyid Taha en-Nehri (ö.1853) hazretlerinin himayesinde yetişmiş ve onun halifeliğini almıştır. Daha sonra ömrü boyunca kendini ilme, irşada ve dini hizmetlere adamıştır. Bu büyük alim, hem tasavvufi anlamda irşada öncülük etmesi, hem de medrese kurarak eğitime büyük katkı vermesi ve aynı zamanda da Seyyid olması gibi sebeplerle, bölge insanı tarafından çok sevilmiş ve kendisine çok değer verilmiştir. Zamanının dini ve tasavvufi eğitiminde onun etkisi Van Gölü havzasını kaplamış ve çok daha ötelere de ulaşmıştır. Arvasi hazretleri tasavvuf geleneğinde eser kaleme alan nadir şahsiyetlerdendir. Onun kaleme aldığı Minah adlı eser halen elimizdedir ve özelde kendi meşrebinin genelde ise Nakşibendi geleneğinin tasavvufi anlayışı yansıtmaktadır.

Tasavvuf ve irşad ile uğraşan alimlerin hadis açısından zayıf oldukları şeklinde bir algı hep olagelmiştir. Biz bu çalışmamızda bu büyük şahsiyetin önce tahsil hayatını ve dini eğitime katkılarını imceleyeceğiz. Sonra da halen tedavülde olan bu eserini, hadis ve sünnet açısından inceleyeceğiz. Buhari, Müslim, Ebu Davud, Tirmizi gibi Kütüb-i Sitte alimlerinin ve diğer güvenilir temel Hadis musannıflarının eserlerini baz alarak, onun bu eserinde kullanılan hadislerin değerlendirmesini yapacağız. Ayrıca, yine bu eserde işlenen tasavvufi öğretilerin Hz. Peygamber'in (s.a.v.) Sünnetteki kaynaklarını ya da karşılıklarını tespit etmeye çalışacağız.

Anahtar kelimeler: Hadis. Tasavvuf. Medrese. Dini hizmet. Sıbğatullah Arvasi**.**

RELIGIOUS SERVICES OF SEYYID SIBĞATULLAH ARVASİ AND EVALUATION OF HIS WORK NAMED MİNAH IN TERMS OF HADITH AND SUNNAH

Abstract

One of the scholars who influenced and guided the religious and Sufi life of the Van region was Seyyid Sıbğatullah Arvasi, also known as Gavs-ı Hizani, who lived in the Gayda town of Hizan in the 19th century. Arvasi, who died in 1870, was the caliph of Seyyid Taha en-Nehri (d.1853) and was raised under his protection and Sayyid Taha an-Nahri was one of the greatest and most famous caliphs of Mevlana Halid Baghdadi (d.1827), who constitutes one of the most important links of the Naqshbandi chain. Arvasi devoted himself to science, sufizm and religious services throughout his life. This great scholar was loved and valued by the people of the region for reasons such as his guidance in terms of Sufism, his great contribution to education by establishing a madrasah, and also being a Sayyid. His influence on the religious and Sufi education of his time covered the Van region and reached much further. Arvasi is one of the rare figures who wrote works in the Sufi tradition. We still have his book Minah, which he wrote, and it reflects the mystical understanding of his own style in particular and the Naqshbandi tradition in general.

There has always been a thought that scholars dealing with Sufism are weak in terms of hadith. In this study, we will first examine the educational life and contributions of this great personality to religious education. Then we will examine this work of his in terms of hadith and sunnah. We will evaluate the hadiths used in his work by finding their place in the works of Kutub-i Sitte scholars such as Bukhari, Muslim, Abu Dawud, Tirmidhi and other reliable basic Hadith authors. Additionally, we will try to identify the sources or equivalents of the Sufi teachings discussed in this work in the Sunnah of the Prophet (pbuh).

Key words: Hadith. Mysticism. Madrasa. Religious services. Sıbghatullah Arvasi.

SİYASET SOSYOLOJİSİ PERSPEKTİFİNDE DİN VE ETNİK KİMLİK İLİŞKİSİ

Dr. Engin KORKMAZ
Hakkari Üniversitesi, Orcid No: 0000000262191186, 30000, Hakkari,
enginkorkmaz@hakkari.edu.tr.

Özet:

Bu çalışmanın amacı, dinî bağlar ile etnik kimlik arasındaki ilişkileri siyaset sosyolojisi penceresinden analiz etmektir. Siyaset bilimi ve sosyolojiyi aslında terminolojik olarak ortak noktaları olan disiplinlerdir fakat bunları birbirinden ayrı tanımlamak gerekmektedir. Siyaset bilimciler siyaseti güç, iktidar ve devlet kurumlarına hükmetme olarak tanımlarken; sosyologlar ise siyaset biliminin üzerinde inşa edildiği kavramları açıklamak için birey ve toplumların karşılıklı ilişkilerine yoğunlaşmışlardır. Siyaset sosyolojisinin çıkış noktası, siyasal alan ile sosyal alan arasında bir köprü kurmaktır. İnsanların siyasal tercihlerinin arka planındaki din, kültür, etnik kimlik gibi aidiyetlerin etkisi vardır. Bu anlamda Siyaset sosyolojisi, siyasal ve sosyal etmenler arasında bağ kurarak disiplinler arası bir girişimdir. Bu çalışmanın amacı, siyaset sosyolojisinin kavramları ile dinî aidiyet, etnik kimlik arasındaki ilişkileri incelemektir. Çalışmanın örneğini Orta Doğu coğrafyasının kadim halklarından olan Ezidi, Zerdüştü ve Nasturileri kapsamaktadır. Bu halkların dinî ve etnik kimlikleri bütünleşmiştir. Ezidilik bir inanç ve yaşam şekli olmakla birlikte bu aynı zamanda Ezidileri komşuları olan insanlardan ayırt eden bir unsurdur. Ezidiler etnik kökenleri bakımında Kürt'türler fakat Ezidi yaşamı, ibadetleri, kapalı olan kültürel yapısı onları diğer Kürtlerden ayrı tutmaktadır. Zerdüştülere baktığımızda, bunlar farklı etnik insanların benimsediği bir inanç olmakla birlikte bu inancı benimseyen insanlar Ahura Mazda'nın insanlığın temel öğretileri kapsamında bir araya gelip kendine has bir toplumsal örgütlenme oluşturmuşlardır. Nasturiler, mensubu olduğu Hıristiyanlığın Nasturi mezhebine ait inanç ve ibadetlerini uzun yıllar etnik kökeni olan Asurilikten daha önemli görmüşlerdir. XIX. yüzyıldan itibaren dünyada yaygınlaşan milliyetçilik dalgası Nasturileri de etnik arayışına sevk etmiştir. Sonuç olarak bu çalışmada din ve etnik kimlik ilişkisinin çalışmanın örneğini teşkil eden üç insan topluluğu üzerinden irdelenecektir.

Anahtar kelimeler: Siyaset sosyolojisi, dinî-etnik kimlik, Ezidi, Zerdüştü, Nasturi.

THE RELATIONSHIP BETWEEN RELIGION AND ETHNIC IDENTİTY IN THE PERSPECTIVE OF POLITICAL SOCIOLOGY

Abstract:

The aim of this study is to analyze the relationships between religious ties and ethnic identity from the perspective of political sociology. Political science and sociology are actually disciplines that have common points terminologically, but it is necessary to define them separately from each other. While political scientists define politics as power, power and domination of state institutions; Sociologists, on the other hand, have focused on the interrelationships of individuals and societies to explain the concepts on which political science is built. The starting point of political sociology is to build a bridge between the political field and the social field. Belongings such as religion, culture and ethnic identity have an impact on people's political choices. In this sense, political sociology is an interdisciplinary initiative by establishing a link between political and social factors. The aim of this study is to examine the relationships between the concepts of political sociology and religious belonging and ethnic identity. The sample of the study includes Yazidis, Zoroastrians and Nestorians, which are among the ancient peoples of the Middle East geography. The religious and ethnic identities of these peoples are integrated. Although Yazidism is a belief and way of life, it is also an element that distinguishes Yazidis from their neighbors. Yazidis are Kurds in terms of their ethnic origins, but Yazidi life, worship, and closed cultural structure keep them separate from other Kurds. When we look at Zoroastrians, although these are a belief adopted by different ethnic people, people who embrace this belief have come together within the scope of Ahura Mazda's basic teachings of humanity and formed a unique social organization. Nestorians have long considered the beliefs and worship of the Nestorian sect of Christianity, to which they belong, to be more important than their ethnic origin, Assyria. XIX. The wave of nationalism that has become widespread in the world since the 19th century has led the

Nestorians to search for ethnicity. As a result, in this study, the relationship between religion and ethnic identity will be examined through three human groups that constitute the example of the study.

Keywords: Political sociology, religious-ethnic identity, Yazidi, Zoroastrian, Nestorian.

TÜRKİYE'DEKİ GÖÇMEN GRUPLARDA TOPLUMSAL CİNSİYET SOSYOLOJİSİ VE DEMOGRAFİK DEĞİŞİM; SİSTEMATİK DERLEME

Umut KARDEŞ[1]
[1]Van Yüzüncü Üniversitesi, Sağlık Bilmleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü,
0009-0000-5385-2862, 65090, VAN
[1] umutkardes38@gmail.com

Özet:
Amaç: Toplumsal cinsiyet sosyolojisi, kadın ve erkek arasındaki farklılıkların kültürel ve toplumsal olarak nasıl kurulduğunu, kadın ve erkeğin sosyal yapı içindeki durumlarını, kadınlık ve erkeklik kimliğinin oluşum sürecini inceleyen sosyoloji alt dalıdır ve bunun paralelinde biyolojik determinizm, erkeklere atfedilen özellikleri üstün, kadın özelliklerini aşağı kabul eden hiyerarşik bir sistem inşa eder. Türkiye; Avrupa ve Ortadoğu ülkeleri arasında konumlanan jeopolitik yapısından dolayı sürekli göçlere ev sahipliği yapmaktadır. Göçler, göçmen grupların ait oldukları bölgelerin gelenek ve göreneklerini, politik yapılanmalarını, ideolojilerini, sosyokültürel düzeylerini beraberinde getirir ve göç edilen coğrafyaya entegre veya asimile edip demografisini değiştirebilir. Bu sistematik derleme Türkiye'nin göçmen politikasını, göçmenlerin laik ve demokratik yönetime bakış açılarını, dezavantajlı grupları, göçmen grupların Türkiye'de şekillenen toplumsal cinsiyet algısı üzerine yapılmış çalışmaları analiz etmektir.
Yöntem: Online akademik veri tabanları kullanılarak Türkiye'de konu ile ilgili yapılan ve tam metinlerine ulaşılan çalışmalar gözden geçirilmiş ve sonuçlar, çalışma amaçları dikkate alınarak derlenmiştir. Arama terimi olarak 'göç', 'Türkiye', 'toplumsal cinsiyet' ve 'demografi' anahtar kelimeleri kullanılmıştır. Alanyazın incelenirken herhangi bir zaman kısıtlamasına gidilmemiştir.
Bulgular: Veri tabanlarında çalışmaların başlık ve özet kısımları incelenmiş, ilişkisiz çalışmalar çıkarıldıktan sonra dahil etme-çıkarma ölçütleri doğrultusunda nihai veri setine karar verilmiş değerlendirme için geriye 31 çalışma kalmıştır. Başta Van'da yapılmış olmak üzere, Türkiye'de göç krizi, politikası, sınır güvenliği, tedbirler, göçmenlerin toplumsal cinsiyet perspektifi, eğitime ulaşma olanakları üzerine yapılan çalışmalar incelenmiştir.
Sonuç: Yapılan çalışmalar toplumsal cinsiyetin göç süreçlerinde merkezi bir öneme sahip olduğunu ortaya koymaktadır. İtici ve çekici faktörler nedeniyle göç etmek zorunda kalmış işgücü piyasasında toplumsal cinsiyete dayalı işlerde istihdam edilen göçmen kadınlar işyerlerinde sıklıkla emek sömürüsü, damgalanma, ayrımcılık, ırkçılık ve cinsel tacizle karşılaşmaktadır.

Anahtar kelimeler: Göç, Cinsiyet, Eşitlik, Sosyoloji, Demografi

SOCIOLOGY OF GENDER AND DEMOGRAPHIC CHANGE IN MIGRANT GROUPS IN TURKEY; A SYSTEMATIC REVIEW

Abstract:
Aim: Sociology of gender is a sub-branch of sociology that examines how the differences between men and women are culturally and socially constructed, the status of women and men within the social structure, and the process of formation of the identity of femininity and masculinity, and in parallel with this, biological determinism constructs a hierarchical system that considers the characteristics attributed to men superior and women's characteristics inferior. Turkey, due to its geopolitical structure located between Europe and the Middle East, is constantly hosting migration. Migrations bring with them the customs and traditions, political structures, ideologies, sociocultural levels, and traditions of the regions to which migrant groups belong, and can integrate or assimilate into the migrated geography and change its demography. This systematic review aims to analyze Turkey's immigration policy, immigrants' perspectives on secular and democratic governance, disadvantaged groups, and studies on the gender perception of immigrant groups in Turkey.
Method: Using online academic databases, the full texts of the studies on the subject in Turkey were reviewed and the results were compiled by considering the study objectives. The keywords 'migration', 'Turkey', 'gender' and 'demography' were used as search terms. No time limitation was imposed while reviewing the literature.

Results: The titles and abstracts of the studies in the databases were examined, and after excluding unrelated studies, the final data set was decided in line with the inclusion-exclusion criteria, leaving 31 studies for evaluation. The studies on migration crisis, policy, border security, measures, gender perspective of migrants, and access to education in Turkey, especially those conducted in Van, were analyzed.
Conclusion: Studies reveal that gender is of central importance in migration processes. Migrant women who have been forced to migrate due to push and pull factors and who are employed in gendered jobs in the labor market often face labor exploitation, stigmatization, discrimination, racism and sexual harassment in the workplace.

Keywords: Migration, Gender, Equality, Sociology, Demography

YES'ELÛNEKE İFADESİNİN YER ALDIĞI ÂYETLER ÜZERİNDE BİR İNCELEME

Mehmet Zeki DOĞAN

Doç. Dr., Van YYÜ İlahiyat Fakültesi Temel İslam Bilimleri Bölümü Tefsir Anabilim Dalı. Orcıd ID: 0000-0003-3328-7565.
e-posta: mehmetzekidogan@yyu.edu.tr

Özet:

Her sözün kendine özgü bir anlatım biçimi olduğu gibi Kur'ân-ı Kerîm'in de kendine has hikmetli bir üslubu bulunmaktadır. Asırlardır insanların izzetini muhafaza eden, birlik, beraberlik ve huzur içinde yaşamalarını kolaylaştıran Kur'ân'ın bu hikmetli üslubundan biri de soru sorma yöntemidir. Nitekim üstün değerler manzumesi olan Kur'ân-ı Kerîm'de değişik vesilelerle Hz. Peygamber'e (s.a.s.) birçok soru sorulmuştur. Zira inanan ve inanmayanlar tarafından farklı amaçlarla Hz. Peygamber'e (s.a.s.) sorulan sorulara cevap olarak nazil olan birçok âyet bulunmaktadır. Bu âyetlerin bir kısmı sana soruyorlar anlamına gelen "yeselûneke" ifâdesi şeklindedir. Bu ifâdeyle Hz. Peygamber'e (s.a.s.) hilâlin evreleri, Allah yolunda infâk, haram aylarda savaş, içki, kumar, yetim hakkı, kadınların özel halleri, helal, haram, kıyamet vakti, ganimet, ruh, Zülkarneyn ve dağların durumu gibi sorular sorulmuştur. Çalışmamızda "yeselûneke" ifâdesinin yer aldığı âyetlerin analizi yapılacak, onlardan çıkan hüküm ve hikmetler üzerinde durulacaktır.

Anahtar kelimeler: Tefsir, Kur'ân, Âyet, Yeselûneke, Hz. Peygamber'e Sorulan Sorular.

A STUDY ON VERSES INCLUDING THE EXPRESSION "YESELÛNEKE"

Abstract:

Just as every word has its own form of expression, the Holy Quran also has its own wise style. One of the wise style of the Quran, which has preserved the dignity of people for centuries and made it easier for them to live in unity, solidarity and peace, is the method of asking questions. As a matter of fact, in the Holy Quran, which is a collection of superior values, Hz. Many questions were asked to the Prophet (pbuh). Because Hz. Prophet is used by believers and non-believers for different purposes. There are many verses that were revealed in response to the questions asked to the Prophet (pbuh). Some of these verses are in the form of the expression "yeselûneke", which means they are asking you. With this expression, Hz. The Prophet (pbuh) was asked questions such as the phases of the crescent, spending in the way of Allah, war in the sacred months, alcohol, gambling, orphan's rights, special conditions of women, halal, haram, time of judgment, booty, soul, Dhul-Qarnayn and the situation of the mountains. In our study, we will analyze the verses containing the expression "yeselûneke" and focus on the provisions and wisdom derived from them.

Keywords: Tafsir, Quran, Verse, Yeselûneke, Hz. Questions Asked to the Prophet.

VAN'IN GÜZÎDE ŞAHSİYETLERİNDEN ABDÜLHÂKİM ARVÂSÎ VE TEVHİD GÖRÜŞÜ.

Fatma PINAR

Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tarih Bölümü, 65040, Van.,Orcid:0000-0003-4316-0437
fatmapinar@yyu.edu.tr

Özet:

Her çağda ve coğrafyada ahlâkî ve manevî olgunluğa ulaşmış, iman lezzetini tatmanın verdiği duygu derinliği neticesinde nefsânî arzu ve ihtiraslardan arınmış ve hayatlarını insanların kurtuluşuna vakfetmiş âlim ve ârif zatlar vardır. Anadolu'nun her karış toprağında olduğu gibi Doğu Anadolu'nun incisi olarak bilinen ilim ve irfan beldesi Van ili ve çevresinde de büyük âlim ve evliyalar yetişmiştir. Bu güzîde şahısların önde gelenlerinden biri de hiç şüphesiz düşünce ve fikirleri, yetiştirdiği talebeleri, telif ettiği eserleri, ilmî ve dinî irşat hizmetleri ile çağına ve özellikle yaşadığı coğrafyaya damgasını vuran Abdülhâkîm Arvâsî'dir. Arvâsî I. Dünya Savaşı'nın yaşandığı ve Osmanlı Devleti'nin tarih sahnesinden silinmeye çalışıldığı sıkıntılı bir dönemde yaşamış ve yaşanılan bu kaos ortamını aşmada halkı bilinçlendirme noktasında önemli faaliyetlerde bulunmuş sembol bir isimdir. Bu çalışmamızda Arvâsî'yi tanıtmak, onun özellikle Van ve civarında yaşayan halk üzerindeki etkisini ortaya koymak ve düşünce dünyasına kısmen de olsa inebilmek adına tevhid kavramı hakkındaki görüşlerini tespit etmeye çalıştık. Bu nedenle ilk bölümde Arvâsî'nin hayatı ve ilmi kişiliği, ikinci bölümde ise tevhit düşüncesini ele aldık. Konuyu açıklayıcı ve zaman zaman karşılaştırmalı bir yöntem kullanmak suretiyle arz ettik.

Anahtar Kelimeler: Abdülhâkîm Arvâsî, Âlim, Mutasavvıf, Tevhid, Van.

ABDULHAKİM ARVASİ ONE THE DISTINGUISHED PERSONS OF VAN AND THE VIEW OF TAVHİD.

Abstract:

In every age and geography, there are learned and wise people who have reached moral and spiritual maturity, tasted the taste of faith, and as a result, purified themselves from earthly desires and passions and devoted their lives to the salvation of people. As in every inch of Anatolia, great scholars and saints were raised in and around the province of Van, the town of science and wisdom known as the pearl of Eastern Anatolia. One of the leading figures of these distinguished individuals is undoubtedly Abdulhakim Arvasi. He is an influential name, especially on the people of Van and the surrounding regions, with his thoughts and ideas, the students he educated, the works he wrote, and his scientific and religious services. Arvasi is a symbolic name who lived in a troubled period when World War I took place and the Ottoman Empire was tried to collapse, and she carried out important activities in raising public awareness in overcoming this chaotic environment. In this study, we tried to introduce Arvasi, to reveal his influence on the people living in Van and its surroundings, and to determine his views on the concept of tavhid in order to delve into his world of thought, at least partially. For this reason, in the first part, we discussed Arvasi's life and scientific personality, and in the second part, we discussed the idea of tavhid. We presented the subject by using an explanatory and sometimes comparative method.

Keywords: Abdulhakim Arvasi, Scholar, Sufi, Tavhid, Van.

DİN GÖREVLİLERİNİN DİNÎ BİLGİ EDİNME REFERANSLARI: VAN ÖRNEĞİ

Münir ECER[1]*

[1]Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi İlahiyat Fakültesi, Orcid No: 0000-0002-0486-1460, 65100, Van
* Sorumlu yazar, E-posta: munirecer2010@gmail.com

Özet:
Din görevlilerinin dinî bilgi edinme kaynakları genel olarak sahip oldukları formasyon ve aldıkları eğitim ile doğru orantılıdır. Ancak bu kaynakları dinî kurumlar, ilim adamları ve sosyal medya gibi yerel düzeyde etkileyecek başka çevresel unsurların da söz konusu olması mümkündür. Bu çalışmanın temel amacı, Van ilinde Diyanet İşleri Başkanlığı'na bağlı olarak görev yapan din görevlilerinin dinî bilgiye ulaşma referanslarını tespit etmektir. Çalışma, nicel araştırma yöntemlerinden tarama desenine uygun olarak hazırlanmıştır. Araştırmanın evreni, Van ilinde görev yapan imam-hatip, vaiz, Kur'an kursu öğreticisi gibi din görevlilerinden oluşmaktadır. Örneklem grubunda yer alan katılımcılar ise basit tesadüfi örneklem çerçevesinde seçilmiştir. Veriler, araştırmacı tarafından hazırlanan kişisel bilgi formu ve anket aracılığıyla toplanmıştır. Elde edilen veriler SPSS programı aracılığıyla yüzde ve frekans analizine tabi tutulmuştur. Bu analizden elde edilen veriler çalışmada birer bulgu başlığı olarak ele alınmış ve mevcut literatür çerçevesinde tartışılmıştır. Araştırmadan elde edilen ön sonuçlara göre Van'da görev yapan din görevlilerinin dinî bilgi referanslarını Kur'an, hadis, fıkıh, klasik medrese kaynakları ve sosyal ağlar oluşturmaktadır.

Anahtar kelimeler: Din Eğitimi, Din Hizmetleri, Diyanet İşleri Başkanlığı, Din Görevlileri, Van.

REFERENCES OF RELIGIOUS OFFICIALS IN OBTAINING RELIGIOUS INFORMATION: VAN EXAMPLE

Abstract:
Religious officials' sources of religious knowledge are generally directly proportional to the formation they have and the education they receive. However, it is possible that there may be other environmental factors that will affect these resources at the local level, such as religious institutions, scientists and social media. The main purpose of this study is to determine the references of religious officials working under the Presidency of Religious Affairs in Van province to access religious information. The study was prepared in accordance with the survey design, one of the quantitative research methods. The population of the research consists of religious officials such as imam-hatip, preacher and Quran course instructor working in Van province. The participants in the sample group were selected within the framework of simple random sampling. Data was collected through a personal information form and survey prepared by the researcher. The obtained data were subjected to percentage and frequency analysis through the SPSS program. The data obtained from this analysis were considered as findings in the study and discussed within the framework of the existing literature. According to the preliminary results obtained from the research, the religious information references of the religious officials working in Van consist of the Quran, hadith, fiqh, classical madrasa sources and social networks.

Keywords: Religious Education, Religious Services, Presidency of Religious Affairs, Religious Officials, Van.

DİYANET HİZMETLERİ AÇISINDAN VAN'IN GELECEĞİ

Mehmet Sırrı ŞIK
Van İl Müftülüğü, 65000, Van
mehmetsirri@hotmail.com

Özet:
Van'ın tarihi, manevîyat alanında önemli bir potansiyele sahip olduğunu göstermektedir. Ancak gelinen noktada Van'ın söz konusu manevî yönünün farklı etkenler dolayısıyla nispeten sekteye uğradığını görmek mümkündür. Bu itibarla Van'da adeta manevî bir kalkınma hamlesi kaçınılmaz görünmektedir. Bu kapsamda üç temel noktadan meseleyi ele alıp manevî ihya hareketini başlatmak icap etmektedir. Öncelikle yeterli fiziki alanları inşa etmek gerekmektedir. Özellikle şehir planlaması yapılırken ihtiyaca göre dini tesis alanları tahsis edip söz konusu alanlara cami, kuran kursu, kütüphaneli gençlik merkezi ve medreseler inşa edilmelidir. Bunun yanı sıra, topluma doğru yön verecek, önderlik yapacak ve irşat edecek çok sayıda alim yetiştirme politikası üzerinde çalışılmalıdır. Ayrıca irşat faaliyetlerine ağırlık vermek lazımdır. Bu kapsamda toplumun her kesimine ulaşabilecek ekipmanlar organize etmek gerekmektedir. İrşat faaliyetlerini yürütürken özellikle şu hususlara dikkat edilmesi son derece önemlidir: Dinin katıksız halini ön plana çıkaracak özgün bir söylem ile toplumun karşısına çıkmak icap eder. Zira insanın müdahalesine maruz kalan bir din, ideolojiye dönüşmeye mahkûmdur. Bu itibarla, irşat dilinin mezhep, cemaat, tarikat, siyaset veya ideoloji gibi etkenlerin etkisinden arındırılmış olması gerekmektedir. Diğer taraftan özellikle genç nesilleri meşgul eden dinî ihtilafların gereksiz yere gündeme getirilmesinden uzak durulmalıdır. Yani ihtilaflar üzerinden din anlatımından şiddetle kaçınılmalıdır. Aynı zamanda şekle ve görüntüye indirgenmiş bir din anlayışı yerine, dinin özünü ve insanlık üzerindeki evrensel hedeflerini gün yüzüne çıkaran, referansı İslam'ın ana kaynakları yani Kur'an ve sünnet olan güçlü ve ayakları yere basan bir din anlayışı hayata geçirilmelidir. Çünkü manevî olarak yeniden ihya olmanın yolu, İslam dininin dinamizmini olması gerektiği gibi harekete geçirmekten geçmektedir.
Anahtar kelimeler: Diyanet, hizmet, Van, gelecek

VAN'S FUTURE IN TERMS OF RELIGIOUS SERVICES

Abstract:
The history of Van shows that it has an important potential in the field of spirituality. However, at this point, it is possible to see that the said spiritual aspect of Van has been interrupted relatively due to different factors. In this respect, a spiritual development move seems inevitable in Van. In this context, it is necessary to address the issue from three main points and start the spiritual revival movement. First of all, it is necessary to build sufficient physical areas. Especially when planning the city, religious facilities should be allocated according to the needs and mosques, Quran courses, youth centers with libraries and madrasahs should be built in these areas. In addition, a policy of training a large number of scholars who will guide, lead and enlighten the society should be worked on. In addition, it is necessary to focus on irşaat activities. In this context, it is necessary to organize equipment that can reach every segment of the society. It is extremely important to pay attention to the following issues while carrying out irşat activities: It is necessary to confront the society with a unique discourse that will bring the pure state of religion to the fore. Because a religion exposed to human intervention is doomed to turn into an ideology. In this respect, the language of guidance should be free from the influence of factors such as sect, community, cult, politics or ideology. On the other hand, unnecessarily bringing up the religious conflicts that occupy the younger generations should be avoided. In other words, religious expression over conflicts should be strictly avoided. At the same time, instead of a religious understanding that is reduced to form and appearance, a strong and grounded understanding of religion, which reveals the essence of religion and its universal goals on humanity, and whose reference is the main sources of Islam, namely the Qur'an and the Sunnah, should be implemented. Because the way to be spiritually revived is to activate the dynamism of the religion of Islam as it should be.
Keywords: Diyanet, service, Van, future

DOĞU'DAN DAHA DOĞU'YA: SİİRTLİLERİN VAN'A GÖÇÜ

Hüseyin BAKIR[1]

[1]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Tarih Anabilim Dalı, Doktora Öğrencisi
Orcid No: 0009-0000-3342-545X, 65100, Van
* Sorumlu yazar, E-posta: huseyinbakir.marmara@gmail.com

Özet:
Cumhuriyet'in ilk dönemlerinde Siirt'in; bakımsızlık, susuzluk ve elektriksizlik gibi problemlere karşı verdiği ağır mücadeleler, birçok Siirtlinin göç etmesine sebep olmuştur. Bu çerçevede, özellikle Cumhuriyet'in ilk dönemleriyle birlikte başta Siirt şehrinden ve Siirt'e bağlı Rıstak bölgesinden Van'a yoğun bir göç hareketi yaşanmıştır. Bu çalışmadaki amaç da, gerçekleşen bu göçün ayrıntılarını ortaya çıkarmaktır. Bu doğrultuda, konu üzerine yazılı ve görsel literatür taranmış ve göçün muhatapları veya sonraki nesilleriyle çeşitli görüşmelerde bulunulmuştur. Bu bağlamda öne çıkan bulgular genel olarak şunlardır: Van'a göç eden Siirtliler; başta manifaturacılık, canlı hayvan ticareti, gıda ticareti, lokantacılık, çerçilik, sünnetçilik gibi çok çeşitli alanlarda güçlü şekillerde Van'da varlık gösterebilmişlerdir. Öte yandan Siirtliler, Van'ın sadece iktisadi sahasında değil, çok farklı toplumsal alanlarında da ön plana çıkmayı başarabilmişlerdir. Ayrıca Siirtliler, özellikle dil ve kültür gibi hususlarda Vanlılardan ayrılmışlar ve Van'da azınlık grup olmanın vermiş olduğu hissiyatla da Vanlılardan ziyade yine kendi gruplarıyla dayanışma ve iş birliği içerisinde olmuşlardır. Diğer taraftan, Cumhuriyet'in ilk dönemlerinde Van'a gelen Siirtlilerin bugün önemli oranlarda Vanlılaştığı da tespit edilen bulgular arasındadır.
Anahtar kelimeler: Siirt, Van, Göç, Ticaret, Göç ve Uyum

GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE VAN GÖLÜ HAVZASINDA KONUŞULAN DİLLER

Gamze ÖZOK[1]*

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-0631-4209, 65200, Van
* Sorumlu yazar, E-posta: gamzeozok@yyu.edu.tr

Özet:
Anadolu'nun en büyük kapalı havzası olan Van Gölü Havzası, binlerce yıl öncesinden bugüne pek çok topluluğa, bu toplulukların kurdukları devletlere ve oluşturdukları medeniyetlere ev sahipliği yapmıştır. Kurulan bu devlet ve medeniyetlerin merkezi de bugün havza içerisinde bulunan Bitlis ve Ağrı'ya göre daha verimli toprakları, bol akarsuları, elverişli iklim koşulları nedeniyle genellikle Van şehri olmuştur. Arkeolojik araştırmalara göre Van'da yerleşimin tarihi milattan önce 5000-3000 yılları Kalkolitik dönem başlarına, bazı kaynaklarda da milattan önce 7000 yıllarına kadar götürülmektedir. Bu durum göz önünde bulundurulduğunda o zamandan bugüne kadar pek çok halk ve topluluk bu bölgede yaşamış; bu halklar sosyal, kültürel, siyasi yapılar oluşturmuş ve bu yapıları oluşturup geliştirirken de hem kendi aralarında hem de birbirleriyle etkileşimde bulunmuşlardır. Bu halkların kendi aralarında ve birbirleriyle iletişim kurarak sosyal, siyasi ve kültürel yapılar oluşturmalarını ve bu birikimlerini kendilerinden sonraki nesillere aktarmalarını sağlayan tek araç da konuştukları dillerdir. Yazının bulunup bu bölgede kullanılmasına kadar sözlü olan bu iletişim ve aktarım, bu bölgede yaşayan halkların yazıyı kullanmasıyla birlikte hem sözlü hem de yazılı bir şekilde devam etmiştir. Dolayısıyla da geçmişten günümüze bu bölgede konuşulan diller, bu dillerden doğan yazı dilleri ve bu yazı dilleriyle oluşturulan belgeler pek çok alana kaynaklık etmektedir. Bu çalışmayla da amaç bugün pek çok alana kaynak oluşturan, bölgenin hafızası niteliğindeki yazılı belgelerden ve arkeolojik çalışmalardan hareketle Van Gölü Havzasında yaşayan toplulukların hangi dilleri konuştuklarını ve bu dillerin birbirleriyle ilişkilerinin olup olmadığını incelemektir.

Anahtar kelimeler: Van Gölü Havzası, konuşma dili, yazı dili, Van.

LANGUAGES SPOKEN IN THE VAN LAKE BASIN FROM THE PAST TO THE PRESENT

Abstract:
The Van Lake Basin, the largest closed basin in Anatolia, has hosted many communities, the states they established and the civilizations they created, from thousands of years ago to the present. The center of these established states and civilizations was generally the city of Van, due to its more fertile soil, abundant rivers and favorable climatic conditions compared to Bitlis and Ağrı, which are within the basin today. According to archaeological research, the history of the settlement in Van is dated to 5000-3000 BC, to the beginning of the Chalcolithic period, and in some sources, to 7000 BC. Considering this situation, many people and communities have lived in this region since then; these people created social, cultural and political structures and interacted both among themselves and with each other while creating and developing these structures. The only means that enable these people to communicate among themselves and to each other, to create social, political and cultural structures and to transfer this knowledge to the next generations, are the languages they speak. This communication and transmission, which was oral until the invention of writing and its use in this region, continued both verbally and in writing with the use of writing by the people living in this region. Therefore, the languages spoken in this region from past to present, the written languages arising from these languages and the documents created with these written languages are the source of many fields. The aim of this study is to examine which languages the communities living in the Van Lake Basin spoke and whether these languages are related to each other, based on written documents and archaeological studies that serve as the memory of the region, which constitute a resource for many areas today.

Keywords: Van Lake Basin, spoken language, written language, Van.

GELENEKSEL TÜRK SÜSLEME SANATLARININ VAN KENT KÜLTÜRÜNE VE TOPLUMA ETKİLERİ

Volkan TURAN[1]*, Seyhan MERCAN KALAYCI[2]

[1] Millî Eğitim Bakanlığı, Özen Adalı Anadolu Lisesi, 6500, Van
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Güzel Sanatlar Bölümü, Resim-İş Eğitimi, Orcid No,0000-0001-9383-3885, 6500, Van
* E-posta: volkanturan1411@gmail.com

Özet:

Sanat toplumun kültürel yapısını yansıtırken, ilerleme sürecine katkı sağlayan görüş ve inanış gibi etmenlerinde bütününü oluşturmaktadır. Sanat geçmişi ve anlayışı ile ön planda olan toplumlar, sanatsal ürünleri ile sosyo-ekonomik olguları oluştururken pek çok etken ile de tarihsel süreçte önemli izler bırakmışlardır. Bu bağlamda Türk Sanatında önemli bir yere sahip olan süsleme sanatları da kadim geçmişi ile pek çok olguların izinde anlamlı ve iz bırakan eserlerle kendi kültürel kimliğini oluşturmuştur.

Bu nedenle Geleneksel Türk Süsleme Sanatlarının toplum ve kente etkilerine baktığımızda sahiplenmemiz gereken köklü bir geçmişi olduğunu görmekteyiz. Geleneksel Türk Süsleme Sanatları, erken dönem kaya yazıtlarıyla başlayıp ardından tekstil (Halı, kilim, çadır) motifleri, maden işleme, Uygur döneminde ise minyatür ve fresklerden de etkilenerek temelleri atılmış kadim bir olgudur. 9 yy. da İslamiyet'in kabulüyle birlikte süsleme sanatlarında yeniden şekillenen ve oluşan biçimler İslam dininin etkisiyle süsleme sanatlarına yön vermiştir. Geleneksel Türk Süsleme Sanatları; Tezhip, Ebru, Hüsn-i Hat ve Minyatür sanatı topluma etki eden inanç ve olguların etkileşimi ile meydana gelmiştir. Geleneksel el sanatlarından olan "Hat sanatı" tüm İslam topluluklarıyla birlikte Selçukluya ve akabinde de Osmanlı'ya sirayet etmiştir. Osmanlı Devleti el yazması eserlerde kendine has üslubu ve zengin görselleriyle büyük bir gelişme göstermiştir. Kitap süsleme sanatları içinde, tezhip ve ebru sanatı, yüzyıllar boyu yapılagelen ve gelişen geleneksel el sanatlarımız olarak nitelendirebileceğimiz sistemli ve bütünsel olgularla değer kazanmıştır.

Günümüzde yapılan araştırmalar ve profesyonel çalışmalarla birlikte Geleneksel Türk Süsleme Sanatları; üniversiteler, bireysel sanatçılar, halk eğitimi merkezleri, özel dernek, vakıf ve kuruluşlar sayesinde geçmişten kopmadan aslına uygun ve nitelikli çalışmalar ile büyük bir ivme kazanmıştır. Geleneksel Türk süsleme sanatları bilimsel temellerle ilerleyerek, değişerek ve gelişerek varlığını sürdürmeye devam etmektedir. Bu vesileyle icra edildiği ortam ve toplumlarda gelişmelere katkı sağlamaktadır. Bu gelişmelerin kent kültürüne katkı sağlaması açısından, sistemli sanatsal faaliyetlerin yapılması önem arz etmektedir. Bu çalışma da literatür taramasında elde edilen bilgiler ile Geleneksel Türk süsleme sanatlarının kentin kurumsal kimliğine etkilerinin irdelenmesi amaçlanmıştır. İlimizde yapılan bu alandaki çalışmalara katkı sağlayacak öneriler ve bazı problemlerin çözümüne destek olması açısından araştırmamızın katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

Anahtar kelimeler: Geleneksel 1, Türk Süsleme Sanatları 2, Toplum 3, Van 4, Kent 5

EFFECTS OF TRADITIONAL TURKISH DECORATION ARTS ON VAN URBAN CULTURE AND SOCIETY

Abstract:

While art reflects the cultural structure of the society, it is the whole of factors such as opinions and beliefs that contribute to the progress of the society. Societies that are at the forefront with their artistic history and understanding have left important traces in the historical process with many factors while creating socio-economic phenomena with their artistic products. In this context, decorative arts, which have an important place in Turkish Art, have created their own cultural identity with meaningful and leaving traces of many phenomena with their ancient past.

For this reason, when we look at the effects of Traditional Turkish Decorative Arts on society and the city, we see that they have a deep-rooted history that we must embrace. Traditional Turkish Decorative Arts is an ancient phenomenon whose foundations were laid by starting with early rock inscriptions and then textile (carpet, rug, tent) motifs, metal processing, and in the Uyghur period,

miniatures, and frescoes. 9th century with the acceptance of Islam, the forms that were reshaped and formed in the decorative arts gave direction to the decorative arts under the influence of the Islamic religion. Traditional Turkish Decoration Arts: Illumination, Marbling, Calligraphy, and Miniature were created by the interaction of beliefs and facts that affect society. "Calligraphy", which is among the traditional handicrafts, spread to the Seljuks and subsequently to the Ottomans, along with all Islamic communities. The Ottoman Empire showed great progress in manuscripts with its unique style and rich visuals. Among the book decoration arts, the art of illumination and marbling has gained value with systematic and holistic phenomena that we can describe as our traditional handicrafts that have been made and developed over centuries.

Traditional Turkish Decoration Arts with today's research and professional studies; Thanks to universities, individual artists, public education centers, private associations, foundations, and organizations, it has gained great momentum with faithful and qualified works without breaking away from the past. Traditional Turkish decorative arts continue to exist by progressing, changing, and developing on scientific basis. In this way, it contributes to the developments in the environment and societies in which it is performed. For these developments to contribute to urban culture, it is important to carry out systematic artistic activities. This study aims to examine the effects of Traditional Turkish decorative arts on the corporate identity of the city with the information obtained from the literature review. It is thought that our research will contribute to the studies in this field in our city in terms of making suggestions and supporting the solution of some problems.

Keywords: Traditional 1, Turkish Decorative Arts 2, Society 3, Van 4, City 5

İRANLI TURİSTLER BAĞLAMINDA VAN İLİNİN SOSYAL VE KÜLTÜREL YÖNDEN DEĞİŞİMİ ÜZERİNE SOSYOLOJİK BİR ARAŞTIRMA

Mehtap TUNÇ[1] Elçin KOÇ[2] Pınar ÇALIŞKAN [3]

[1] Van Yusuf Gökçenay Bilim ve Sanat Merkezi 0009-0001-7763-8227, 65200, Van
[2] Van Yusuf Gökçenay Bilim ve Sanat Merkezi, 0009-0005-2262-8610, 65200, Van
[3] Van Yusuf Gökçenay Bilim ve Sanat Merkezi,0009-0007-2225-2224 , 65200, Van
* Mehtap TUNÇ, E-posta: m.dagalp_80@hotmail.com

Özet:

Son zamanlarda İran'lı turistlerin Van iline çok gelmesi Van halkını tedirgin etmiş ahlaki panik yaşamalarına sebep olmuştur oysa bu turist akımı Van İline birçok fayda sağlamaktır.İranlı turistlerin Van'ı tercih etmesinin sosyolojik nedenleri ile ilgili daha çok bilgiye sahip olabilmek, İranlı turistlerin Van ili sosyal hayatına ve ekonomisine olan olumlu katkılarının ne olduğunu öğrenebilmek ve Van ilinin sosyal, ekonomik ve kültürel yönden turizm aracılığıyla nasıl kalkındırılabileceği üzerinde fikir sahibi olmak yürüttüğümüz projede temel amacımızdır.

Bu araştırma Van İlin de araştırma konusu hakkında söz sahibi olan ve çalışma sahasında aktif rol alan katılımcıların görüşlerini aktaracağı nitel bir çalışmadır. Çalışmada olgu bilim deseni ölçüt örnekleme kullanılmıştır. Yarı Yapılandırılmış Görüşme ile yüz yüze ve gizlilik ilkesi ile veri toplanmıştır. Araştırmanın çalışma grubu Van'ın merkezinde çalışan beş otel müdürüdür. Araştırmada katılımcılara yöneltilen sorular şunlardır:

1) Kaç yıldır çalıştığınız yerde yönetici konumundasınız?
2) Son zamanlarda İran 'dan Van 'a gelen turist sayısında ciddi bir artış söz konusu, sizce neden İranlı turistler Van 'ı tercih ediyorlar ?
3) İranlı turistlerin sosyal hayata yönelik ne gibi talepleri oluyor?
4) Farsça ya da farklı yabancı diller konuşabiliyor musunuz, İranlı turistlerle iletişiminiz nasıl sağlıyorsunuz?
5) Sizce İranlı turistleri memnun edecek, eğlence sektöründe Van 'da yeterince işletme var mı?
6) İranlı turistler ürünlerin fiyatlarından ve gördükleri muameleden sizce memnunlar mı?
7) İranlı turistlerin sizce Van İline sosyo-ekonomik ve kültürel anlamda katkıları nelerdir?
8) İranlı turistlerin sayısını arttırmak ve Van 'a çekmek için neler yapılabilir?

Van ilinde turizm sektöründe çalışan kişilerin genel görüşü, İranlı turistlerin şehrin sosyo-ekonomik yönden kalkındırılmasında ciddi bir rol oynadığıdır. Görüşmecilerimiz İranlı turistlerin ile gelişini büyük bir avantaj olarak görmüşlerdir. En önemli aksaklıklar; kalifiye eleman sorunu, otel sayısının yetersizliği, eğlence mekânlarının azlığı, Farsça ve Türkçe bilen turist rehberi azlığı ve benzeri sorunlardır.

Anahtar kelimeler:İran 1, Ahlaki Panik 2, Sosyolojik Değişim 3

PEDAGOGICAL VIEWS OF NAKHCHIVANI EDUCATOR MAMMAD TAGI SIDGI

Gulmira HAJIYEVA

Nakhchivan Institute of Teachers, Department of "Pedaqogcs and Psychology",
Serior teacher, ORCID ID: 0009-0002-1914-8163

e-mail: anaracannasirli@gmail.com

Abstract:

The main purpose of the article is to comprehensively examine M.T.Sidgi's views on training, education, and education and to determine their place, role and importance in the history of Azerbaijani pedagogical thought. Mammadtagi Sidqi, the "spiritual friend" of Jalil Mammadguluzadeh, is one of the prominent figures of the history of the 19th century Azerbaijani school and pedagogical thought.

The Near and Middle East were roused from ignorance by M. T. Sidgi's cultural revolution in education and culture, which demanded education and culture, science and morals, and education and rearing. The outstanding pedagogue, educator, and schoolteacher Muhammad Taghi Sidgi took women's education very seriously, protected their freedom and education, and exhorted them to struggle for the defense of women's rights. [4, page 421].

We can observe that in order to effectively transfer the pedagogical concepts of distinguished educators to the representatives of the upcoming generation, it is critical to disseminate M. T. Sidgi's pedagogical ideas within the scientific community and utilize them in the process of raising the generation's level of personality orientation.

Not only do these examples aid in the education of the populace, but they also contribute to the advancement of pedagogical concepts by serving as role models for the education of future generations.

Keywords: M. T. Sidgi; science and education; educational views; organization of training; teacher-student

SİYASAL PARTİLERDE KADIN ÖRGÜTLENMESİ VE KADINLARIN SİYASAL SÜREÇLERE KATILIMI (VAN İLİ ÖRNEĞİ)

Zeynep ÖZALP KAYA[1]
[1]Dr. İstanbul Medeniyet Üniversitesi,
zeynep.ozalp112@gmail.com

Özet:

Türkiye'de kadınların siyasal süreçlerde bulunmaları ve karar alma mekanizmalarında yer almaları tedricen mümkün olabilmiştir. 1980'lerden sonra kadınların kamusal alandaki hak talepleri aktif olarak siyasal hayata katılımlarını da beraberinde getirmiştir. 2000'lerden sonra AK Parti başta olmak üzere diğer muhafazakâr partiler iktidarın sürekliliği konusunda kadınlar kilit rol oynamaktadır.

Çalışmanın teorik çerçevesinde Türkiye'de kadın hareketinin tarihsel geçmişi cumhuriyetten günümüze kısaca özetlenmiştir. Van'da kadınların siyasal katılım düzeyleri temsil, yöneticilik vb. için Lester W. Milbrath'ın siyasal katılım düzeylerini izleyici faaliyetler (Spectatar Activities) , geçiş eylemleri (Transitional Activities) ve yapılması en zor eylemler (Gladiatorial Activities) olarak incelenmiştir. Siyasal katılım toplumu ilgilendiren konularda yönetimin nasıl işleneceğine dair alınacak kararlarda yetişkin yurttaşların söz sahibi olmasıdır.

Bu çalışmada Van'da Ak Parti, DEM Parti, CHP, MHP ve Hür Dava Partisi'nden seçilen 15 katılımcı ile derinlemesine anket yapılarak söylem analizi tekniği ile çözümlemeler yapılmıştır. Anket soruları ile kadınların partilerde nasıl örgütlendikleri, hangi faaliyetleri yaptıkları, parti programlarında kadınlara yönelik iyileşmeler ve katılım oranlarını arttıracak uygulamaları, kadın kolları-komisyonların işlevleri hakkında bilgi alınmıştır.

Toplumda kadın erkek eşitliğini sağlamak için kadınlara özel bir yer açılması bazı durumlarda demokrasi kültürünün bir gereği olarak eşitlikçi politikalar amacıyla yapılırken bazı durumlarda da pragmatist ve popülist amaçlarla yapılmaktadır. İzleyici ve geçiş eylemlerinde bulunan kadınların erkek egemen yapılarda yapılması en zor eylemlerde bulunmaları ve aktif olarak karar verme mekanizmasında bulunmalarının çok zor olduğu tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Van, Kadın, Siyasal katılım

WOMEN'S ORGANIZATION IN POLITICAL PARTIES AND WOMEN'S PARTICIPATION IN POLITICAL PROCESSES (THE SAMPLE of VAN)

Abstract:

In Turkey, it has gradually become possible for women to take part in political processes and decision-making mechanisms. After the 1980s, women's demands for rights in the public sphere brought about their active participation in political life. After the 2000s, women play a key role in the continuity of power in other conservative parties, especially the AK Party.

Within the theoretical framework of the study, the historical background of the women's movement in Turkey from the republic to the present is briefly summarized. In Van, women's political participation levels are affected by representation, management, etc. Lester W. Milbrath's political participation levels were examined as follower activities (Spectatar Activities), transitional Activities and the most difficult actions (Gladiatorial Activities). Political participation is the ability of adult citizens to have a say in decisions about how the administration will handle issues that concern society. In this study, an in-depth survey was conducted with 15 participants selected from the AK Party, DEM Party, CHP, MHP and HUDA Party in Van and analyzes were made using the discourse analysis technique. With the survey questions, information was obtained about how women are organized in parties, what activities they do, improvements for women in party programs and practices that will increase participation rates, and the functions of women's branches-commissions.

Creating a special place for women in society to ensure equality between men and women is in some cases done for egalitarian policies as a requirement of the culture of democracy, while in other cases it is done for pragmatist and populist purposes. It has been determined that it is very difficult for women who are spectators and transitional actions to take the most difficult actions in male-dominated structures and to be actively involved in the decision-making mechanism.

Keywords: Van, Political Participation, Woman

TOPLUM DESTEKLİ POLİSLİĞİN VAN İLİ UYGULAMASININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Atilla DURMUŞ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Güvenlik Meslek Yüksekokulu, 0000-0002-4145-272X, 65000, Van
atilladurmus@yyu.edu.tr

Özet:

Toplum destekli polislik uygulamaları, saha çalışmaları benzerliği bakımından çok eskiye dayanmakla beraber, profesyonel anlamda dünyada 1980'li yıllarda, ülkemizde ise 2006'da faaliyete başlamıştır. Toplum destekli polislik çalışmalarının temel amacı; halkın polislik hizmetlerine katılımını sağlayarak, suç oluşmadan önce etkin bir şekilde önleyebilmek ve suç sonrasında suçu aydınlatmaya yönelik toplum desteğini alabilmektir. Proaktif güvenlik hizmetlerinin sunulmasında halkla ve sivil toplum kuruluşları ile iş birliği yapmak ve onların desteğini alabilmek oldukça önem arz etmektedir. Bu uygulamalar, toplumda suç korkusunun azaltılması, güvensizlik hissi ile başa çıkılmasının en önemli parametrelerinden biri olan; polisin sahada görünür bir şekilde, halk ile iç içe olması felsefesine dayanmaktadır. Vatandaşın çoğunluğunun suçlardan rahatsız olduğu göz önünde bulundurularak, suçla mücadelede etkin bir rol oynamalarını sağlamak amaçlanmaktadır. Güvenlik algısı yükseltilerek aynı zamanda halkla ilişkiler ve imaj yenileme faaliyetleri de yürütülmektedir. Toplumsal katılım ve toplumun talepleri doğrultusunda güvenlik hizmetlerinin sunulması amaçlanmaktadır. Bu kapsamda Van ili özelinde son üç yıl içerisinde sunulan toplum destekli polislik uygulamaları bu çalışmada ele alınmıştır. Bilgilendirme çalışmaları kapsamında vatandaşa anlatılan suçtan korunma yöntemleri, bireysel irtibat çalışmaları, okul-aile birliği toplantıları, sosyal etkinlikler, sosyal yardım faaliyetleri, suç mağduru ve diğer destek ziyaretleri istatistiksel olarak incelenmiş ve grafiklerle anlatılmıştır. Çalışmanın sonucunda yapılan faaliyetlerin etkinliği değerlendirilerek, temel amaca ulaşılması doğrultusunda birtakım önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar kelimeler: Toplum Destekli Polislik, Van İli, Güvenlik Hizmetleri

EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF COMMUNITY POLICING IN VAN PROVINCE

Abstract:

Community policing practices, despite having historical roots in the similarity of fieldwork, have been professionally implemented globally since the 1980s, while in our country, they commenced in 2006. The primary objective of community policing efforts is to facilitate public participation in policing services, effectively preventing crime before its occurrence, and obtaining community support for the elucidation of crimes post-incident. Collaborating with the public and civil society organizations to provide proactive security services and garner their support is crucial. These practices are based on the philosophy of having a visible police presence in the community, being intertwined with the public, which is a significant parameter in reducing crime fear and coping with the feeling of insecurity. Considering that the majority of citizens are concerned about crimes, the aim is to enable them to play an active role in crime prevention. Alongside elevating the perception of security, public relations and image-building activities are also conducted. The goal is to provide security services in line with societal participation and demands. In this context, community policing practices offered in the Van province over the past three years are discussed in this study. Crime prevention methods explained to citizens, individual contact initiatives, school-parent association meetings, social activities, social aid activities, visits for crime victims and other support are statistically analyzed and presented with graphs within the scope of informational activities. The effectiveness of the conducted activities is evaluated in the study's conclusion, and several recommendations are made towards achieving the primary goal.

Keywords: Community Policing, Van Province, Security Services

TRT KURDÎ YAYINLARNIN ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ VAN İLİ ÖRNEĞİ-[2]

Nesim SÖNMEZ [1]*, Sıddık BENEK [2]
[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yaşayan Diller Enstitüsü, 0000-0002-6315-6075, 65080, Van
[2] TRT Genel Müdürlüğü, Orcid No, Posta Kodu, Ankara
* Sorumlu yazar, E-posta:nesimsonmez@yyu.edu.tr

Özet:
Bu çalışmanın amacı, TRT Kurdi yayınlarının liselerde okuyan öğrencilerin; Kürt dili, kültürü ve folkloru hakkında bilgi sahibi olma, Kürtçenin lehçelerini tanıma ve Kürtçe konuşma becerilerini geliştirme yönünde etkisinin ne olduğunu ortaya koymaktır. Araştırmanın evrenini Van ili; İpekyolu, Tuşba, Edremit, Gürpınar ve Gevaş ilçelerindeki liselerde okuyan ve Kürtçe bilen toplamda 620 öğrenci oluşturmaktadır. Öğrenciler "Tesadüfi Örnekleme" yöntemi uygulanarak seçilmiştir. Çalışma, nicel araştırma yöntemlerinden tarama modeline göre yürütülmüştür. Çalışmada veriler, 20 adet sorudan oluşan anket formuna verilen cevaplar ile toplanmıştır. Verilerin değerlendirilmesinde tanımlayıcı istatistikler, SPSS analiz programı kullanılmış ve $p < 0,05$ düzeyi anlamlı kabul edilmiştir. Çalışmanın neticesinde TRT Kurdi'yi izleyen öğrencilerin Kürtçeyi konuşma ve anlama becerilerinin, izlemeyen öğrencilere oranla daha yüksek çıkmıştır. Bu fark istatistiksel olarak da anlamlıdır. Elde edilen diğer bir sonuca göre programları izleyen öğrencilerin izlemeyen öğrencilere göre Kürt dili ve lehçelerini tanıma, Kürt dili, kültürü ve folkloru hakkında bilgi sahibi olma ve Kürtçe okuduğunu anlama becerilerinin anlamlı derecede farklılık gösterdiği görülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Kürtçe 1, Kürtçe Yayın 2, TRT Kurdî 3, Van 4, Lise Öğrencileri 5.

THE EFFECT OF TRT KURDÎ BROADCASTS ON SECONDARY EDUCATION STUDENTS

Abstract:
The aim of this study is to examine the effects of TRT Kurdi broadcasts on students studying in high schools; To reveal the impact of having knowledge about Kurdish culture and folklore, knowing the Kurdish dialects and improving the Kurdish language. The population of the research is Van province; It consists of a total of 620 students who study in high schools in İpekyolu, Tuşba, Edremit, Gürpınar and Gevaş districts and speak Kurdish. Students were selected by applying the "Random Sampling" method. The study was conducted according to the survey model, one of the quantitative research methods. In the study, data was collected through the answers given to a survey form consisting of 20 questions. Descriptive statistics and SPSS analysis program were used to evaluate the data and $p < 0.05$ level was considered significant. As a result of the study, the ability of students who watched TRT Kurdi to speak and understand Kurdish was higher than the students who did not watch it. This difference is also statistically significant. Another result obtained shows that the skills of the students who watched the programs to recognize the Kurdish language and dialects, to have knowledge about the Kurdish culture and folklore, and to understand what they read in Kurdish differ significantly compared to the students who did not watch the programs.

Keywords: Kurdish 1, Kurdish Broadcasting 2, TRT Kurdî 3, Van 4, High School Students 5.

[2] Bu çalışma, 2020 yılında Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yaşayan Diller Enstitüsü Kürt Dili ve Kültürü Anabilim Dalında, Doç. Dr. Nesim SÖNMEZ'in danışmanlığında Sıddık BENEK adı öğrencinin Kürtçe hazırladığı "*TRT Kurdî û Tesîra Wê ya li Ser Ciwanan: Bi Mînaka Xwendekarên Lîseyên Wanê*" adlı tezinden istifade edilerek hazırlanmıştır.

TURİZM DESTİNASYONLARINDAKİ GÜVENLİK VE SOSYOKÜLTÜREL SORUNLAR: VAN İLİ ÖRNEĞİ

Sami AKMAN

[1] Van-YYÜ Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, 0000-0003-2146-080X, 65000, Van
*Sami AKMAN, samiakman@yyu.edu.tr

Özet:

Dünya üzerinde farklı coğrafyalarda bulunan farklı iklim ve beşeri özellikteki birçok bölge veya destinasyon turizm faaliyetlerinde önemli bir yere sahiptir. Bu özellikleriyle Van ili farklı ülkelerden yerli ve yabancı turistlere ev sahipliği yapmaktadır. Bu destinasyonların bulunduğu turizm beldeleri farklı iklim ve beşeri özelliklerinin yanında kültürleri, mimarisi ve doğal güzelliklerinin çeşitliliği ile de seyahat etmek isteyen turistlerin ilgisini çekmektedir. Özellikle İran uyruklu turistlerin coğrafi yakınlık sebebiyle Van ilini tercih etmesi halk ve bölge esnafı için ekonomik olarak gelir getirici bir durum olsa da sonraki süreçte yerini ilgisizlik, öfke ve nefret haline dönüşebilmektedir. Çünkü artan destinasyon sayısı ve turizm yatırımları ekonomik anlamda olumlu gelişme olarak görülse de, ildeki güvenlik sorunlarından olan başta terör, uyuşturucu madde ve sigara kaçakçılığı, fuhuş, hırsızlık ve adi suçlar olmak üzere suç oranlarının artmasında etkili olduğu gözlemlenmiştir. Sahada yapılan yüz yüze görüşmelerde yerel halkın gelenek-görenek, örf-adet, sosyokültürel ve ahlaki dokusuna zarar verdiği anlaşılmıştır. Bu yönüyle bölge halkının turizm faaliyetlerindeki değişim ve dönüşümlere olan bakış açısı olumsuz yönde etkilendiği söylenebilir. Turist olan insanlardan kaynaklı suç oranlarındaki artışın önüne geçilmesi veya azaltılması için mevcut mevzuatlardaki güvenlik tedbirlerinin uygulanmasının yanında yönetişim anlayışı ile diğer kamu kurumları ve sivil toplum kuruluşlarının desteği alınarak hem güvenlik hem de sosyokültürel sorunların çözümüne yönelik farklı uygulamalar geliştirilebilir.

Anahtar Kelimeler: Turizm, Turist, Güvenlik, Sosyokültürel Etkiler.

IN TOURISM DESTINATIONS SECURITY AND SOCIO-CULTURAL PROBLEMS: THE EXAMPLE OF VAN PROVINCE

Abstract:

Many regions or destinations with different climates and human characteristics located in different geographies around the world have an important place in tourism activities. With these features, Van province hosts local and foreign tourists from different countries. The tourism towns where these destinations are located attract the attention of tourists who want to travel with their different climates and human characteristics, as well as their culture, architecture and diversity of natural beauties. Although it is an economically income-generating situation for the local people and local tradesmen, especially Iranian tourists preferring the province of Van due to geographical proximity, it can turn into indifference, anger and hatred in the following period. Because, although the increasing number of destinations and tourism investments are seen as positive developments in economic terms, it has been observed that they are effective in increasing crime rates, especially terrorism, drug and cigarette smuggling, prostitution, theft and ordinary crimes, which are among the security problems in the province. During face-to-face interviews in the field, it was understood that it damaged the traditions, customs, socio-cultural and moral fabric of the local people. In this respect, it can be said that the perspective of the people of the region towards the changes and transformations in tourism activities has been negatively affected. In order to prevent or reduce the increase in crime rates caused by people who are tourists, in addition to the implementation of security measures in existing legislation, different applications can be developed to solve both security and sociocultural problems with the understanding of governance and the support of other public institutions and non-governmental organizations.
Key Words: Tourism, Tourist, Security, Sociocultural Impacts.

TÜRKİYE'DE YÜKSEKÖĞRETİMİN ULUSLARARASILAŞMASININ TURİZME KATKISI: VAN İLİ ÖRNEĞİ

Mehmet ŞEREMET [1]*, Emine CİHANGİR [2], Mitra HEJRAT OSKOEE [3]

1 Van Yuzuncu Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, 0000-0003-3416-4794, 065080, Van
2 Van Yuzuncu Yıl Üniversitesi, Turizm Fakültesi, 0000-0001-8514-6655, 065080, Van
3 Van Yuzuncu Yıl Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 0009-0008-7725-0960, 065080, Van
* Sorumlu yazar, E-posta: mseremet@yyu.edu.tr

Özet:

Türkiye'deki Van şehrinin eğitim potansiyeli, şehirde bulunan yüksek kaliteli eğitim ve çeşitli akademik fırsatlardan etkilenen İranlı ve Iraklı öğrenciler için önemli bir çekim noktası olmuştur. Van ilindeki prestijli bir üniversitenin ve kurumların varlığı, Van şehrini eğitimlerini ilerletmek ve çeşitli alanlarda bilgilerini genişletmek isteyen uluslararası öğrenciler için cazip bir destinasyon haline getirmiştir. Sonuç olarak, İranlı ve Iraklı öğrencilerin gelmesi yalnızca Van şehrinin eğitim ortamını zenginleştirmekle kalmamış, aynı zamanda toplum içindeki kültürel çeşitliliğe ve küresel bakış açısına da katkıda bulunmuştur. Van ilinde İranlı ve Iraklı öğrencilerin bulunması turizm sektörünün gelişmesine olumlu etki yapabilmektedir. Bu öğrenci gruplarının varlığı, kültürel etkileşimin ve uluslararası iş birliğinin artmasına yol açabileceği gibi bu durum aynı zamanda Van şehrinin turistler için bir destinasyon olarak genel çekiciliğini artırabilir. Bu öğrencilerin farklı geçmişleri ve bakış açılarının olması, daha kapsayıcı ve ilgi çekici bir ortamın yaratılmasına katkıda bulunabilir ve sonuçta şehre daha fazla ziyaretçi çekebilir. Ayrıca bu öğrencilerin geçim masrafları ve yerel işletmelere katılım yoluyla sağladıkları ekonomik katkılar da Van ilindeki turizm endüstrisinin canlanmasında rol oynayabilir. Genel olarak, İranlı ve Iraklı öğrencilerin varlığı yalnızca Van şehrinin eğitim ve kültür ortamını zenginleştirmekle kalmayıp, aynı zamanda turizm endüstrisine de önemli katkılar sağlayabilecektir.

Anahtar kelimeler: Yükseköğretim turizmi, sosyo-kültürel iletişim, Van, Uluslararasılaşma

THE CONTRIBUTION OF INTERNATIONALISM IN TURKISH HIGHER EDUCATION TO TOURISM: THE CASE OF VAN CITY, TURKEY

Abstract:

The educational potential of Van city in Turkey has been a significant draw for Iranian and Iraqi students, who are attracted to the high-quality education and diverse academic opportunities available in the city. The presence of prestigious universities and institutions in Van city has made it an appealing destination for international students seeking to further their studies and expand their knowledge in various fields. As a result, the influx of Iranian and Iraqi students has not only enriched the educational landscape of Van city but has also contributed to the cultural diversity and global perspective within the community. The presence of Iranian and Iraqi students in Van city can have a positive impact on the development of the tourism industry. Their presence can lead to an increase in cultural exchange and international collaboration, which in turn enhances the overall appeal of Van city as a destination for tourists. The diverse backgrounds and perspectives of these students can contribute to the creation of a more inclusive and welcoming environment, ultimately attracting more visitors to the city. Additionally, the economic contributions made by these students through their living expenses and participation in local businesses can also playe a role in boosting the tourism industry in Van city. Overall, the presence of Iranian and Iraqi students can not only enrich the educational and cultural landscape of Van city but can also make significant contributions to its tourism industry.

Keywords: Higher education tourism, socio-cultural interaction, Van, internationalism

TÜRKİYE'NİN 1980 -1990 YILLARINDA HIZLA NEOLİBERALİZME SAVRULMASININ VAN İLİ KAMU İKTİSADİ TEŞEBBÜSLERİ (KİT) ÜZERİNE ETKİSİ

Menderes KOYUNCU
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Meslek Yüksekokulu, 0000-0002-4900-9327,65080,Van. Sorumlu Yazar: menderes@yyu.edu.tr (MKOYUNCU)

Özet

Kurtuluş savaşı sonrasında kurulan Türkiye Cumhuriyeti, kuruluş değerleri esası üzerine hızla eşsiz, tek, taklit edilemez, erişilemez denilen batı uygarlığına, adeta meydan okuyarak, akıl ve bilim anlayışından uzak feodal bir imparatorluktan, akıl ve bilimin ön aldığı yeni çağdaş bir devlet yaratma projesini gerçekleştirmiştir. Bu bağlamda, yetersiz, yetkinsiz insan gücünü yeterli ve yetkin hale getirebilmek, özel girişimciyi destekleyen, sermayedar yaratmaya önayak olmayı üstenen devletçi bir siyaset izlemiştir. Bu anlayışın bir simgesi olarak başta Sümerbank olmak üzere Et, Süt, Yem, Şeker fabrikaları Anadolu'nun dört bir tarafına kurulmuştur. Bu tesisler toplumda üretmek fikrini oluşturarak, Türk insanının duygusunda millilik hissiyatını uyandırmış, ürettiği ölçüde tüketebileceği bilincini oluşturmuştur.

Bu kuruluşların başında olan ve özellikle doğu ve güney doğu Anadolu bölgesinde kurulan Sümerbank fabrikaları, o il'in sanayileşmesi ile birlikte sosyal ve kültürel yapısında önemli modern bir anlayışın gelişiminde mihenk taşı olmuştur. Fabrika çalışanlarına yapılan konutlar, sosyal tesisler, sinema, tiyatro, spor alanlarıyla toplumsal bağın kuvvetlenmesine vesile olmuş, topluma aidiyet duygusu kazandırmıştır. Türkiye sanayisinin sembolü olan Sümerbank, hem devlet, hem de özel sektör fabrikalarına okul vazifesini görmüş, teknik bilgi ve becerinin yanında sermaye birikiminin zeminini hazırlamıştır.

1974 yılında Van'ın girişimci ailelerinin (Kuralkan, Kırmızıtaş, Damgacıoğulları) liderliğinde kurulan Van yün ipliği fabrikasının kuruluş çalışmaları ve Sümerbank'ın Deri ve Kundura fabrikası, Yem sanayi, Et balık, Süt kurumu, özel Van et, Van Çimento ve son zamanlarda kurulan Erciş şeker fabrikası ile tam bir tarım sektörü ve endüstriyel sektör arasında uyumlu tesislerin olduğu bir şehir, bugün bunların çoğundan mahrumdur. Neoliberalizm'in, özelleştirme, küreselleşme, serbest ticaret, devletin üretimde işinin olmaması gibi politikaları sayesinde özelleştirme adı altında kapatılmıştır.

Bu çalışmanın amacı, İktisat ve Tarih bilimin yol gösterici ışığında, sürdürülebilir bir devlet desteği olmadan, az gelişmiş veya gelişmekte olan bir Ülkenin serbest piyasa ile ilişkilendirilen özel teşebbüs ve ona dayalı bir kalkınmanın oldukça yavaş olacağı, sosyal adaletle bağdaşmasının imkansızlığı ve bölgenin işsizlik ve etrafında yoğunlaşan bir takım hareketin sosyal tabanını nasıl etkilendiği yerel ve evrensel örneklerle değerlendirmektir.

Anahtar kelimeler: Ekonomi, Liberalizm, Kamu işletmeleri, Kapitalizm, Özel teşebbüs, emperyalizm

THE EFFECT OF TURKEY'S RAPID DRIVE TO NEOLIBERALISM IN 1980-1990 ON THE PUBLIC ECONOMIC ENTERPRISES IN VAN PROVINCE

Abstract:

The Republic of Turkey, established after the War of Independence, challenged Western civilization, which was quickly described as brilliant, unique, inimitable and inaccessible, on the basis of its initial values and initiated the project of creating a new contemporary state. So that, realized the project of creating a new modern state that is at the forefront of reason and science, from a feudal empire that was far from the understanding of reason and science. It has followed a statist policy that aims to turn this flexible, inadequate and incompetent manpower into sufficient and competent people, to support private entrepreneurs and to initiate the creation of capitalists. As a symbol of this understanding, meat, milk, feed and sugar factories, including Sümerbank, were established all over Anatolia. These factories, created the idea of production in society, aroused the feeling of nationality in the Turkish people's feelings, and created the awareness that they can consume as much as they produce.

Sümerbank factories, which are at the head of these organizations and were established especially in the eastern and southeastern Anatolia region, became the cornerstone in the development of an important modern understanding in the social and cultural structure of that province along with its industrialization. The residences built for factory employees, social facilities, cinema, theater and sports fields have helped strengthen the social bond and provided a sense of belonging to the society. Sümerbank, the symbol of Turkish industry, served as a school for both state and private sector factories and laid the groundwork for capital accumulation as well as technical knowledge and skills. The establishment works of the Van wool yarn factory, which was established in 1974 under the leadership of Van's entrepreneur families (Kuralkan, Kırmızıtaş, Damgacıoğulları), Sümerbank's Leather and Shoe factory, fodder industry, Meat and fish institüte, Milk institution, private Van meat, Van Cement and recently established A city with the Erciş sugar factory and a full range of facilities compatible between the agricultural sector and the industrial sector, today is deprived of most of these. It was closed under the name of

privatization thanks to the policies of neoliberalism, such as privatization, globalization, free trade, and the state's lack of involvement in production.

The aim of this study, in the guiding light of Economics and History science, is to show that, without sustainable state support, private enterprise associated with the free market in an underdeveloped or developing country and development based on it will be quite slow, it will be impossible to reconcile with social justice, and the region's unemployment and The aim is to evaluate how the social base of a movement is affected by local and universal examples.

Keywords: Economy, Liberalism, Public enterprises, Capitalism, Private enterprise, imperialism

VAN GÖLÜ ADALARININ BİYOTURİZM (ORNİTOTURİZM) POTANSİYELLERİ

Özdemir ADIZEL[1]*, Atilla DURMUŞ[2] Emrah ÇELİK[3] Erkan AZİZOĞLU[4]

[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Orcid No 0000-0001-6698-6309, Posta Kodu 65100, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Orcid No 0000-0002-5116-9581, Posta Kodu 65100, Van*
[3] *Iğdır Üniversitesi, Orcid No 0000-0003-1274-4122, Posta Kodu 76000, Iğdır*
[4] *Hakkari Üniversitesi, Orcid No 0000-0002-4895-4298, Posta Kodu 30000, Hakkari*
* Sorumlu yazar: ozdemiradizel@yyu.edu.tr

Özet:

Adalar izole alanlar oldukları için daima canlı türlerinin sığınakları olmuşlardır. Van Gölü içinde belirgin 4 ada bulunmaktadır. Adaların isimleri Akdamar, Çarpanak, Adır ve Kuzu adaları şeklindedir. Bu adalar üzerindeki yapılardan ötürü tarihi öneme sahiptir. Akdamar Adası dışındaki adalara, sınırlı sayıda insan ayak basmaktadır. Adalarda başta Van Gölü martısı olmak üzere, Gece balıkçılı, Öküz balıkçılı, Çeltikçi, Kızılgagalı dağ kargası, Küçük karga ve ötücü kuşlar üremekte ve barınmaktadır.

Adalardaki kuluçka faaliyetleri Şubat ayının ortalarından itibaren başlar ve Temmuz sonunda son yavrular da uçurulur. Bu tarihler arasında kuşların üreme bölgelerine kesinlikle girilmemelidir. Ancak belirlenmiş uygun yerlerden izleme terasları ve optik cihazlar yardımı ile ziyaretçiler kuşları gözleyebilirler. Hatta kameralar yerleştirilerek ekranlardan canlı izleme dahi sağlanabilir. Birer doğal laboratuvar olan bu alanlar gerek eğitim ve gerekse biyoturizm açısından oldukça yüksek potansiyele sahiptir. Adaların tarihi ve doğal güzelliklerinin yanında ornitoturizm değerleri de planlanmalıdır. Böylelikle hem biyolojik yapı korunur hem de turizm çeşitlenmesi sağlanır.

Anahtar kelimeler: Akdamar Adası, Çarpanak Adası, Adır Adası, Van Gölü Martısı, Kuşlar

BIOTOURISM (ORNITHOURISM) POTENTIAL OF VAN LAKE ISLANDS

Abstract:

Since islands are isolated areas, they have always been shelters for living species. There are 4 distinct islands in Lake Van. The names of the islands are Akdamar, Çarpanak, Adır and Kuzu islands. These islands have historical importance due to the structures on them. A limited number of people set foot on the islands other than Akdamar Island. Especially the Lake Van gull, night heron, ox heron, grouse, red-billed mountain crow, jackdaw and songbirds breed and shelter on the islands.

Incubation activities on the islands begin in mid-February and the last hatchlings are hatched at the end of July. You should never enter the breeding areas of birds between these dates. However, visitors can observe the birds from designated suitable places with the help of viewing terraces and optical devices. Live monitoring can even be provided on screens by placing cameras. These areas, which are natural laboratories, have high potential in terms of both education and biotourism. In addition to the historical and natural beauties of the islands, ornithotourism values should also be planned. In this way, the biological structure is protected and tourism diversification is ensured.

Keywords: Akdamar Island, Çarpanak Island, Adır Island, Van Lake Seagull, Birds

VAN GÖLÜ HAVZASI'NIN GÜNEYİNDE YENİ ARKEOLOJİK KEŞİFLER

Gulan AYAZ[1]
[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Arkeoloji Bölümü, 0000-0002-7228-073X, 65080, Van
gulanayaz@gmail.com

Van Gölü Havzası'nın ve Van il merkezinin güneyinde Gevaş, Bahçesaray, Çatak, Gürpınar ve Başkale ilçeleri yer almaktadır. Söz konusu ilçeler güneyindeki Dağlık Şırnak ve güneydoğusundaki Hakkari ile birlikte oldukça sarp bir topografyaya sahiptir. Van Gölü Havzası'nın güneyinden itibaren başlayan bu sarp topografyanın ana karakteristiğini Doğu Toroslar oluşturur. Güneydoğu Torosların devamı olarak Botan Çayı'nın kuzey doğusundan itibaren Doğu Toroslar olarak devam eden silsileler; kuzeyde Hizan'dan (Bitlis) başlayarak doğuda Bahçesaray, Gevaş (Van); güneyde Eruh, Pervari (Siirt) ve Uludere, Beytüşşebap (Şırnak) güneydoğu uçta Hakkari'de Zagros üçgenine kadar inen (yaklaşık 115x230 km'lik bir alan) geniş bir coğrafyayı kaplar.

Tüm bu geniş dağlık coğrafya içerisinde Kültür ve Turizm Bakanlığı, Kültür Varlıkları ve Müzeler Genel Müdürlüğü'nün izinleriyle Gevaş, Bahçesaray ve Çatak ilçeleri ile sınırlanan bir alanda 2021 yılında yüzey araştırmalarına başlanmıştır.

Orta Demir Çağ'da Urartu Krallığı ve Assur İmparatorluğu arasında tampon bölge konumundaki Doğu Toros silsilelerinin hakim olduğu dağlık alanda üç yıldır sürdürülen bilimsel çalışmaların ilk yılında Çatak ilçesinin Uzuntekne Köyü ile aynı isimdeki Uzuntekne Polyesi'nde (çökelti ovası) keyfedilen Kaniya Bekan Nekropolü projenin önemli ve ilgi uyandıran yeni bir arkeolojik yerleşim olarak ön plana çıkmaktadır.

Anahtar kelimeler: Doğu Anadolu Arkeolojisi, Van Gölü Havzası'nın Güneyi, Yüzey Araştırması, Demir Çağları, Kaniya Bekan Nekropolü

NEW ARCHAEOLOGICAL DISCOVERIES IN THE SOUTH OF THE VAN LAKE BASIN

Gevaş, Bahçesaray, Çatak, Gürpınar and Başkale districts are located in the south of the Lake Van Basin and Van city centre. These districts have a very steep topography together with the Mountainous Sirnak to the south and Hakkari to the southeast. The main characteristic of this steep topography starting from the south of the Lake Van Basin is the Eastern Taurus Mountains. Starting from Hizan (Bitlis) in the north, Bahçesaray, Gevaş (Van) in the east, Eruh, Pervari (Siirt) and Uludere, Beytüşşebap (Şırnak) in the south, and Uludere, Beytüşşebap (Şırnak) in the south-east, the Eastern Taurus range covers a wide geography (approximately 115x230 km) descending to the Zagros triangle in Hakkari.

Within this vast mountainous geography, with the permission of the Ministry of Culture and Tourism, General Directorate of Cultural Heritage and Museums, surface surveys were started in 2021 in an area bounded by Gevaş, Bahçesaray and Çatak districts.

Kaniya Bekan Necropolis, which was discovered in the Uzuntekne Polyesi (sediment plain) of the same name with the Uzuntekne Village of Çatak district in the first year of the scientific studies carried out for three years in the mountainous area dominated by the Eastern Taurus ranges, which was a buffer zone between the Urartu Kingdom and the Assyrian Empire in the Middle Iron Age, stands out as an important and interesting new archaeological settlement of the project.

Keywords: Eastern Anatolian Archaeology, South of Lake Van Basin, Survey, Iron Ages

VAN İLİNDEKİ BANKA ÇALIŞANLARININ ÖRGÜTSEL BAĞLILIKLARININ ARAŞTIRILMASI

Faruk KALAY[1], Aykut KABAK[2]*

[1] Doç. Dr., Van YYÜ, 0000-0002-6801-798X, 65000, VAN
[2] Öğr. Gör., Van YYÜ, 0000-0001-6560-3011, 65000, VAN
*e-posta: aykutkabak@yyu.edu.tr

Özet:

Bu çalışmanın amacı, Van ilindeki banka çalışanlarının örgütsel bağlılıklarını (duygusal bağlılık, devam bağlılığı ve normatif bağlılık) araştırmaktır. Araştırmanın amacına yönelik olarak 84 banka çalışanından çevrimiçi anket aracılığıyla veriler toplanmıştır. Elde edilen verilere t-testi ve tek yönlü varyans analizi uygulanmıştır. Banka çalışanlarının örgütsel bağlılığı, duygusal bağlılığı, devam bağlılığı ve normatif bağlılığı cinsiyet, kuşak (yaş grubu) ve eğitim düzeyine göre anlamlı bir farklılık göstermemektedir. Bununla birlikte, banka çalışanlarının örgütsel bağlılıkları, duygusal bağlılıkları ve normatif bağlılıkları çalıştıkları banka türüne (kamu bankası veya özel banka) bağlı olarak anlamlı bir farklılık göstermezken, devam bağlılıkları anlamlı düzeyde farklılık göstermektedir. Kamu bankası çalışanlarının ortalama devam bağlılığı daha yüksektir. Bunun ötesinde sadece banka çalışanlarının devam bağlılığı aylık gelire göre anlamlı bir şekilde farklılık göstermektedir. Aylık geliri 30.001 ile 40.000 TL arasında değişen banka çalışanlarının devam bağlılığı, aylık geliri 20.001 ile 30.000 TL arasında değişen banka çalışanlarından önemli ölçüde farklılaşmakta ve daha yüksektir. Bununla birlikte, banka çalışanlarının örgütsel bağlılıkları ve duygusal bağlılıkları bankacılık sektöründeki çalışma deneyimlerine göre önemli ölçüde farklılık göstermektedir. 5 yıldan az deneyime sahip banka çalışanlarının örgütsel bağlılıkları ve duygusal bağlılıkları, 5-10 yıl arasında değişen deneyime sahip banka çalışanlarınınkinden önemli ölçüde farklılaşmakta ve daha yüksektir. Araştırmanın sonuçları tartışılmaktadır.

Anahtar kelimeler: Banka çalışanları, örgütsel bağlılık, duygusal bağlılık, devam bağlılığı, normatif bağlılık

INVESTIGATION OF ORGANIZATIONAL COMMITMENT OF BANK EMPLOYEES IN VAN PROVINCE

Abstract: The purpose of this study is to investigate the organizational commitment (emotional commitment, continuance commitment, and normative commitment) of bank employees in Van province. For the purpose of the study, data were collected from 84 bank employees through an online survey. t-test and one-way analysis of variance were run for the data obtained. Organizational commitment, emotional commitment, continuance commitment, and normative commitment of bank employees do not differ significantly according to gender, generation (age group), or educational level. However, while organizational commitment, emotional commitment, and normative commitment of bank employees do not differ significantly depending on the type of bank they work in (public bank or private bank), their continuance commitment varies significantly. The average continuance commitment of public bank employees is higher. Beyond this, only the continuance commitment of bank employees differs significantly according to monthly income. The continuance commitment of bank employees with a monthly income varying between 30001 and 40000 TL differs significantly and is higher than that of bank employees with a monthly income varying between 20001 and 30000 TL. However, the organizational commitment and emotional commitment of bank employees differ significantly according to their working experiences in the banking sector. The organizational commitment and emotional commitment of bank employees with less than 5 years of experience differ significantly and are higher than those of bank employees with 5–10 years of experience. The results of the study are discussed.

Keywords: Bank employees, organizational commitment, emotional commitment, continuance commitment, normative commitment

VAN SANAT TARİHİ BÖLÜMÜ'NÜN TARİHSEL PERSPEKTİFİ VE ÜLKEMİZİN BİLİM DÜNYASINDAKİ YANSIMALARI

Osman AYTEKİN[1]*

[1] Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Sanat Tarihi Bölümü, 0000-0002-1145-8290, 65080, Van
* E-posta: osmanaytekin@yyu.edu.tr

Özet:

Bu bildiride; Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Sanat Tarihi Bölümü'nün kuruluşundan bugüne kadarki süreç geniş perspektifte ele alındıktan sonra; akademik elamanlarının yaptığı çalışmalar üzerinde kapsamlı olarak durulacaktır.

1990 yılında Prof. Dr. Abdüsselam ULUÇAM tarafından kurulan Arkeoloji ve Sanat Tarihi Bölümü 1998 yılına kadar birlikte görev yaptıktan sonra Arkeoloji Bölümü ve Sanat Tarihi Bölümü şeklinde iki ayrı bölüme dönüşmüştür. Sanat Tarihi Bölümü günümüzde; Genel Sanat Tarihi Anabilim Dalı ve Türk ve İslam Sanatları Anabilim Dalı'ndan oluşmaktadır. Bölümümüzün çok sayıda öğretim elemanı ülkemizin çeşitli üniversitelerine gittikten sonra günümüzde; 1 Profesör, 4 Doçent, 6 Dr. Öğr. Üyesi ve 1 Arş. Gör. bölümde görevlerine devam etmektedir.

Arkeoloji ve Sanat Tarihi ilk kez lisans eğitimine 1992-1993 yılında, mastır eğitimine 1991-1992 yılında, doktora programına ise 1993-1994 yılında başlamıştır. Bölüm, İlk lisans mezunlarını 1995-1996 eğitim-öğretim yılında vermiştir. Sanat Tarihi Anabilim Dalından ilk mastır öğrencileri 1992-1993 de, doktora öğrencileri ise 1995-1996 yılında mezun olmuşlardır.

1991 yılında günümüze kadar geçen süreçte Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sanat Tarihi Bölümü; lisans, mastır, doktora ve uzaktan eğitim programlarını tezli ve tezsiz olarak hiç aksatmadan yürütmektedir. Mastır ve Doktora programlarına komşu ülkelerden öğrenci kabul edebilmektedir. Van ve çevresi başta olmak üzere Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın izinleri doğrultusunda Yüzey Araştırması, Arkeolojik Kazı Çalışmaları yapmakta ve alanında çeşitli projeler yürütmektedir. Ulusal ve uluslararası düzeyde faaliyetlerini yürütmekte olan Sanat Tarihi Bölümü, ülkemizin çeşitli üniversitelerinde görevli çok sayıda öğretim üyesine sahiptir.

Anahtar kelimeler: Van, sanat tarihi, perspektif, arkeolojik kazı, yüzey araştırması

HISTORICAL PERSPECTIVE OF VAN ART HISTORY DEPARTMENT AND ITS REFLECTIONS ON THE SCIENTIFIC WORLD IN OUR COUNTRY

Abstract: In this paper; after the process from the establishment of Van Yuzuncu Yil University Faculty of Letters Department of Art History to the present is discussed in a broad perspective, the studies carried out by the academic staff of the department will be extensively emphasized.

Department of Archaeology and Art History, founded in 1990 by Prof. Dr. Abdusselam ULUÇAM and working together until then, turned into two separate departments after 1998: the Department of Archaeology and the Department of Art History. Today, Department of Art History consists of the Department of General Art History and the Department of Turkish and Islamic Arts. After many faculty members of our department have gone to various universities in our country, today; 1 Professor, 4 Associate Professors, 6 Dr. Lecturers and 1 Research Assistant continue working in the department.

Archaeology and Art History started its undergraduate education for the first time in 1992-1993, its master's degree in 1991-1992, and its doctoral program in 1993-1994. The department gave its first undergraduate graduates in the 1995-1996 academic year. The first master's students graduated in 1992-1993 from the Department of Art History, and the doctoral students graduated in 1995-1996.

From 1991 to the present, the Department of Art History of Van Yuzuncu Yil University; has carried out undergraduate, master's, doctoral and distance education programs with and without thesis without any interruption. Students from neighbouring countries are accepted to its Master's and Doctoral programs.

It carries out surface surveys, archaeological excavations and various projects in its field, especially in Van and its surroundings, in accordance with the permissions of the Ministry of Culture and Tourism. The Department of Art History, which carries out its activities at national and international levels, has many academic members working at various universities in our country.

Keywords: Van, art history, perspective, archaeological excavation, surface research

VAN'DA ERKEN YAŞTA EVLENDİRİLEN ERKEKLER: TOPLUMSAL NORMLAR VE BİREYSEL DENEYİMLER[3]

Yasemin GEZER TUĞRUL[1]*

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Sosyoloji Bölümü,
ORCID ID: 000-0002-8053-5501,65000, Van
* Öğr. Gör. Dr. Yasemin GEZER TUĞRUL, ygezer@yyu.edu.tr

Özet

Erken yaşta evlilikler, özellikle ataerkil ve geleneksel toplum yapıları içinde sıkça karşılaşılan bir sorun olup, küresel düzeyde yaygın bir problem olarak varlığını sürdürmektedir. Bu durum genellikle kız çocukları üzerinde odaklansa da, erken yaşta evliliklerin erkek çocukları da etkileyen bir toplumsal gerçeklik olduğu göz ardı edilmemelidir. Çünkü erken yaşta evlilikler hem kız hem de erkek çocuklarının sağlık, güvenlik ve eğitim gibi temel haklarının ihlal edilmesine böylece toplumsal cinsiyet eşitsizliğinin derinleşmesine yol açmaktadır. Geleneksel ve ataerkil bir kültüre sahip olan Van'da erken yaşta evlilikler bu kültürel dinamiklerin ve toplumsal normların bir yansıması olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu araştırma Van'da erken yaşta evlendirilen erkeklerin toplumsal normlar içinde nasıl konumlandıklarını, evlilik öncesi ve sonrası yaşadıkları bireysel deneyimleri –aile, eğitim, iş yaşamı, sosyal ilişkiler- derinlemesine anlamayı ve bu sorunun çözümüne katkı sunmayı amaçlamaktadır. Nitel araştırma yöntemlerinden derinlemesine görüşme tekniği ile Van'da erken yaşta evlendirilmiş 27 erkek ile görüşülmüştür. Araştırma bulguları, erken yaşta evliliklerin bireyler tarafından da içselleştirilip toplumsal bir kabule dönüştüğünü, erken yaşta evlendirilen erkeklerin evlilik deneyimlerinin sonraki yaşamlarını birçok yönleriyle olumsuz şekilde etkilediğini ancak kadınlardan farklı olarak dezavantajlı konumlarını, verili olan erkeklik rolleri nedeniyle avantaja dönüştürebildiklerini ve evlilik içerisinde erkekliği farklı biçimlerde yeniden inşa ettiklerini ortaya koymuştur.

Anahtar Kelimeler: Ataerkil Yapı, Toplumsal Cinsiyet, Erken Yaşta Evlilik, Erkeklik, Erkeklik Deneyimleri

MEN MARRIED AT AN EARLY AGE IN VAN: SOCIAL NORMS AND INDIVIDUAL EXPERIENCES[4]

Abstract

Early marriages continue to be a prevalent issue globally, particularly within patriarchal and traditional societal structures. While this problem is often focused on girls, it should not be overlooked that early marriages constitute a societal reality that also affects boys. Early marriages lead to the violation of fundamental rights, such as health, safety, and education, for both girls and boys, consequently deepening gender inequality. In Van, a city characterized by a traditional and patriarchal culture, early marriages emerge as a reflection of cultural dynamics and societal norms. This research aims to understand how socially positioned men who were married at an early age in Van navigate within societal norms and explore their individual experiences before and after marriage, encompassing family, education, work life, and social relationships. In-depth interviews, a qualitative research method, were conducted with 27 men who were early married in Van. The research findings indicate that early marriages are internalized by individuals and transform into societal acceptance. Early-married men experience various aspects of their subsequent lives negatively. However, unlike women, they can leverage their disadvantaged positions, turning them into advantages due to predefined masculinity roles. Within marriage, these men reconstruct masculinity in different forms.

Keywords: Patriarchal Structure, Gender, Early Marriage, Masculinity, Male Experiences

[3] Bu araştırma Yasemin GEZER TUĞRUL'un "Erken Yaşta Evlendirilen Erkeklerin Evlilik Deneyimleri: Van İli Örneği" başlıklı doktora tezinden üretilmiştir.

[4] This study is derived from Yasemin GEZER TUĞRUL's PhD study titled "Marital Experiences of Men Married at an Early Age: The Case of Van Province"

VAN'DA KONUT ÜRETİM FAALİYETLERİNİN NÜFUSUN DAĞILIŞI VE YOĞUNLUĞUNA ETKİSİ

Zeynep YILMAZ ŞİMŞEK

Bingöl Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü,
Orcid No: 0000-0002-8349-9155 Posta Kodu: 12000
E-posta: zeynep_yilmaz27@hotmail.com

Özet:

Bu çalışmanın amacı Van kent merkezinde yer alan İpekyolu, Edremit ve Tuşba ilçelerinde yapılan konut üretim faaliyetlerinin mahallelere göre dağılımını ele almaktır. Kentsel alan sınırı içerisinde bu üç merkez ilçeye bağlı 43 mahalle alanı içerisindeki yapı stoğu ve konut sayıları, nüfus dağılışı ve nüfus yoğunluğuna göre incelenerek kentsel gelişimin konut üretim faaliyetlerine göre nasıl şekillendiğini ortaya koymaktır. Çalışmada nicel ve nitel araştırma yöntemleri kullanılarak konunun anlaşılabilirliği sağlanmaya ve veri üretimi oluşturulmaya çalışılmıştır. Belirlenen evrende konut satıcıları ve konut üreticilerinden oluşan iki farklı örneklem grubu oluşturularak mülakatlar yapılmış ve görüşme sonuçları metin analizi şeklinde değerlendirilmiştir. Elde edilen bulgulara göre Van kent merkezinde yer alan mahallelerde nüfus ve konut yoğunluğu fazla olup kenar mahallerde yoğunluk daha azdır. Merkez mahallelerde talebe göre daha lüks ve apartman şeklinde konutlar inşa edilirken kentin çeperi diye adlandırabileceğimiz kenar mahallelerde daha çok müstakil, tek veya çift katlı konutlar ile gecekondu tarzında tek katlı müstakil konutların hâkim olduğu görülmektedir. Sonuç olarak; kent merkezine yakın mahallelerde nüfus yoğunluğunun ve buna bağlı yapı stoğunun ve konut yoğunluğunun fazla olduğu görülmüştür. Kentin gecekondu mahalleleri olarak adlandırılan kenar mahallelerde konut sayıları ve nüfus yoğunluğun daha az olduğu sonucuna varılmıştır. Kentte konut üretiminin ayrıca kentsel gelişim sürecinde önemli bir etken olduğu ve yeni kentsel gelişim akslarını ortaya çıkararak kentin gelişim yönlerini belirlediği anlaşılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Van Kenti, Konut Üretimi, Kentsel Gelişme

POPULATION DISTRIBUTION AND HOUSING PRODUCTION ACTIVITIES IN VAN EFFECT ON DENSITY

Abstract

The aim of this study is to examine the distribution of housing production activities according to neighborhoods in İpekyolu, Edremit and Tuşba districts located in Van city center. The aim of this study is to reveal how urban development is shaped according to housing production activities by examining the building stock and number of houses in 43 neighborhoods of these three central districts within the urban area border, according to population distribution and population density. In the study, quantitative and qualitative research methods were used to ensure understandability of the subject and to generate data.

In the determined population, two different sample groups consisting of housing sellers and housing producers were formed and interviews were conducted, and the interview results were evaluated in the form of text analysis. According to the findings, the population and housing density is high in the neighborhoods located in Van city center, while the density is lower in the suburbs. While more luxurious and apartment-shaped houses are being built in the central neighborhoods according to demand, it is seen that in the suburbs, which we can call the periphery of the city, mostly detached, single or double-storey houses and shanty-style single-storey detached houses dominate. In conclusion; It has been observed that the population density and the related building stock and housing density are high in the neighborhoods close to the city center. It was concluded that the number of houses and population density were lower in the suburbs of the city, called slums. It has been understood that housing production in the city is also an important factor in the urban development process and determines the development directions of the city by revealing new urban development axes.

Key Words: Van City, Housing Production, Urban Development

VAN'DAKİ KOBİ'LERİN REKABET STRATEJİSİ TERCİHLERİ

Kürşad Seçkin KARAHAN[1]*, Abdulkadir GÜMÜŞ[2]

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van MYO, Yönetim ve Organizasyon Bölümü, Öğr. Gör. Dr., Orcid No: 0000-0002-6066- 7689, 65030, Van
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, İİBF, İşletme Bölümü, Doç. Dr., Orcid No: 0000-0002-6069-8776, 65030, Van
* E-posta: seckinkarahan@yyu.edu.tr

Özet:

İşletmelerde sürdürülebilir rekabet avantajını elde etmenin en önemli yöntemlerinden biri, stratejik yönetim alanında belirlenen bazı uygulamaları gerçekleştirmektir. Stratejik yönetim alanında bu bağlamda geliştirilmiş rekabetle ilgili birçok uygulama ve strateji vardır. Bu çalışmada işletmelerin sürdürülebilir rekabet avantajı elde edebilmesini sağlayan uygulamalardan birisi olan Porter'ın rekabet stratejileri ele alınmıştır. İşletmeler uygulayacakları rekabet stratejilerini belirlerken; çevrenin belirsizlik ve karmaşıklık seviyesi, sektörün durumu, firmanın boyutu gibi faktörleri dikkate almalıdır. Bu bağlamda araştırmanın amacı, Van'da faaliyet gösteren işletmeler tarafından Porter'ın rekabet stratejilerinin uygulanıp uygulanmadığı ve uygulanıyorsa en çok hangi stratejinin uygulandığının belirlenmesidir.

Araştırma Van'da faaliyet gösteren KOBİ'ler üzerinde yürütülmüştür. Veriler anket yöntemi ile toplanmıştır. Anketler her işletmede bir yönetici ile görüşülerek 359 katılımcıya uygulanmıştır. Rekabet stratejilerini belirlemek için Yamin vd. (1999)'nin geliştirmiş olduğu Jenerik Strateji Ölçeği'nin Hatipoğlu (2011) tarafından Türkçe'ye uyarlanmış ifadeleri kullanılmıştır. Veri analizleri SPSS 23 ile yapılmıştır.

Yapılan analizler sonucunda, Van'da faaliyet gösteren KOBİ'lerin rekabet stratejilerini uyguladıkları ve en çok maliyet liderliği, daha sonra odaklanma stratejisini uyguladıkları tespit edilmiştir. Farklılaştırma stratejinin etkili olmadığı da ulaşılan önemli bulgulardan birisidir.

Araştırmada elde ettiğimiz bulgulara göre, işletmelerin istenilen seviyede olmasa da stratejik yönetim ile ilgili uygulamalar hakkında bilgi sahibi oldukları görülmüştür. Maliyet liderliği stratejisini uygulayan işletmelerin; giderlerini sıkı denetimlerle düşürmeleri, tedarikçiler ve alıcılarla avantajlı anlaşmalar yapmaları, tahsilat politikalarını gözden geçirmeleri, verimlilik üzerine politikalar geliştirmeleri gerekir. Odaklanma stratejisini seçen işletmelerin; küçük pazarlarda, belli ürünlerde uzmanlaşarak temel yetkinlikler edinmeleri ve böylece rekabetçi pozisyonlarını belirlemeleri gerekir. Ürün farklılaştırma stratejisi, diğer stratejilere göre daha fazla yatırım isteyen, ar-ge harcamaları gerektiren, teknoloji ve ürün geliştirme gibi maliyetleri içeren bir rekabet stratejisi türüdür. Bunun yerine, başarılı firmalar ve ürünleri örnek alınarak, pazarda oluşan fırsatlar değerlendirilerek rekabet avantajı elde edilmeye çalışılmalıdır.

Anahtar kelimeler: Stratejik Yönetim, Rekabet Stratejileri, KOBİ

COMPETITIVE STRATEGY PREFERENCES OF SMEs IN VAN

Abstract:

One of the most important methods of achieving sustainable competitive advantage in businesses is to implement certain practices determined in the field of strategic management. There are many competition-related practices and strategies developed in this context in the field of strategic management. In this study, Porter's competitive strategies which is one of the applications that enable businesses to gain sustainable competitive advantage, are discussed. While businesses determine the competitive strategies they will implement; it should take into account factors such as the level of uncertainty and complexity of the environment, the situation of the sector, and the size of the company. In this context, the aim of the research is to determine whether Porter's competitive strategies are implemented by businesses operating in Van and, if so, which strategy is most frequently implemented.

The research was conducted on SMEs operating in Van. Data were collected by survey method. The surveys were administered to 359 participants by interviewing a manager in each business. To determine competitive strategies, Yamin et al. (1999) and adapted into Turkish by Hatipoğlu (2011) were used. Data analysis was done with SPSS 23.

As a result of the analysis, it was determined that SMEs operating in Van implemented competitive strategies and mostly implemented cost leadership, followed by focus strategy. One of the important findings is that the differentiation strategy is not effective.

According to the findings we obtained in the research, it was seen that businesses had knowledge about strategic management practices, although not at the desired level. Businesses that implement cost leadership strategies need to reduce their expenses through strict controls, make advantageous agreements with suppliers and buyers, review their collection policies, and develop policies on efficiency. Businesses that choose the focus strategy; in small markets, they need to acquire core competencies by specializing in certain products and thus

determine their competitive position. Product differentiation strategy is a type of competitive strategy that requires more investment than other strategies, requires R&D expenses, and includes costs such as technology and product development. Instead, successful companies and their products should be taken as an example and a competitive advantage should be sought by evaluating the opportunities in the market.

Keywords: Strategic Management, Competitive Strategies, SME

VAN'DAN DERSAADET'E GAYRİMÜSLİM İŞÇİ GÖÇÜ (1840 TARİHLİ CERİDE MUHASEBESİ KAYDINA GÖRE)

Hayrettin PULAT[1]*
[1] Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü, 0000-0002-3852-5924, 04100, Ağrı
* Hayrettin PULAT, E-posta: hpulat@agri.edu.tr

Özet:
Van kazasının 19. yüzyılın ortalarında değişik sebeplerle verdiği gayrimüslim içgöçün incelendiği bu çalışmada, sadece kaza merkezi ve bağlı köylerden yapılan göç ve bu göçün mahiyetine yoğunlaşılmıştır. Yöntemsel olarak belge analizine dayanan çalışmada 1840 yılına tarihlenen bir defterden yola çıkılarak, çalışmanın kapsamındaki yerleşim birimlerinden (mahalleler ve köyler) başta İstanbul olmak üzere farklı yerlere göç eden gayrimüslimler tespit edilmiştir. Malî birtakım düşüncelerle tutulduğu anlaşılan defterde, göç edenlere dair bilgiler bulunmakla birlikte, ölenlere dair de bazı bilgiler mevcuttur. Kayıt altına alınanların fenotipi başta olmak üzere, meslekî bilgileri, yaşları ve nereye göç ettikleri hakkında da bilgiler elde edilebilmektedir. Kayıtlardan anlaşıldığı kadarıyla iş göçü olarak tanımlanabilecek bu hareketlilikte gidenlerin aileleri ile gidip gitmediklerine dair herhangi bir bilgi mevcut değildir. Fakat yine de giden bazı kimselerin 7-8 yaşlarındaki çocukları ile gittiği ve kadın istihdamının da bildiri konusu dönemde olmadığı göz önüne alındığında, bazılarının aile fertleri ile birlikte göç ettiğini düşündürmektedir. Kaza merkezinden göç edenlerin daha çok zanaat erbabı olduğu, köyden göç edenlerin ise daha çok kıra dair mesleklerle iştigal ettiği anlaşılmaktadır. Göç edenlerin dülger, hamal, dülbentçi, ekmekçi, eskici, bohçacı, odabaşı, çöpçü, dokumacı, berber, terzi, rençber, zangoç ve uşaklık gibi değişik meslek kollarında istihdam olduğu görülmektedir. Bunlar arasında rençber, berber, uşak ve dokumacıların sayısı diğerlerine göre hayli fazladır. Aile fertleri ile gidenlerin de genel olarak aynı mesleği icra ettiği kayıtlara yansımıştır. Netice olarak bu türden kayıtlar –genel olarak Osmanlı ülkesi, özel olarak da Van merkez kazası ve bağlı köylerde- 19. yüzyılın ortalarında meydana işçi göçü ve ülke içi hareketliliğin tespiti bakımından son derece önemlidir.

Anahtar kelimeler: 19. yüzyıl, Van kazası, gayrimüslim, işçi göçü, İstanbul.

NON-MUSLIM WORKER MIGRATION FROM VAN TO DERSAADET (ACCORDING TO CERİDE ACCOUNTING RECORD DATED 1840)

Abstract:
In this study, which examines the non-Muslim internal migration of the Van district for various reasons in the mid-19th century, the focus is only on the migration from the district center and affiliated villages and the nature of this migration. In the study, methodologically based on document analysis, non-Muslims who migrated to different places, especially Istanbul, were identified from the settlements (neighborhoods and villages) within the scope of the study, based on a registration dated 1840. Although the registration, which is understood to have been kept for financial reasons, contains information about those who migrated, there is also some information about those who died. Information can be obtained about the phenotype of the registered people, as well as their professional information, age and where they migrated to. According to the records, there is no information about whether those who went in this mobility, which can be defined as business migration, went with their families. However, considering that some people went with their 7-8 year old children and that there was no female employment in the period in question, it makes us think that some of them migrated with their family members. It is understood that those who migrated from the district center were mostly craftsmen, while those who migrated from the villages were mostly engaged in rural professions. It is seen that the immigrants are employed in different professions such as carpenter, porter, cheesecloth maker, bread maker, second-hand seller, bundle maker, concierge, garbage man, weaver, barber, tailor, laborer, toller and butler. Among them, the number of laborer, barbers, servants and weavers is much higher than the others. It is reflected in the records that those who went with their family members generally practiced the same profession. As a result, such records are extremely important in terms of detecting labor migration and intra-country mobility in the Ottoman country in general, and in the central town of Van and its affiliated villages in particular, in the mid-19th century.

Keywords: 19th century, Van, non-muslim, labor migration, İstanbul.

VAN'IN 1930-1950 YILLARI ARASINDA ULUSAL BASINDA YANSIMALARI

Harun AYDIN
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Tarih Bölümü, ORCID:0000-0002-7857-0367, tarihci.harun@gmail.com

Özet:
Bu çalışma, Van şehrinin 1930-1950 yılları arasındaki dönemde sosyo- ekonomik, sıhhî, kültürel ve idarî açılardan yaşadığı dönüşümlerin, dönemin ulusal basınında nasıl yansıdığını ortaya koymayı amaçlamaktadır. Van'ın söz konusu yıllarda geçirdiği değişimi anlamak, bu dönemin basındaki yansımalarını tespit etmek de çalışmanın amaçları arasındadır. Buradan hareketle belirlenen döneme ait Van şehrine dair ulusal basında yer alan haberler, makaleler ve köşe yazıları incelenmiştir. Çalışmada öncelikle dönemin öne çıkan popüler gazetelerinden istifade edilmiştir. Bu çerçevede ağırlıklı olarak Akşam, Son Posta, Tan, Hâkimiyet-i Milliye, Kurun, Ulus ve Milliyet gazeteleri kullanılmıştır. Süreli yayınların yanı sıra Cumhuriyet Arşivi, Genelkurmay Arşivin ve telif ve tetkik eserlere de başvurulmuştur.
Süreli yayınlar ile arşiv kayıtlarında Van'ın 1930-1950 yılları arasında sosyal, sağlık, ekonomik, kültürel ve idarî açılardan geçirdiği değişimin mahiyeti ve niceliği tespit edilebilmektedir. Ayrıca bu dönemde meydana gelen önemli olaylar da hem gazetelerden hem de arşiv kayıtlarından ulaşılabilmektedir. Bu sayede Van'da meydana gelen olaylar ve dönemin genel atmosferi hakkında bilgi sahibi olunabilmektedir.
Sonuç olarak Van'ın 1930-1950 yılları arasındaki dönemde geçirdiği değişimin ulusal basında nasıl yansıdığını detaylı bir şekilde ortaya konulmaktadır. Süreli yayınların Van'ın o dönemdeki toplumsal, ekonomik ve kültürel dönüşümlerine dair önemli bir kaynak niteliği taşıdığı söylenebilir. Ayrıca, ulusal basının olaylara ve gelişmelere nasıl yaklaştığını anlamak, tarihsel bir perspektif sunmak adına da bu kaynak grubu oldukça önemlidir. Bu çalışma, Van'ın tarihî ilgili dönemdeki dokusunu anlamak isteyen araştırmacılara ve ilgili alanlarda çalışanlara zengin bir kaynak sunması açısından değerlidir.

REFLECTIONS OF VAN IN THE NATIONAL PRESS BETWEEN 1930-1950

Abstract:

This study aims to reveal how the socio-economic, medical, cultural and administrative transformations of the city of Van between 1930-1950 were reflected in the national press of the period. Understanding the changes Van underwent during these years and identifying the reflections of this period in the press are also among the aims of the study. From this point of view, the news, articles and columns about the city of Van in the national press of the specified period were analyzed. In the study, first of all, the prominent popular newspapers of the period were utilized. In this framework, mainly Akşam, Son Posta, Tan, Hâkimiyet-i Milliye, Kurun, Ulus and Milliyet newspapers were used. In addition to periodicals, the Cumhuriyet Archive, the General Staff Archive and copyrighted and analyzed works were also consulted.

Periodicals and archival records reveal the nature and quantity of the social, health, economic, cultural and administrative changes Van underwent between 1930 and 1950. In addition, important events that took place during this period can also be accessed from both newspapers and archival records. In this way, it is possible to have information about the events that took place in Van and the general atmosphere of the period.

In conclusion, this study reveals in detail how the changes Van underwent between 1930 and 1950 were reflected in the national press. It can be said that periodicals are an important source of information on the social, economic and cultural transformations of Van in that period. In addition, this group of sources is also very important for understanding how the national press approached events and developments and for providing a historical perspective. This study is valuable in terms of providing a rich source for researchers and those working in related fields who want to understand the texture of Van's history in the relevant period.

VAN'IN GASTRONOMİ TURİZMİNDE ETNOBOTANİK KULLANIMLARIN YERİ

Fevzi Özgökçe

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 65080, Tuşba / Van-Türkiye
fevziozgokce@yyu.edu.tr
https://orcid.org/0000-0002-3119-8561

Özet:

Van ve çevresindeki doğal bitkilerin halk tarafından kullanımları belirlemek amacıyla 2000- 2022 yılları arasında farklı zamanlarda arazi çalışmaları yapılmıştır. Van'da Etnobotanik kullanımları tespit edilen bitkilerin yöresel adları, kullanılışları, kullanılan kısımları ve hazırlanışları hakkında bilgiler araştırılmıştır. Geleneksel gıdaların gastronomi turizmindeki rolü ülkemizde ve tüm dünyada gün geçtikçe artmaktadır. Bu çalışma ile yerel halkın yüzyıllar boyunca gıda amaçlı kullandıkları bitkiler ve gastronomi alanında edindikleri tecrübe ve bilgiler kayıt altına alınmıştır. Arazide kaynak kişilere yüzyüze uygulanan 4000 ankette toplam olarak 250 farklı bitki kullanımı tespit edilmiştir. Arazide bizzat yöre halkı ile birlikte toplanan bu bitkilerden180 bitki gıda olarak ve 70 bitki ise ilaç olarak kullanımı belirlenmiştir. Van ve çevresinde etnobotanik kullanımlar, gastronomi turizmindeki yeri başta olmak üzere diğer disiplinlerin de katkılarıyla bilimsel bir platforma taşınmıştır. Kırsal kesimde yaşayan halk, ilkbaharda genelde çiçeklenme periyodundan önce bazı bitkileri toplayıp çiğ olarak kullandığı gibi salamura veya kurutarak organik besin, baharat veya ilaç olarak kullanmaktadır. Bu bitkiler temelde geleneksel yemeklerin hazırlanmasında kullanılmaktadır. Ayrıca bazı bitkiler de geleneksel yemeklere koku ve tat verici olarak kullanılmaktadır. Bu araştırmayla köklü bir gelenek ürünü olan 63 gıdanın Van'ın gastronomi turizmindeki yeri ortaya konmuştur.

Anahtar Kelimeler: Etnobotanik, Gastroturizm, Gastronomi, Turizm, Van.

THE ROLE OF ETHNOBOTANICAL USES IN GASTRONOMY TOURISM IN VAN

Abstract:

In order to determine the plants used by the local people in Van and its surroundings, field studies were carried out at different times between 2000 and 2022. The information for these plants, such as local names, their usages, used parts, methods of preparation have been recorded.

The role of traditional foods in gastronomy tourism is increasing day by day in our country and all over the world. With this study, the plants used by the local people for centuries for food purposes and the experience and knowledge gained in the field of gastronomy were recorded. A total of 250 different wild plant uses were determined in 4000 questionnaires applied face to face to resource persons in the field. Although there are some overlapping uses, 180 plants were determined to be used as food and 70 plants as medicine. Ethnobotanical uses in Van have been brought to a scientific platform with the contribution of other disciplines, especially the place in gastronomic tourism. In rural areas, before the flowering period in spring, many plants are collected and used as raw, brine or dried as organic foods, spices or medicine. These plants are mainly used in the preparation of traditional foods. In addition, some herbs are used to add fragrance and flavour to traditional foods. The role of 63 foods, which are the product of a deep-rooted tradition of ethnobotanical uses of the people of the region, in the gastronomy tourism of Van has been revealed.

Key Words: Ethonobotany, Gastrotourism, Gastronomy Tourism, Van.

VAN'IN İSLAMİ DÖNEM KÜLTÜREL MİRASININ KORUNMASI VE KULLANIMINDA BEYLİK MERKEZLERİ

Mehmet TOP
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi Sanat Tarihi Bölümü, Van.
mtop@yyu.edu.tr

Özet:

Van ve çevresi geçmişten günümüze birçok medeniyetin izlerini üzerinde barındırmaktadır. 11. yüzyıl başlarından itibaren Türk akınlarına sahne olan bölge; Bizans'ın son çabalarını da boşa çıkararak, Malazgirt savaşına müteakip, Selçukluların egemenliğine girmiştir. Selçuklularla birlikte yörede Türk - İslam eserleri görülmeye başlamıştır. Selçuklu sonrasında Van ve çevresine İlhanlı, Karakoyunlu, Akkoyunlu, Safevi ve Osmanlı devlet ve hanedanları hâkim olmuşlardır. Bunlardan Osmanlı dönemi eserleri önemli bir yer tutmaktadır. Özellikle bu dönemlerden kalma camiler, medreseler, hanlar, hamamlar, türbeler, köprüler ve diğer birçok dinsel ve sosyal amaçlı mimari eserler bölgenin tekrar canlanışını gözler önüne sermektedir.

Van'daki beylik merkezlerini Ortaçağ ve Osmanlı dönemleri olmak Üzere iki ayrı dönem olarak ele almak gerekmektedir. Ortaçağdan Van'ın ilk beylik merkezi olarak Vastan öne çıkmaktadır. Burada önce İlhanlılara bağlı Hakkari Beyliği tesis edilmiş, İlhanlı Devleti yıkıldıktan sonra Karakoyunlu, Timurlu ve Akkoyunlu Devletine tabi olarak varlığını sürdürmüştür. Ele alacağımız diğer beylik merkezleri olan Zernek, Hoşab ve Pizan Van'ın Gürpınar ve Başkale İlçelerinde yer almaktadır. Bunlar Osmanlı döneminde tesis edilmiş beylik merkezleri olup, Osmanlı İdari yapılanması içerisinde önemli yer tutmaktadır. Bu beylik merkezleri 19. Yüzyıl ortalarına kadar hem idari hem de dini, sosyal ve kültürel olarak etkin varlık göstermişlerdir.

Bu beylik merkezlerinde kale, cami, medrese, zaviye, türbe, mezarlık, köprü ve han gibi mimarlık örnekleri karşımıza çıkmaktadır. Bu eserlerin başta korunması olmak üzere onarım, kullanım ve işlevlendirme gibi birçok sorunun günümüzde devam ettiği görülmektedir. Bu durumda öncelikle mevcut ören yeri ve mimari eserlerin ihtiyaçlarının belirlenmesi ve sorumluluk alanlarının net olarak ortaya konması gerekmektedir. Özellikle üzerinde bilimsel çalışma yapılması gerekenler belirlenip, bir strateji geliştirilmelidir. Kuşkusuz bu merkezlerde başta kazı ve restorasyon olmak üzere bir çok bilimsel çalışma yapılmasına rağmen, henüz hak ettikleri değere ve konuma kavuşmuş değildir.

Bu bildiri kapsamında Ortaçağ ve Osmanlı Dönemlerinden kalma beylik merkezlerindeki eserlerin geçmiş ve günümüzdeki durumları dikkat çekilerek yapılan ve yapılacak çalışmalar ortaya konacaktır. Korunması ve kullanımlarındaki sorunlar, ihmal ve yanlış müdahaleler kapsamlı bir şekilde ele alınacaktır. Böylece beylik merkezlerinde devam eden ve yeni yapılacak çalışmalarla Van'ın önemli kültürel birikimini teşkil eden bu İslami eserlerin gündeme getirilmesi sağlanmaya çalışılacaktır.

VANKULU'NA NİSPET EDİLEN DÜRRETÜ'L-AKÂ'İD ADLI ESERİN İNCELENMESİ

Burhaneddin KIYICI
Van YYÜ İlahiyat Fakültesi,0000-0002-0025-9579, 65080, Van

Özet:

Vankulu, Mehmed b. Mustafa el-Vânî'ye ait olan Dürretü'l-Akâ'id, درة العقائد adlı eser Süleymaniye Kütüphanesi, İzmir Koleksiyonunda 00118 no ve 281877 Bibliyografik kayıt no tespit edilerek incelenmeye alınmıştır. İncelemede eserin DİA İslam Ansiklopedisinin Vankulu maddesinde Vankulu'nun eserleri arasında zikredilmediği görülmüştür. Esere göz atıldığında yazar kendini 'Bu abd-i fakir ve bende-i ahkar hafidu'l-Vani Seyyid Mustafa' diye tanıtmaktadır. Akaidi Bilmenin farz-ı ayn olduğunu belirterek bu kitabı yazdığını ve 'Dürretü'l-Akaid fi İbdali Akaidi'l-Fevasid' ismini verdiğini söylemektedir. Döneminde akaidini zayıfladığından bahisle insanların akakid ve kelam kitaplarında ki bilgileri tam manasıyla bilmediklerini vurgulayarak eserinin bir çok faydayı içerdiğini ve ismiyle müsemmanın mutabık olduğunu belirtmektedir. Eserin dili Türkçedir. Dönemiyle ilgili tartışmalarıda göz önüne alarak eseri yazdığını söylemektedir.

Eserin incelenerek içeriği ve eserin anlattığı konuların izah usulü ve eserin bir tartışma tarzıyla yazıldığının gözlenmesi sebebiyle dönemiyle alakalı ilmi ve fikri ortam hakkında bilgi vermesi beklenmektedir. Daha ziyade eserin yazara nispetiyle ilgili tam tespit yapılarak gün yüzüne çıkarılmaya çalışılacaktır.

Anahtar Kelimeler, Vankulu, Akaid, Kelam

EXAMINATION OF THE WORK CALLED DÜRRETÜ'L-AKÂ'İD, ATTRIBUTABLE TO VANKULU

Abstract:

Vankulu, Mehmed b. The work titled Dürretü'l-Akâ'id, درة العقائد, belonging to Mustafa el-Vânî, was identified in the Suleymaniye Library, Izmir Collection under number 00118 and Bibliographic record number 281877 and was examined. In the examination, it was seen that the work was not mentioned among Vankulu's works in the Vankulu article of the DİA Islamic Encyclopedia. When you look at the work, the author introduces himself as 'This is the poor and poor of me, hafidu'l-Vani Seyyid Mustafa'. He states that knowing Akaidi is fard-ı ayn and that he wrote this book and named it 'Dürretü'l-Akaid fi İbdali Akaidi'l-Fevasid'. He emphasizes that people did not fully know the information in the books of akahid and kalam, as his belief system weakened during his period, and states that his work contains many benefits and is compatible with its name. The language of the work is Turkish. He says that he wrote the work taking into consideration the discussions about his period.

By examining the work, it is expected to provide information about the scientific and intellectual environment of its period, due to its content and the way the work explains the subjects it describes and the observation that the work was written in a discussion style. Rather, it will be tried to be brought to light by making a full determination of the relationship of the work to the author.

Keywords: Vankulu, Akaid, Kalam

VAN YYÜ İLAHİYAT FAKÜLTESİNDE OKUTULAN ARAPÇA MORFOLOJİ (SARF) DERSİNDE YENİ BİR YÖNTEM ARAYIŞI: TEDRÎCU'L-EDÂNÎ ÖZELİNDE

Mazhar DEDE
Dr. Öğr. Üyesi, Van YYÜ İlahiyat Fakültesi, Arap Dili ve Belağatı ABD, mazhardede@yyu.edu.tr ORCİD: 0000-0001-9876-1577

Özet: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi İlahiyat Fakültesinde Arapça dersleri tüm müfredatın büyük bir kısmını, zorunlu hazırlık sınıfı müfredatının ise tümünü oluşturmaktadır. Bu dersler dilin dört becerisi olan hedef dildeki bir metinde geçen ifadeleri okuduğunda anlayabilme, duyduğu ifadeyi anlayabilme, hedef dil ile konuşabilme ve yazma-kompozisyon yeteneklerinin yanında hedef dilin gramerini kavramaya yönelik derslerdir. Bunlardan gramer dersleri Arapça Cümle Bilgisi (Nahiv) ve Arapça Kelime Bilgisi (Morfoloji/Sarf) olmak üzere iki kısma ayrılmaktadır. Morfoloji dersi öğrenciye, kelimeyi istenilen manayı ifade etmesi için yapılması gerekli değişikliklerin bilgi ve becerisini kazandırmaktadır. Arapça hareke olgusu, cümle öğelerinin birbirileri ile olan uyumu, varlıkların cinsiyetlerine göre ifadenin şekillenmesi gibi özelliklerin yanında kelime türetme ve türetilen bu kelimelerin zamirlere göre çekimi konusunda da oldukça farklı bir dildir. Kök bir kelimeden farklı türden yirmi dört kelimenin türetilmesi ve bu yeni kelimenin zaman zaman on dört şahıs zamirine göre çekimlenmesi ciddi bir efor ve başarılı bir yöntem gerektirmektedir. Konuyla ilgili gerek ders kitabı gerekse de akademik tarzda çokça eser kaleme alınmıştır. Ancak İzzeddin ez-Zencânî'nin *'İzzi* ismi ile tanınan sarf ilmine dair eserinin şerhi olan ve Sa'duddîn Taftâzânî'nin (ö. 792/1390) daha on altı yaşlarındayken kaleme aldığı *Tedrîcu'l-Edânî* adlı eseri bu alanda farklı bir yöntem katmıştır. Bu çalışmanın amacı söz konusu eserin anlatım yöntem ve üslûbunu ortaya koymaktır. Bununla birlikte bu yöntemin Van YYÜ İlahiyat Fakültesinde öğenim gören hazırlık veya üst sınıflardaki öğrencilere uygulanabilirliğini tartışmaya açmaktır. Ayrıca bahsi geçen eserin ders kitabı olarak okutulması zor olsa da bu eser esas alınarak notlarla zenginleştirilmiş bir ders kitabını kaleme almanın imkanını araştırmaktır.

Anahtar Kelimeler: Arap Dili ve Belağatı, Sarf, Morfoloji, *Tedrîcu'l-Edânî*, Taftâzânî.

SEARCH FOR A NEW METHOD IN THE ARABIC MORPHOLOGY (SARF) COURSE TAUGHT AT VAN YYÜ FACULTY OF THEOLOGY: SPECIAL TO *TEDRÎCU'L-EDÂNÎ*

Abstract: At Van Yüzüncü Yıl University Faculty of Theology, Arabic lessons constitute a large part of the entire curriculum and the entire compulsory preparatory class curriculum. These courses focus on the four language skills of understanding the expressions in a text in the target language when read, understanding the expressions heard, speaking in the target language and writing-composition skills, as well as understanding the grammar of the target language. Among these, grammar lessons are divided into two parts: Arabic Sentence Knowledge (Nahiv) and Arabic Vocabulary Knowledge (Morphology/Sarf). Morphology course provides the student with the knowledge and skills of the changes necessary to make the word express the desired meaning. Arabic is a very different language in terms of word derivation and conjugation of these derived words according to pronouns, as well as features such as the phenomenon of vowels, the harmony of sentence elements with each other, and the formation of expressions according to the gender of entities. Deriving twenty-four different types of words from a root word and sometimes conjugating this new word with fourteen personal pronouns requires serious effort and a successful method. Many works have been written on the subject, both in textbooks and in academic style. However, Sa'duddîn Taftâzânî's (d. 792/1390) work named *Tedrîcu'l-Edânî*, which is a commentary on İzzeddin ez-Zencânî's work on the science of sarf known as 'Izzi, and which he wrote when he was sixteen years old, offers a different method in this field. added. The aim of this study is to reveal the narrative method and style of the work in question. However, the applicability of this method to students in the preparatory or upper grades studying at Van YYU Faculty of Theology is to be discussed. In addition, although it is difficult to teach the mentioned work as a textbook, the aim is to investigate the possibility of writing a textbook enriched with notes based on this work.

Key Words: Arabic Language and Rhetoric, Sarf, Morphology, *Tedrîcu'l-Edânî*, Taftâzânî.

YURTLUK-OCAKLIK BAĞLAMINDA MAHMUDÎ (HOŞAB) BEYLİĞİ

Yağmur ŞEN

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Tarih Anabilim Dalı Doktora Öğrencisi.
Zrnsen@gmail.com. ORCID: 0000/0001-6071-0432

Özet

Van Gölü'nün güneydoğusunda kurulmuş bir nahiye olan Hoşab, Güzelsu olarak da bilinmektedir. Günümüzde idarî bakımdan fazla gelişemeyen bir belde olmakla birlikte, Van-İran yolu üzerinde yer alması, buranın önemini artırmaktadır. Doğu ve Güneydoğu Anadolu'daki birlik, 1514 Çaldıran Savaşı'yla kurulmaya çalışılmıştır. Fakat bu birlik, I. Süleyman (Kanuni) (1520-1566)'ın 1548'de gerçekleştirdiği II. İran Seferi'yle sağlanabilmiştir. Bu sırada bazı mahallî beylikler Osmanlı Devleti'ne bağlanmıştır. Bu beyliklerden biri de XVI. yüzyılın ikinci yarısından sonra Osmanlı Devleti'ne tâbi olan Mahmudî Beyliğidir. Bu beylik, Osmanlı-Safevî münasebetlerinde Osmanlılar lehine büyük yararlıklar göstermiştir.

Mahmudî Beyliği, XVI. yy. ortalarından itibaren Osmanlı Devleti'nin hâkimiyeti altına girerek, Hoşab ve çevresini "Ocaklık" ve "Yurtluk" olarak yönetmeye devam etmiştir. Bu yüzyıla kadar Yezidiliğe mensup olan bu aşiret, daha sonra ehl-i sünnet mezhebini kabul ederek Sünnî- Şafiîliği benimsemiştir. Beyliğin merkezi olan Hoşab Kalesi, 1829 yılında Müküs Beyi Han Mahmud tarafından ele geçirilmiş ve bu beylik tarih sahnesinden kaldırılmıştır.

Anahtar Kelimeler: Hoşab, Mahmudi, Yurtluk, Ocaklık

THE MAHMUDI (HOŞAB) BEYLIK IN THE CONTEXT OF YURTLUK-OCAKLIK

Abstract

Hoşab, a township established in the southeast of Lake Van, is also known as Güzelsu. Although it is a town that has not developed much in administrative terms today, its location on the Van-Iran road increases the importance of this place. The union in Eastern and Southeastern Anatolia was tried to be established with the Battle of Çaldıran in 1514. However, this union ended with the II. It was achieved with the Iran Expedition. Meanwhile, some local principalities were annexed to the Ottoman Empire. One of these principalities was the 16th century. It is the Mahmudi Principality, which was subject to the Ottoman Empire after the second half of the century. This principality showed great benefits to the Ottomans in Ottoman-Safavid relations.

Mahmudi Principality came under the domination of the Ottoman Empire from the mid-16th century and continued to rule Hoşab and its surroundings as "Ocaklık" and "Yurtluk". This tribe, which belonged to Yazidism until this century, later accepted the Ahl al-Sunnah sect and adopted Sunni-Shafi'ism. Hoşab Castle, the center of the principality, was captured by Müküs Bey Han Mahmud in 1829 and this principality was removed from the stage of history.

Key Words: Hoşab, Mahmudi, Yurtluk, Ocaklık

YÜKSEKÖĞRETİMİN ULUSLARARARASILAŞMASINDA FIRSATLAR VE ENGELLER: VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİNDE BİR OTOETNOGRAFİK ÇALIŞMA

Mehmet ŞEREMET [1]*

[1] *Van Yuzuncu Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültesi, 0000-0003-3416-4794, 065080, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: mseremet@yyu.edu.tr

Özet:

Yükseköğretimin uluslararasılaşması Türkiye Yüksek Öğretim Kurumu tarafından belirlenen stratejik amaçlar içerisinde yer almaktadır. Bu strateji çerçevesinde çeşitli hedefler belirlenmektedir. Bu hedeflerin başında hem lisans hem de lisans üstü düzeyde uluslararası öğrenci sayısının artırılması gelmektedir. Bu anlamda, özellikle sınır kentlerinde bulunan güçlü üniversiteler için bu durum önemli bir potansiyel taşımasına rağmen, uygulama sürecinde öngörülemeyen birçok fırsat ve aksaklık bulunabilmektedir. Aksaklıkların giderilebilmesi adına bu süreçte görev alan ve deneyimleyen öğretim üyelerinin kendi yaşamsal deneyimleri bu konuda yerel düzeyde politika ve kuralların belirlenebilmesi adına önemlidir ve literatürde önemli bir boşluğu dolduracaktır. Bu araştırma kapsamında otoetnografik bir yöntem aracılığıyla öğretim elemanının Van Yüzüncü Yıl Üniversitesinde yabancı uyruklu öğrencilerle yaşamış olduğu danışmanlık deneyimini aktarılması, sürecin kurum kültürü açısından nasıl işlediği, aksayan yönlerinin ve potansiyel fırsatların neler olduğu gibi önemli aşamalara yönelik bir bireysel değerlendirme sunmaya katkı sunacaktır.

Anahtar kelimeler: Uluslararasılaşma, yükseköğretim, Van YYÜ, otoetnografi.

OPPORTUNITIES AND CHALLENGES IN INTERNATIONALISM OF TURKISH HIGHER EDUCATION: AN AUTO-ETHNOGRAPHIC STUDY ON VAN YUZUNCU YIL UNIVERSITY

Abstract:

Internationalization of higher education is one of the strategic goals set by the Higher Education Council of Turkey. Various targets are set within the framework of this strategy. One of these goals is to increase the number of international students at both undergraduate and graduate levels. In this sense, although this has significant potential, especially for strong universities located in border cities, there may be many unforeseen opportunities and setbacks in the implementation process. To overcome these problems, the self-ethnographic experiences of faculty members who take part in and experience this process are important for determining policies and rules at the local level and will fill an important gap in the literature. Within the scope of this research, through a self-ethnographic method, conveying the faculty member's counselling experience with foreign students at Van Yuzuncu Yil University will contribute to providing an individual evaluation of important stages such as how the process works in terms of institutional culture, what are the failures and potential opportunities.
.

Keywords: Internationalism, higher education, Van Yuzuncu Yil University, auto-ethnography

İRAN'LI TURİSTLER VE VAN GERÇEĞİ (SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ - FIKHİ BİR ANALİZ)

Mustafa Harun KIYLIK

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi İlahiyat Fakültesi, Temel İslam Bilimleri Anabilim Dalı, İslam Hukuku Bilim Dalı Öğretim Üyesi, ORCID: 0000-0002-8238-0144
harunkiylik@gmail.com

Özet

Akademisyenler olarak yaşadığımız bölgenin daha çok kendi alanımızla ilgili mevcut ve muhtemel sorunlarını öngörüp bunlara çözüm önerileri sunma sorumluluğumuz vardır. Van şehri, tarihi ve kültürel zenginliğinden dolayı pek çok turiste kapısını açmış ve kendini dış dünyaya müspet bir şekilde tanıtmıştır. Fakat şu bir gerçek ki son yıllarda İran'dan gelen kalitesiz bir turizm göçü, güzel ve mütevazı şehrimizi ileriki süreçlerde pek çok alanda sıkıntıya sokacak gibi gözükmektedir. Tarihi Van şehri, muhtelif dinlere mensup pek çok turist ağırlamıştır. Ne var ki son dönemlerde Müslüman bir ülke olan İran'dan gelen çoğu turistin Van halkının dini inanç ve geleneklerine saygı göstermediğini ve herhangi bir kutsalının bulunmadığını müşahede etmekteyiz. Burada kastımızın tüm İran'lıların ve İran'lı tüm turistlerin olmadığını belirtmek gerekir. Elbette şehrimizde usulünce ticaretini yapan, gezen ve meşru dairede katkı sunan İran'lı kardeşlerimiz de vardır. Fakat bizim hedef kitlemiz, yukarıda söz konusu ettiğimiz gruptur. Dolayısıyla burada altını çizmemiz gereken husus, çarşı pazarda şahit olduğumuz İran'lı, fakat azınlık sayılmayacak bir grup turisttir. Eğer Van'ı ve vizyonunu konuşacaksak bu sosyal erozyonu görmemezlikten gelmek, kadim Van şehrine haksızlık sayılacaktır. Zira vizyon kavramı böyle bir çalışmayı elzem kılmaktadır. Şöyle ki İngilizce "vission" kelimesinden gelen vizyon; geniş bir görüş, önsezi, ileriyi görme ve öngörüyü ifade eder. Van'ın vizyonu dediğimizde de Van'ın gelecekte ulaşmayı umduğu nokta anlaşılmaktadır.

Anahtar Kelimeler: Fıkıh, İranlı Turistler, Van, Vizyon, Analiz.

IRANIAN TOURISTS AND THE TRUTH OF VAN (PROBLEMS AND SOLUTİON SUGGESTİONS - A FİQH ANALYSİS)

As academics, we have the responsibility of foreseeing the current and possible problems of the region we live in and offering solutions to them, mostly related to our own field. Due to its historical and cultural richness, the city of Van has opened its doors to many tourists for a long time and has introduced itself to the outside world in a positive way. However, it is a fact that the poor quality tourism migration from Iran in recent years seems to cause our beautiful and modest city to suffer in many areas in the future. The historical city of Van has hosted many tourists from various religions. However, we have recently observed that most tourists coming from Iran, a Muslim country, do not respect the religious beliefs and traditions of the people of Van and do not have any sacred values. It should be noted that we do not mean all Iranians and all Iranian tourists here. Of course, we also have Iranian brothers in our city who trade, travel and contribute legitimately. But our target audience is the group we mentioned above. Therefore, the point we need to underline here is the group of Iranian tourists we witnessed in the bazaar, but they are not considered a minority. If we are going to talk about Van and its vision, ignoring this social erosion would be considered unfair to the ancient city of Van. Because the concept of vision makes such a study essential. Namely, vision, which comes from the English word "vision"; It expresses a broad view, foresight, foresight and foresight. When we say Van's vision, we understand the point Van hopes to reach in the future.

Keywords: Fiqh, Iranian Tourists, Van, Vision, Analysis.

ŞEYH MUHAMMED ASIM OHİNÎ'NİN TASAVVUFİ HİZMETLERİ VE BİRKETÜ'L-KELİMÂT ADLI ESERİNİN HADİS SÜNNET AÇISINDAN İNCELENMESİ

Dr. Ö. Üyesi Arif GEZER
Çankırı Karatekin Üniv. İslami İlimler Fak., Orcid: 0000000284498083, Posta kodu:18100
arifgezer@hotmail.com

Özet

Van ve civarının asrımızda yaşayan meşhur kanaat önderlerinden birisi de Bitlis'in Mutki İlçesine bağlı Ohin beldesinden Şeyh Muhammed Asım Efendidir. 2011 yılında vefat eden bu zat, Halidi kolunun Van ve civarında gelişen Tasavvufi bir silsilenin son sadatlarındandır. Bu yönüyle o bölgedeki dini ve tasavvufi hayatı etkileyen ve yönlendiren meşhur alimlerden birisidir. Hem tasavvufi alanda hem de medrese bağlamında pek çok hizmetler ifa etmiştir. Bu yönüyle o medrese ve tasavvufu birleştirme ve her iki alanda da insan yetiştirme geleneğinin asrımızdaki temsilcilerindendir.

1922 yılında Ohin'de doğan Şeyh Muhammed Asım, Mevlâna Halid Bağdadi'nin (ö.1827) en büyük ve en meşhur halifelerinden biri olan Seyyid Taha en-Nehri (ö.1853) yoluyla bu bölgeye yerleşen ve Nehri kolu adıyla da bilinen silsilenin Bitlis'teki meşhur halkası Şeyh Fethullah Verkansî hazretlerinin torunudur. Babası da yine bu silsilenin bir halkası olan ve bu ailenin hizmetlerini hem tasavvufi yönüyle hem de ilim ve medrese yoluyla devam ettiren Şeyh Muhammed Alaaddin Efendidir. İlmi icazetini babasından alan Şeyh Muhammed Asım, Tasavvufi irşad icazetnamesini ise Nakşi Halidi kolunun Nurşin'deki büyük şeyhlerinden Hazret diye bilinen Muhammed Diyauddin hazretlerinin torunu Şeyh Takyeddin Efendi'den almıştır.

Şeyh Muhammed Asım, eser veren alimler arasındadır. Biz bu çalışmamızda bu büyük zatın önce tahsil hayatını ve tasavvufi eğitime katkılarını imceleyeceğiz. Sonra da halen tedavülde olan "Birketü'l-Kelimât fi Menakıbı Ba'dı's-Sadât" adlı eserini tanıtacağız. Özellikle hadis ve sünnet açısından inceleyeceğiz. Buhari, Müslim, Ebu Davud, Tirmizi gibi Kütüb-i Sitte alimlerinin ve diğer güvenilir temel Hadis musannıflarının eserlerini esas alarak, onun bu eserinde kullanılan hadislerin değerlendirmesini yapacağız.

Anahtar kelimeler: Hadis. Tasavvuf. Medrese. Ohin. Muhammed Asım**.**

SHEIKH MUHAMMED ASIM OHINI'S SUFI SERVICES AND AN EXAMINATION OF HIS WORK NAMED BIRKETÜ'L-KELİMÂT IN TERMS OF HADITH SUNNAH

Abstract

One of the famous opinion leaders of Van and its surroundings living in our century is Sheikh Muhammed Asım from Ohin town of Mutki District of Bitlis. This person, who passed away in 2011, is one of the last links of a Sufi lineage of the Halidi branch that developed in Van and its surroundings. In this respect, he is one of the famous scholars who influenced and guided the religious and Sufi life in that region. He has provided many services both in the field of Sufism and in the context of madrasah. In this respect, he is one of the representatives of our century in the tradition of combining madrasah and Sufism and training people in both fields. Molla Muhammed Asim was born in Ohin in 1922. He is the grandson of Sheikh Fethullah Verkansi. He is the famous link in Bitlis of the Sufi lineage that settled in this region through Seyyid Taha en-Nehri (d.1853), one of the greatest and most famous caliphs of Mevlana Halid Baghdadi (d.1827).

Muhammed Asım's father is Sheikh Muhammed Alaaddin, who is also a link in this lineage and continues the services of this family both in terms of Sufism and through science and madrasah.

Sheikh Muhammed Asim, who received his scientific permission from his father, received his Sufi guidance certificate from Sheikh Takyeddin Efendi. He is the grandson of Muhammad Diyauddin, also known as Hazrat, one of the great sheikhs of the Nakshi Halidi branch in Nurşin.

Sheikh Muhammed Asim is among the scholars who wrote books. In this study, we will first examine the educational life of this great person and his contributions to Sufi education. Then we will introduce his work called "Birketü'l-Kelimât fi Menakıbı Ba'dı's-Sadât", which is still in circulation. We will examine it especially in terms of hadith and sunnah. We will evaluate the hadiths used in his work, based on the works of Kutub-i Sitte scholars such as Bukhari, Muslim, Abu Dawud, Tirmidhi and other reliable basic Hadith authors.

Keywords: Hadith. Mysticism. Madrasa. Ohin. Muhammed Asım.

18-F-FDG PET GÖRÜNTÜLEMESI YAPILAN HASTALARIN TABURCULUĞA KADAR GEÇEN SÜRE İÇERISINDE DOZ HIZININ TAKIBI

Mahsun Özçelik
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 0000-0002-3248-4287, 65080, Tuşba/Van
Sorumlu yazar: Dr. Mahsun Özçelik, mail: puhuw@hotmail.com

Özet

Amaç: Bu çalışmada 2-[^{18}F]-Fluoro-2-deoxy-D-glucose (FDG) radyafarmasötiği kullanılarak pozitron emisyion tomografisi-bilgisayarlı tomografi (PET/BT) görüntülemesi yapılan onkoloji hastalarında radyasyon doz hızının mesafeye ve zamana bağlı değişiminin ölçülmesi amaçlanmıştır.

Yöntem: Çalışmamıza Nükleer tıp ünitemize onkolojik FDG PET/BT görüntülemesi amacıyla yönlendirilen 30 (K/E: 24/6) hasta dahil edilmiştir. Bu hastaların doz hızı ölçümleri dijital dozimetre cihazı ile yapılmıştır. Ölçümler radyoaktif madde enjeksiyonundan hemen sonra, çekimden önce ve hastalar bölümden ayrılmadan hemen önce bitişik mesafeden, 0,5 m, 1 m, 1,5 m ve 2 m mesafeden alınmıştır.

Bulgular: Hastalara iv FDG enjeksiyonu (252,6±48,3 megabekerel) yapıldıktan sonra hastalar çekime kadar 58,3 (58,3±13,7) dk bekletilmiştir. Dozimetre cihazı ile bir m mesafeden enjeksiyon sonrası, çekimden hemen önce ve hastalar bölümden ayrılmadan hemen önce yapılan ölçümlerde hastalardan yayılan doz hızı sırasıyla 23,9 (±7,1), 13,2 (±4,3), 11,5 (±3,3) mikrosievert/saat (µSv/sa) olarak hesaplanmıştır. Bitişik mesafeden alınan ölçümlerde ise sırasıyla 514,7 (±163,0), 260,9 (±67,8), 233,1 (±54,8) µSv/sa doz hızı ölçümleri elde edilmiştir.

Sonuç: FDG radyofarmasötiği kullanılarak yapılan PET /BT görüntülemesi sonrası taburculuk sırasında alınan 1 m mesafeden dozimetri ölçüm sonuçları, ülkemiz mevzuatlarında belirlenen değerlerin altında kalmaktadır. Ancak hastaların evlerine dönerken kullandıkları toplu taşıma araçlarında 1 m mesafeyi koruyamayacakları göz önüne alındığında halkın yüksek düzeyde radyasyona maruz kalacağı dikkate alınmalıdır.

Anahtar kelimeler: fluorodeoxyglucose, doz hızı, radyasyon güvenliği

MONITORING THE DOSE RATE OF PATIENTS WHO HAD F-18 FDG PET IMAGING DURING THE PERIOD UNTIL DISCHARGE

Abstract

Aim: The aim of this study is to measure the change in radiation dose rate depending on distance and time in oncology patients who underwent positron emission tomography-computed tomography (PET/CT) imaging using 2-[18F]-Fluoro-2-deoxy-D-glucose (FDG) radiopharmaceutical.

Methods: Our study included 30 (F/M: 24/6) patients who were referred to our department for oncological FDG PET/CT imaging. Dose rate measurements of these patients were measured with a digital dosimeter device. Measurements were taken from adjacent distances, 0,5 m, 1 m, 1,5 m and 2 m, immediately after radioactive material injection, before imaging and just before the patients left the department.

Results: After iv FDG injection (252,6±48,3 megabecquerel) was given to the patients, the patients were waited for 58,3 (58,3±13,7) minutes until the imaging. Measurements were made with the dosimeter device from a distance of 1 m after the injection, just before the imaging and before the patients left the department, and dose rates of 23,9 (±7,1), 13,2 (±4,3) and 11,5 (±3,3) microsievert/hour (µSv/h) were calculated, respectively. In measurements made from adjacent distances, dose rate measurements of 514,7 (±163,0), 260,9 (±67,8), 233,1 (±54,8) µSv/h were obtained, respectively.

Conclusion: Dosimetry measurement results from a distance of 1 m taken at discharge after PET / CT imaging using FDG radiopharmaceutical are below the values specified in our country's regulations. However, it should be taken into consideration that the public will be exposed to high levels of radiation, considering that patients cannot maintain a distance of 1 m in the public transportation vehicles they use when returning home.
Keywords: fluorodeoxyglucose, dose rate, radiation safety

AKCİĞER KİST HİDATİK HASTALIĞI VE KORUNMA YOLLARI

Görkem Kaygusuz[1], Metin Tan[2], Remzi Özgökçe[3], Ufuk Çobanoğlu[4], Duygu Mergan İliklerden[5*]
[1]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi ,Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Orcid No:0000-0001-9531-3357 ,65100,VAN
[2]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi ,Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Orcid No: 0000-0002-4284-2690 , 65100,VAN
[3]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi ,Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Orcid No:0009-0005-3773-8388 ,65100,VAN
[4]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi ,Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Orcid No:0000-0001-7043-0418 ,65100,VAN
[5]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi ,Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı, Orcid No:0000-0001-8203-3946 ,65100,VAN
*Sorumlu yazar: Duygu Mergan İliklerden
e-mail: duygumergan@hotmail.com

Özet

Amaç: Kliniğimizde 2020-2023 yılları arasında cerrahi tedavi uygulanan akciğer hidatik kist olgularının demografik özellikleri, klinik bulguları, cerrahi sonuçlarının değerlendirilmesi ve hastalığın bulaş döngüsünün kırılması için gereken tedbirlerin irdelenmesi amaçlanmaktadır.

Materyal ve metod: 2020-2023 yılları arasında cerrahi tedavi uygulanan akciğer hidatik kist olguları retrospektif olarak incelendi. Olguların 35'i (% 33.98) kadın, 68'i (% 66.01) erkek toplam 103 akciğer kist hidatikli olgu çalışmaya alındı.

Bulgular: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Cerrahisi Anabilim Dalı'nda 103 akciğer kist hidatikli olgu opere edildi. Ortalama yaş: 29.41 ± 13,60 (5-68 yaş) idi. Hastaların 46'sının (%44.66) kentte, 57'sinin (%55.33) ise kırsalda yaşadığı tespit edildi. Hastaların 43'ü(%41.74) öksürük , 36'sı (%34,95) göğüs ağrısı ,19 'u (%18.44) nefes darlığı, 5'i (%4.85) hemoptizi şikayeti ile başvurdu. Hastaların 74'ünde (%71.84) tek, 29'unda (% 28.15) multiple akciğer kist hidatiği tespit edildi. 92 (%89.32) hastada en sık tercih edilen cerrahi prosedür ise kistotomi+kapitonajdı. 3 hastada postoperatif uzamış hava kaçağı görüldü, retorakotomi yapılarak omentoplasti yapıldı. Çalışmamızda kist hidatiğe bağlı mortalite görülmedi.

Sonuç: Kist hidatik hastalığı çoğunlukla gelişmekte olan ve hayvancılığın yaygın olduğu ülkelerdeki koruyucu hekimliğin yetersizliği ile ortaya çıkan bir çeşit ekinokok cestodunun neden olduğu paraziter hastalıktır. En sık etoburların dışkısı ile etrafa yayılan yumurtaların otçul hayvanlara ve insanlara bulaşması ile ortaya çıkar. En sık karaciğerde görülebilmekle birlikte burada tutunamaz ise sistemik yayılım ile akciğere ve tüm vücuda yayılabilmektedir. Kist hidatik hastalığı semptomsuz da seyredebildiği için şüpheli klinik ve radyolojik durumlarda akılda tutulmalıdır. Akciğer kist hidatiğinin küratif tedavisi cerrahidir, çalışmamızda en çok tercih ettiğimiz kistotomi+kapitonaj tekniği güvenilir bir tekniktir.

Parazitin yaşam çemberinin ortadan kaldırılması hastalığın kontrolünde en önemli aşamayı oluşturmaktadır. Bunun için insanlarla bir arada bulunan köpeklerin kontrolü ve özellikle başıboş dolaşan sokak köpekleri ile mücadele edilmeli, sahipli köpekler ise kayıt ve kontrol altına alınmalı ve paraziti taşıyıp taşımadıklarına bakılmaksızın belli aralıklarla medikal tedavileri sağlanmalıdır. Mezbahalar veteriner kontrolünde takip edilmelidir. Yoğun ve kontrolsüz kesimlerin yapıldığı kurban bayramlarından önce topluma hastalık hakkında bilgi verilerek özellikle kistli sakatatların uygun şekilde ortadan kaldırılması sağlanmalıdır.

Anahtar Kelimeler: Akciğer, Kist Hidatik, Kistotomi+Kapitonaj

LUNG HYDATIC DISEASE AND WAYS OF PREVENTION

Abstract:

Aim: It is aimed to evaluate the demographic characteristics, clinical findings, and surgical results of lung hydatid cyst cases that underwent surgical treatment in our clinic between 2020 and 2023, and to examine the necessary measures to break the transmission cycle of the disease.

Material and method: Lung hydatid cyst cases that underwent surgical treatment between 2020 and 2023 were examined retrospectively. A total of 103 lung hydatid cyst cases, 35 (33.98%) female and 68 (66.01%) male, were included in the study.

Results: 103 lung hydatid cyst cases were operated on in Yüzüncü Yıl University Faculty of Medicine, Department of Thoracic Surgery. Average age: 29.41 ± 13.60 (5-68 years). It was determined that 46 (44.66%) of the patients lived in the city and 57 (55.33%) lived in rural areas. 43 (41.74%) of the patients presented with cough, 36 (34.95%) with chest pain, 19 (18.44%) with shortness of breath, and 5 (4.85%) with hemoptysis. Single lung hydatid cyst was detected in 74 (71.84%) of the patients and multiple lung hydatid cysts were detected in 29

(28.15%). The most frequently preferred surgical procedure in 92 (89.32%) patients was cystotomy + capitonnage. Prolonged postoperative air leak was observed in 3 patients, rethoracotomy was performed and omentoplasty was performed. In our study, no mortality due to hydatid cyst was observed.

Conclusion: Hydatid disease is a parasitic disease caused by a type of echinococcus cestode that mostly occurs due to the inadequacy of preventive medicine in developing countries where animal husbandry is common. It most commonly occurs when eggs spread through the feces of carnivores infect herbivorous animals and humans. Although it is most commonly seen in the liver, if it cannot take hold there, it can spread to the lungs and the whole body with systemic spread. Since hydatid disease can progress without symptoms, it should be kept in mind in suspicious clinical and radiological cases. The curative treatment of lung hydatid cyst is surgery. The cystotomy + capitonnage technique, which we preferred most in our study, is a reliable technique.

Elimination of the parasite's life cycle is the most important step in controlling the disease. For this purpose, dogs that live with humans should be controlled and especially stray stray dogs should be fought against, while owned dogs should be registered and controlled and medical treatment should be provided at regular intervals, regardless of whether they carry the parasite or not. Slaughterhouses must be monitored by veterinarians. Before the festival of sacrifices, when intensive and uncontrolled slaughtering takes place, the public should be informed about the disease and the appropriate disposal of offal, especially cystic offal, should be ensured.

Key Words: Lung, Hydatid Cyst, Cystotomy+Capitonnage

AŞILARIN COVİD-19 SALGININDAKİ ETKİNLİĞİ VE ÖLÜM ORANLARINA ETKİSİ

Mehmet Reşit Öncü
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Acil Tıp AD

Özet:
Amaç: COVİD-19'un neden olduğu salgın nedeniyle dünya çapında çok sayıda insan hayatını kaybetti. Aşıların hastalık şiddetini ve ölüm oranlarını azaltmadaki etkilerini araştırmaktır.
Materyal: Bu çalışmada, hastanede yatan ve COVID-19 tanısı alan hastaların verilerini kullandık. Yaş, cinsiyet ve aşılama takvimine göre uygulanan aşı türüne göre aşıların etkinliğine ilişkin bilgileri incelemek istedik.
Bulgular: Çalışmaya toplam 633 hasta dahil edildi. Ortalama yaş 61,23±16,8 yıldı. Bunların 336'sı (%53) kadındı. Hastaların 467'sinin (%73,7) Kovid-19 enfeksiyonu anında aşı yaptırmadığı belirlendi. Bu gruptan 305 kişi daha sonra da aşı yaptırmadığı tespit edildi ve bunların 104'ü (%16,4) hastanede tedavi görürken hayatını kaybetti.
Sonuç: Aşının, iki veya daha fazla doz uygulanması durumunda COVİD-19'a karşı tam koruma sağladığı ve ölüm oranlarını azalttığı ortaya çıktı.

Anahtar kelimeler: COVID-19, COVID-19 aşısı, mortalite, pandemi

Abstract:
Purpose: The pandemic caused by COVID-19 has resulted in the death of many people worldwide. To investigate the effects of vaccines on reducing disease severity and mortality rates.
Method: In this study, we used data from hospitalized patients diagnosed with COVID-19. We wanted to examine information on the effectiveness of vaccines according to age, gender, and the type of vaccine administered according to the vaccination schedule.
Findings: A total of 633 patients were included in the study. The mean age was 61.23±16.8 years. Of these, 336 (53%) were women. According to the investigation, 467 (77.3%) of the patients were not vaccinated during the Covid-19 infection. Of this group, 305 people did not vaccinate later, and 104 (16.4%) of them died while being treated in the hospital.
Results: The vaccine was found to be completely protected against COVID-19 and reduce mortality when administered in two or more doses.

Keywords: COVID-19, COVID-19 vaccine, mortality, pandemic

AFET HEMŞİRELİĞİNDE TEMEL YETKİNLİKLER

Ebubekir KAPLAN[1]*, Özkan SİR[2], Derya KARADENİZ[3]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Hemşirelik Esasları*
ebubekirkaplan@yyu.edu.tr, https://orcid.org/0000-0001-6577-6094, 65080, Van
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Hemşirelik Esasları*
ozkansir@yyu.edu.tr, https://orcid.org/0000-0002-3105-7777, 65080, Van
[3] *Güzelsu (Hoşap) Aile Sağlığı Merkezi 6 nolu Birim, deryakaradeniz63@gmail.com https://orcid.org/0000-0001-7431-7009, 65080, Van*
* Sorumlu yazar: Ebubekir KAPLAN, E-posta: *ebubekirkaplan@yyu.edu.tr*

Özet:
Amaç: Bu derlemenin amacı, afet hemşireliğinin temel yetkinliklerini incelemektir.
Metod: Bu derleme için Pubmed, Science Direct ve Google Scholar'da yer alan, son beş yılda (2018-2023) yapılmış Türkçe ve İngilizce araştırma makaleleri ve derlemeler değerlendirildi. Çalışma kapsamında incelenen makaleler konu ve başlık olarak hemşirelik ile ilgili ve tam makale metnine ulaşılan araştırmalar olarak ele alındı. Aramada MeSH veri tabanı esas alınarak "afet hemşireliği" ve "temel yetkinlikler" terimleri kullanıldı.
Bulgular: Değerlendirmeye alınan araştırmalarda, hemşireler, sağlık çalışanları arasında sayıca fazla olduklarından, afet yönetiminde önemli bir rol üstlenmektedirler. Afet sırasında ve sonrasında ortaya çıkabilecek sağlık risklerini ve yaşamı tehdit edici zararları en aza indirmek amacıyla, hemşireler afet sürecinde sağlık yönetimi, yardım sağlama ve bakım verme gibi görevleri üstlenirler. Bu nedenle, afet hemşirelerinin rol ve sorumluluklarını yerine getirebilmeleri için geniş bir bilgi ve eğitim yelpazesine sahip olmaları önemlidir. Afet hemşireleri, kurumsal risk değerlendirmesi, afet planlarının hazırlanması, uygulanması, değerlendirilmesi ve güncellenmesi gibi süreçlerde aktif bir rol oynamalıdırlar.
Sonuç: Temel yetkinlikler, hemşirelerin afet durumlarında karşılaşabilecekleri zorluklara karşı hazırlıklı olmalarını ve etkili müdahalede bulunmalarını sağlamak amacıyla belirlenmiştir. Bu yetkinlikler, afet hemşireliği alanında çalışan profesyonellerin güçlü ve etkili bir şekilde hareket etmelerine olanak tanır.

Anahtar kelimeler: Afet, afet hemşireliği, ICN temel yetkinlikler.

BASIC COMPETENCES IN DISASTER NURSING

Abstract:
Aim: The aim of this review is to examine the basic competencies of disaster nursing.
Method: For this review, Turkish and English research articles and reviews in Pubmed, Science Direct and Google Scholar in the last five years (2018-2023) were evaluated. The articles examined within the scope of the study were considered as researches related to nursing in terms of subject and title and whose full article text was accessed. The terms "disaster nursing" and "core competencies" were used in the search based on the MeSH database.
Findings: In the evaluated studies, nurses assume an important role in disaster management because of their high number among healthcare professionals. In order to minimise the health risks and life-threatening damages that may arise during and after the disaster, nurses undertake tasks such as health management, providing assistance and giving care in the disaster process. Therefore, it is important for disaster nurses to have a wide range of knowledge and training in order to fulfil their roles and responsibilities. Disaster nurses should play an active role in processes such as organisational risk assessment, preparation, implementation, evaluation and updating of disaster plans.
Conclusion: Core competencies have been determined to ensure that nurses are prepared for the difficulties they may encounter in disaster situations and to intervene effectively. These competencies enable professionals working in the field of disaster nursing to act in a strong and effective manner.
Key words: Disaster, disaster nursing, ICN core competencies.

BİPOLAR TANISI ALMIŞ BİREYLERDE KRONOTİP

Esra GÖKEŞ*,Mehmet Cihad AKTAŞ**

*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, ORCID:0000-0002-3545-0952, 65100,Van,Türkiye
** Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği Anabilim Dalı, ORCID: 0000-0002-6529-9766, 65100,Van,Türkiye
* Sorumlu yazar, E-posta: esra_gokes65@hotmail.com

Giriş : Kronotip, bireylerin biyolojik saatinin belirli bir zamanda daha aktif veya daha pasif olduğunu gösteren bir durumdur. Bipolar bozukluk, mani ve depresyon ataklarının görüldüğü taşkın ruh hali ile karakterize bir ruhsal hastalıktır. Bu hastalığın etkileri, bireylerin günlük yaşamını önemli ölçüde olumsuz etkilemektedir. Bipolar bozukluk tanısı almış bireylerde uyku süreci hastalığın önemli belirleyicilerindendir, bu yönüyle kronotipin bipolar hastaların iyilik algılarında önem arz ettiği bilinmektedir.
Amaç: Bu derlemede bipolar bozukluk tanısı almış bireylerde kronotipin incelendiği çalışmaların yeniden gözden geçirilerek sunulması amaçlandı.
Gereç ve Yöntem: Bu çalışmada 3 veri tabanında(PubMed, Cochrane Library, Science Direct) "Bipolar, Kronotip, Sirkadiyen ritim, Kronobiyoloji" anahtar kelimeleri taranarak konu ile ilgili Türkçe ve İngilizce yayınlanmış ve tam metnine ulaşılmış çalışmalar derlendi.
Bulgular: Yapılan çalışmalar kronotipin bipolar bozukluk tanısı almış bireylerde hastalığın semptomları üzerinde etkili olduğunu ortaya koymaktadır. Mani dönemlerinde akşamcıl kronotipe sahip bireylerin uykusuzluk ve aşırı aktivite düzeylerinde artış gözlemlenirken depresif dönemlerde sabahçıl kronotipe sahip bireylerde aşırı uyuma eğilimi ve düşük enerji seviyeleri belirlendiği bildirilmiştir. Bipolar tanısı almış bireylerde kronotipin günlük melatonin düzeyleri ve kortizol profilleri, gecikmiş faz, depresyon, sirkadiyen bozulma, duygudurum semptomları, metabolizma, mevsimsellik, yaşın etkisi ve duygudurum dengeleyicileri gibi değişkenlerle de ilişkisinin olduğu bildirilmektedir.
Tartışma ve Sonuç: Bipolar tanısı almış bireylerde farklı kronotiplerin manik ve depresif dönemlerde bireylerin uyku düzeni ve aktivite seviyeleri üzerinde etkili olduğu görülmektedir. Çalışmaların bulguları değerlendirildiğinde, bipolar tanılı bireylerde kronotipin belirlenmesinin hastalık ve iyileşme sürecinin yönetiminde olumlu bir etken olarak kullanılabileceği söylenebilir.

Anahtar Kelimeler: Bipolar, Kronobiyoloji, Kronotip, Sirkadiyen ritim

CHRONOTYPE IN INDIVIDUALS DIAGNOSED WITH BIPOLAR DISORDER

Introduction
A chronotype is a condition that indicates whether an individual's biological clock is more active or more passive at a particular time. Bipolar disorder is a mental illness characterized by extreme mood with episodes of mania and depression. The effects of this disorder have a significant negative impact on the daily life of individuals. In individuals diagnosed with bipolar disorder, the sleep process is an important determinant of the disease, and chronotype is known to be important in the perception of the well-being of bipolar patients.
Objective
In this review, it was aimed to review and present the studies in which chronotype was examined in individuals diagnosed with bipolar disorder.
Materials and Methods
In this study, the keywords "Bipolar, Chronotype, Circadian rhythm, Chronobiology" were searched in 3 databases (PubMed, Cochrane Library, Science Direct). The studies published in Turkish and English on the subject and whose full texts were accessed were compiled.
Results
Studies have revealed that chronotype is effective on the symptoms of the disease in individuals diagnosed with bipolar disorder. It has been reported that while an increase in insomnia and excessive activity levels was observed in individuals with an evening chronotype during manic periods, a tendency to oversleep and low energy levels were determined in individuals with a morning chronotype during depressive periods. It has also been reported that chronotype is associated with variables such as daily melatonin levels and cortisol profiles, delayed phase, depression, circadian disruption, mood symptoms, metabolism, seasonality, the effect of age, and mood stabilizers in individuals diagnosed with bipolar.
Discussion and Conclusion
In individuals diagnosed with bipolar disorder, different chronotypes have an effect on the sleep patterns and activity levels of individuals during manic and depressive periods. When the findings of the studies are evaluated,

it can be said that determining the chronotype in individuals with bipolar diagnosis can be used as a positive factor in the management of the disease and recovery process.

Keywords: Bipolar, Chronobiology, Chronotype, Circadian rhythm

COVİD 19'UN ARTAN TOPLUMSAL ETKİSİ: AŞI REDDİ

Berat YAĞIZ[1]*, Yakup SARPDAĞI[2]

[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü Lisans Öğrencisi, 00090007-0192-2532, 65000, Van
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Halk Sağlığı Hemşireliği ABD, 0000-00021608-649X, 65000, Van
* Berat YAĞIZ; beratygz6577@gmail.com

Özet:
Aşılar, immün sistemimizin virüs ve bakteri gibi patojenleri tanıyıp onlarla savaşmasını sağlayan ve bunların oluşturduğu hastalıklara karşı vücudumuzu koruyan farmasötik ürünlerdir. Aşılama bireylerin enfeksiyon hastalıklarından korunmasında son derece etkili ve ucuz bir yöntem olup iyilik halinin korunması, hastalıkların önlenmesi, toplumsal bağışıklamanın sağlanması, enfeksiyöz ajanlarla karşılaşıldığında hastalığın daha az semptomla geçirilmesi gibi toplumsal faydaları vardır. Aşılar her yıl milyonlarca insanın sakatlık ve hastalıktan korunmasına katkı sağlamakta fakat tüm bunlara rağmen aşı reddi günümüzde halk sağlığının önemli bir endişe kaynağı haline gelmeye devam etmektedir. Aşı reddi, bireyin veya toplumun aşıya karşı olma ya da aşı olmaktan kaçınma durumu olarak tanımlanmaktadır. 2019 yılında küresel çapta pandemiye neden olan coronavirüs hastalığıyla savaşma da yapılan aşılama çalışmalarından sonra aşı reddi kavramı gündemde daha fazla yer edinmeye başlamıştır. COVİD-19 aşılamasından sonra kişisel inançlar, aşının etkinliğiyle ilgili endişeler, ortaya çıkabilecek olası yan etkiler veya yanlış bilgilerden kaynaklı hem COVİD-19 aşısına hem de çocukluk çağı aşılarına karşı ön yargılar ortaya çıkmış ve bu durum da aşı reddine sebebiyet vermiştir. Aşı reddinin diğer nedenlerine bakıldığında ise güven eksikliği, internet yoluyla bilgi edinme, aşı karşıtı komplo teorileri, aşı kaynaklı yan etki ihtimali, doğal besinleri tüketerek bağışıklık kazanacağı düşüncesi olarak sıralanabilir. Bu nedenle aşı reddine karşı; küresel çapta aşı karşıtlığına yol açacak girişimlerden uzak durulması, sağlık personeli tarafından aşılar hakkında doğru bilgilerin ailelere verilmesi, oluşabilecek yan etkilerle baş edilmesi ve sosyal medyanın sunduğu tanıtım potansiyelini doğru kullanmak gibi eğitici programlarının çoğaltılması aşı reddiyle mücadele de oldukça önemlidir.

Anahtar kelime: Aşı reddi, covid-19, halk sağlığı

THE GROWING SOCIAL IMPACT OF COVID 19: VACCINE REJECTION

Abstract:
Vaccines are pharmaceutical products that enable our immune system to recognise and fight pathogens such as viruses and bacteria and protect our body against diseases caused by them. Vaccination is a highly effective and inexpensive method of protecting individuals from infectious diseases and has social benefits such as maintaining well-being, preventing diseases, ensuring social immunisation, and reducing the symptoms of the disease when infectious agents are encountered. Vaccines contribute to the protection of millions of people from disability and disease every year, but despite all these, vaccine refusal continues to be a major public health concern today. Vaccine refusal is defined as an individual's or community's opposition to or avoidance of vaccination. In 2019, after the vaccination efforts to fight the coronavirus disease, which caused a global pandemic, the concept of vaccine refusal has become more on the agenda. After COVID-19 vaccination, prejudices against both COVID-19 vaccine and childhood vaccines arose due to personal beliefs, concerns about the effectiveness of the vaccine, possible side effects or misinformation, and this situation led to vaccine refusal. Other reasons for vaccine refusal can be listed as lack of trust, obtaining information via the internet, anti-vaccine conspiracy theories, the possibility of vaccine-induced side effects, and the idea that immunity will be gained by consuming natural foods. For this reason, it is very important to avoid initiatives that will lead to global antivaccination, to provide families with accurate information about vaccines by healthcare personnel, to cope with possible side effects, and to increase educational programmes such as using the promotional potential offered by social media correctly to combat vaccine refusal.

Keyword: Vaccine refusal, COVID-19, public health

ÇOCUKLARDA SİBER ZORBALIK VE HEMŞİRELİK YAKLAŞIMI

Rasim SEKMEN[1]*, Fahri AŞKAN[2]

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü Lisans Öğrencisi, 0009- 0008-5421-4975, 65000, Van

[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Hemşireliği ABD, 000-0003-3345-392, 65000, Van*

1rasimsekmen2@gmail.com

Özet:

Son yıllarda gelişmiş teknolojiyle birlikte internetin, sosyal medyanın ve akıllı cihazlar gibi dijital araçların insan hayatında önemli bir yer edindiği görülmektedir. Dijital araçlar, bilgiye ulaşmada kolaylık sağlamaları, boş vakitlerde bireye eğlenme fırsatı sunma gibi faydalarının yanında, birçok çevrimiçi riski de meydana getirmektedir. Bu risklerin bir türü olan siber zorbalık, bilgi ve iletişim teknoloji araçlarının kullanılmasıyla birlikte bireye veya bireylere kasıtlı, tekrarlayıcı, aşağılayıcı ve saldırgan davranışlar gibi kötü muamelede bulunma olarak tanımlanmaktadır. Günümüzde çocukların bu dijital dünyaya gözlerini açmaları sebebiyle dijital araçlara olan erişimleri de daha kolay olmaktadır. Çocukların bilişsel ve gelişimsel özelliklerinden dolayı siber zorbalıkla başa çıkamama ve müdahale edememeleri söz konusudur. Çocuklar da akran baskısı, ebeveynler tarafından karşılanmayan ilgi eksikliği, sosyal medya fenomenlerine olan özenme çabaları ve çevrimiçi oyunlardan dolayı dijital bağlığın arttığı görülmekte, sayılan nedenlerden dolayı çocuklar arasında siber zorbalık riskinin artması da çocuklarda hem ruhsal hem de fiziksel sağlık sorunlarının yanında akademik başarıyı da olumsuz etkilemektedir.

Hemşireler, çocuk ve aileyi bütüncül bir yaklaşımla değerlendirerek sorunlara çözüm planlayabilirler. Zorbalık yapan ya da mağdur olan çocuğa uygun eğitim programlarının düzenlenmesi, çocuğun dijital araçlar yerine spor, sanat gibi alanlara yönlendirilmesi ve toplumun bu konuda bilgilendirilerek toplumsal farkındalığın sağlanmasının siber zorbalığın önlenmesinde faydalı olacağı düşünülmektedir.

Anahtar kelimeler: Siber zorbalık, çocuk, hemşirelik yaklaşımı

CYBERBULLYING IN CHILDREN AND NURSING APPROACH

Abstract:

In recent years, digital tools such as the internet, social media and smart devices have gained an important place in people's lives with advanced technology. In addition to the benefits of digital tools, such as providing ease of access to information and the opportunity to have fun in leisure time, they also pose many online risks. Cyberbullying, which is a type of these risks, is defined as maltreatment of an individual or individuals, such as intentional, repetitive, humiliating and aggressive behaviors, through the use of information and communication technology tools. Today, as children open their eyes to this digital world, their access to digital tools is easier and it is known that they cannot distinguish between right and wrong in this digital world on their own due to their age. Due to the cognitive and developmental characteristics of children, they are unable to cope with cyberbullying and intervene. It is seen that digital attachment is increasing in children due to peer pressure, lack of attention not met by parents, efforts to emulate social media phenomena and online games. Therefore, the increased risk of cyberbullying among children negatively affects academic success as well as mental and physical health problems in children.

Nurses can plan solutions to problems by evaluating the child and family with a holistic approach. It is thought that organizing appropriate education programs for the bullying or victimized child, guiding the child to areas such as sports and arts instead of digital tools, and providing social awareness by informing the society on this issue will be useful in preventing cyberbullying.

Keywords: Cyberbullying, child, nursing approach

DOWN SENDROMUNUN NADİR CİLT BULGUSU: ATOPİK DERMATİT

Nur AYCAN[1]*, Eyyüp YÜREKTÜRK[2], Murat BAŞARANOĞLU[3], Merve KURTBEYOĞLU[4], Özge Berfin GEMİCİOĞLU[5], Serap KARAMAN[6], Oğuz TUNCER[7]
[1]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 0000-0001-7947-9496, 65100, Van*
[2]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van*
[3]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van*
[4]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van*
[5]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van*
[6]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van*
[7]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: drnaycan@gmail.com

Özet: Down sendromu, kromozomal anormallik olan trizomi 21'den kaynaklanan yaygın bir genetik bozukluktur. Down sendromlu bireyler bilişsel gecikmeye ve belirli tıbbi durumlarla ilişkili karakteristik görünümlere sahiptir. Down sendromunun tüm tiplerinde klinik fenotip benzerdir. İmmün disregülasyonlardan kaynaklı olarak da burun kökü basıklığı, çekik gözler, tiroid fonksiyon bozuklukları, işitme sorunları, davranış anomalileri, konjenital kalp hastalıkları, malignitelere yatkınlığın yanında normal popülasyondan daha sık görülebilen cilt bulguları saptanabilir.
Olgu: Aralarında akrabalık olmayan 24 yaşındaki annenin G3P3A0Y3 olan gebeliğinden 34 gestasyon haftasında hidrosefali tanısı ile sezaryen doğumla 2070 g doğan erkek bebek yenidoğan ünitesine yatırıldığında solunum sistem muayenesi doğal, KTA 140/dk, 3/6 üfürüm mevcut, çekik gözler, burun kökü basıklığı, unilateral simian çizgi ve ayak larmaklarında sandal açıklığı, makrosefalik görünümdeydi. Kilo 2070g(25-50p), boy 45cm(50p), baş çevresi 36(97p) olarak ölçüldü. beyin MR hidransefali ile uyumlu saptanan hastaya VP şant takıldı. EKO'sunda VSD görüldü. ADBG'de double-bouble görüntüsü mevcuttu, duedonal atrezi tanısı koyularak operasyon yapıldı. Servis takibi süresince cilt kurulukları belirginleşen hem yüz hem vücutta yaygın kırmızı, pullu ve kaşıntılı plaklar ortaya çıktı. Doku bütünlüğü için epitelizan ve cilt nemlendirici ürünler ile tedavisi başlandı. Lezyonlar giderek agresifleşince cilt biyopsisi alındı. Down sendromu stigmatları taşıması sonucu gönderilen karyotip 47, XY olarak raporlandı. Cilt biyopsisi ise atopik dermatit ile uyumlu olarak bildirildi.
Sonuç: Literaürde Down sendromlarının kardiyovasküler sistem, endokrin ve gastrointestinal sistem anomalilerinin yanında sadece %5'inde saptanan atopik dermatitin bu sendromda görülen kuruluk, elastikiyetinin azalması gibi cilt bulgularının agresif seyreden durumlarda akılda tutulması gerektiğini vurgulamak istedik.
Anahtar kelimeler: Down sendromu, atopik dermatit, prematürite, makrosefali

RARE SKIN MANIFESTATION OF DOWN SYNDROME: ATOPIC DERMATITIS

Abstract:
Introduction: Down syndrome is a common genetic disorder caused by the chromosomal abnormality trisomy 21. Individuals with Down syndrome have cognitive delay and characteristic appearances associated with certain medical conditions. The clinical phenotype is similar in all types of Down syndrome. Due to immune dysregulation, individuals with Down syndrome may have flattened nasal root, slanted eyes, thyroid dysfunction, hearing problems, behavioral abnormalities, congenital heart disease, predisposition to malignancies, and skin manifestations that may be more common than in the normal population.
Case: A 2070 g male baby born at 34 weeks of gestation from a G3P3A0Y3 pregnancy of a 24-year-old mother with no consanguinity was admitted to the neonatal unit with a diagnosis of hydrocephalus. Respiratory system examination was normal, CTA was 140/min, 3/6 murmur was present, slanted eyes, nasal root flattening, unilateral single transverse palmar crease and small hands and feet and macrocephalic appearance. Weight was measured as 2070g (25-50p), height as 45cm (50p), head circumference as 36 (97p). Brain MRI was compatible with hydrencephaly and VP shunt was inserted. ECHO showed VSD. Double-bouble image was present on ADBG, a diagnosis of duodenal atresia was made and an operation was performed. During the follow-up, skin dryness became evident and diffuse red, scaly and itchy plaques appeared on both face and body. Treatment with epithelizing and skin moisturizing products was initiated for tissue integrity. Skin biopsy was taken when the lesions became increasingly aggressive. The karyotype was reported as 47, XY due to Down syndrome stigmata. Skin biopsy was reported to be compatible with atopic dermatitis.
Conlusion: We wanted to emphasize that atopic dermatitis, which is found in only 5% of Down syndromes in addition to cardiovascular, endocrine and gastrointestinal system anomalies, should be kept in mind in cases with aggressive skin findings such as dryness and decreased elasticity.

Keywords: Down syndrome, atopic dermatitis, prematurity, macrocephaly

ENFEKSİYONUN ÖNLENMESİNDE DEKONTAMİNASYONUN ÖNEMİ

Gönül AKKUŞ
Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
gonulakkus@yyu.edu.tr
Orcid: 0000-0003-1287-8788

Özet:

Enfeksiyonun önlenmesi sağlık hizmetlerinin çok önemli bir bölümünü uluşturur. Geniş halk kitlelerine yönelik olan sağlık hizmetlerinde enfeksiyonu önleme girişimlerinden yararlanan kişilerin yanı sıra, hizmeti sunanlarında kendilerini enfeksiyondan korumayı bilmeleri ve gerekli önlemleri her seferinde ve eksiksiz uygulamaları şarttır.

Asepsi ve aseptik teknik; mikroorganizmaların enfeksiyona neden olabilecekleri vücut bölgelerine girmesini engellemek için, sağlık kuruluşlarında harcanan çabaların tümünü tanımlayan genel terimlerdir. Asepsinin hedefi hem canlı yüzeylerdeki hem de cisimlerdeki mikroorganizma sayısını güvenli düzeye indirmek veya yok etmektir. Antisepsi; deri ve diğer vücut dokularındaki mikroorganizmaların çoğalmasını engelleyerek veya bunları öldürerek enfeksiyonun önlenmesidir. Dekontaminasyon; araç-gerecin, personel ve özelikle temizlik personeli tarafından, temizlikten önce dokunulmasını daha güvenli hale getiren işlemdir. Yıkama; gözle görülür kan, vücut sıvıları, toz veya kir gibi yabancı maddelerin deri veya cisimlerden fiziksel olarak uzaklaştırma işlemidir. Dezenfeksiyon; araç- gereci, hastalık etkeni mikroorganizmaların tümünden olmasa da, bir çoğundan arındıran işlemdir. Yüksek düzeyde dezenfeksiyon; kaynatma veya kimyasal madde kullanımı ile bazı bakteriyel endosporlar dışında tüm mikroorganizmaların ortadan kaldırılması işlemidir. Sterilizasyon; araç-gereçteki bakteriyel endosporlar dahil tüm mikroorganizmaların ortadan kaldırılması işlemidir. El yıkama; enfeksiyonun önlenmesinde en önemli basamak olarak kabul edilmektedir. Eller eldiven giyilmesinden hem önce, hem de sonra mutlaka yıkanmalıdır. Eldivenlerde gözle görülmeyen delikler olabileceği gibi, işlem uygulanırken de eldivenler zedelenebilir ve enfekte vücut sıvıları uygulamayı yapan kişinin derisi ile temas edebilir. Kan ve diğer biyolojik sıvılar ile temas eden bölge sabun ve bol su ile yıkanmalıdır. Göze temas söz konusu ise önce bol su, sonrada serum fizyolojik ile gözler yıkanmalıdır. Araç-gereç ve diğer malzemenin enfeksiyonu önleme işleminden geçirilmesindeki basamaklar şunlardır. Dekontaminasyon %0,5'lik klor solüsyonunda 10 dakika bekletilir, iyice yıkanır ve durulanır tercih edilen yöntemler sterilizasyondur. Isı sterilizasyonu buharlı basınçta açık malzeme 20 dakika, sarılı malzeme 30 dakika, kuru ısı 60 dakika uygulanır, soğutma ve kullanıma hazır hale getirilir. Kimyasal sterilizasyon Glutaraldehit (%2) içinde 10 saat, Formaldehit (%8) içinde 24 saat bekletilir, steril su ile durulanır ve kullanıma hazır hale gelir. Kabul edilebilir yöntemler yüksek düzeyde dezenfeksiyondur. Kaynatma, kapağını kapatarak 20 dakika, sonra soğutma kullanıma hazır hale gelir. Kimyasal içinde bekleterek 20 dakika, kaynamış su ile durulama ve kullanıma hazır hele gelir.

Dekontaminasyonun önemi ve püf noktaları; klor solüsyonu paslanmaz çelik aletler üzerinde korozif etki yaratıp paslanmaya ve erken bozulmaya yol açabileceğinden şu noktalara dikkat edilmesi gereklidir. Aletlerin paslanmasının en önemli nedeni nemli ortamda tutulmalarıdır. Aletler gerekli süre olan 10 dakikadan fazla klorlu su içinde bekletilmemelidir. Aletlerin içinde bekletileceği kap plastik olmalıdır. Metal kaplar içine konan çelik aletler ortamda klor varlığında kimyasal bir reaksiyona girip paslanmaya neden olabilir. Aletler dekontaminasyon işleminden sonra soğuk veya ılık suyla iyice durulanmalıdır. Dekontaminasyon sonrası temizlikte ise deterjan ve su ile iyi bir yıkama, kan ve salgılar gibi organik maddeleri fiziksel olarak ortamdan uzaklaştırır. Aletler üzerinde kan, mukus gibi organik maddeler olduğu zaman, aletlerin sterilizasyonu veya dezenfeksiyonu tam anlamı ile gerçekleştirilemez. Organik maddeler ayrıca dezenfektanların etkisini de bir ölçüde azaltabilir. Klor proteinleri parçaladığından, önce klorlu solüsyona daldırılarak dekontamine etmek temizliği kolaylaştırır. Kimyasal dezenfeksiyonu etkileyebilecek deterjan kalıntılarını yok etmek için, yıkamadan sonra araçlar 3 kez su ile iyice durulanmalıdır. Yüksek düzeyde dezenfeksiyon veya sterilizasyondan önce araç ve gereçlerin üzerindeki fazla su kurulanmalıdır.

GEBELİĞE BAĞLI GEBE ÖLÜMLERİNDE ÖNLENEBİLECEK NEDENLERDEN: İNTERSTİSYEL EKTOPİK GEBELİK

Çağrı ATEŞ[1*], Erbil KARAMAN[2], Onur KARAASLAN[3]
[1]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, 0000-0001-5341-4950, 65000, Van
[2]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, 0000-0003-1058-2478, 65000, Van
[3]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, 0000-0002-4599-1173, 65000, Van
* Çağrı ATEŞ, ates.cagri@gmail.com

Özet:

İnterstisyel ektopik gebelik, embriyonun tubanın interstisyel bölümüne yerleşip ve büyüdüğü nadir bir ektopik gebelik şeklidir. Konservatif tıbbi ve cerrahi tedavilere olanak sağlamak için erken tanı önemlidir. Birçok tedavi yaklaşımı mevcut olmasına rağmen en etkili strateji hala belirsizdir. Bu çalışmanın amacı interstisyel ektopik gebelik tedavisinde non-invaziv ve invaziv stratejileri tanımlamak ve güncel literatürü gözden geçirmek ve gebelerde mortalite ve morbiditenin en aza indirilmesine yarar sağlayabilmektir.

Anahtar kelimeler: Ektopik gebelik, interstisyel ektopik gebelik, gebe ölümleri

PREVENTABLE CAUSES OF PREGNANCY-RELATED DEATHS: INTERSTITIAL ECTOPIC PREGNANCY

Abstract:

Interstitial ectopic pregnancy is a rare form of ectopic pregnancy in which the embryo implants and grows in the interstitial part of the tube. Early diagnosis is important to allow conservative medical and surgical treatments. Although many treatment approaches are available, the most effective strategy is still unclear. The aim of this study is to define non-invasive and invasive strategies in the treatment of interstitial ectopic pregnancy and to review the current literature and benefit from minimizing mortality and morbidity in pregnant women

Keywords: Ectopic pregnancy, interstitial ectopic pregnancy, pregnant deaths.

GENÇ YAŞTA SERVİKAL İNTRADURAL İNTRAMEDULLER KİTLENİN TOTAL EKSİZYONU VE POSTERİOR YAPILARIN LAMİNOPLASTİ İLE REKONSTRÜKSİYONU: OLGU SUNUMU

Onur TUTAN[1], Mustafa ARSLAN[2], Abdurrahman AYCAN[3]
[1]Van YYÜ Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd, 0000-0003-2588-2540, 65100-Van
[2]van YYÜ Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd, 0000-0002-2787-7422, 65100-Van
[3*]Van YYÜ Tıp Fakültesi Nöroşirürji Abd, 0000-0002-3794-8511, 65100-Van
*Abdurrahman Aycan, abdurrahmanaycan07@gmail.com

Özet:

Merkezi sinir sistemi tümörleri arasında spinal tümörlere %15 oranında rastlanmakta olup spinal tümörlerin ekstradural, intradural-ekstramedüller ya da intramedüller tipleri bulunmaktadır. İntramedüller tümörler arasında ise sıklıklar astrositom, ependimom ve hemanjioblastomlar yer alır. Günümüzde intramedüller spinal tümörlerde, tümör karakterine göre değişen cerrahi yaklaşımlar önerilmektedir(1). Her ne kadar laminektomi intradural spinal tümörlerde standart cerrahi yaklaşım kabul edilse de son çalışmalarda spinal instabilite ve deformite ile yakından ilişkilendirilmiştir (2). Laminoplasti, seçili vakalarda laminektomiye alternatif olarak öne çıkan daha güvenli bir cerrahi tekniktir. Özellikle hospitalizasyon süresi ve postoperatif spinal deformite oranları açısından laminoplastinin daha üstün olduğu geniş metaanalizlerde gösterilmiştir (3). Bu bildiride, servikal intramedüller spinal kitlesi olan bir hasta için laminoplasti yaklaşımıyla total kitle rezeksiyonu vakası sunulacaktır.

Anahtar kelimeler: Servikal intramedüller tümör, Laminoplasti, MR

TOTAL EXCISION OF CERVICAL INTRADURAL INTRAMEDULLARY MASS AND RECONSTRUCTION OF POSTERIOR STRUCTURES WITH LAMINOPLASTY IN A YOUNG PATIENT: CASE REPORT

Abstract :

Among the tumors of the central nervous system, spinal tumors are encountered at a rate of 15%, and spinal tumors have extradural, intradural-extramedullary, or intramedullary types. Astrocytomas, ependymomas, and hemangioblastomas are the most common among intramedullary tumors. Currently, surgical approaches varying according to the character of the tumor are recommended for intramedullary spinal tumors (1). Although laminectomy is considered the standard surgical approach in intradural spinal tumors, it has been closely associated with spinal instability and deformity in recent studies (2). *Laminoplasty* is a safer surgical technique that stands out as an alternative to laminectomy in selected cases. Large meta-analyses have shown that laminoplasty is superior to laminectomy, especially regarding hospitalization time and postoperative spinal deformity rates (3). This report presents a case of total mass resection with a laminoplasty approach for a patient with cervical intramedullary spinal mass.

Keyword: Cervical intramedullary tumour, Laminoplasty, MR

HİDRONEFROZLU BÖBREĞİN MORFOMETRİSİ VE VOLÜM DEĞERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

Mehmet AKÇİCEK, Gökçe BAĞCI UZUN*, Muhammed FURKAN ARPACI, Emre DEMİREL, Hıdır PEKMEZ,
Dr. Öğretim Üyesi Mehmet AKÇİÇEK, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Radyoloji Anabilim Dalı, Orcid: 0000-0002-0232-1284, mehmet.akcicek@ozal.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Gökçe BAĞCI UZUN, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Malatya, Türkiye, Orcid: 0000-0003-4992-6915, gokce.bagciuzun@ozal.edu.tr
Dr. Öğretim Üyesi Muhammed Furkan ARPACI, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Malatya, Türkiye, Orcid:0000-0003-3083-015, furkan.arpaci@ozal.edu.tr
Yüksek Lisans Öğrencisi, Emre DEMİREL Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Malatya, Türkiye, Malatya,Orcid: 0000-0002-3101-2819, dmrlemr44@gmail.com
Prof. Dr. Hıdır PEKMEZ, Malatya Turgut Özal Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Malatya, Türkiye, Orcid: 0000-0002-4916-7675, hidir.pekmez@ozal.edu.tr
* Sorumlu yazar, E-posta: gokce.bagciuzun@ozal.edu.tr

Özet:

Giriş ve Amaç: Böbrek ile ilgili morfolojik yapıların hacimlerinin somut olarak ifade edilmesi oldukça önemlidir. Böbrek hacmi ile ilgili tanımlanan morfolojik sayısal tanımlamalar deneysel çalmamalarda ve tedavi sonrası takip açsından oldukça önemlidir ve bunun içinde radyoloji tanı yöntemi olarak sıkılıkla kullanılmaktadır (Malas, 2009). Hidronefroz kalikslerin birbirinden ayrılması ve renal pelvisin genişlemesi olarak tarif edilir. Hidronefroz ürolojik anomaliler için bir ipucu olmasına rağmen, izole hidronefroz idrar yolu tıkanıklığı olmadan veya diğer ürolojik, renal patolojik bulgu olmadan olabilmektedir (Gürgöze and Karaca, 2012; Patel and Batura, 2020). Biz çalışmamızdaki amacımız; BT'si çekilmiş bireylerin, radyolojik görüntüleri inceleyip ve radyolojik yazılım programlarını kullanarak hidronefroz olan bireylerin böbrekleri üzerinde volüm hesaplaması ve morfometrik analiz yaparak erken tanı ve tedavinin planlanmasına zemin oluşturmak ve böylece klinisyenlere, radyologlara literatüre katkı sağlamaktır.

Materyal-metot: Çalışmamız, radyoloji bölümünde daha önce çekilmiş Malatya Eğitim Araştırma hastanesinden CT2, BT, Abdomen, Kontrastsız olarak çekilen, görüntüler kullanılmıştır Malatya Turgut Özal Üniversitesi Girişimsel Olmayan Klinik Araştırmalar Etik Kurulu tarafından etik kurul izni alınmıştır (2023/36). Veriler 3B modelleme için, 2B görüntüleri BT görüntülerine 3B tıbbi görüntü hacimlerine dönüştüren açık kaynaklı bir yazılım programı ITK-SNAP 3.8 kullanılmıştır (Avnioglu et al., 2022). Araştırmaya alınan verilerin analizleri için SPSS (Statistical Program in Social Sciences) 25 programı ile değerlendirilmiştir.

Bulgular: Çalışmamızda 42 kadın 49 erkek retrospektif olarak böbrek incelenmiştir. Bu böbreklerin 50 tanesinde hidronefroz görülmüştür. İkili karşılaştırmalarda ise sinak ve formül ($p=0,001$) ile elle ve formül ($p=0,006$) arasında istatistiksel olarak anlamlı farklılık bulunmuştur ($p<0,05$).

Sonuç: Böbrek volüm ölçümlerinde manuel ölçümün normal olarak dağıldığı ve diğer ölçümlere göre öncelikli olarak tercih edilebileceğini kantine varılmıştır.

Anahtar kelimeler: Hidfronefroz, Radyoloji, BT, Morfometrik analiz

INVESTIGATION OF THE EFFECT OF KIDNEY WITH HYDRONEPHROSIS ON MORPHOMETRY AND VOLUME VALUE

Abstract:

Introduction and Objective: It is very important to concretely express the volumes of morphologic structures related to the kidney. Morphologic numerical descriptions of renal volume are very important in experimental studies and post-treatment follow-up and radiology is frequently used as a diagnostic method (Malas, 2009). Hydronephrosis is defined as separation of the calyces and enlargement of the renal pelvis . Although hydronephrosis is a clue for urologic anomalies, isolated hydronephrosis may occur without urinary tract obstruction or other urologic and renal pathologic findings (Gürgöze and Karaca, 2012; Patel and Batura, 2020). Our aim in our study is to provide a basis for early diagnosis and treatment planning by examining radiologic images of individuals with CT scans and performing

volume calculation and morphometric analysis on the kidneys of individuals with hydronephrosis using radiologic software programs, thus contributing to clinicians, radiologists and the literature.
Material-method: In our study, CT2, CT, Abdomen, non-contrast images from Malatya Training and Research Hospital, which were previously taken in the radiology department, were used. Ethics committee permission was obtained by Malatya Turgut Özal University Non-Interventional Clinical Research Ethics Committee (2023/36). For 3D modeling of the data, ITK-SNAP 3.8, an open source software program that converts 2D images into CT images into 3D medical image volumes (Avnioglu et al.2022).
The data were analyzed using SPSS (Statistical Program in Social Sciences) 25 program.
Results: In our study, 42 female and 49 male kidneys were retrospectively analyzed. Hydronephrosis was observed in 50 of these kidneys. In pairwise comparisons, a statistically significant difference was found between sinus and formula ($p=0.001$) and hand and formula ($p=0.006$) ($p<0.05$).
Conclusion: It was concluded that manual measurement is normally distributed in renal volume measurements and can be preferred over other measurements.

Keywords: Hydronephrosis, Radiology, CT, Morphometric analysis

HİPOTİROİDİ VE TİP 2 DİYABETES MELLİTUS TANILI HASTADA GELİŞEN HİPERTRİGLİSERİDEMİ NEDENLİ AKUT PANKREATİT

Nur DÜZEN OFLAS[1]
[1] Yüzüncü Yıl Üniversitesi,0000-0003-0897-2819,6300,Van
dr.nurdzn@hotmail.com

Özet:

Akut pankreatit pankreasın inflamatuar bir hastalığıdır. Akut pankreatit insidansı 38/100000 olup mortalitesi %2-10 arasında değişmektedir. Tanısı klinik bir tanı olup hastadan alınan öykü ve fizik muayene bulguları ile serum amilaz ve lipazın yüksekliği ve görüntüleme bulgusuna dayanılarak konmaktadır. Akut pankreatit atağının şiddetini APACHE II skorunun ≥ 8 olması ve Ranson skorunun ≥3 olması belirlemektedir(1).Serum trigliserid konsantrasyonlarının 150 mg/dL üzerinde olması hipertrigliseridemi olarak tanımlanır. Trigliserid düzeyinin 1000 mg/dL'nin (11 mmol/L) üzerinde olması akut hiperlipidemik pankreatit atağına sebep olabilir. Hiperlipidemik pankreatit, akut pankreatit vakalarının %1-4 ünü oluşturur ve akut pankreatit etiyolojisinde safra taşı ve alkolden sonra 3. sırada yer alır.

Yüksek trigliserid düzeylerinde açlık plazması buzdolabında bir gece saklanacak olursa tüpün üst kısmında karakteristik krema tabakası birikir. AP'in şiddetini inflamatuar yanıtın yanı sıra pankreatik lipaz enziminin trigliseridleri yıkması sonucu oluşan serbest yağ asitlerinin yarattığı toksisite belirler(2). HTG, primer (ailevi) dislipidemi (tip I, IV ve V hiperlipoproteinemi) şeklinde olabileceği gibi obezite, Tip 2 Diabetes mellitus (DM), kronik böbrek yetmezliği, hipotroidizm, gebelik, alkol, ilaçlar gibi sekonder sebeplerle de ortaya çıkmaktadır. HTG saptandığında öncelikle sekonder nedenler araştırılmalıdır.

Akut pankreatit ile gelen olgular da sekonder trigliseridemi yönünden incelenmelidir. Hastanın öyküsünde kontrolsüz diyabet, hipotroidi, alkolizm, obezite, pankreatit atağı, gebelik gibi durumlar varlığı akla trigliseridemiye bağlı akut pankreatit tanısı gelmelidir (3). HTG'e bağlı AP, erken tanı koymak, hem uygun tedaviyi başlamak hem de sonraki atakları önlemek açısından son derece önemlidir. Biz bu olgu ile hem çok şiddetli HTG'e sekonder AP gelişimini hem de lipid aferez tedavisine alınan hızlı cevabı hekimlerin dikkatine sunmak istedik.

Anahtar Kelimeler: Hipertrigliseridemi, pankreatit, dislipidemi, lipid aferez, diyabet.

HYPERTRIGLYGLYCERIDEMIA IN A PATIENT WITH HYPOTHYROIDISM AND TYPE 2 DIABETES MELLITUS ACUTE PANCREATITIS

Abstract:

Acute pancreatitis is an inflammatory disease of the pancreas. The incidence of acute pancreatitis is 38/100000 with a mortality rate of 2-10%. The diagnosis is a clinical diagnosis based on history and physical examination findings, elevated serum amylase and lipase levels and imaging findings. The severity of an acute pancreatitis attack is determined by an APACHE II score ≥ 8 and a Ranson score ≥ 3.(1) Serum triglyceride concentrations above 150 mg/dL are defined as hypertriglyceridemia. A triglyceride level above 1000 mg/dL (11 mmol/L) may cause an acute hyperlipidemic pancreatitis attack. Hyperlipidemic pancreatitis accounts for 1-4% of acute pancreatitis cases and ranks 3rd in the etiology of acute pancreatitis after gallstones and alcohol.

If fasting plasma with high triglyceride levels is stored overnight in the refrigerator, a characteristic creamy layer accumulates at the top of the tube. The severity of AP is determined by the inflammatory response as well as the toxicity caused by free fatty acids generated by the breakdown of triglycerides by pancreatic lipase enzyme (2). HTG may occur in the form of primary (familial) dyslipidemia (type I, IV and V hyperlipoproteinemia) or secondary causes such as obesity, type 2 diabetes mellitus (DM), chronic renal failure, hypothyroidism, pregnancy, alcohol and drugs. When HTG is detected, secondary causes should be investigated first.

Patients presenting with acute pancreatitis should also be examined for secondary triglyceridemia. In the presence of uncontrolled diabetes mellitus, hypothyroidism, alcoholism, obesity, pancreatitis attack and pregnancy in the patient's history, the diagnosis of triglyceridemia-related acute pancreatitis should come to mind (3). Early diagnosis of AP due to HTG is extremely important in terms of both initiating appropriate treatment and preventing subsequent attacks. With this case, we wanted to present both the development of AP secondary to very severe HTG and the rapid response to lipid apheresis treatment to the attention of physicians.

Keywords: Hypertriglyceridemia, pancreatitis, dyslipidemia, lipid apheresis, diabetes.

İNEKLERDE ÖSTRUS SENKRONİZASYONU AMACIYLA PGF2-ALFA KULLANIMI

Volkan KOŞAL1*
1 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Dölerme ve Suni Tohumlama ABD, https://orcid.org/0000-0001-5268-5046, 65000, Van
* Sorumlu yazar, E-posta: volkankosal@yyu.edu.tr

Özet:

PGF2-α prostanoik asitten köken alan ve yağ asidi yapısında bölgesel etkili bir hormondur. İneklerde gebeliğin şekillenmediği durumlarda uterus endometriyumundan salgılanarak ovaryum üzerindeki Corpus Luteumun (CL) yaşam süresini düzenler. Etkisini uterus endometriyumundan salgılandıktan sonra CL üzerinde lüteolizise neden olarak regrese olmasını sağlar. Luteal regresyona bağlı Progesteron seviyesi düşer. Hipotalamus ve Hipofiz üzerindeki negatif feedback etkisi ortadan kalkar ve siklus tekrar başlar. İneklerde östrus senkronizasyonu amacıyla PGF2-α hem ucuz hem de başarılı sonuçları nedeniyle sıklıkla kullanılmaktadır. Östrus senkronizasyonunda PGF2-α çiftliklerde veya işletmelerde genellikle Tek Doz (Kontrollü/Kotrolsüz), Çift Doz (11/14 gün) veya Ovysnch protokolü ve modifikasyonlarında (Double Ovsynch, Cosynch, Selectsynch, Pre-senkronizasyon) başarılı sonuçlara sahiptir. Bölgemizde hayvancılığın önemli bir kısmını kapsayan büyükbaş hayvan yetiştiriciliğinde en önemli faktör gebeliktir. Östrus senkronizasyonları sayesinde ineklerde östrus belirtileri beklenmeksizin sabit zamanlı tohumlama imkânı sunmaktadır. Bu sayede gebelik oranlarında artış, sürüde bir örneklilik, kızgınlık tespiti için harcanan zamanda azalma, ırk ıslahının hızlandırılması, buzağılama aralığının kısalması ve sürü yönetiminin kolaylaşması gibi birçok olumlu etkiye sahiptir.

Anahtar kelimeler: İnek, Östrus, Senkronizasyon, PGF2-Alfa.

USE OF PGF2-ALPHA FOR ESTRUS SYNCHRONIZATION IN COWS

Abstract:

PGF2-α is a regionally acting hormone that originates from prostanoic acid and has a fatty acid structure. It is secreted from the uterine endometrium and regulates the life span of the Corpus Luteum (CL) in the ovary in the absence of pregnancy in cows. After secretion from the uterine endometrium, it causes luteolysis and regression of the CL. Progesterone levels decrease due to luteal regression. The negative feedback effect on the hypothalamus and pituitary is eliminated and the cycle starts again. PGF2-α is frequently used for estrus synchronization in cows due to its cheap and successful results. In estrus synchronization, PGF2-α usually has successful results in Single Dose (Controlled/Non-Controlled), Double Dose (11/14 days) or Ovysnch protocol and its modifications (Double Ovsynch, Cosynch, Selectsynch, Pre-synchronization) in farms. Pregnancy is the most important factor in cattle breeding in our region. With estrus synchronizations, cows can be inseminated at a fixed time without waiting for estrus symptoms. In this way, it has many positive effects such as increase in pregnancy rates, uniformity in the herd, reduction in the time spent for estrus detection, acceleration of breed improvement, shortening of calving interval and facilitating herd management.

Keywords: Cow, Estrus, Synchronization, PGF2-Alpha.

KARACİĞER VE AKCİĞER KİST HİDATİĞİ

Kemal Ayengin
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi AD. Van
kemalagengin@hotmail.com

Özet:
Amaç: Kliniğimizde takip ettiğimiz hastaları ele alarak, Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgesinde yaygın olarak bulunan ve toplum sağlığı açısından tehdit oluşturan kist hidatit hastalığı hakkında farkındalık oluşturmaktır.
Gereç ve Yöntem: 1 Ocak 2023 ile 1 Ocak 2024 tarihleri arasında kist hidatit tanısıyla 23 hasta tedavi edildi. Hastalar anamnez, fizik muayene, preoperatif tetkikler, operasyon şekli, postoperatif takip açısından geriye dönük olarak değerlendirildi.
Bulgular: Hastaların yaş ortalaması 12 (4-18 yaş) idi. Vakaların 9'u kız, 14'ü erkekti. 12 hastanın karaciğerinde (2 hastada ikişer kist), 9 hastanın akciğerlerinde (3 hastada ikişer) kist vardı. 1 hastanın hem karaciğerinde hem de akciğerinde kist vardı. 1 hasta da 2 tane karaciğerinde, 8 tane sağ akciğerinde, 7 tane sol akciğerinde ve 1 tanede sol böbreğinde kist vardı. Karaciğerdeki kistlerin ortalama boyutu 8 cm (3,5-17 cm), akciğerlerdeki kistlerin ortalama boyutu 6 cm (2-15 cm) ve böbrekteki kistin boyutu 2,5 cm idi.9 hastaya PAİR + Albendazol, 15 hastaya kistotomi-kapitonaj + albendazol, 2 hastaya tüp torakostomi + albendazol tedavileri uygulandı.
Sonuç: Kist hidatit karaciğer ve akciğer başta olmak üzere vücudumuzun her yerini tutabilmekte ve organlarda ciddi hasarlara yol açmaktadır. Hastalığın yaygınlığının azaltılaması ve önlenebilmesi için toplum bilinçlendirilmeli ve taramalar yapılmalıdır. Kist hidatitle enfekte bireyler tespit edilmeli gerekli tedaviler yapılmalıdır.

LIVER AND LUNG CYST HYDATITIS

Objective: To raise awareness about hydatid cyst disease, which is common in the Eastern and Southeastern Anatolia region and poses a threat to public health, by considering the patients we follow in our clinic.
Materials and Methods: Between January 1, 2023 and January 1, 2024, 23 patients were treated with the diagnosis of hydatid cyst. The patients were evaluated retrospectively in terms of anamnesis, physical examination, preoperative examinations, type of operation, and postoperative follow-up.
Results: The average age of the patients was 12 years (4-18 years). 9 of the cases were girls and 14 were boys. There were cysts in the liver of 12 patients (two cysts each in 2 patients) and in the lungs of 9 patients (two cysts each in 3 patients). 1 patient had cysts in both his liver and lungs. One patient had 2 cysts in his liver, 8 cysts in his right lung, 7 cysts in his left lung and 1 cyst in his left kidney. The average size of the cysts in the liver was 8 cm (3.5-17 cm), the average size of the cysts in the lungs was 6 cm (2-15 cm), and the size of the cyst in the kidney was 2.5 cm. PAIR + Albendazole in 9 patients, cystotomy-capitonnage + albendazole in 15 patients. Tube thoracostomy + albendazole treatments were applied to 2 patients.
Conclusion: Hydatid cyst can affect any part of our body, especially the liver and lungs, and causes serious damage to organs. In order to reduce and prevent the prevalence of the disease, public awareness should be raised and screening should be carried out. Individuals infected with cyst hydatid disease should be identified and necessary treatments should be carried out.

KISA BARSAK SENDROMLU HASTALARDA AKUT BÖBREK HASARININ DEĞERLENDİRİLMESİ

Beyza Nur Aydın Keskin, Mehmet Erdem
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, Van, Türkiye

Giriş: Kısa barsak sendromu (KBS) çeşitli sebeplere bağlı olarak intestinal iskemiye maruz kalmış ve barsak kanlanmasının geri dönüşsüz olarak bozulan hastalarda ortaya çıkan klinik belirti ve bulgular topluluğudur. Bağırsak rezeksiyonu yapılan erişkin hastaların yaklaşık %15'inde KBS görülür. Erişkinlerde en sık neden inflamatuar barsak hastalığı, mezenterik vasküler hastalıklar ve neoplazilerdir. KBS'de diyare, steatore, anemi, sıvı-elektrolit imbalansı, malabsorbsiyon, kilo kaybı, dehidratasyon ve böbrek yetmezliği görülebilmektedir. Küresel Sonuçların Geliştirilmesi Klinik Uygulama Kılavuzları akut böbrek hasarı (ABH) için üç kriter; 48 saatlik bir süre boyunca serum kreatinin değerinde en az 0,3 mg/dL artış ve/veya önceki yedi gün içinde başlangıç değerinin ≥1,5 katı artış ve/veya altı saat boyunca saatte ≤0.5 mL/kg idrar hacmi olarak tanımlanır. KBS'de gelişen dehidratasyon prerenal ABH etiyolojisinde yer almaktadır. Çalışmamızda KBS'ye bağlı akut böbrek hasarı (ABH) gelişen hastaların özelliklerini incelemeyi amaçladık.
Gereç ve Yöntem: Ekim 2020-Ekim 2022 İç Hastalıkları Servisine yatırılarak tedavi edilen 18 yaş üzeri barsak rezeksiyonu sonrası KBS tanısı konulan 10 hasta çalışmamıza dahil edildi. Farklı zamanlarda barsak rezeksiyonu yapılan hastaların tedavi süreçlerinde yaş, cinsiyet, komorbiditeleri, klinikleri ve laboratuvar parametreleri retrospektif olarak değerlendirildi.
Bulgular: Hastaların yaş ortalaması 68,9 cinsiyet dağılımı %70 (7) erkek ve %30 (3) kadın idi. Hastaların ortanca izlem süresi 20,2 aydır (0-48 ay). Hastaların barsak rezeksiyon etiyolojilerine göre %70 (7)'i malignite (kolon ca ve rektum ca), %20 (2)'i ileusa sekonder kolon perforasyonu ve %10 (1)'u mezenter iskemi nedeni ile opere edilmişti. Hastaların demografik özellikleri Tablo-1'de gösterilmiştir. Hastalarda operasyon sonrası akut dönemde (özellikle ilk 4-6 haftada) gelişti. Hastaların %30 (3)'unda 1 kez, %20 (2)'sinde 2 kez, %20 (2)'sinde 3 kez, %20 (2)'sinde 4 kez ve %10 (1)'unda 6 kez ABH gelişmiş olup tekrarlayan yatış öyküleri mevcuttu. Hastalarımızın operasyon sonrası ABH gelişme süresi ortalama 81(2-510 gün) gündür. Hastalarımızın yatışlar arası süre en kısa 2 gün en uzun 2 yıl olup ortalama 135 gündür.Hastalarımızın %40 (4)'ında metabolik asidoz, %70 (7)'inde elektrolit imbalansı (hipokalemi, hipomagnezemi gelişti. Hastaların yatış kreatinin ortalama 3.57 mg/dL(1,55-8,3) ve taburculuk kreatinin ortalama 1,4mg/dL (0,6-3,3) ayrıntılı değerleri Tablo-2 de gösterilmiştir. Hastalar ortalama 7,7 gün serviste takip edildi. Tüm hastalara intravenöz hidrasyon ve bazı hastalara intravenöz elektrolit replasmanı yapıldı. Rutin hemodiyalize giren 1 hasta da hemodiyalize alındı. Hastaların yatışları sırasında yapılan üriner ultrasonografilerinde %10 (1)'unda renal parankim hasarı (Bu hastanın bilinen KBH tanısı mevcuttu), %70 (7)'inde renal kist, %30 (3)'unda prostat volümü yüksek saptanması dışında ek patoloji saptanmadı. Hastalardan %20 (2)'si ileostomi kapatılma operasyonundan sonraki takiplerinde ABH görülmemiştir. Hastaların etiyolojisinde malignite yer alanlardan %20 (2)'si yatış süresi içerisinde ex oldu.
Tartışma ve Sonuç: KBS anatomik bozulmadan ziyade fonksiyonel bozulmaya dayanmakla birlikte kalan barsağın adaptasyonu ile ilişkilidir. KBS önemli morbidite ve mortalite, düşük yaşam kalitesi ve yüksek sağlık maliyetleri ile ilişkilidir. Yetişkinlerde son 40 yılda KBS sıklığında 2 kattan fazla artış bildirilmiştir. Anatomik olarak end jejunostomili hastalarda hızlanmış gastrik boşalma nedeniyle daha sık dehidratasyon, hipotansiyon, elektrolit imbalansı, böbrek yetmezliği görülmektedir. Aynı zamanda KBS de barsak rezeksiyonu sonrası ilk 4-6 hafta olarak tanımlanan akut fazda da bu komplikasyonlar görülebilmektedir. Bu sebeplerle daha yakın takip gerektirmektedir. KBS her ne kadar özellikle ince barsak rezeksiyonu yapılan hastaları tanımlasa da kolon rezeksiyonu yapılan hastalarda da sıklıkla görülebilmektedir. Hastalarımızın malignitesi olması B semptomları nedeni ile dehidratasyonu dolaylı yoldan etkilemektedir. Bu hastalarda intravenöz/oral rehidrasyon solüsyonları sıvı replasmanı ve yakın takip önem taşımaktadır. ABH etiyolojisinde prerenal nedenler %40-80 sıkıkta yer almaktadır. Bu gruplar içinde KBS sekonder olan prerenal ABH sıklığı ile ilgili veriler belirsizdir. Hastalarımız içinde nefrotoksik kemoterapötikler, nefrotoksik antihipertansif ajanlar kullananlar olması ve diğer faktörler nedeni ile ABH tek bir sebebe bağlı değildir (Akut tübüler nekroz..vb gibi). Bu sebeblerle birlikte barsak rezeksiyonu sonrası ABH gelişen hastalar da oluşacak elektrolit imbalansları metabolik asidoz, hemodiyaliz ihtiyacı gibi durumlar tekrarlayan hastane yatışı gerektirmektedir ve tedavi maliyetlerini artırmaktadır.
Biz de çalışmamızın bu sonuçlarından sonra çok merkezli ve daha fazla KBS'li yetişkin hastalarının uzun takiplerini ilerleyen yıllarda tekrar sunmayı ve bu doğrultuda ülke literatürüne katkı sağlamayı planlamaktayız.
Cerrahi klinikleri ile yapılacak ortak çalışmalar ile tam anatomik lokalizasyon ve ya rezeksiyonun miktarı için daha sağlıklı veriler ile patofizyolojiye uygun olarak tedavi planlamaları yapılarak kanıta dayalı tedaviler oluşturulabilir.
Anahtar kelimeler: kısa barsak sendromu, akut böbrek hasarı, dehidratasyon, intravenöz sıvı, kolon kanseri, ileus

KOMPLİKE GASTROİNTESTİNAL PATOLOJİLER İLE DOWN SENDROMU OLGUSU

Nur AYCAN1*, Murat BAŞARANOĞLU2, Eyyüp YÜREKTÜRK3, Murat MUKBA4, Özge Berfin GEMİCİOĞLU5, Mecnun ÇETİN6, Burhan BEGER7

1Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 0000-0001-7947-9496, 65100, Van
2Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van
3Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van
4Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van
5Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van
6Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van
7Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Cerrahisi ABD, 65100, Van
* Sorumlu yazar, E-posta: drnaycan@gmail.com

Özet:

Down sendromu, 21. kromozomdan kaynaklanan yaygın bir kromozom anomalisi olan trizomi tablosudur. Bilişsel ve nöromotor geriliklerin sıklıkla görüldüğü bu sendromun fenotipik özelliklerinin yanında kardiyovasküler sistem, endokrin sistem ve gastrointestinal sistem anonmalileri sıklıkla karşımıza çıkmaktadır.

Olgu: İkinci derece akraba evliliği ile 30 yaşındaki annenin sekizinci gebeliğinden sekizinci yaşan bebek olarak gebeliğinden 35 gestasyon haftasında sezaryen doğumla 2200 g doğan erkek bebek yenidoğan ünitesine yatırıldığında solunum sistem muayenesi doğal, KTA 128/dk, 1/6 üfürüm mevcut, çekik gözler, burun kökü basıklığı, unilateral simian çizgi ve ayak parmaklarında sandal açıklığı mevcuttu. Kilo 2200g(25-50p), boy 48cm(50-75p), baş çevresi 34(50-75p) olarak ölçüldü. EKO'sunda ASD görüldü. ADBG'de double-bouble görüntüsü mevcuttu, duedonal atrezi tanısı koyularak operasyon yapıldı. Servis takibi süresince gaita çıkışı olmayan ve ADBG de distale gaz geçişi görülemeyen hastanın dreninden safralı içerik gelmesi üzerine yeniden çocuk cerraahisi tarafından operasyona yapıldı. Anastomoz hattının yaklaşık 20 cm ilerisinde nekrotize barsak segmenti ve spontan intestinal perforasyon olduğu görüldü. Down sendromu stigmatları taşıması sonucu gönderilen karyotip 47, XY olarak raporlandı. Hasta halen serviste günlük kalori ihtiyacı total paranteral nütrisyon ile sağlanmakta olup yakın izlemle takip edilmektedir.

Sonuç: Down sendromlarının fenotipik özellikleri, kardiyovasküler ve endokrin sistem patolojileri yanında gastrointestinal sistem anomalilerinin de her zaman klasik klinik seyirde gitmediğini birkaç patolojinin bir arada olabildiğini veya birbirini izleyebildiğini vurgulamak istedik.

Anahtar kelimeler: Down sendromu, duedonal atrezi, intestinal perforasyon

A CASE OF DOWN SYNDROME WITH COMPLICATED GASTROINTESTINAL PATHOLOGIES

Abstract:

Down syndrome is a common chromosomal anomaly, trisomy, arising from chromosome 21. In addition to the phenotypic features of this syndrome in which cognitive and neuromotor retardation are frequently observed, anomalies of the cardiovascular system, endocrine system and gastrointestinal system are frequently encountered.

Case: A 2200 g male baby born by cesarean section with a diagnosis of hydrocephalus at 35 weeks of gestation from the eighth pregnancy of a 30-year-old mother with second-degree consanguineous marriage as the eighth live baby was hospitalized in the neonatal unit. Respiratory system examination was normal, heart rate was 128/min, 1/6 murmur was present, slanted eyes, nasal root flattening, unilateral simian line small toes and hands were present. Weight was 2200g (25-50p), height 48cm (50-75p), head circumference 34 (50-75p). ECHO showed ASD. Abdominal X-ray showed a double-bouble image, a diagnosis of duodenal atresia was made and surgery was performed. The patient who had no stool output during the ward follow-up and no distal gas passage was observed on ADBG was operated by pediatric surgery again after bile content was obtained from the drain. Necrotized intestinal segment and spontaneous intestinal perforation were observed approximately 20 cm beyond the anastomosis line. The karyotype was reported as 47, XY due to Down syndrome stigmata. The patient is still in the neonatal intensive care unit and his daily caloric needs are met with total parenteral nutrition and he is being followed up closely.

Conclusion: We wanted to emphasize that in addition to the phenotypic features of Down syndromes, cardiovascular and endocrine system pathologies, gastrointestinal system anomalies do not always follow the classical clinical course and that several pathologies may coexist or follow each other.

Key words: Down syndrome, duodenal atresia, intestinal anomaly

DİJİTAL HASTANE

Elif GAZİOĞLU1*, Beyza AKSÖZ TÜCİ2, Mehmet Eren GÖKÇEN3, Kamuran KARAMAN4
[1]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dursun Odabaş Tıp Merkezi, 0009-0005-7895-4853, 65080, VAN*
[2]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dursun Odabaş Tıp Merkezi, 0009-0008-2599-2444, 65080, VAN*
[3]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dursun Odabaş Tıp Merkezi, 0009-0008-0942-3313, 65080, VAN*
[4]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Dursun Odabaş Tıp Merkezi, 0000-0001-5562-8047, 65080, VAN*
** Elif GAZİOĞLU, E-posta: elifgazioglu@yyu.edu.tr*

Özet

Bu çalışmanın amacı ülkemiz ve dünyadaki dijital hastane çalışmalarını tarayıp, bu çalışmaların sağlık profesyonelleri ve hastalar üzerinde yarattığı olguları inceleyerek hastanemizdeki dijitalleşme sürecine katkıda bulunmaktır. Gelişen teknolojiyi kullanarak; klinik sonuçlar, operasyonel tedarik zinciri ve hasta/sağlık çalışanı deneyimi arasında denge oluşturmak ve sürekli öğrenmeyi hedeflemek temel amaçlardandır. Dijital hastane alanında yapılmış çalışmalar taranarak derleme yöntemiyle oluşturulmuştur.

Dijital hastaneler, bilgi teknolojilerinin entegrasyonu yoluyla hizmet kalitesini artıracak, hem hastaların hem de personelin güvenliğini sağlayacak, güvenilir veri akışı standartları ile yapılandırılarak fayda sağlayacaktır. Diğer tüm avantajlarının yanında ciddi zaman ve maliyet tasarrufu oluşturduğu da göz ardı edilmemelidir. Dijital hastaneler, hastanın hastaneye giriş yaptığı andan itibaren tüm süreçleri akıcı bir şekilde takip eden ve hastaların rahatsızlıklarıyla ilgili konularda etkin katılım sağlayan bir sistemdir. Sağlık profesyonelleri için oluşturulan dijitalleşme, doktorların ve diğer sağlık personelinin hatalarını minimize etmeye yönelik önemli bir adım sunmaktadır. Bu sayede, hastane içindeki bütün birimlerde entegre klinik ve yönetimsel karar destek sistemleri kullanılarak sadece doktor ve hemşirelerin değil, tüm personelin bireysel hatalarının önüne geçilebilmektedir. Hastanemizde süreç bazlı olarak kurulmaya başlanan dijital hastane çalışmaları bu derleme ile hız kazanarak tüm süreçlerin dijitalleşmesi hedeflenmiştir.

Anahtar kelimeler: Dijital Hastane, Sağlık Hizmeti, Kalite Yönetimi.

DİGİTAL HOSPİTAL

Abstract

The aim of this study is to scan the digital hospital practices in our country and around the world, contributing to the digitization process in our hospital by examining the effects of these studies on healthcare professionals and patients. Using advanced technology, the main goals include balancing clinical outcomes, operational supply chain, and the patient/healthcare worker experience, aiming for continuous learning. The compilation method is used to review studies conducted in the field of digital hospitals.

Digital hospitals, through the integration of information technologies, will enhance service quality, ensure the safety of both patients and staff, and provide benefits by being structured with reliable data flow standards. It should not be overlooked that, in addition to all other advantages, they also generate significant time and cost savings. Digital hospitals are systems that smoothly track all processes from the moment a patient enters the hospital, actively involving them in matters related to their discomfort. Digitalization created for healthcare professionals presents a significant step towards minimizing errors for doctors and other healthcare personnel. Thus, by using integrated clinical and managerial decision support systems in all units within the hospital, not only doctors and nurses but also all staff can prevent individual errors. The digital hospital initiatives, which have started to be established in our hospital on a process basis, aim to digitize all processes with this compilation gaining momentum.

Keywords: Digital hospital, health care, Quality management.

KRONİK OBSTRÜKTİF AKCİĞER HASTALIĞINDA OBSTRÜKTİF UYKU APNE SENDROMU RİSKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Buket Mermit, Mehmet Hakan Bilgin, Yusuf Özkeser
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları A.D.

Özet:

Solunum sistemi hastalıkları, tüm dünyada, her geçen yıl daha çok görülen, mortalite ve morbiditesi yüksek bir grubu oluşturur. Solunum sistemi hastalıklarının %65 gibi büyük bir çoğunluğunu kronik havayolu hastalıkları yani Astım ve Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (KOAH) oluşturmaktadır (1). En yaygın görülen kronik solunum sistemi hastalığı ise KOAH'dır. Kronik obstrüktif akciğer hastalığı, ; hava yollarının ve akciğerlerin uzun süreli zararlı gaz, toz ve partiküllere maruz kalmasıyla oluşan, artmış kronik inflamatuar yanıt ile ilişkili, önlenebilir ve tedavi edilebilir bir hastalıktır. Öksürük, balgam çıkarma, nefes darlığı semptomları ile başlayıp ilerleyen, sık alevlenmeler olması halinde prognozun giderek kötüleşerek hayatı tehdit eden önemli bir halk sağlığı sorunudur. Ülkemizde ise 2-3 milyon KOAH hastası olduğu, her yıl 26 binden fazla kişinin KOAH nedeniyle öldüğü tahmin edilmektedir (2).

KOAH hastaları yaşlıdır ve KOAH'ın yanısıra takip gerektiren önemli komorbiditeleri bulunmaktadır. Çalışmalar KOAH hastalarının %94'ünde en az bir ve %46'sında 3 ve daha fazla komorbidite olduğunu göstermektedir. Komorbiditelerin başlıcaları; kardiyovasküler hastalıklar, malnütrisyon, osteoporoz, anemi, gastroözofageal reflü, depresyon anksiyete ve uyku bozukluklarıdır (4). KOAH'li hastalarda %34-50 oranlarında değişen uyku bozuklukları ve gece uyanmaları ile karşılaşılmaktadır. Uyku bölünmeleri KOAH'li hastalarda nefes darlığı ve halsizlikten sonra en sık rastlanan semptomdur (5). Yapılan polisomnografik çalışmalarda KOAH hastalarında uyku etkinliğinde ve total uyku süresinde azalma, uyku latansında artış olduğu gösterilmiştir ki uyku yapısında meydana gelen bu değişiklikler uyku kalitesinde azalma ile de ilişkilidir (6).

KOAH'li hastalarda OUAS prevelansı açısından farklı çalışmalarda %6,1-69,7 oranında değişen veriler bildirilmiştir. Overlap sendromu (OVS) KOAH ve OUAS birlikteliği olarak tanımlanmaktadır ki, bu durum yalnızca OUAS ya da yalnızca KOAH'ye göre daha derin hipoksi, hiperkapni, aritmi, pulmoner hipertansiyon gelişimi ile ilişkilidir (7). Sonuç olarak bozulmuş uyku kalitesi, gündüz aşırı uyku hali ve kognitif fonksiyon bozuklukları başta olmak üzere pek çok olumsuz sağlık sonuçlarına neden olabilmektedir. Bu nedenle KOAH hastaları değerlendirirken mutlaka OSAS açısından sorgulamak ve uyku apne sendromu riskini erkenden belirleyerek bu hastaları yönlendirmek gerekmektedir. Bu amaçla polikliniğimize başvuran stabil KOAH hastalarının gündüz uykululuk halini ve uyku apne sendromu riskinin değerlendirilmesini amaçladık.

MİKRODUPLİKASYON SENDROMU: YENİ KEŞFEDİLEN GEN MUTASYONU

Hale Nur CAN*[1], Adnan ERSEÇKİN[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Acil Tıp AD, 0000-0002-8107-3986, 65080, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD, 0000-0002-3105-2749, 65080, Van*
* Hale Nur Can, E-posta: halenurcan@gmail.com

Özet:

Mikroduplikasyon sendromları; zeka geriliği, konjenital anomaliler, otistik spektrum bozuklukları ve çeşitli fenotipik bozukluklarla ilişkili multisistem bozukluklardır. Büyük genomik bölgelerin duplikasyonu sonucu oluşur. Bebeklik döneminde sadece hipotoni ve gelişme geriliği görülebilirken, daha büyük çocuklarda zeka gerilikleri ve/veya davranış bozuklukları görülebilir. Bebeklik veya erken çocukluk dönemindeki gelişimsel gecikme, genetik değerlendirmeyi düşündürecek ilk belirti olabilir. Anksiyete, dikkat eksikliği, saldırganlık gibi davranışlar görülebilir. Büyüme geriliği; gastrointestinal hipotoni veya disfajiye bağlı yetersiz beslenme, gastroözefagial reflü veya dismotilite gibi bozukluklarla ilişkili olabilir. Kardiyovasküler hastalıkların insidansı daha düşüktür fakat semptomlar çeşitlidir. Genitoüriner sistemde at nalı böbrekten duplike üretere, hipospadiastan kriptoorşidizme kadar değişen anomaliler görülebilir. Skolyoz, eklem gevşekliği, dijital anomaliler ve minör vertebral anomaliler gibi iskelet sistemi malformasyonları görülebilir. Sunumumuzda literatürde daha önce saptanmamış mutasyona sahip olgu ile mikroduplikasyon sendromlarının genetik çeşitliliğine katkı sağlamak istedik. Erkek fenotipine sahip 2 yıl 6 aylık olgu, 3080 gr, prematüre, solunum sıkıntısı ve kuvvet kaybı ile hastanemizde doğmuştur. Yeni doğan yoğun bakım ünitesinde 62 gün tedavi edilerek çocuk yoğun bakım ünitesine devredilmiştir. Olgumuzun fenotipik muayenesinde skafosefali, sindaktili, pes ecinavarus deformitesi ve mikropenisi mevcuttur. Olgu motor mental retarde görünümdedir. Solunum sıkıntısının gerilememesi üzerine genetik analiz amacıyla periferik kanda kromozom analizi yapılmıştır. 46,XX,der(10),add(10)(q26) mutasyonu saptanmıştır. Literatürde daha önce rastlanmayan mutasyona sahip olgumuz, mikroduplikasyon sendromlarının genetik çeşitliliğine yeni bir örnek teşkil etmektedir. Mutasyon çeşitliliği ortaya çıktıkça, her sendromun tanı ve tedavi şekli gelişecektir. Bu olgu sunumu ile semptomları olan bireylerin genetik analizinin önemini ve hastalık boyutunu anlamanın önemine dikkat çekmek istedik.

Anahtar kelimeler: Mikroduplikasyon sendromları 1, genetik mutasyon 2, gen sendromları 3.

MICRODUPLICATION SYNDROME: A NEWLY DISCOVERED GENE MUTATION

Abstract:

Microduplication syndromes; are multisystem disorders associated with mental retardation, congenital anomalies, autistic spectrum disorders, and various phenotypic disorders. It occurs as a result of duplication of large genomic regions. While only hypotonia and developmental delay may be observed in infancy, mental retardation and/or behavioral disorders may be observed in older children. Developmental delay in infancy and early childhood may be the first sign to consider genetic evaluation. Behaviors such as anxiety, lack of attention, and aggression may be observed. Growth retardation; May be associated with disorders such as malnutrition, gastroesophageal reflux, or dysmotility due to gastrointestinal hypotonia or dysphagia. The incidence of cardiovascular diseases is lower, but the symptoms are diverse. Anomalies ranging from horseshoe kidney to duplicate ureter, hypospadias to cryptorchidism can be seen in the genitourinary system. Skeletal system malformations such as scoliosis, joint laxity, digital anomalies and minor vertebral anomalies may be observed. In our presentation, we wanted to contribute to the genetic diversity of microduplication syndromes with a case with a mutation that has not been detected before in the literature.

The 2-year-6-month-old case with a male phenotype, weighing 3080 g, was born prematurely in our hospital with respiratory distress and loss of strength. He was treated in the neonatal intensive care unit for 62 days and transferred to the pediatric intensive care unit. In the phenotypic examination of our case, there was scaphocephaly, syndactyly, pes equinavarus deformity and micropenis. The patient appears to have motor mental retardation. Since the respiratory distress did not subside, chromosome analysis was performed on peripheral blood for genetic analysis. 46,XX,der(10),add(10)(q26) mutation was detected. Our case, which has a mutation that has not been encountered before in the literature, constitutes a new example of the genetic diversity of microduplication syndromes. As the diversity of mutations emerges, the diagnosis and treatment of each syndrome will evolve. With this case report, we wanted to draw attention to the importance of genetic analysis of individuals with symptoms and the importance of understanding the extent of the disease.

Keywords: Microduplication syndromes 1, genetic mutation 2, gene syndromes 3.

MULTİNODÜLER GUATR NEDENİYLE TİROİDEKTOMİ YAPILAN OLGULARDA İNSİDENTAL PAPİLLER MİKROKARSİNOM SIKLIĞI

Zehra AKMAN İLİK1*
[1]SBÜ Van Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbı Patoloji ORCİD: 0000-0002-0555-0162, Van, Türkiye
E-posta:drz_akman@hotmail.com,

Özet:
Amaç: Çalışmamızda Multinodüler guatr nedeniyle tiroidektomi yapılan olgularda insidental tiroid papiller mikrokarsinom sıklığını ortaya koymayı amaçladık.
Yöntem: Ocak 2018-Aralık2023 yılları arasında Multinodüler guatr nedeniyle bilateral total/subtotal tiroidektomi yapılan yaşları 27-74 aralığındaki olgular retrospektif olarak tarandı. Tümör çapı 1 cm'in üstündeki papiller karsinom tanılı olgular ve diğer tiroid neoplazi/karsinom tipleri çalışmadan çıkarıldı. Toplam 383 olgu belirlendi. Papiller mikrokarsinom tanısı alan olgular dermografik özellikler ve histopatolojik parametreler açısından değerlendirildi.
Bulgular: Tiroidektomi yapılan 383 olgunun histopatolojik incelenmesinde olguların 255'i Nodüler hiperplazi(Multinodüler hiperplazi, Adenomatöz hiperplazi) tanısı alırken 128 olguda tiroid papiller mikrokarsinom tanısı aldı. Papiller mikrokarsinom tanısı alan olguların yaş ortalaması 48'dir. Tiroid papiller karsinom tanısı alan olguların 114'ü kadın ve 14'ü erkektir. Ortalama tümör çapı 0,6 mm'dir. 33 olguda multisentrite mevcuttu. 2 olguda lenf nodu metastazı izlendi. 20 olguda multifokalite mevcuttu.
Tartışma ve Sonuç: Çapı ≤1cm papiller karsinom odakları Tiroid papiller mikrokarsinom olarak isimlendirilir. Bu tümörler sıklıkla otopsi sırasında ya da benign tiroid hastalıkları nedeniyle yapılan tiroidektomi materyallerinde insidental olarak rastlanır. Titizliklikle örneklenen tiroidektomi materyallerinde papiller mikrokarsinom görülme insidansı %36 olarak raporlanmıştır. Çalışmamızda tiroid papiller karsinom saptanma oranı %33,4 olup literatüre yakın sıklıkta bulunmuştur. Çalışmamızda multifokalite oranı %15 oranında nispeten yüksek oranda saptanmakla birlikte yapılan çok sayıda aktif sürveyans çalışmasında tek başına multifokalite varlığının hastalığın ilerlemesi ile ilişkili bulunmamıştır. Papiller mikrokarsinomlarda prognoz mükemmel olmakla birlikte histolojik alt tip, vasküler invazyon, tiroid bezindeki yerleşim agresiv klinik davranışla ilgili olduğundan histopatolojik inceleme sırasında gereken önem verilmelidir. Multinodüler guatr nedeniyle tiroidektomi yapılan olgularda küçük boyutları nedeniyle örnekleme sırasında özenli ve yeterli örneklemeye hususuna dikkat edilmelidir.

Anahtar kelimeler: Multinodüler guatr, Papiller mikrokarsinom, Tiroid.

FREQUENCY OF INCIDENTAL PAPILLARY MICROCARCINOMA IN CASES WHICH PERFORMED THYROIDECTOMY DUE TO MULTINODULAR GOITER

Abstract:
Purpose: In our study, we aimed to reveal the frequency of incidental thyroid papillary microcarcinoma in patients who underwent thyroidectomy due to multinodular goiter.
Method: Cases between the ages of 27 and 74 who underwent bilateral total/subtotal thyroidectomy due to multinodular goiter between January 2018 and December 2023 were retrospectively screened. Cases diagnosed with papillary carcinoma with a tumor diameter over 1 cm and other types of thyroid neoplasia/carcinoma were excluded from the study. A total of 383 cases were identified. Cases diagnosed with papillary microcarcinoma were evaluated in terms of dermographic features and histopathological parameters.
Results: In the histopathological examination of 383 cases who underwent thyroidectomy, 255 of the cases were diagnosed with Nodular hyperplasia (Multinodular hyperplasia, Adenomatous hyperplasia), while 128 cases were diagnosed with thyroid papillary microcarcinoma. The average age of cases diagnosed with papillary microcarcinoma is 48. Of the cases diagnosed with thyroid papillary carcinoma, 114 were women and 14 were men. The average tumor diameter is 0.6 mm. Multicentritis was present in 33 cases. Lymph node metastasis was observed in 2 cases. Multifocality was present in 20 cases.
Discussion and Conclusion: Papillary carcinoma foci ≤1cm in diameter are called Thyroid papillary microcarcinoma. These tumors are often found incidentally during autopsy or in thyroidectomy materials performed for benign thyroid diseases. The incidence of papillary microcarcinoma in meticulously sampled thyroidectomy materials has been reported as 36%. In our study, the detection rate of thyroid papillary carcinoma was 33,4% and its frequency was similar to the literature. Although the rate of multifocality was found to be relatively high at 15% in our study, the presence of multifocality alone was not found to be associated with the progression of the disease in many active surveillance studies. Although the prognosis for papillary microcarcinomas is excellent, due importance should be given during histopathological examination since histological subtype, vascular invasion, and location in the thyroid gland are related to aggressive clinical

behavior. In cases where thyroidectomy was performed due to multinodular goiter, attention should be paid to careful and adequate sampling during sampling due to their small size.

Key words: Multinodular goiter, Papillary microcarcinoma, Thyroid.

OBSESİF KOMPULSİF BOZUKLUK TANILI BİREYLERDE KRONOTİPİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Zilan BAYRAM[1], Sakine AKTAŞ[2], Cemile Hürrem AYHAN[3]
*SBÜ Van Eğitim ve Araştırma Hastanesi, ORCID: 0009-0001-6995-262X, 65100, Van, Türkiye
**SBÜ Van Eğitim ve Araştırma Hastanesi, ORCID: 0000-0002-9488-3590, 65100, Van, Türkiye
*Zilan BAYRAM, E-Posta: zilanbayramm00@gmail.com

Özet

Bireyin uyuma ya da günlük aktivitelerini uyanık ve enerjikken gerçekleştirme yönündeki sirkadiyen tercihine ilişkin doğal eğilimler kronotipler olarak adlandırılır. Akşam kronotipinin duygudurum bozuklukları, dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu, anksiyete, alkol bağımlılığı, antisosyal davranış ve intihar gibi çeşitli ruh sağlığı sorunları için tutarlı bir risk faktörü olduğunu gösteren önemli çalışmalar bulunmaktadır. Son zamanlarda, obsesif kompulsif bozukluk (OKB) hastalarında kronobiyoloji çalışmaları önem kazanmıştır. Bu derlemede, OKB tanısı almış bireylerde kronotipin incelendiği çalışmaların yeniden gözden geçirilerek sunulması amaçlanmıştır. Bu amaç doğrultusunda, online veri tabanlarında (PubMed, Google Scholar, Cochrane Library, Science Direct) " obsesif kompulsif bozukluk, OKB, kronotip, sirkadiyen ritim, kronobiyoloji" anahtar kelimeleri taranarak konu ile ilgili Türkçe ve İngilizce yayınlanmış ve tam metnine ulaşılmış çalışmalar derlenmiştir.
Güneş ışınlarına maruz kalmanın azalması, sirkadiyen bozukluğa kattı sağlayabilir ve OKB için kırılganlık yaratabilir. Çalışmalar, kronotipin OKB semptom şiddetinde dalgalanmalara neden olduğunu, özellikle akşamcıl kronotipin farklı mekanizmalar yoluyla OKB psikopatolojisine katkıda bulunabileceğini ve etkili tedavinin önünde bir engel teşkil edebildiğini ortaya koymuştur. Yakın zamanda yapılan çalışmalar, sirkadiyen ritim bozukluğu ile OKB arasında bir bağlantı olduğunu belirtmiştir. Ayrıca gecikmiş yatma saatlerinin artan OKB semptomları ve tedavi direnci ile ilişkili olduğunu gösteren çalışmalar da mevcuttur.
Sonuç olarak yapılan çalışmalar bir bütün olarak ele alındığında kronotip ve OKB semptomları arasında bir bağlantı olduğuna dair ön kanıtlar sunmaktadır. Obsesif kompulsif bozukluklarda farklı kronotipler bireylerde hastalık semptom şiddetini ve iyileşme sürecini etkilemektedir. Bu sonuçlar değerlendirildiğinde OKB tanılı bireylerde kronotipin belirlenmesinin hastalık ve tedavi sürecinin yönetilmesinde olumlu bir etken olarak kullanılabileceği söylenebilir. Obsesif kompulsif bozukluklarda kronotip, ileri çalışmalar için önemli bir alan olmaya devam etmektedir.
Anahtar kelimeler: Obsesif kompulsif bozukluk, kronotip, sirkadiyen ritim, kronobiyoloji

EVALUATION OF CHRONOTYPE IN INDIVIDUALS WITH OBSESSIVE-COMPULSIVE DISORDER

Abstract:

Natural tendencies related to an individual's circadian preference for sleeping or performing daily activities while awake and energized are referred to as chronotypes. There is considerable research showing that the evening chronotype is a consistent risk factor for a variety of mental health problems, including mood disorders, attention deficit hyperactivity disorder, anxiety, alcohol dependence, antisocial behavior and suicide. Recently, chronobiology studies in patients with obsessive-compulsive disorder (OCD) have gained importance. In this review, we aimed to review and present the studies that examined chronotype in individuals diagnosed with OCD. For this purpose, the keywords "obsessive compulsive disorder, OCD, chronotype, circadian rhythm, chronobiology" were searched in online databases (PubMed, Google Scholar, Cochrane Library, Science Direct) and the studies published in Turkish and English on the subject and whose full texts were accessed were reviewed. Reduced exposure to sunlight may contribute to circadian disruption and create vulnerability to OCD. Studies have shown that chronotype causes fluctuations in OCD symptom severity, and that the evening chronotype in particular may contribute to OCD psychopathology through different mechanisms and may be a barrier to effective treatment. Recent studies have indicated a link between circadian rhythm disturbance and OCD. There are also studies showing that delayed bedtimes are associated with increased OCD symptoms and treatment resistance.
In conclusion, the studies taken as a whole provide preliminary evidence of a link between chronotype and OCD symptoms. In obsessive-compulsive disorders, different chronotypes affect symptom severity and recovery process in individuals. When these results are evaluated, it can be said that determining the chronotype in individuals diagnosed with OCD can be used as a positive factor in managing the disease and treatment process. Chronotype in obsessive-compulsive disorders continues to be an important area for further studies.

Keywords: Obsessive-compulsive disorder, chronotype, circadian rhythm, chronobiology

NADİR GÖRÜLEN LUPUS BAŞLANGISI: HEMOLİTİK ANEMİ

Bilal ARSLAN[1]*, Hale Nur CAN[2]
[1]*Van YYÜ Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD, 0009-0001-3907-0888, 65030, Van*
[2] *Van YYÜ Acil Tıp AD, 0000-0002-8107-3986, 65030, Van*
* Bilal ARSLAN, E-posta: bilalarslan@yyu.edu.tr

Özet:

Otoimmün hemolitik anemi; eritrosit proteinlerine karşı gelişen otoantikorların kırmızı kan hücrelerinin yıkımına sebep olması sonucunda eritrosit yaşam süresinin azalmasıyla karakterize, nadir görülen edinsel bir hastalıktır. Bu durum hemoliz ve anemiye yol açmaktadır. İdiyopatik olarak ortaya çıkabileceği gibi malignitelere (lösemi, lenfoma, solid tümörler), enfeksiyonlara ve otoimmün hastalıklara ikincil olarak ortaya çıkabilir. Hasta öyküsünde (anemi semptomları) ortaya çıkan belirtiler, laboratuvar sonuçlarındaki retikülosit sayısında artış, LDH seviyelerinde yükselme ve haptogloblin düşüşü ile birlikte değerlendirildiğinde, periferik yaymada sferositler, anizositoz, poikilositoz, ve gözyaşı hücrelerinin görünümü, aynı zamanda direkt antigloblin (direct Coombs testi) pozitifliğiyle birlikte hastalıktan şüphelenilmesine neden olabilir. Hemolizin diğer bulguları yoksa doğrudan direct Coombs testi pozitifliği ile de tanı konulur. Sistemik lupus eritematozusa (SLE) bağlı sekonder otoimmün hemolitik anemi ortaya çıkabilir, ancak hastalığın bu şekilde başlaması nadirdir. Başlangıç yaşı genellikle genç erişkin kadın hasta grubudur. Sunumumuzda nadir olarak görülen, otoimmün hemolitik anemi ile SLE tanısı alan olguyu inceledik. 14 yaşında kız olgu, dış merkeze kulak ağrısı ile başvurmuştur. Yapılan tetkikler sonucunda pansitopeni görülmesi üzerine tarafımıza yönlendirilmiştir. Olgunun pansitopeni etyolojisine yönelik tetkikler istenmiştir. Direkt Coombs testi pozitifliği ile hemolitik anemi tanısı alan olgunun takibinde proteinüri başlamıştır. Muayenede malar raş da olması sebebiyle SLE'den şüphelenilmiştir. ANA ve Anti-ds-DNA pozitifliği ile birlikte SLE tanısı almıştır. SLE ile ilişkili otoimmün hemolitik anemi oldukça nadirdir. Altta yatan hastalığa göre tedavi şekli değişeceği için otoimmün hemolitik anemiye sebep olabilecek lenfoproliferatif ve enfeksiyöz hastalıklardan ayırıcı tanısının yapılması gerekir. Yaş grubu ve prezentasyonu sebebiyle çok nadir görülen olgu yüksek doz steroid tedavisine yanıt vermiş, kliniğimizce takibe alınmıştır.

Anahtar kelimeler: Hemolitik anemi 1, sistemik lupus eritematozus 2, otoimmünite 3.

A RARE ONLINE LUPUS: HEMOLYTIC ANEMIA

Abstract:

Autoimmune hemolytic anemia; It is a rare acquired disease characterized by a decrease in the lifespan of erythrocytes as a result of autoantibodies developing against erythrocyte proteins causing the destruction of red blood cells. This situation leads to hemolysis and anemia. It may occur idiopathically or secondary to malignancies (leukemia, lymphoma, solid tumors), infections and autoimmune diseases. When the symptoms revealed in the patient's history (symptoms of anemia) are evaluated together with the increase in reticulocyte count, increase in LDH levels and decrease in haptoglobin in laboratory results, the appearance of spherocytes, anisocytosis, poikilocytosis, and tear cells in the peripheral smear, as well as the presence of direct antigloblin (direct Coombs test) positivity may cause suspicion of the disease. If there are no other signs of hemolysis, the diagnosis is made with a positive direct Coombs test. Secondary autoimmune hemolytic anemia due to systemic lupus erythematosus (SLE) may occur, but this onset of the disease is rare. The age of onset is generally young adult female patients. In our presentation, we examined a rare case diagnosed with SLE due to autoimmune hemolytic anemia. A 14-year-old girl applied to an external center with earache. As a result of the examinations, pancytopenia was observed and she was referred to us. Examinations were requested regarding the etiology of the patient's pancytopenia. Proteinuria started in the follow-up of the case, which was diagnosed as hemolytic anemia with a positive direct Coombs test. SLE was suspected due to malar rash during examination. She was diagnosed with SLE with ANA and Anti-ds-DNA positivity. Autoimmune hemolytic anemia associated with SLE is extremely rare. Since the treatment method will vary depending on the underlying disease, it is necessary to make a differential diagnosis from lymphoproliferative and infectious diseases that may cause autoimmune hemolytic anemia. The case, which is very rare due to its age group and presentation, responded to high-dose steroid treatment and was followed up in our clinic.

Keywords: Hemolytic anemia 1, systemic lupus erythematosus 2, autoimmunity 3.

OPERE OLMAMIŞ İNGUİNAL HERNİLER SELİM BİR SEYİRMİ İZLİYOR?

Kemal Ayengin
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Çocuk Cerrahisi AD. Van
kemalagengin@hotmail.com

Özet:
Amaç: Bu çalışmada amaç opere olmamış inguinal hernilerin zaman zaman ciddi komplikasyonlara yol açtığını vurgulamaktır.
Gereç ve Yöntem: 2023 yılı içinde inguinal herni tanısıyla 117 çocuk hasta takip ve tedavi ettik. Hastalar hikâye, fizik muayene bulguları, preoperatif tetkikler, operasyon şekli ve postoperatif takip takip açısından geriye dönük olarak değerlendirildi.
Bulgular: Hastaların yaş ortalaması 4 (0-18 yaş) idi. 94 erkek, 23 kız olgu vardı. Vakaların 67'sin de sağ, 35'in de sol, 12'sin de bilateral inguinal herni vardı. Beş hasta inkarserasyon nedeniyle acele müracaat etmiş ve redüksiyon yapılmıştı. İnkarserasyon nedeniyle redüksiyon uygulanan erkek hastaların birinde testis atrofisi gelişti. Bir hasta strangülasyon nedeniyle acil operasyona alındı.
Sonuç: İnguinal hernilerde zaman zaman hayati risk oluşturan veya testis ve over atrofisi nedeniyle infertiliteye neden olabilecek komplikasyonlar gelişebilmektedir. Komplikasyonları en aza indirmek için, inguinal herni tespit edilen hastalar en kısa süre içinde opere edilmelidir.

DO NON-OPERATED INGUINAL HERNIAS FOLLOW A BENIGN COURSE?

Purpose: The aim of this study is to emphasize that unoperated inguinal hernias sometimes lead to serious complications.
Materials and Methods: We followed and treated 117 pediatric patients with the diagnosis of inguinal hernia in 2023. The patients were evaluated retrospectively in terms of history, physical examination findings, preoperative examinations, type of operation and postoperative follow-up.
Results: The average age of the patients was 4 years (0-18 years). There were 94 male and 23 female cases. 67 of the cases had right, 35 had left, and 12 had bilateral inguinal hernia. Five patients applied urgently due to incarceration and reduction was performed. Testicular atrophy developed in one of the male patients who underwent reduction due to incarceration. One patient underwent emergency surgery due to strangulation.
Conclusion: Inguinal hernias may occasionally develop life-threatening complications or lead to infertility due to testicular and ovarian atrophy. To minimize complications, patients with inguinal hernia should be operated on as soon as possible.

OSTEOPOROZ VE OKSİDATİF STRES: TAS, TOS, MDA VE OKSİDATİF DNA HASARI AÇISINDAN KAPSAMLI BİR META-ANALİZ

Hamit Hakan ALP[1]*
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya A.D., 0000-0002-9202-4944, 65080, Van*
* Hamit Hakan ALP, E-posta: hhakan.alp@yyu.edu.tr.

Özet:
Amaç: Bu meta-analiz çalışmasının amacı, osteoporozlu bireylerle sağlıklı bireyler arasındaki total antioksidan statüsü (TAS), total oksidan statüsü (TOS), malondialdehit (MDA) ve oksidatif DNA hasarını için 8-hidroksi-2-deoksiguanozin (8-OHdG) seviyelerini karşılaştırmaktır. Elde edilen bulgular, oksidatif stresin osteoporoz gelişimine olan katkısını değerlendirmek için önemli olacaktır.
Yöntem: 1992 ve Ocak 2024 tarihleri arasında arasında yayınlanan, osteoporozlu hastalar ve sağlıklı gönüllülerde TAS, TOS, MDA ve 8-OHdG seviyelerini belirleyen çalışmalar için Pubmed, Web of Science, DergiPark ve Scopus veri tabanlarında sistematik bir literatür taraması yapıldı. Standartlaştırılmış ortalama farklar (SMD'ler) ve %95 güven aralıkları (%95 GA) hesaplandı. Tüm işlemler PRİSMA kılavuzuna uygun şekilde yapılmıştır. İstatistiksel analizler NCSS 2021 paket yazılımı kullanılarak gerçekleştirilmiştir
Bulgular: 16 çalışmanın yer aldığı bu meta-analizde, osteoporotik hastalarda istatistiksel olarak anlamlı olmasa da yüksek TOS ve MDA düzeyleri gözlendi (sırası ile SMD = 1.245; %95 GA: -0.143 ve 2.634; p < 0,078, SMD=0.523; %95 GA:-0.07 ve 1.12; p=0.084). TAS analizi için (yedi çalışma, I^2 = %97), rastgele etkiler modeli kullanılmış ve osteoporotik hastalarda anlamlı bir azalma olduğu tespit edilmiştir. (SMD = -1,936; %95 GA: -3,12 ila -0,752; p = 0,001). 8-OHdG analizinde (üç çalışma, I^2 = %35), sabit etkiler modeli kullanıldı ve osteoporoz grubunda anlamlı bir artış olduğu tespit edildi (SMD = 0,442; %95 GA: 0,035 ila 0,852; p = 0,035).
Sonuç: Bu bulgular, oksidatif stresin osteoporoz patogenezinde potansiyel bir rol oynayabileceğini düşündürmektedir, ancak daha fazla araştırma ve detaylı analizler gereklidir.

Anahtar kelimeler: Osteoporoz, oksidatif hasar, meta-analiz, oksidatif DNA hasarı, MDA

OSTEOPOROSIS and OXIDATIVE STRESS: A COMPREHENSIVE META-ANALYSIS IN TERMS OF TAS, TOS, MDA and OXIDATIVE DNA DAMAGE

Objective: The aim of this meta-analysis is to compare the levels of total antioxidant status (TAS), total oxidant status (TOS), malondialdehyde (MDA), and oxidative DNA damage marker 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine (8-OHdG) between individuals with osteoporosis and healthy volunteers. The findings obtained will be crucial in evaluating the contribution of oxidative stress to the development of osteoporosis.
Methods: A systematic literature search was conducted in the PubMed, Web of Science, DergiPark, and Scopus databases for studies published between 1992 and January 2024, determining TAS, TOS, MDA, and 8-OHdG levels in osteoporotic patients and healthy volunteers. Standardized mean differences (SMDs) and 95% confidence intervals (95% CIs) were calculated. All procedures were conducted in accordance with the PRISMA guidelines. We used NCSS 2021 software package.
Results: In this meta-analysis of 16 studies, elevated TOS and MDA levels in osteoporotic patients were observed, though statistically insignificant (SMD = 1.245; 95% CI: -0.143 to 2.634; p < 0.078 and SMD = 0.523; 95% CI: -0.07 to 1.12; p = 0.084, respectively). For TAS analysis (seven studies, I^2 = 97%), a random-effects model used and there was a significant decrease in osteoporotic patients (SMD = -1.936; 95% CI: -3.12 to -0.752; p = 0.001). In 8-OHdG analysis (three studies, I^2 = 35%), a fixed-effects model used and there was a significant increase in the osteoporosis group (SMD = 0.442; 95% CI: 0.035 to 0.852; p = 0.035).
Conclusion: These findings suggest a potential role of oxidative stress in the pathogenesis of osteoporosis, but further research and detailed analyses are warranted.

Keywords: Osteoporosis, oxidative damage, meta-analysis, oxidative DNA damage, MDA

OTOİMMÜN HEMOLİTİK ANEMİYLE PRESENTE OLAN HEPATOSPLENİK T HÜCRELİ LENFOMA: NADİR BİR OLGU

Ramazan İPEK[1], Ali DOĞAN[2*]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı, Orcid: 0009-0007-3948-0290, 65030, Van*
[2]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı, Orcid: 0000-0003-0207-3505, 65030, Van*
[*]*Sorumlu yazar, E-posta: dr.alidogan44@gmail.com*

Giriş: Coombs negatif otoimmün hemolitik anemi (OİHA) hepatosplenik T hücreli lenfoma (HSTHL) nadir görülse de belirgin semptomlara neden olabilir. Bu posterde, OİHA klinik özelliklerini yansıtan, hepatosplenomegalisi olan kemoterapi sonrasında OİHA'sı düzelen ve primer hastalığın remisyonu sağlanan HSTHL vakasını sunduk.

Olgu: 28 yaşındaki erkek hasta, sarılık ve halsizlik şikayetleriyle başvurdu. FM'de cilt ve skleralarda sarılık, hepatosplenomegali tespit edildi. Laboratuvar sonuçlarında anemi, lökositoz, trombositopeni, makrositer-hipokromik eritrositler, yüksek karaciğer enzimleri ve indirekt bilirubin artışı vardı. İmmünolojik testler ve viral markerlar negatif bulundu. Kemik iliği biyopsisinde eritroid hiperplazi saptandı. Splenektomi materyali biyopsisi: CD2, CD3, CD7, CD16, CD30 pozitif ve CD4, CD5, CD8, CD20 negatif infiltre atipik lenfositler izlendi. PET/BT incelemesinde karaciğer ve abdominal lenf bezlerinde belirgin F-18 FDG tutulumu tespit edildi(SUVmax:27). Dört kür CHOEP kemoterapisinden sonra remisyon elde edilen hastaya otolog kök hücre nakli yapıldı.

Tartışma ve Sonuç: HSTHL, Non-hodgkin lenfomaların %1'ini oluşturur. Anemi HSTHL'de sık görülmesine rağmen, OİHA nadiren ortaya çıkar. İlişkinin patogenezi tam olarak anlaşılamamış olmasına rağmen, T hücreli lenfomalarda tümörün kendi antikorlarını üretmesi, antijenlerin tetiklediği antikorların eritrositlere çapraz reaksiyon göstermesi ve immün komplekslerin eritrositler tarafından absorbe edilmesi öne sürülmektedir. HSTCL hastalığın tanısında splenektomi genellikle yapılmaz. Ancak hastamızda HSTCL tanısı konmadan önce dirençli OİHA, trombositopeni ve kemik iliği biyopsisi ile tanı konulamaması nedeniyle splenektomi yapıldı. Lenfoproliferatif hastalıklara eşlik eden OİHA'da, steroid tedavisi yanında kemoterapi olumlu sonuçlar sağlar. OİHA tespit edilen vakalarda otoimmün hastalıkların yanı sıra altta yatan lenfoma gibi maligniteler de düşünülmelidir. Sonuç olarak: Hepatosplenomegali, lenfadenopati ve OİHA gibi durumlarda lenfoma için tanısal testler yapılmalıdır.

Anahtar kelimeler: Anemi, hepatosplenik, hemolitik, lenfoma, otoimmün

HEPATOSPLENIC T CELL LYMPHOMA PRESENTING WITH AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA: A RARE CASE

Introduction: Although Coombs-negative autoimmune hemolytic anemia (AIHA) associated with hepatosplenic T-cell lymphoma (HSTCL) is rare, it can lead to significant symptoms. In this poster, we present a case of HSTCL with clinical features indicative of AIHA, accompanied by hepatosplenomegaly. The patient experienced resolution of AIHA after chemotherapy, leading to remission of the primary disease.

Case: A 28-year-old male patient presented with complaints of jaundice and weakness. Physical examination revealed jaundice in the skin and sclera, as well as hepatosplenomegaly. Laboratory results showed anemia, leukocytosis, thrombocytopenia, macrocytic-hypochromic red blood cells, elevated liver enzymes, and increased indirect bilirubin. Immunological tests and viral markers were negative. Bone marrow biopsy revealed erythroid hyperplasia. Biopsy material from splenectomy showed infiltrates of atypical lymphocytes that were CD2, CD3, CD7, CD16, CD30 positive, and CD4, CD5, CD8, CD20 negative. PET/CT examination detected significant F-18 FDG uptake in the liver and abdominal lymph nodes (SUV max: 27). After four cycles of CHOEP chemotherapy, the patient achieved remission and subsequently underwent autologous stem cell transplantation.

Discussion and Conclusion: HSTCL accounts for 1% of non-Hodgkin lymphomas. While anemia is frequently observed in HSTCL, AIHA seldom manifests. Although the precise pathogenesis of this association remains unclear, it is hypothesized that in T-cell lymphomas, the tumor produces its own antibodies, leading to cross-reactions of antibodies triggered by antigens with erythrocytes, and the absorption of immune complexes by erythrocytes. Generally, splenectomy is not a standard procedure in the diagnosis of HSTCL. However, in our patient, due to the challenges in diagnosing HSTCL before splenectomy and the persistence of resistant AIHA, thrombocytopenia, along with an inconclusive diagnosis from a bone marrow biopsy, splenectomy was performed. In cases of AIHA associated with lymphoproliferative diseases, positive outcomes are achieved with chemotherapy in addition to steroid treatment. When AIHA is identified, considerations should extend beyond autoimmune diseases to include underlying malignancies such as lymphoma. In conclusion, diagnostic tests for lymphoma should be conducted in instances presenting with hepatosplenomegaly, lymphadenopathy, and AIHA.

Key words: Anemia, hepatosplenic, hemolytic, lymphoma, autoimmune

OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ SONRASI RELAPS REFRAKTERLİK GELİŞEN VE ALLOJENİK KÖK HÜCRE NAKLİ İLE REMİSYON SAĞLANAN MULTİPLE MYELOM OLGUSU

Yunus DEMİRKOL[1*], Ali DOĞAN[2], Cihan URAL[3]
[1]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı, 0000-0002-9278-8637,65030,*
[2]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı,0000-0003-0207-3505*
[3]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Hematoloji Bilim Dalı, 0000-0003-1209-4668*
Sorumlu yazar, E-posta: diclebat@gmail.com

Özet:

Allojenik kök hücre nakli (AKHN), Multiple myelom (MM) olgularında klinik araştırma dışında nadiren kullanılır. Bu çalışmada, otolog kök hücre nakli (OKHN) sonrası relaps/refrakterlik gelişen ve AKHN ile remisyon sağlanan olguyu sunduk.

36 yaş erkek hasta bilinen kronik hastalığı yoktur. Uzun süreli bel ağrısı ve halsizlik şikayetiyle polikliniğe başvurdu. Kemik iliği aspirasyonunda %90 klonal plazma hücre infiltrasyonu görüldü ve MM tanısı konuldu. 5 kür VCD kemoterapi protokolü verilmesinin akabinde siklofosfamid ile kök hücre toplandı. 3 kür VCD protokolü daha verilerek, VCD protokolü 8 küre tamamlandı. Hastaya tanıdan 8 ay sonra OKHN yapıldı. OKHN'den 7 ay sonra hastada relaps saptanması üzerine lenalidomid-deksametazon tedavisi başlandı. Lenalidomid tedavisi altında yanıt kaybı derinleşince VTD-PACE kemoterapisi 3 kür verildi. Bu tedaviye yanıt alınamayınca karfilzomib-siklofosfamid-deksametazon protokolü 6 kür verildi. Relaps/refrakter seyreden hastaya OKHN'den 46 ay sonra AKHN yapıldı. Nakilden sonraki son kontroldeki tetkikleri normal değerler aralığında idi. AKHN sonrası remisyon sağlanan hastanın düzenli kontrolleri yapılmaktadır.

Bu olgu, OKHN dahil yeni nesil kemoterapötik ajanlarla remisyonun sağlanamadığı relaps/refrakter hastalarda yapılan AKHN'nin etkili bir tedavi seçeneği olduğunu göstermektedir ve hekimlere AKHN yapılması hususunda cesaret vericidir.

Anahtar kelimeler: Allojenik kök hücre nakli, multiple myelom

A CASE OF MULTIPLE MYELOMA WHO DEVELOPED IN RELATED REFRACTORY AFTER AUTOLOGICAL STEM CELL TRANSPLANTATION AND REMISSION WAS ACHIEVED WITH ALLOGENEIC STEM CELL TRANSPLANTATION

Abstract:

Allogeneic stem cell transplantation is rarely used in multiple myeloma (MM) cases outside of clinical research. In this study, we presented a case who developed relapse/refractoriness after autologous stem cell transplantation and achieved remission with allogeneic SCT.

The 36-year-old male patient has no known chronic disease. He applied to the outpatient clinic with complaints of long-term back pain and fatigue. Bone marrow aspiration showed 90% clonal plasma cell infiltration and a diagnosis of MM was made. Following 5 cycles of VCD chemotherapy protocol, stem cells were collected with cyclophosphamide. By giving 3 more cycles of VCD protocol, 8 cycles of VCD protocol were completed. OKHN was performed on the patient 8 months after the diagnosis. When a relapse was detected in the patient 7 months after OKHN, lenalidomide-dexamethasone treatment was started. When the loss of response worsened under lenalidomide treatment, 3 cycles of VTD-PACE chemotherapy were given. When there was no response to this treatment, the carfilzomib-cyclophosphamide-dexamethasone protocol was given for 6 cycles. Allogeneic stem cell transplantation was performed 46 months after autologous stem cell transplantation to the patient who had a relapsed/refractory course. His examinations at the last follow-up after the transplant were within normal values. Regular check-ups are performed for the patient who achieved remission after allogeneic SCT.

This case shows that autologous SCT is an effective treatment option in relapsed/refractory patients in whom remission cannot be achieved with new generation chemotherapeutic agents, including autologous SCT, and encourages physicians to perform allogeneic SCT.

Keywords: Allogeneic stem cell transplant, multiple myeloma

SAĞLIK OKURYAZARLIĞININ ÖLÇÜMÜ

Derya KARADENİZ[1]*, Özkan SİR[2]

[1] *Gürpınar Güzelsu (Hoşab) Aile Sağlığı Merkezi 06 nolu AHB, deryakaradeniz63@gmail.com, https://orcid.org/0000-0001-7431-7009, 65080, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Hemşirelik Esasları ozkansir@yyu.edu.tr, https://orcid.org/0000-0002-3105-7777, 65080, Van*
** Sorumlu yazar: Derya KARADENİZ, deryakaradeniz63@gmail.com*

Özet
Amaç: Bu derlemenin amacı sağlık okuryazarlığını ölçen değerlendirme araçlarını incelemektir.
Metod: Bu derleme için Pubmed, Web of Science ve Google Scholar'da yer alan, son yıllarda yapılmış Türkçe ve İngilizce araştırma makaleleri değerlendirildi. Çalışma kapsamında incelenen araştırmalar sağlık okuryazarlığı ile ilgili ve tam makale metnine ulaşılan araştırmalar olarak ele alındı. Aramada MeSH veri tabanı esas alınarak "sağlık okuryazarlığı" terimi kullanıldı.
Bulgular: Sağlık okuryazarlığı, kişilerin sağlık bilgi ve hizmetlerine erişip anlamasını, değerlendirmesini ve doğru bir şekilde kullanmasını sağlayan kişisel bilgi ve yeterlilikler olarak tanımlanır. Sağlık okuryazarlığı, kişinin sağlığının korunması ve geliştirilmesinin yanı sıra sağlık sorunlarının önlenmesinde, tedavinin daha iyi yönetilmesinde etkin bir rol oynar. Sağlık hizmet sunucularının iletişimlerini kişilerin sağlık okuryazarlığı düzeyine göre belirlemeleri gerekmektedir. Sağlık okuryazarlığı düzeyini ölçen çok çeşitli ölçekler mevcuttur (Sağlık Okuryazarlığı Tanılama Ölçeği Sağlık Okuryazarlığı Ölçeği, Yetişkin Sağlık Okuryazarlığı Ölçeği, Avrupa Sağlık Okuryazarlığı Ölçeği, Türkiye Sağlık Okuryazarlığı Ölçeği). Kavram olarak ilk defa 1974'te Simonds tarafından ele alınan sağlık okuryazarlığı, Davis ve arkadaşları tarafından 1991 yılında Tıpta Yetişkin Okuryazarlığının Hızlı Ölçümü (REALM) isimli ölçeği ile literatürde yerini almıştır. Uzun yıllardır literatürde yer almasına karşın henüz bu kavram yaygınlaşmamış olup sağlık okuryazarlığının rutin olarak ölçümü yapılmamaktadır. Ölçme araçları toplumun sosyal ve kültürel yapısına uygun, anlaşılır, kolay uygulanabilir olmalıdır.
Sonuç: Sağlık okuryazarlığı ölçümünde pek çok ölçme aracı mevcut olup pratikte uygulamaları yaygın değildir. Sağlığın geliştirilmesi için sağlık okuryazarlığının arttırılmasında öncelik, kişilerin sağlık okuryazarlığı düzeyinin uygun yöntemle belirlenmesidir.

Anahtar kelimeler: Sağlığın geliştirilmesi, Sağlık okuryazarlığı, Sağlık okuryazarlığı ölçeği

HEALTH LİTERACY MEASUREMENT

Abstract:
Aim: The aim of this review was to examine assessment tools that measure health literacy.
Method: For this review, Turkish and English research articles published in Pubmed, Web of Science and Google Scholar in recent years were evaluated. The studies examined within the scope of the study were considered as studies related to health literacy and for which the full article text was accessed. The term "health literacy" was used in the search based on the MeSH database.
Findings: Health literacy is defined as personal knowledge and competencies that enable individuals to access, understand, evaluate and use health information and services correctly. Health literacy plays an active role in the prevention of health problems and better management of treatment as well as the protection and improvement of health. Health service providers should determine their communication according to the health literacy level of individuals. There are various scales measuring the level of health literacy (Health Literacy Diagnostic Scale Health Literacy Scale, Adult Health Literacy Scale, European Health Literacy Scale, Turkish Health Literacy Scale). Health literacy, which was first discussed as a concept by Simonds in 1974, was included in the literature by Davis et al. in 1991 with the Rapid Measurement of Adult Literacy in Medicine (REALM) scale. Although it has been in the literature for many years, this concept has not yet become widespread and health literacy is not routinely measured. Measurement tools should be suitable for the social and cultural structure of the society, understandable and easily applicable.
Conclusion: There are many measurement tools available to measure health literacy, but their application in practice is not widespread. The priority in increasing health literacy for health promotion is to determine the level of health literacy of individuals with appropriate methods.

Key words: Health promotion, Health literacy, Health literacy scale

SOL VENTRİKÜL APEKSİN GEÇİCİ HİPOKİNEZİSİ İLE KARAKTERİZE TAKOTSUBO KARDİYOMİYOPATİSİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR

Zeynep GÜRKAN[1]*, Hatice AZİZOĞLU[2]

[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, https://orcid.org/0000-0002-4256-343X, 65100, VAN*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, https://orcid.org/0000-0002-7859-7236, 65100, VAN*
** Sorumlu yazar, E-posta: zeynepgurkan@yyu.edu.tr*

Özet:

Takotsubo kardiyomiyopatisi, ilk tanımlandığı 1990 yılından bu yana 33 yıldır bilinen, apikal balonlaşma görünümü ile karakterize, sol ventrikülün benzersiz morfolojik özelliğine sahip, geri dönüşümlü bir kardiyomiyopatidir. Takotsubo kardiyomiyopatisinin patogenezinde ve patofizyolojisinde katekolamin dürtüsü önemli bir rol oynadığından stres kardiyomiyopatisi olarak da adlandırılır. COVID-19 salgınıyla birlikte takotsubo kardiyomiyopatisinin görülme sıklığı önemli ölçüde artmıştır. Bununla birlikte, bu klinik kardiyak antiteye, büyük ölçüde akut koroner sendromla etkileşim nedeniyle yeterince tanı konulmamaktadır. Takotsubo kardiyomiyopatisinin teşhisi, yüksek oranda klinik şüphe ve multimodalite testleri gerektirir. Ancak takotsubo kardiyomiyopatisinin tedavisine yönelik bugüne kadar herhangi bir kılavuz oluşturulmamıştır. Bu nedenle mevcut veriler vaka serilerinden, retrospektif analizlerden ve uzman görüşlerinden elde edilmektedir. Genellikle zor tanı alan ve az bilinen bu hastalıkta hemşirelerin akut koroner sendrom ve takotsubo kardiyomiyopatisi arasındaki farkları iyi tanımaları gerekmektedir. Hemşirelerin takotsubo kardiyomiyopatisi olan hastaların bakım ve tedavisinde, komplikasyon takibinde, hasta ve ailesinin eğitiminde önemli sorumlulukları bulunmaktadır. Hemşirelerin bu klinik tabloyu bilerek hastaları bütüncül bir yaklaşımla, titizlikle ve dikkatle değerlendirmeleri sonucu hastalık sürecinde olumlu bir etki oluşturup prognoza olumlu katkıda bulunabilecekleri düşünülmektedir. Tüm bunlardan yola çıkarak bu derlemede, takotsubo kardiyomiyopatisinin tanısı, tedavisi ve güncel yaklaşımları hakkında bir güncelleme sağlamak, komplike ve komplike olmayan vakaların yönetimine ilişkin genişletilmiş bir tartışma sağlamak ve takotsubo kardiyomiyopatisinin tedavi sürecinde hemşirelerin rolüne dikkat çekmek amaçlanmıştır.

Anahtar kelimeler: Takotsubo kardiyomiyopatisi, Sol ventrikül çıkış yolu tıkanıklığı, Duygusal stres

CURRENT APPROACHES IN TAKOTSUBO CARDIOMYOPATHY CHARACTERIZED BY TRANSIENT HYPOKINESIA OF THE LEFT VENTRICLE APEX

Abstract:

Takotsubo cardiomyopathy is a reversible cardiomyopathy with a unique morphological feature of the left ventricle, characterized by an apical ballooning appearance, which has been known for 33 years since it was first described in 1990. Since catecholamine drive plays an important role in the pathogenesis and pathophysiology of Takotsubo cardiomyopathy, it is also called stress cardiomyopathy. With the COVID-19 pandemic, the incidence of takotsubo cardiomyopathy has increased significantly. However, this clinical cardiac entity remains underdiagnosed, largely due to interference with acute coronary syndrome. Diagnosis of Takotsubo cardiomyopathy requires a high degree of clinical suspicion and multimodality testing. However, no guidelines have been created to date for the treatment of takotsubo cardiomyopathy. Therefore, current data are obtained from case series, retrospective analyzes and expert opinions. In this disease, which is often difficult to diagnose and little known, nurses need to be well aware of the differences between acute coronary syndrome and takotsubo cardiomyopathy. Nurses have important responsibilities in the care and treatment of patients with Takotsubo cardiomyopathy, complication follow-up, and education of the patient and their family. It is thought that nurses can have a positive impact on the disease process and contribute positively to the prognosis by knowing this clinical picture and evaluating patients with a holistic approach, meticulously and carefully. Based on all these, this review aims to provide an update on the diagnosis, treatment and current approaches of takotsubo cardiomyopathy, to provide an expanded discussion on the management of complicated and uncomplicated cases, and to draw attention to the role of nurses in the treatment process of takotsubo cardiomyopathy.

Keywords: Takotsubo cardiomyopathy, Left ventricular outflow tract obstruction, Emotional stress

SÜT ÇOCUĞUNUN GEÇ TANI ALAN KONJENİTAL DİYAFRAM HERNİASYONU

Nur AYCAN[1]*, Murat MUKBA[2], Merve KURTBEYOĞLU[3], Serap KARAMAN[4], Bilal ARSLAN[5], Oğuz TUNCER[6]

[1]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 0000-0001-7947-9496, 65100, Van*
[2]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van*
[3]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van*
[4]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van*
[5]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van*
[6]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ABD, 65100, Van*
** Sorumlu yazar, E-posta: drnaycan@gmail.com*

Özet:
Giriş: Konjenital diyafragma hernisi (KDH) diyafragmanın gelişimsel bir defektidir. Karın içi organların göğüs boşluğuna geçişi sonucu oluşur. Etkilenen yenidoğanlarda çoğunlukla yaşamın ilk birkaç saatinde veya gününde solunum sıkıntısı bulguları ortaya çıkar. Bir aydan sonra tanı alan olgular geç başlangıçlı KDH olarak kabul edilir ve tüm diyafram hernisi olgularının %5-45'ini oluşturur. Geç tanı alan vakalarda en sık (%90) sol posterolateral KDH görülürken, bu hastaların %65'i bir yıl içinde semptom verir.
Olgu: Takipli gebelik sonrası 26 yaşındaki anneden G3P2Y1A0 39 gestasyon haftasında vaginal yolla dış merkez bir hastanede 2500 g olarak doğan bebeğin doğum sonrası canlandırma ihtiyacı ve solunum sıkıntısı olmamış. Anne yanında izlendikten sonra şifa ile taburcu edilen bebek postnatal dokuzuncu gününde kusma şikayeti ile, 2 aylıkken hırıltı ve öksürük şikayeti ile 3 aylıkken de hırıltı şikayeti ile acile ünitelerine başvurmuş. Her başvurusunda şikayetlerinin sağlık kuruluşlarında normal olduğu ifade edilen hasta 4 ay 12 günlükken acil servisimize giderek artan kusma ve hırıltı ile yeniden başvurduğunda genel durumu iyi, gelişimi yaşına uygun, vital bulguları stabil, hafif pektus carinatus mevcut, her iki akciğer solunuma eşit katılmakta, organomegali ile diğer sistem muayenelerinde patoloji saptanmayan hastanın PAAC grafisinde toraksta barsak ansına benzer görünüm saptandı. Konjenital diyafram herniasyonu ön tanısı ile toraks tomografisi diyafram herniasyonu tanısını desteklemesi üzerine hastaya cerrahi tedavi planlandı. Hastanın sistemden eski tetkikleri araştırıldığında 2 aylıkken de çekilen AC grafisinde benzer görünümün olduğu ancak gözden kaçtığı görülmüştür.
Sonuç:Tekrar eden ve kronik solunum yolu ile gastrointestinal sistem şikayetleri olan hastaya basit bir görüntüleme yöntemi ile nadir görülen ve geç tanı alabilen hastalıkları tanımak mümkün olacaktır.

Anahtar kelimeler: Konjenital diyafram hernisi, süt çocuğu, konjenital anomali

LATE-DIAGNOSED CONGENITAL DIAPHRAGMATIC HERNIATION IN INFANT

Abstract:
Introduction: Congenital diaphragmatic hernia (CDH) is a developmental defect of the diaphragm. It occurs as a result of passage of intra-abdominal organs into the thoracic cavity. Affected newborns usually present with respiratory distress in the first few hours or days of life. Cases diagnosed after one month of age are considered late-onset CDH and constitute 5-45% of all diaphragmatic hernia cases. In late-onset cases, left posterolateral CDH is most common (90%) and 65% of these patients develop symptoms within one year.
Case:G3P2Y1A0 was born to a 26-year-old mother at 39 gestational weeks vaginally at 2500 g in an outpatient hospital after a follow-up pregnancy. The baby did not need postnatal resuscitation and did not have respiratory distress. He was discharged with healing after being followed up by the mother, was admitted to the emergency units with the complaint of vomiting on the ninth postnatal day, with the complaint of wheezing and cough at the age of 2 months and with the complaint of wheezing at the age of 3 months. At 4 months and 12 days of age, the patient was admitted to our emergency department with increasing vomiting and wheezing. The patient's general condition was good, development was appropriate for his age, vital signs were stable, mild pectus carinatus was present, both lungs participated equally in respiration, organomegaly and other system examinations revealed no pathology. PAAC radiography revealed an appearance similar to intestinal anus in the thorax. Surgical treatment was planned for the patient with a prediagnosis of congenital diaphragmatic herniation after thoracic tomography supported the diagnosis of diaphragmatic herniation. When the previous examinations of the patient were searched from the system, it was seen that the patient had a similar appearance on the AC radiograph taken at the age of 2 months, but it was not recognized.
Conclusion: It will be possible to recognize rare and late diagnosed diseases with a simple imaging method in a patient with recurrent and chronic respiratory and gastrointestinal complaints.

Keywords: Congenital diaphragmatic hernia, infant, congenital anomaly

TÜRKİYE'NİN DOĞUSUNDA MEME KANSERİ TESPİT ORANLARI VE RADYOLOJİK DEĞERLENDİRMEDE BI-RADS SINIFLANDIRMASININ PATOLOJİK UYUMU

Nurşen TOPRAK
[1] *Van YYÜ Tıp Fakültesi Radyoloji AD., 0000-0002-9759-9093, 65000, Van*
Nurşen Toprak, E-posta: nursentoprak31@gmail.com

Amaç: Bu çalışmada Van yöresinde mamografi ve ultrasonda saptanmış, histopatolojik tanı almış solid meme kitlelerinde kanser saptanma oranlarının bildirilmesi ve biyopsi kararı vermede BI-RADS tanı doğruluğunun araştırılması amaçlanmıştır.
Yöntem: Ocak 2015-Mayıs 2018 yılları arasındada Van YYÜ Tıp Fakültesi'nde Radyoloji biriminde, 504 hastanın ultrasonografi eşliğinde yapılmış olan kesici iğne ile elde olunmuş meme biyopsi sonuçları değerlendirilerek malignite yakalanma oranları ve BI-RADS uyumu değerlendirilmiştir. Histopatolojik sonuçlar değerlendirilerek malignite oranı ve BIRADS uyumu geriye dönük olarak ortaya konuldu.
Bulgular: Lezyonların 130 (%25.8) tanesi malign, 374 (%74.2) tanesi bening tanı almıştı. Hastaların doktora başvuru nedenleri 302 (%59.9) hasta ele gelen kitle, 202 (% 40.1) hasta tarama idi. Malign lezyonlu hastaların yaş ortalaması 36,72±13,92, bening lezyonlu hastaların yaş ortalaması 32,74±12,17 idi. Malign lezyonlar en sıklıkla invaziv duktal karsinom idi. En sık görülen benign lezyon fibroadenomdu. Malign lezyonların 61 (%46.9) tanesi lokal ileri meme kanseri şeklinde idi. BIRADS skorları histopatoloji ile karşılaştırıldığında duyarlılık, özgüllük, pozitif prediktif değer ve negatif prediktif değer sırasıyla %89,2, %54, %68,2 ve %93,5 olarak değerlendirildi.
Sonuç: Meme kanseri gelişmekte olan ülkelerde gelişmiş ülkelere kıyasla daha az görülmekle birlikte bu ülkelerde mortalite oranları ve yıllık görülme hızları daha yüksektir. Çalışmamızda literatürden farklı olarak meme kanseri görülme sıklığının %28,4 ile en fazla 30-39 yaş aralığında olduğu ve literatürden farklı olduğu belirlendi. Van YYÜ Radyoloji AD., olarak amacımız, meme kanseri vakalarının tanısında öncü rol oynamak; bölgeye uygun hasta yaklaşımı geliştirmek, erken tanı için gerekli radyolojik görüntüleme yöntemleri konusunda hastaları bilinçlendirmek ve dünya standartlarında erken tanı oranlarına ulaşmaktır.
Anahtar kelimeler: Türkiye'nin doğusunda meme kanseri

BREAST CANCER DETECTION RATES IN EASTERN TURKIYE AND PATHOLOGICAL CONCORDANCE OF BI-RADS CLASSIFICATION IN RADIOLOGICAL EVALUATION

Objectives: In this study, it was aimed to investigate the diagnostic accuracy of BIRADS at diagnosis of breast cancer detection rates and biopsy decisions in mammography and ultrasound at histopathologically diagnosed solid breast masses in eastern of Türkiye.
Methods: Between January 2015 and May 2018, the results of breast biopsy obtained by ultrasonography of 504 patients in the department of Radiology at YYU Faculty of Medicine. Patients with a mass in the mammary at radiology unit that histopathologically diagnosed were included in the study. Histopathologic results were evaluated and the malignancy rate and BIRADS compliance were revealed retrospectively.
Results: Of the lesions, 130 (25.8%) were malignant and 374 (74.2%) were diagnosed as benign. The mean age of the patients with malignant lesions was 36.72±13.92 and mean age of patient with bening lesion was 32.74±12.17. 61 (46.9%) of the malignant lesions were locally advanced breast cancer. The sensitivity, specificity, positive predictive value and negative predictive value were evaluated as 89.2%, 54%, 68.2% and 93.5%, respectively, when comparing BIRADS scores with histopathology.
Discussion: Breast cancer, although it is less common in developing countries compared to developed countries, mortality rates and annual incidence rates are higher in these countries. In our study, unlike the literature, the incidence of breast cancer was highest between the ages of 30-39, with a rate of 28.4%, and was found. As Van YYÜ Department of Radiology, our aim is to play a leading role in the diagnosis of breast cancer cases; To develop a patient approach appropriate to the region, to raise awareness of patients about radiological imaging methods required for early diagnosis, and to achieve world-class early diagnosis rates.

Keywords: Breast cancer in Eastern of Turkiye

YAŞAM KOLYESİ UYGULAMASI İLE NÖROLOJİK HASTALIKLARDA ERKEN TEDAVİ

Arif SARI[1]. Abdulsabır YALIN[2]. Aysel MİLANLIOĞLU[3]
[1] *Orcid:0000-0002-9870-8730 Posta kodu:65000 VAN*
[2] *Orcid:0000-0002-5243-114X Posta kodu:65000 VAN*
[3] *Orcid: 0000-0003-2298-9596 Posta kodu:65000 VAN*
Sorumlu yazar, E-posta:ayselmilanlıoglu@yahoo.com
[1]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Nöroloji Anabilimdalı*

Özet:

Yalnız yaşayan ve bakıcı desteği almayan bireylerin nörolojik acil durumlarında hızlı bir şekilde sağlık kurumlarına ulaşmalarını sağlamaktadır. Bu ihtiyaç, gecikmiş müdahalelerin hastaların yaşam sürelerini kısaltabileceği ve fiziksel engellilik riskini artırarak bağımsız yaşam olanaklarını zorlaştırabileceği bağlamında ortaya çıkmıştır. Batılı ülkelerdeki yaşlanan nüfus ve bağımsız yaşama vurgu yapan politika değişiklikleri, toplum bakım hizmetlerine olan talebi artırmıştır. Projede, 112 acil sağlık hizmetleri ile entegre edilecek bir yaşam butonu kullanımı planlanmıştır. Bu buton, inme ve epileptik nöbet semptomlarına sahip bireylerin acil durumlarda hızlı müdahale almasını hedeflemektedir.

Projede, aile hekimleri tarafından belirlenecek hedef kitlenin eğitilmesi ve farkındalık oluşturulması önemli bir rol oynamaktadır. Ani başlayan belirtilere sahip hastaların, özellikle yaşam butonunu kullanarak en kısa sürede tıbbi destek almaları amaçlanmaktadır. Bu hizmetin kullanılacağı bireylerin demografik, adres ve sağlık bilgileri, aile sağlığı merkezleri tarafından bir veri havuzunda toplanacaktır. Yaşam butonu kablosuz ve ergonomik bir tasarıma sahip olacak, böylece kullanıcılar tarafından rahatça taşınabilecek ve acil durumlarda etkili bir şekilde kullanılabilecektir.

Türkiye genelinde yaşlı nüfusun yalnız yaşayan oranının düşük olduğu belirlenen Van ilinde projenin uygulanabilirliği daha yüksek görünmektedir. Projede benzer sistemlerin kullanıcılar tarafından olumlu bir şekilde karşılandığı ve güvenlik duygusunu artırdığına dair yapılan çalışmalar dikkate alınmıştır. Bu proje, kullanıcıların güvenliğini artırmak ve bağımsız yaşamalarına destek olmak amacıyla kullanımı kolay bir tele-bakım yaklaşımını benimsemekte ve yaşam butonu aracılığıyla hızlı tıbbi müdahaleyi mümkün kılmaktadır.

Anahtar kelimeler: Yaşam kolyesi, epileptik nöbet, inme, yaşlı

EARLY TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISEASES WITH LIFE NECKLACE APPLICATION

Abstract:

It enables individuals who live alone and do not receive caregiver support to reach health institutions quickly in neurological emergencies. This need arose in the context that delayed interventions can shorten patients' life expectancy and increase the risk of physical disability, making independent living more difficult. The aging population in Western countries and policy changes emphasizing independent living have increased the demand for community care services. In the project, the use of a life button to be integrated with 112 emergency health services is planned. This button aims to ensure that individuals with stroke and epileptic seizure symptoms receive rapid intervention in emergency situations.

In the project, training and raising awareness of the target group to be identified by family physicians plays an important role. It is aimed to ensure that patients with sudden onset symptoms receive medical support as soon as possible, especially by using the life button. The demographic, address and health information of the individuals who will use this service will be collected in a data pool by family health centers. The life button will be wireless and ergonomically designed so that it can be easily carried by users and used effectively in emergencies. The applicability of the project seems to be higher in Van province, where the proportion of elderly people living alone is low across Turkey. The project takes into account studies showing that similar systems are positively received by users and increase their sense of security. This project adopts an easy-to-use telecare approach to increase the safety of users and support their independent living, and enables rapid medical intervention through the life button.

Keywords: life necklace, epileptic seizure, stroke, elderly

YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM ÜNİTESİNDE EBEVEYN OLMA

Ebubekir KAPLAN[1]*, Şadigül Köroğlu[2], Elif Solmaz AŞKAN[3], Derya KARADENİZ[4], Fahri AŞKAN[1]
[1] Van YYÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi, Orcid No: 0000-0001-6577-6094, 65000, VAN
[2] Van YYÜ Dursun Odabaş Tıp Merkezi, 65000, VAN
[3] Van YYÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 0009-0003-6628-1861, 65000, VAN
[4]Gürpınar Güzelsu Aile Sağlığı Merkezi, 0000-0001-7431-7009, 65000, VAN

Özet:
Amaç: Bu derleme, ilk kez ebeveyn olmanın, özellikle yeni doğan bir bebeğin yoğun bakım ünitesine kabul edilmesi durumunda hem anneler hem de babalar üzerindeki duygusal, psikolojik ve sosyal etkileri ele almayı amaçlamaktadır.
Yöntem: Bu araştırma için Pubmed, Science Direct ve Google Scholar'da yer alan, son beş yılda (2018-2023) yapılmış Türkçe ve İngilizce araştırma makaleleri ve derlemeler değerlendirildi. Çalışma kapsamında incelenen makaleler konu ve başlık olarak hemşirelik ile ilgili ve tam makale metnine ulaşılan araştırmalar olarak ele alındı. Aramada MeSH veri tabanı esas alınarak " yenidoğan yoğun bakım " ve "ebeveyn olma" terimleri kullanıldı.
Bulgular: Değerlendirmeye alınan araştırmalarda, annelerin ve babaların rollerinin geleneksel algıdan farklılık gösterdiği, ancak bu rollerin birbirini tamamlayıcı olduğu ve çiftin birbirlerinin rollerini anlamalarının ailenin güçlü bir birimi oluşturmak açısından kritik olduğu ifade edilmektedir. Yenidoğan yoğun bakım ünitesinde anne olma sürecinde, annelerin duygusal zorluklarla başa çıkma ve bebeğiyle bağ kurma süreçlerinin incelendiği belirtilmektedir. Ayrıca, babaların da bu süreçte önemli bir rol oynadığı ve destekleyici bir rol üstlenmelerinin annelerin sağlığı ve esenliği üzerinde olumlu etkiler yarattığı ifade edilmektedir. Yenidoğan yoğun bakım ünitesinde bir baba olmanın, mali yükü dengeleme, anneleri destekleme ve duyguları bastırma gibi zorlukları içerdiği ve bu değişimle başa çıkma stratejilerinin önemli olduğu vurgulanmaktadır.
Sonuç: Ailelerin bu değişikliklere uyum sağlamak için hemşirelerden destek alabileceği ve aile biriminin güçlü bir şekilde korunabilmesi için aile üyeleri arasındaki etkileşimlerin anlaşılması gerektiği belirtilmektedir. Bu metin, yeni ebeveynlerin karşılaştığı zorlukları ve bu zorluklarla başa çıkma stratejilerini kapsamlı bir şekilde ele almaktadır.
Anahtar kelimeler: Yenidoğan yoğun bakım, ebeveyn, hemşirelik bakımı

BEING A PARENT IN THE NEONATAL INTENSIVE CARE UNIT

Abstract:
Objective: This review aims to address the emotional, psychological and social impact of being a first-time parent on both mothers and fathers, especially when a newborn is admitted to the intensive care unit.
Method: Turkish and English research articles and reviews in the last five years (2018-2023) in Pubmed, Science Direct and Google Scholar were evaluated for this study. The articles examined within the scope of the study were considered as researches related to nursing in terms of subject and title and whose full article text was accessed. The terms "neonatal intensive care" and "parenting" were used in the search based on the MeSH database.
Results: In the evaluated studies, it is stated that the roles of mothers and fathers differ from the traditional perception, but these roles are complementary to each other and it is critical for the couple to understand each other's roles in order to form a strong family unit. In the process of becoming a mother in the neonatal intensive care unit, it is stated that the processes of mothers coping with emotional difficulties and bonding with their baby are examined. It is also stated that fathers also play an important role in this process and that their supportive role has positive effects on the health and well-being of mothers.
Conclusion: Families can receive support from nurses to adapt to these changes and an understanding of the interactions between family members is necessary to maintain a strong family unit. This text provides a comprehensive overview of the challenges faced by new parents and strategies for coping with these challenges.
Key words: Neonatal intensive care, parents, nursing care

BİREYSEL TIP VE BİYOTEKNOLOJİ: VAN MERKEZLİ STARTUP YAKLAŞIMI

Gökhan Görgişen[1,2]*, İsmail Musab Gülaçar[1,3]
[1] *Genovan Genetik Biyoteknoloji Ar-Ge Danışmanlık, Van Teknokent, 65080, Van*
[2]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik Anabilim Dalı, Orcid No: 0000-0001-6040- 7863, 65080, Van*
[3]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi,Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, Orcid No: 0000-0002-9431- 5585, 65080, Van*
* Sorumlu Yazar: Gökhan Görgişen, E-posta:gokhangorgisen@yyu.edu.tr

Özet:

Bireysel tıp, günümüzde sağlık alanında gelişimi gittikçe hız kazanan, bireye özgü klinik, genetik, genomik ve çevresel ortamı göz önünde bulundurarak tanı ve tedavi süreçlerini içeren bir alan olarak karşımıza çıkmaktadır. Bu alanın en önemli basamağını ise genomik tıp oluşturmaktadır. Genomik tıp, bireyin genomundan ya da türevlerinden gereken bilgiyi aldıktan sonra tıbbi kararın verilmesi olarak tanımlanmaktadır. Bu durum hastalığın moleküler temelinin anlaşılarak bireye özgü ilaç, tedavi, bakım seçeneklerinin oluşturulmasını ve etkin sonuçlar alınmasını amaçlamakta ve sağlamaktadır. Tüm bu bilimsel gelişmeler, bireylerin genomik yapılarını belirlemeye yönelik geliştirilecek olan yeni biyoteknolojik yaklaşımların önemini, genetik temelli tanı kiti üretimi ihtiyacını ve pazar payını arttırmaktadır. Dolayısıyla dünyada Genetik, Ar-Ge ve Biyoteknoloji temelli startup firmalarının sayısı da gün geçtikçe artmaktadır. Bu sunum kapsamında, genetik ve biyoteknoloji alanında araştırma ve geliştirme odaklı Van merkezli ilk startup firması olan Genovan Genetik Biyoteknoloji ekibi olarak bireysel tıpta tanı kitlerinde gerçekleşen son gelişmelerin ve deneyimlerimizin aktarılması planlanmaktadır.

Anahtar kelimeler: Bireysel tıp, biyoteknoloji, tanı kiti

PERSONALIZED MEDICINE AND BIOTECHNOLOGY: VAN-BASED STARTUP APPROACH

Abstract:

Personalized medicine is emerging as a rapidly advancing field in healthcare today, taking into account the individual-specific clinical, genetic, genomic, and environmental factors in the diagnosis and treatment processes. Genomic medicine is a crucial part of this field. Genomic medicine is defined as the process of making medical decisions after obtaining necessary information from an individual's genome or its derivatives. Understanding the molecular basis of diseases allows the development and provision of personalized drugs, treatments, and care options, aiming to achieve effective results. All these scientific advancements highlight the importance of new biotechnological approaches to determine individuals' genomic structures, leading to an increasing demand for genetic-based diagnostic kits and expanding market shares. Consequently, the number of startups worldwide focusing on genetics, R&D, and biotechnology increases day by day. In this presentation, it is planned to share the latest developments and experiences in personalized medicine and diagnostic kits by the team of Genovan Genetic Biotechnology, which is the first startup company based in Van with a focus on research and development in the fields of genetics and biotechnology.

Keywords: Personalized medicine, biotechnology, diagnostic kits

HALK SAĞLIĞI AÇISINDAN PARK VE BAHÇELERDEKİ PARAZİTER TEHLİKE: VAN ÖRNEĞİ

Yunus Emre BEYHAN[1]*, Mediya ÖZBEK[1]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Parazitoloji Anabilim Dalı, Orcid No 0000-0002-1696-4803, 65080, Van*

Özet:

Halk sağlığı açısından dünyada ve ülkemizde önemli yer tutan paraziter enfeksiyonların en önemli bulaş kaynaklarından biri çevresel kontaminasyondur. Hayvanlarla temastan dolayı özellikle zoonotik karakterli paraziter enfeksiyonlar bu anlamda ön plan çıkmakta, insan sağlığı açısından ciddi klinik sorunlara sebep olabilmektedir. Örneğin kedi ve köpeklerde yaşayan *Toxocara* türleri iç organ larva göçüne ve oküler larva migransa; köpekgillerin dışkısı ile bulaşan kist hidatik insanların karaciğer, akciğer başta olmak üzere beyin, göz, böbrek hatta kemiklerinde su dolu kistlere; başlıca tilkiler vasıtasıyla bulaşan alveolar ekinokkokoz karaciğerde metastaz yapan ve ölümle sonuçlanan hastalık tablosuna sebep olmaktadır. Bu çalışma, Van ili park, mesire alanı ve okul çevresi bahçelerinde toprak örneklerindeki parazit kontaminasyon durumunu belirlemek amacıyla yapıldı. Bu amaçla toplam 20 farklı alandan 100 toprak örneği toplandı. İncelenen 20 alanın altısı (%30) kontamine bulundu. Parkların %40'ında (4/10), mesire alanlarının %33,3'ünde (1/3) ve okul çevresi bahçelerinin %14,2'inde (1/7) parazit yumurtası tespit edildi. Bu alanlarda Toxocara spp. (%7), Taenia spp. (%6), *D. dentricum* (%1) ve *S. lupi* (%1) parazitleri tespit edildi, toplamda 18 parazit yumurtası görüldü. İncelenen 20 alandan sadece bir parktan alınan tüm örneklerde parazit varlığı tespit edildiğinden bu parkın kontaminasyon oranı %100 olarak bulundu. Bu çalışma, Van'da mesire alanlarında parazit varlığı üzerine yapılan ilk çalışma olup, park ve okul bahçesinde *S. lupi* ve *D. dentricum* parazitlerine ilk defa rastlanılmıştır. Bu çalışma ile bölgemizde topraklardaki parazit kontaminasyonu belirlenmiş, paraziter epidemiyoloji ve bilimsel literatüre katkı sunulmuştur. Sonuç olarak, toprak kaynaklı paraziter enfeksiyonlarının önüne geçmek için başıboş dolaşan hayvanların kontrol altına alınmaları, bunların anti-paraziter tedavilerinin yapılması, çocukların toprakla temastan sonra el hijyeninedikkat etmeleri ve bu hususta ailelerin ve çocukların bilinçlendirilmesi, hayvan dışkılarının sahiplerince alınması, açık alanlara köpek dışkılarının biriktirildiği dışkı kutuları, dışkı poşetleri veya özel tuvaletler yapılması faydalı olacaktır.

Anahtar kelimeler: Halk Sağlığı, Toprak, Parazit, Enfeksiyon

PARASITIC DANGER IN PARKS AND GARDENS IN TERMS OF PUBLIC HEALTH: THE EXAMPLE OF VAN

Abstract:

One of the most important sources of transmission of parasitic infections, which have an important place in terms of public health in the world and in our country, is environmental contamination. Parasitic infections, especially those with zoonotic character, come to the fore due to contact with animals and can cause serious clinical problems in terms of human health. For example, Toxocara species living in cats and dogs cause *visceral larva migrans* and ocular larva migrans; hydatid cyst, which is transmitted through the feces of canids, causes water-filled cysts in the liver, lung, brain, eye, kidney and even bones of humans; alveolar echinococcosis, which is transmitted mainly through foxes, causes metastasis in the liver and causes illness resulting death. This study was carried out to determine the parasite contamination in soil samples in playgrounds, promenades and gardens around the school in Van province. For this purpose, 100 soil samples were collected from 20 different areas. Six (30%) of the 20 areas examined were found to be contaminated. Parasite eggs were detected in 40% (4/10) of playgrounds, 33.3% (1/3) of promenades and 14.2% (1/7) of gardens around the school. Toxocara spp. (7%), Taenia spp. (6%), *D. dentricum* (1%) and *S. lupi* (1%) parasites were detected, and a total of 18 parasite eggs were observed. Since the presence of parasites was detected in all samples taken from only one park out of 20 areas examined, the contamination rate of this park was found to be 100%. This is the first study on the presence of parasites in promenades areas in Van, and *S. lupi* and *D. dentricum* parasites were encountered for the first time in playgrounds and school gardens. With this study, parasite contamination in soils in our region was determined and a contributed to parasite epidemiology and scientific literature. As a result, in order to prevent soil-borne parasitic infections, stray animals should be taken under control, their anti-parasitic treatments should be carried out, children should pay attention to hand hygiene after contact with soil and raise awareness of families and children on this issue, animal feces should be taken by their owners, dog feces are accumulated in open areas. It would be useful to make stool boxes, stool bags or special toilets.

Keywords: Public Health, Soil, Parasite, Infection

VAN BÖLGESİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR FUNGAL VE BAKTERİYEL HASTALIK YÖNETİMİ STRATEJİSİ

Ceylan Pınar UÇAR[1], Gökhan BOYNO[2], Ahmet AKKÖPRÜ[3], Younes REZAEE DANESH[4], Semra DEMİR[5]

[1] *The Institute of Natural & Applied Scien., Van Yuzuncu Yil University, Orcid No:0000-0001-9056-9353, Van, Turkey*
[2] *Plant Protection Department, Agriculture Faculty, Van Yuzuncu Yil University, Orcid No:0000-0003-3195-0749, Van, Turkey*
[3] *Plant Protection Department, Agriculture Faculty, Van Yuzuncu Yil University, Orcid No :0000-0002-1526-6093, Van, Turkey*
[4] *Plant Protection Department, Agriculture Faculty, Van Yuzuncu Yil University, Orcid No: 0000-0003-1060-0264, Van, Turkey*
[5] *Plant Protection Department, Agriculture Faculty, Van Yuzuncu Yil University, Orcid No: 0000-0002-0177-7677, Van, Turkey*
** Sorumlu yazar, E-posta: ceylanucar2@gmail.com*

Özet:

Van ve çevresi sahip olduğu ekolojik, coğrafik, topolojik ve klimatik koşullarının özgünlüğü nedeniyle bitkisel üretimde önemli potansiyele sahiptir. Günümüzde bu bitkiler arasında meyvecilik açısından ceviz, elma ve kayısı, sebzecilik açısından domates, biber, kavun, hıyar fasulye ve lahana, tarla bitkileri açısından ise buğday, arpa ve patates önemli ürünler arasında yer almaktadır. Bu kültür bitkileri biyotik ve abiyotik stress faktörlerine maruz kalmakta, özellikle biyotik faktörler açısından fungal ve bakteriyel hastalık etmenleri ön plana çıkmaktadır. Bölgemizde yıllar itibariyle yapılan farklı çalışmalar ve gözlemler sonucunda meyvecilikte yaprak leke hastalıkları (kara leke, antraknoz v.b.), külleme ve bakteriyel kanserin yanı sıra düşük düzeyde ateş yanıklığı ve mumya hastalığı belirlenmiştir. Sebze üretim potansiyeli açısından önemli avantajlara sahip olan bölgemizde son yıllarda erken yanıklık hastalığı, kömür çürüklüğü, pamuksu beyaz çürüklük ve solgunluk hastalıkları tespit edilmiştir. Tarımsal üretimin yoğun olduğu bölgelerle karşılaştırıldığında, Van bölgesinde öne çıkan bitki hastalıklarının seyrinin düşük olduğu tespit edilmiştir. Buna paralel olarak kimyasal bitki koruma girdilerinin düşük olduğu görülmektedir. Söz konusu durum bölgemizde sürdürülebilir temiz ve sağlıklı tohum, fide ve fidan üretiminde büyük bir potansiyele sahip olduğunu göstermektedir. Bu çerçevede, çevre dostu ve sürdürülebilir bir yaklaşımla bitkisel üretim materyalinin sağlanmasının orta ve uzun vadede üreticinin yüksek gelir elde etmesi ve bölgesel kalkınmaya ivme kazandırması açısından önemli olacağı düşünülmektedir.

Anahtar kelimeler: Van Bölgesi, fungal ve bakteriyel hastalıklar, bitkisel üretim

FUTURE PROSPECTS IN SUSTAINABLE FUNGAL AND BACTERIAL DISEASES MANAGEMENT STRATEGIES IN VAN REGION

Abstract:

Van and its surroundings have significant potential in crop production due to its unique ecological, geographical, topological and climatic conditions. Today, walnuts, apples and apricots are important fruit crops; tomatoes, peppers, melons, cucumbers, beans and cabbage are important vegetable crops; and wheat, barley and potatoes are important field crops. These plants are subjected to different biotic and abiotic stress factors, which fungal and bacterial disease agents are especially prevalent biotic factors. Based on different studies results carried out on fruit trees in our region over the years, leaf spot diseases (black scab, anthracnose, etc.), powdery mildew, and bacterial cancer, as well as in low levels the fire blight and mummy diseases have been identified. In our region, which has important potential in vegetable production, the early blight disease, charcoal rot, cottony white rot and wilt diseases have been detected in recent years. The occurrence of prominent plant diseases in Van region was found to be lower than other regions with intensive agricultural production. Also, the chemical plant protection inputs are low compared to other regions. This situation shows that our region has a great potential for sustainable production of clean and healthy seeds, seedlings and saplings. In this context, it is assumed that propagation of plant production materials with environmentally friendly and sustainable approaches will be significant in terms of producers earning high income and promoting the regional development in the average and long term.

Keywords: Van Region, fungal and bacterial diseases, plant production

VAN İLİNDE GÖRÜLEN VİRÜS VE VİRÜS BENZERİ ORGANİZMALAR VE MÜCADELE OLANAKLARI

Mustafa USTA[1], Abdullah GÜLLER[2]
[1]*Orcid ID: 0000-0002-3940-2774), Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van,*
[2]*Orcid ID: 0000-0003-3887-4208), Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Bingöl Üniversitesi, Bingöl,*

Özet:

Bitki virüsleri ve fitoplazmalar, bitkiler üzerinde çeşitli hastalıklara neden olan mikroorganizmalardır. Bu mikroorganizmalar bitkilerde enfeksiyonlara yol açarak büyüme, gelişme ve verimde ciddi kayıplara neden olabilirler. Bitki virüsleri, genellikle böcek vektörleri aracılığıyla yayılan mikroskobik organizmalardır. Enfekte bitkilerde renk değişiklikleri, lekeler, kıvrılmış yapraklar, büyüme bozuklukları gibi belirtiler gösterirler. Bitki virüsleri bitkilerin genetik materyalini etkileyerek, fotosentez, besin alımı ve genel büyüme üzerinde olumsuz etkiler yapabilir. Bu virüsler, ekonomik olarak önemli tarım ürünlerinde büyük hasarlara neden olabilir ve ürün kayıplarına yol açabilir.

Fitoplazmalar, hücre zarı olmayan organizmalardır ve genellikle böcek vektörleri tarafından taşınırlar. Bitkilerde çeşitli hastalıklara neden olarak, sararma, büyüme geriliği, çiçek bozuklukları gibi belirtiler gösterirler. Fitoplazmalar bitki hücrelerini istila ederek besin alımını engeller ve bitkilerin normal gelişimini bozar.

Bu çalışmada, Van ilinde araştırılıp çeşitli bitkilerde serolojik ve moleküler yöntemler kullanılarak tespit edilen virüs, viroid ve fitoplazma hastalıklarının ayak izi bilimsel makale, sempozyum, yüksek lisans ve doktora tezleri esas alınarak kronolojik olarak aşağıdaki gibi derlenmiştir; Prune dwarf virus (PDV) ve Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV) (2004), Peach latent mosaic viroid (PLMVd) (2006), Apricot latent virus (ApLV) (2007), Cherry green ring mottle virus (CGRMV) (2008), Cherry leafroll virus (CLRV) (2008), Apple Scar Skin Viroid (ASSVd) (2009), "*Candidatus* Phytoplasma solani" (2016, 2017, 2018, 2021), "*Candidatus* Phytoplasma trifolii" (2017, 2018, 2021), Watermelon mosaic potyvirus (WMV) (2018), Alfalfa mosaic virus (AMV) (2020), Barley yellow dwarf virus (BYDV-PAV, -RPV, -SGV) (2020), Potato virus Y (2022), Zucchini yellow mosaic virus (ZYMV) (2023).

Söz konusu patojenler dünya çapında tarım ürünlerinde ciddi hastalıklara neden olmaktadır. Bu patojenler, bitkilerin büyüme, gelişme ve verimliliği üzerinde olumsuz etkilere yol açabilir. Mücadele stratejileri genellikle hastalıklı bitkileri tespit etmeyi, hastalıklı bitki materyalini kontrol etmeyi ve hastalıkların yayılmasını önlemeyi içermektedir. Bu amaçlar doğrultusunda, fitopatologlar genetik direnç sağlayan bitki çeşitlerinin geliştirilmesi, hastalıklı bitki materyalinin imhası, uygun tarım uygulamalarının kullanılması ve zararlıların kontrolü gibi çeşitli metotları bir araya getirerek mücadele sağlamaktadırlar.

Anahtar kelimeler: Van, Türkiye, Virüs ve Fitoplazma Hastalıkları, Mücadele

VAN İLİNDE IPARD KAPSAMINDAKİ DESTEKLEMELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Ömer GEZGİNÇ[1]*, Mustafa Bahadır ÇEVRİMLİ[2]
[1] Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu VAN İl Koordinatörlüğü, 0000-0003-1056-1090, 65130, Van
[2] Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Sağlığı Ekonomisi ve İşletmeciliği ABD, 0000-0001-58888-242X, Posta 42003, Konya
* Sorumlu yazar, E-posta: omergezgin@hotmail.com

Özet:

Katılım Öncesi Kırsal Kalkınma Yardım Aracı-IPARD Avrupa Birliği'nin aday ve potansiyel aday ülkeleri desteklemek için oluşturduğu Katılım Öncesi Yardım Aracı-IPA'nın kırsal kalkınma bileşenidir. Bu çalışma ile Van ilinde IPARD I ve IPARD II programları kapsamında hibe desteği sağlanan projelerin sonuçlarının sektörler ve ilçeler bazında değerlendirilmesi amaçlanmıştır. Çalışmanın materyalini, Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu Van İl Koordinatörlüğünde 2023 yılı sonuna kadar hibe ödemesi gerçekleşen projelere ait veriler oluşturmaktadır. Bu veriler sektörler ve ilçeler bazında değerlendirilmiştir. Van'da IPARD kapsamında %67,9'luk oranla en fazla proje arıcılık sektöründe olup, bunu sırasıyla turizm sektörü (%11,1), kırmızı et üreten işletmeler (%8), süt üreten işletmeler (%5,1) izlemiştir. Ödenen hibe miktarı açısından ise en yüksek oranın turizm (%36,1) sektörüne ait olup, bunu sırasıyla kırmızı et üreten işletmeler (%19,5), süt üreten işletmeler (%16,2) ve arıcılık (%8,5) sektörü izlemiştir. IPARD destekleri kapsamında en çok proje Çatak (%33) ilçesinde olup, ödenen hibe miktarı ise en çok Tuşba (%20) ilçesinde gerçekleşmiştir. Yatırımcıların %36,1'i kadın, %70,7'si genç girişimcilerden oluşmaktadır. IPARD destekleri ile Van ili kırsalında kadın ve gençlerin meslek sahibi olmalarının ve istihdama katılmalarının sağlanması, kırsaldan kente göçün engellenmesinin yanı sıra arıcılık, turizm, kırmızı et üreten işletmeler ve süt üreten işletmelere katkı sağlandığı söylenebilir.

Anahtar kelimeler: IPARD Destekleri, Kırsal Kalkınma, Avrupa Birliği, TKDK, Van

EVALUATION OF SUPPORTS UNDER IPARD IN VAN PROVINCE

Abstract:

Instrument for Pre-Accession Assistance Rural Development-IPARD is the rural development component of Instrument for Pre-Accession-IPA, created by the European Union to support candidate and potential candidate countries. This study aimed to evaluate the results of the projects for which grant support was provided within the scope of IPARD I-II programs in Van province, on the basis of sectors and districts. The material of the study consists of data regarding the projects for which grant payments were made by the end of 2023 under the Van Provincial Coordination of the Agriculture and Rural Development Support Institution. These data were evaluated on the basis of sectors and districts. In Van, beekeeping ranked first in the number of projects carried out within the scope of IPARD (67.9%), followed by tourism (11.1%), red meat producing enterprises (8%) and milk producing enterprises (5.1%). In terms of the amount of grants paid, the tourism sector ranked first (36.1%), followed by red meat producing enterprises (19.5%), milk producing enterprises (16.2%) and beekeeping (8.5%). Within the scope of IPARD supports, the most projects were in Çatak (33%) district, and the highest amount of grants paid was realized in Tuşba district (20%). 36.1% of the investors are women and 70.7% are young entrepreneurs. It can be said that IPARD supports contribute to beekeeping, tourism, red meat producing and milk producing enterprises, as well as ensuring that women and young people in rural Van province have a profession and participate in employment, preventing migration from rural to urban areas.

Keywords: IPARD Supports, Rural Development, European Union, ARDSI, Van

VAN İLİNDE TOPLAM DOĞURGANLIK, KABA DOĞUM, KABA ÖLÜM VE BEBEK ÖLÜM HIZININ SON YILLARDAKİ DEĞİŞİMİ VE DEMOGRAFİK YAPIYA ETKİSİ

Prof. Dr. Murat YILMAZ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Orcid No:0000-0001-7049-098X, PK:65000, VAN
Sorumlu yazar E-posta: myilmazcog@yyu.edu.tr

Özet:

Demografik yapı en basit şekilde nüfusun yaş ve cinsiyet yapısı olarak tanımlanmaktadır. Bir ilde, bölgede yada ülkede nüfusun coğrafi dağılışı, yapısı ve çeşitli nitelikleri önemlidir. Çünkü bir yerde nüfus en önemli kaynaklardan biri olan insan kaynağını oluşturmaktadır. Kalkınma ve istihdam projeleri, eğitim, sağlık ve ulaşım alt yapısı gibi yatırımlar nüfusun belirtilen nitelikleri göz önüne bulundurulmadan yapılamaz. Bu nedenle nüfusun yapısı, dağılışı ve çeşitli nitelikleri günümüzde beşeri coğrafya ve demografyada ele alınan önemli konular arasında yer almaktadır.

Van ilinin günümüdeki nüfusu 1 milyon 130 bin civarındadır. Bu çalışmada Van'da toplam doğurganlık, kaba doğum, kaba ölüm ve bebek ölüm hızının son yıllardaki değişmi ve bu değişiminn demografik yapıya etkisi incelenecektir. Çeşitli değişkenlerin zamansal değişimini inceleyen bu çalışmada nicel yöntem kullanılmıştır. Van'da son yıllarda toplam doğurganlık, kaba doğum ve bebek ölüm hızı azalmakta, kaba ölüm hızı ise az da olsa yükselmektedir. Belirtilen değişkenlerin farklılaşması doğal olarak ilin demografik yapısının değişmesine neden olmaktadır. Son yıllarda Van'da çocuk nüfus oranı azalmakta, buna karşı çalışma çağı ve yaşlı nüfus oranı artmaktadır. Van'da çocuk nüfus oranının azalmasına bağlı olarak toplam bağımlılık ve genç bağımlılık oranı azalırken yaşlı nüfus oranının artmasına bağlı olarak yaşlı bağımlılık oranı yükselmektedir. Yine ilde her 100 çocuğa karşılk 60+ yaş grubunda olanların sayısını ifade eden yaşlanma endeksi yükselmektedir. Van'da son yıllarda 65+ yaş grubunda olan her bir kişiye karşılık 15-64 yaş grubunda olan insan sayısını ifade den potansiyel destek oranı ise azalmaktadır. Belirtilen değişim nihayi durumu olmayıp önümüzdeki yıllarda demografik yapıyı etkileyen faktörler değişmeye devam edeceği için Van'da demografik yapı da değişecektir.

Anahtar kelimeler: Van ili, toplam doğurganlık hızı, kaba ölüm hızı, demografik yapı, yaşlanma endeksi.

CHANGE IN TOTAL FERTILITY, CROSS BIRTH, CROSS DEATH AND INFANT MORTAL RATE IN VAN PROVINCE IN RECENT YEARS AND ITS EFFECT ON DEMOGRAPHIC STRUCTURE

Abstract:

Demographic structure is simply defined as the age and gender structure of the population. The geographical distribution, structure and various qualities of the population in a province, region or country are important. Because the population in a place constitutes human resources, which is one of the most important resources. Investments such as development and employment projects, education, health and transportation infrastructure cannot be made without taking into account the specified characteristics of the population. For this reason, the structure, distribution and various characteristics of the population are among the important issues addressed in human geography and demography today.

The current population of Van province is around 1 million 130 thousand. In this study, the changes in total fertility, crude birth, crude death and infant mortality rates in Van in recent years and the effect of this change on the demographic structure will be examined. Quantitative method was used in this study, which examined the temporal changes of various variables. In Van, total fertility, crude birth and infant mortality rates have been decreasing in recent years, while the crude death rate has been increasing, albeit slightly. The variation of the mentioned variables naturally causes the demographic structure of the province to change. In recent years, the child population rate in Van has been decreasing, while the working age and elderly population rate has been increasing. In Van, while the total dependency and youth dependency ratio decreases due to the decrease in the child population rate, the elderly dependency ratio increases due to the increase in the elderly population ratio. Again, the aging index, which expresses the number of people in the 60+ age group for every 100 children in the province, is increasing. In Van, in recent years, the potential support rate, which represents the number of people in the 15-64 age group for every person in the 65+ age group, has been decreasing. The change mentioned is not the final situation and the demographic structure in Van will also change as the factors affecting the demographic structure will continue to change in the coming years.

Keywords: Van province, total fertility rate, crude death rate, demographic structure, aging index.

VAN ÖZELİNDE ARAŞTIRMALAR ÇERVESİNDE BEBEKLİK DÖNEMİ GELİŞİMİ

Sibel ATLİ

[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Gelişimi Bölümü, ORCİD: 0000-0002-4938-4530, 65100, Van*
E-posta: sibelatli@yyu.edu.tr

Özet:

Bebeklik dönemi bütün gelişim alanları açısından kritik bir öneme sahiptir. Bu alanda yapılan araştırmalar çocuğun gelişimsel durumunun değerlendirilmesi, izlenmesi, erken destek ve erken müdahale çalışmaları açısından önemli olduğu söylenebilir. Bu çalışmanın amacı Van'da Atli vd., tarafından yapılan bebeklik dönemi gelişim alanlarına yönelik bilimsel araştırmaların derlenmesi ve değerlendirilmesidir. Bu araştırma Atli vd., tarafından Van özelindeki bebeklerin gelişimlerinin değerlendirildiği bir doktora tezi, dört makale ve üç tam metin bildiri olmak üzere sekiz çalışma üzerinden yapılmıştır. Araştırmaların analiz edilmesinde nitel araştırma yöntemlerinden belge/doküman incelemesi tekniği kullanılmıştır. Araştırmaların 2017-2023 arasında yapıldığı nitel ve nicel araştırma yöntemlerinin kullanıldığı görülmektedir. Bebeklerde bilişsel gelişim, duyu gelişimi, adaptif davranışlar (özyönetim, özdenetim, oyun, motor vb.) ve teknoloji kullanımı alanlarına yönelik inceleme ve değerlendirmeler yapılmıştır. Deneysel desen kullanılan araştırmalarda gelişim destek programları uygulanarak etkileri değerlendirilmiştir. Veriler bebeklerden ve bebeklerin ebeveynlerinden toplanmıştır. Atli vd., sekiz araştırmasında Van'daki 500 bebeği çeşitli gelişim alanlarında değerlendirdiği görülmektedir. Bu araştırmalar sonucunda dezavantajlı (sosyo-ekonomik, sosyo-kültürel) bebeklerin bilişsel gelişimlerinin normal gelişim standartlarının altında izlendiği, bilişsel gelişim ile iletişim, özdenetim, öz yönetim, motor gelişim, gibi adaptif davranışlar arasında ilişki olduğunu bu alandaki gelişimin geriden gelmesinin bebeklerin bütüncül gelişimi üzerinde de olumsuz etkileri olduğu bulunmuştur. Dezavantajlı bebeklere uygulanan ev merkezli gelişim destek programlarının (bilişsel gelişim destek, duyu destek) bebeklerin gelişimleri üzerinde olumlu katkı sağladığı, geriden izlenen gelişim becerilerinin destek programlarından sonra kendi gelişimsel dönemlerinin üzerine çıktığı ve ebeveynlerde farkındalık uyandırdığı sonucuna ulaşılmıştır. Ayrıca araştırmalarda Van'daki ebeveynlerin 0-24 aylık dönemde bebeklerini teknolojiye maruz bıraktıklarını ve bunun sonucunda erken dönem oyun becerileri, iletişim becerileri ve bazı davranış problemlerine neden olduğuna dair sonuçlara ulaşılmıştır. Atli vd. tarafından yapılan bu çalışmalardan yola çıkarak özellikle Van'ın dezavantajlı bölgelerinde erken dönem gelişim değerlendirmelerinin Aile sağlığı merkezlerinde çocuk gelişim değerlendirme ve izlemlerinin yapılması ve destek programlarının uygulanması çocuk gelişiminde erken müdahale açısından oldukça önemli görülmektedir. Ayrıca doğum öncesi gelişim, bebek ve çocuk gelişimine yönelik ailelerin bilinçlendirileceği aile eğitim programlarının yaygınlaştırılarak Van özelinde hayat boyu öğrenme kapsamına alınması önerilebilir.

Anahtar kelimeler: Van, bebeklik dönemi, çocuk gelişimi, gelişimsel değerlendirme, gelişimsel destek

INFANCY DEVELOPMENT IN THE FRAMEWORK OF RESEARCH IN VAN

Abstract:

The infancy period has a critical importance for all developmental areas. It can be said that research in this field is important in terms of evaluating and monitoring the developmental status of the child, early support and early intervention studies. The aim of this study is to compile and evaluate the scientific research on infancy developmental areas conducted in Van by Atli et al. This research was conducted on eight studies by Atli et al., including a doctoral dissertation, four articles and three full-text papers, in which the development of infants in Van was evaluated. Document/document review technique, one of the qualitative research methods, was used to analyze the studies. Researchs was conducted between 2017 and 2023. It is seen that qualitative and quantitative research methods were used in these studies. Investigations and evaluations were made in the areas of cognitive development, sensory development, adaptive behaviors (self-management, self-control, play, motor, etc.) and technology use in infants. In the studies using experimental design, developmental support programs were implemented and their effects were evaluated. Data were collected from infants and their parents. Atli et al. evaluated 500 infants in Van in various developmental areas in eight studies. As a result of these studies, it has been found that the cognitive development of disadvantaged (socio-economic, socio-cultural) infants is below normal development standards, that there is a relationship between cognitive development and adaptive behaviors such as communication, self-control, self-management, motor development, and that lagging development in this area has negative effects on the holistic development of infants. It was concluded that home-based developmental support programs (cognitive development support, sensory support) applied to disadvantaged infants contributed positively to the development of infants, developmental skills that were monitored behind exceeded their developmental periods after the support programs and raised awareness in parents. In addition, the researchs found

that parents in Van exposed their infants to technology in the 0-24 month period, which resulted in early play skills, communication skills and some behavioral problems. Based on these studies conducted by Atli et al., it is considered very important in terms of early intervention in child development specialists , especially in disadvantaged regions of Van, to carry out child development evaluations and follow-ups in family health centers and to implement support programs. In addition, it can be recommended that family education programs that will raise awareness of families about prenatal development, infant and child development should be expanded and included in the scope of lifelong learning in Van.

Key words: Van, infancy, child development, developmental assessment, developmental support

VAN YÖRESİNDE SEDEF HASTALIĞI (PSÖRİAZİS) TEDAVİSİNDE HİDROJEOLOJİK VE HİDROMİNERAL KAYNAKLARIN POTANSİYEL TERAPÖTİK YÖNÜNÜN SAĞLIK TURİZMİ AÇISINDAN ÖNEMİ

Seda KESKİN[1]*, Mustafa ÇAKIR[2], Nilay GÜLYÜZ[3], Eda AÇIKGÖZ[4],

[1] Tıbbi Histoloji ve Embriyoloji ABD., Tıp Fakültesi, Van Yüzüncü Yil Universitesi, Orcid No: 0000-0002-4726-982X, 65090, Van, Turkiye

[2] Tıbbi Biyoloji ABD., Tıp Fakültesi, Van Yüzüncü Yil Universitesi, Orcid No: 0000-0002-8861-5485, 65090, Van, Turkiye

[3] Maden Yatakları-Jeokimya Anabilim Dalı, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Van Yüzüncü Yil Universitesi, Orcid No: 0000-0002-1230-6950, 65090, Van, Turkiye

[4] Tıbbi Histoloji ve Embriyoloji ABD., Tıp Fakültesi, Van Yüzüncü Yil Universitesi, Orcid No: 0000-0002-6772-3081, 65090, Van, Turkiye

** Seda KESKİN, E-posta: sedakeskin@yyu.edu.tr*

Özet

Psöriazis dünya nüfusunun %3-5'ini etkileyen ciltte eritemli, skuamlı, keskin sınırlı papül veya plaklarla karakterize, etyopatogenezi tam olarak bilinmeyen, bulaşıcı olmayan, hastaların yaşam kalitesini düşüren, otoimmün, kronik inflamatuvar bir deri hastalığıdır. Psöriazise kardiyovasküler hastalıklar, diyabet, psöriatik artirit, gibi inflamasyonla ilişkili birçok hastalık eşlik eder. Ayrıca psöriazis, yaşanan strese bağlı olarak her yaşta ortaya çıkabilen ve her kişide farklı klinik tablo izlenebilen, tekrarlayan bir rahatsızlıktır. Psöriazisin mevcut biyolojik tedaviler arasında şimdiye dek etkin ve kalıcı bir tedavisinin olmayışı, klinisyenleri alternatif tedavi stratejilerine yöneltmiştir. Dünyanın birçok ülkesinde psöriazis tedavisinde modern tedavi seçeneklerine ek olarak jeotermal ve hidro terapiler sağlık turizmi açısından tercih edilmektedir. Ülkemizde sıcaklıkları 20°C ile 102°C arasında değişen çok sayıda termal ve mineralli su kaynağı rezervi vardır. Özellikle Van İli ve çevresinde tektonik hareketler sonucu ortaya çıkan ve Ca^{+2}, Mg^{+2} ve HCO_3^- iyonları bakımından zengin hidromineral kaynak içeriğine sahip Van Gölü suyunun halk arasında psöriazis, egzama, atopik dermatit, roza gibi deri hastalıklarını tedavi ettiğine ve hastalığın semptomlarını hafiflettiğine dair görüşler vardır. Ancak bu hidrojeolojik ve hidromineral kaynakların terapotik kullanımlarına dair bilimsel çalışmaların yetersiz olduğu görülmektedir. Bu nedenle Van ve yöresinde bulunan yeraltı ve yerüstü su kaynaklarının psöriazis gibi inflamatuvar deri hastalıkları üzerindeki potansiyel olumlu etkilerinin, sağlıklı yaşam turizmine yansıması ve geliştirilmesi ülkemiz açısından hayati bir önem taşımaktadır. Bu araştırmanın amacı ve kapsamı, Van yöresinde bulunan jeotermal ve hidrobiyolojik kaynakların psöriazis tedavisindeki etkinliklerini bilimsel çerçevede güncel bir değerlendirmesini sunmak ve sağlık turizminde Van destinasyonunun coğrafik konumunun deri hastalıklarında aday bir tedavi merkezi olma yolundaki potansiyeline dikkat çekmektir.

Anahtar kelimeler: Psöriazis, Hidromineral terapi, Termal terapi, Sağlıklı yaşam turizmi, Van (Türkiye)

THE IMPORTANCE OF THE POTENTIAL THERAPEUTIC ASPECTS OF HYDROGEOLOGICAL AND HYDROMINERAL RESOURCES ON THE TREATMENT OF PSORIASIS IN THE VAN REGION FOR HEALTH TOURISM

Abstract:

Psoriasis is a non-contagious, autoimmune, chronic inflammatory skin disease that affects 3-5% of the world population, characterized by erythematous, scaly, sharply demarcated papules or plaques, with an etiopathogenesis that is not fully understood. The disease significantly reduces the quality of life for patients and is often accompanied by a multitude of inflammation-related conditions such as cardiovascular diseases, diabetes, and psoriatic arthritis. Moreover, psoriasis is a recurring disorder that can manifest at any age due to experienced stress and presents a different clinical picture in each individual. The absence of a definitive and long-lasting treatment among current biological therapies has prompted clinicians to explore alternative treatment strategies. In many countries around the world, geothermal and hydro therapies are being preferred in addition to modern treatment options for psoriasis as part of health tourism. Turkey has numerous thermal and mineral water resources with temperatures ranging from 20°C to 102°C. Particularly, in the province of Van and its vicinity, it is believed among the public that the waters of Lake Van (Turkey), which have emerged due to tectonic activities and are include rich ions such as Ca^{+2}, Mg^{+2}, and HCO_3^- possess hydromineral resources treats skin diseases such as psoriasis, eczema, atopic dermatitis, rosacea, and alleviates the their symptoms. However, scientific studies regarding the therapeutic uses of these hydrogeological and hydromineral resources seem insufficient. Therefore, the potential positive effects of the subterranean and surface water resources found in and around Van on inflammatory skin diseases such as psoriasis are of vital importance for the country, both in terms of reflecting upon healthy living tourism and in terms of development. The aim and scope of this research are to provide a current scientific evaluation of the effectiveness of geothermal and hydrobiological resources in the Van region

in the treatment of psoriasis and to highlight the potential of Van (Turkey) as a geographical destination in health tourism as a prospective treatment center for skin diseases.

Keywords: Psoriasis, Hydromineral therapy, Thermal theraphy, Health & wellness tourism, Van (Turkey)

VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON POLİKLİNİĞİ'NDE KEMİK MİNERAL YOĞUNLUĞU TARAMA SONUÇLARI.

Murat Toprak*
*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı, Van/Türkiye
dr.murattoprak@gmail.com

Özet:
Amaç: Bu çalışmanın amacı osteoporoz riski taşıyan bireylerin sosyo-demografik özelliklerini belirlemektir.
Gereç ve Yöntem: Çalışma, Aralık 2017'de Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'ne hafta içi başvuran, yaşları 30-85 arasında değişen 205 hasta üzerinde gerçekleştirildi. BMD, Metriscan-ALARA cihazı ile non-dominant elin 2., 3. ve 4. parmaklarında radyografik absorpsiyometri kullanılarak ölçüldü. Ölçüm sonuçları T skoruna göre sınıflandırıldı: Normal (T skoru 0< ve >-1), Osteopeni (T skoru -1 ile -2,5 arası) ve Osteoporoz (T skoru <-2,5). Katılımcıların sosyodemografik ve klinik durumları sorgulandı.
Bulgular: Çalışmaya 98'i (%47,8) erkek, 107'si (%52,2) kadın olmak üzere toplam 205 vaka dahil edildi. Vakaların 85'i (%41,5) ev hanımı, 6'sı (%2,9) esnaf, 58'i (%28,3) memur, 16'sı (%7,8) emekli, 22'si (%10,7) işsiz ve 18'i (%8,8) işçi idi. BMD sonuçları değerlendirildiğinde olguların 7'sinde (%3,4) osteoporoz, 58'inde (%28,3) osteopeni, 140'ında (%68,3) normal kemik mineral yoğunluğuna sahip olduğu görüldü.
Sonuç: Osteoporozun erken tanı ve tedavisi hem hastalar hem de toplum açısından önemli bir konudur. Gelecekte osteoporoz taramasına daha fazla önem verilmesi gerektiğine inanıyoruz.

Anahtar kelimeler: Osteoporoz, kemik mineral dansitometrisi, radyografik absorpsiyometri

BONE MINERAL DENSITY SCANNING RESULTS AT VAN YÜZÜNCÜ YIL UNIVERSITY PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION POLYCLINIC.

Abstract:
Objective: The aim of this study was to identify the socio-demographic characteristics of individuals at risk for osteoporosis.
Materials and Methods: The study was conducted on 205 patients aged 30-85, admitted to Van Yüzüncü Yıl University Medical Faculty Hospital on a weekday in December 2017. BMD was measured using radiographic absorptiometry on the non-dominant hand's 2nd, 3rd, and 4th fingers with Metriscan-ALARA. Measurement results were classified according to T score: Normal (T score 0< and >-1), Osteopenia (T score between -1 and -2.5), and Osteoporosis (T score <-2.5). The study inquired about the sociodemographic and clinical status of the participants.
Results: The study included a total of 205 cases, out of which 98 (47.8%) were men and 107 (52.2%) were women. 85 (41.5%) of the cases were housewives, 6 (2.9%) were tradesmen, 58 (28.3%) were civil servants, 16 (7.8%) were retired, 22 (10.7%) were unemployed, and 18 (8.8%) were workers. Upon evaluation of BMD results, 7 (3.4%) cases showed osteoporosis, 58 (28.3) showed osteopenia, and 140 (68.3%) showed normal.
Conclusion: Early diagnosis and treatment of osteoporosis is an important issue for both patients and society. We believe that osteoporosis screening should be given more importance in the future.

Key words: Osteoporosis, bone mineral dansitometry, radiographic absorptiometry

VAN' DA SANTRAL SİNİR SİSTEMİ VASKÜLİTİ SAPTANAN FEOKROMOSİTOMA VAKASI

Saliha YILDIZ[1]*, Mahir COŞKUN[2], Taner KIVANÇ[3], Murat ALAY[4]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD. Orcid No:0000-0001-5607-7259, 65040, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD. Orcid No:0000-0002-9827, 65040, Van*
[3] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD. Orcid No:0009-0009-0883-3473, Van*
[4]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD. Orcid No: 0000-0002-5318-9981, Van*
**E-posta: salihacekici_34@hotmail.com*

Özet:
Giriş: Feokromositoma adrenal kromafin hücrelerden kaynaklanan çoğunlukla benign seyreden nadir bir tümördür. Klinik, şiddetli hipertansiyon ile ataklar halinde gelen terleme, baş ağrısı ve çarpıntı şeklindedir. Nörolojik semptomlar da eşlik edebilmekle birlikte beraberinde vaskülit görülmesi nadirdir. Sunulan vaka eş zamanlı vaskülit saptanan feokromositoma vakasıdır.
Vaka: Kırk bir yaşında erkek hasta, başka bir hastaneden, bir gün önce travmaya bağlı hemorajik serebrovasküler olay (SVO) ile komplike olmuş sistolik basıncı 200mmHg, diyastolik 120 mmHg yı bulan hipertansiyon ve adrenal kitle ile sevk edildi. Hastanın 10 senedir duygu durum bozukluğu mevcuttu ve klomipramin kullanıyordu. Tansiyon krizlerini tetiklediğinden klomipramin stoplandı. Hastanın babası, dedesi ve amcası 50 li yaşlarının başlarında myokard enfarktüsü ile hayatlarını kaybetmişti. Yoğun bakım şartlarında antiödem ve alfa blokör tedavi verildi. Kan biokimyasında CRP: 41,6 ve 24 saatlik idrar Metanefrin 518,84 mcg/24h (2x), Normetanefrin 2606,6mcg/24h (5x) idi. Batın BT de sağ sürrenalde 38x34mm prekontrast serilerde 38HU dansitede, kontrast sonrası heterojen hipodens komponentli, keskin sınırlı lobüle kitle saptanmıştı. Tam alfa blokaj sonrası yapılan sürrenalektomi patolojisi 6x5x3,5cm feokromositoma (Ki-67 %2-3) idi. Beyin MR anjiografide vaskülit düşündüren arterlerde yaygın daralma ve genişlemeler saptandı. Selektif serebral anjiografi sonucunda hastanın küçük damarlarında da aynı görünüm tespit edildi. Santral sinir sistemi vasküliti tanısı kondu. 3. ay kontrol 24 saatlik idrar Metanefrin: 117mcg/24h ve Normetanefrin:116,35mcg/24h gelen hastanın postoperatif duygu durum bozukluğunda belirgin bir iyileşme vardı.
Sonuç: Literatürde şimdiye kadar feokromositoma- santral sinir sistemi vasküliti birlikteliği olan iki vaka bildirilmiştir. Bizim vakamız üçüncü vakadır.

Anahtar Kelimeler: Feokromositoma, Santral sinir sistemi, Vaskülit

A CASE OF PHEOCHROMOCYTOMA WITH CENTRAL NERVOUS SYSTEM VASCULITIS DETECTED IN VAN

Abstract:
Introduction: Pheochromocytoma is a rare, mostly benign tumor arising from adrenal chromaffin cells. The clinical presentation is severe hypertension with attacks of sweating, headache and palpitations. Although neurological symptoms may also accompany it, it is rare to have vasculitis. The presented case is a case of pheochromocytoma with concurrent vasculitis.
Case: A 41-year-old male patient was referred from another hospital with hypertension and adrenal mass with systolic pressure reaching 200 mmHg and diastolic pressure reaching 120 mmHg, complicated by hemorrhagic cerebrovascular accident (CVO) due to trauma the day before. The patient had a mood disorder for 10 years and was using clomipramine. Clomipramine was stopped because it triggered blood pressure crises. The patient's father, grandfather and uncle died of myocardial infarction in their early 50s. Antiedema and alpha blocker treatment was given under intensive care conditions. CRP in blood biochemistry: 41.6 and 24-hour urine Metanephrine 518.84 mcg/24h (2x), Normetanephrine 2606.6mcg/24h (5x). Abdominal CT revealed a sharply demarcated lobulated mass with a heterogeneous hypodense component and a 38x34mm density in the precontrast series in the right

adrenal. The adrenalectomy pathology performed after complete alpha blockade was 6x5x3.5cm pheochromocytoma (Ki-67 2-3%). Brain MR angiography revealed widespread narrowing and widening of the arteries suggestive of vasculitis. As a result of selective cerebral angiography, the same appearance was detected in the patient's small vessels. A diagnosis of central nervous system vasculitis was made. There was a significant improvement in the postoperative mood disorder of the patient, whose 3rd month control 24-hour urine samples showed Metanephrine: 117mcg/24h and Normetanephrine:116.35mcg/24h.
Conclusion: So far, two cases of pheochromocytoma and central nervous system vasculitis have been reported in the literature. Our case is the third case.

Key Words: Pheochromocytoma, Central nervous system, Vasculitis

VAN'DAN FSH SALGILAYAN GONADOTROP ADENOM OLGU SUNUMU

Murat ALAY, Saliha YILDIZ, Mahir COŞKUN, Taner KIVANÇ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Endokrinoloji Bilim Dalı, Orcid No:0000-0002-5318-9981, 65040, Van
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Endokrinoloji Bilim Dalı, Orcid No:0000-0001-5607-7259, 65040, Van
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Endokrinoloji Bilim, Dalı Orcid No:0000-0002-9827-8152, 65040, Van
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Endokrinoloji Bilim, Dalı Orcid No:0009-0009-0883-3473, 65040, Van
E-posta: dr.muratalay@hotmail.com

Özet:
Giriş: Hipofizer gonadotrop adenomlar fonksiyon gösteren ve fonksiyon göstermeyen adenomlar olarak ikiye ayrılırlar. Fonksiyone adenomlar genelde klinik olarak sessizdir ve nadir görülürler. Hastanemiz endokrinoloji kliniğinde 13 yıl önce papiller tiroid kanseri nedeniyle opere olan ve takipleri sırasında FSH salgılayan hipofiz adenomu saptanan bir olgu sunulacaktır.
Vaka: 13 yıl önce papiller tiroid kanserinden opere olan ve bu nedenle takip edilen 51 yaş erkek hasta ani başlayan görme bozukluğu şikayetiyle başvurdu. Hastanın testlerinde asemptomatik FSH yüksekliği mevcuttu. Hipofiz MR çekilen hastada FSH salgılayan makroadenom saptandı. Hastaya cerrahi tedavi uygulandı. Hastanın görme bozukluğu düzeldi ve 3 yıllık takibinde herhangi bir komplikasyon gelişmedi.
Tartışma: Hipofiz adenomları %35 oranında FSH ve LH salgılayabilir. Fonksiyone gonadotrop adenomların prevelansları tam olarak bilinmemektedir çünkü toplumda görülme sıklıkları düşüktür. FSH veya LH salgılamasına rağmen klinik semptoma yol açmayan hipofizer adenomlar sessiz gonadotrop adenomlar olarak adlandırılır. Bu adenomlar çoğunlukla görme bozukluğu, başağrısı ve infarkt gibi bası bulguları yapana kadar belirti vermez. Hastalara tanı konulduktan sonra tedavi başarısı yüksektir.
Sonuç: Klinik olarak sessiz olmasına rağmen rastlantısal FSH yüksekliği saptanan hastalarda hipofizer adenom varlığı açısından dikkat edilmelidir. Sıklıkla makroadenom olarak saptanırlar. Tedavileri cerrahidir. Başarılı cerrahi tedavi sonrası birçok hastada bası semptomları normale döner.
Anahtar Kelimeler: Gonadotrop adenom, FSH salgılayan makroadenom, fonksiyone adenom, görme bozukluğu

FSH SECRETİNG GONADOTROPH ADENOME CASE REPORT FROM VAN

Abstract:
Introduction: Pituitary gonadotroph adenomas are divided into two groups: functioning and non-functioning adenomas. Functioning adenomas are generally clinically silent and rare. A case who was operated for papillary thyroid cancer 13 years ago in the endocrinology clinic of our hospital and was diagnosed with FSH-secreting pituitary adenoma during follow-up will be presented.
Case: A 51-year-old male patient, who was operated on for papillary thyroid cancer 13 years ago and was followed up for this reason, applied with the complaint of sudden onset visual impairment. The patient's tests showed asymptomatic FSH elevation. An FSH-secreting macroadenoma was detected in the patient who underwent pituitary MRI. The patient underwent surgical treatment. The patient's visual impairment improved and no complications developed during the 3-year follow-up.
Discussion: Pituitary adenomas can secrete FSH and LH at a rate of 35%. The prevalence of functional gonadotroph adenomas is not known exactly because their incidence in the population is low. Pituitary adenomas that do not cause clinical symptoms despite secreting FSH or LH are called silent gonadotroph adenomas. These adenomas often do not cause symptoms until they cause compression symptoms such as visual impairment, headache and infarction. Once patients are diagnosed, treatment success is high.
Conclusion: Although it is clinically silent, attention should be paid to the presence of pituitary adenoma in patients with incidental FSH elevation. They are often detected as macroadenomas. Their treatment is surgery. After successful surgical treatment, pressure symptoms return to normal in many patients.
Keywords: gonadotrope adenomas, FSH-secreting macroadenoma, functioning adenoma, visual impairment

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ NÜKLEER TIP ÜNİTESİNDE 2023 YILI İÇERİSİNDE ONKOLOJİK FDG PET/BT GÖRÜNTÜLEMESİ YAPILAN HASTALARIN KANSER TÜRÜNE GÖRE DAĞILIMI

Mahsun Özçelik
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nükleer Tıp Anabilim Dalı, 0000-0002-3248-4287, 65080, Tuşba/Van
Sorumlu yazar: Dr. Mahsun Özçelik, mail: puhuw@hotmail.com

Özet:
Amaç: Bu çalışmada 2-[^{18}F]-Fluoro-2-deoxy-D-glucose (FDG) radyafarmasötiği kullanılarak pozitron emisyion tomografisi-bilgisayarlı tomografi (PET/BT) görüntülemesi yapılan onkoloji hastalarının kanser türüne göre dağılımının araştırılması amaçlanmıştır.
Yöntem: Çalışmamıza Nükleer tıp ünitemize 2023 yılı içerisinde onkolojik FDG PET/BT görüntülemesi amacıyla yönlendirilen 2595 (K/E: 1367/1228) hasta dahil edilmiştir. Hastalar kanser türlerine göre gruplara ayrılmıştır. Her bir gruptaki kanser türüne ait çekim sayısı ile toplam çekim sayısına oranlanarak kanser türlerine göre yapılan çekim sayısı sıklığı elde edilmiştir.
Bulgular: Ünitemizde yapılan FDG PET/BT görüntülemelerinde en sık karşılaşılan kanser türü meme kanseridir (%20,5). Akciğer, mide, özofagustan kaynaklanan malignitelere yönelik yapılan görüntüleme sıklığı %19,6, %10,5 ve %7,6 olarak hesaplanmıştır. Bu dört organa yönelik yapılan onkolojik FDG PET/BT görüntülemeleri, ünitemizde yapılan FDG PET/BT görüntülemelerinin %58,2'lik kısmını oluşturmaktadır.
Sonuç: Ülkemizde kanser dağılımına genel olarak bakıldığında akciğer ve meme kanserinin ilk sıralarda olduğu görülmektedir. Mide ve özofagus kanserlerinin ise daha az sıklıkla görüldüğü ve kolorekral kanserlerden sonra geldiği bilinmektedir. Ancak ünitemize yönlendirilen hastalarımızda özofagus ve mide malignitelerine yönelik çekim sayıları dikkate alındığında bu iki kanser türünün Van ili için ülkemiz ortalamsının üzerinde olduğu söylenenebilir.

Anahtar kelimeler: fluorodeoxyglucose, kanser türü, istatistik

DISTRIBUTION OF PATIENTS WHO UNDERWENT ONCOLOGICAL FDG PET/CT IMAGING AT YUZUNCU YIL UNIVERSITY NUCLEAR MEDICINE DEPARTMENT IN 2023, ACCORDING TO CANCER TYPE

Abstract:
Aim: This study aimed to investigate the distribution of oncology patients who underwent positron emission tomography-computed tomography (PET/CT) imaging using 2-[18F]-Fluoro-2-deoxy-D-glucose (FDG) radiopharmaceutical, according to cancer type.
Methods: Our study included 2595 (F/M: 1367/1228) patients who were referred to our Nuclear Medicine department for oncological FDG PET/CT imaging in 2023. Patients are divided into groups according to their cancer type. The frequency of imaging number according to cancer types was obtained by proportioning the number of imaging types of cancer in each group to the total number of imaging.
Results: The most common cancer type in FDG PET/CT imaging performed in our department is breast cancer (20.5%). The frequency of imaging for malignancies originating from the lung, stomach and esophagus was calculated as 19.6%, 10.5% and 7.6%. Oncological FDG PET/CT imaging performed for these four organs constitutes 58.2% of the FDG PET/CT imaging performed in our department.
Conclusion: When we look at the distribution of cancer in our country in general, it is seen that lung and breast cancer are at the top. It is known that stomach and esophageal cancers are less common and come after colorectal cancers. However, considering the number of imaging studies for esophageal and stomach malignancies in our patients referred to our unit, it can be said that these two types of cancer are above the average of our country for our region.

Keywords: fluorodeoxyglucose, cancer type, statistics

BETON DAYANIMINI ETKİLEYEN DOĞAL KARIŞIMLAR

Ayfer KILIÇ[1*], Yaşar Subaşı Direk [2]
[1] *Landmark Mimari Proje Tasarım ve Uygulama Merkezi, 0000-0003-3957-3431, 65082, Van.*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0001-7846-0478, Van.*
* Sorumlu yazar, E-posta: landmarkvan65@gmail.com

Özet:

Günümüzde kentler; meydanlar, yollar ve binalar ile beton yığını haline gelmektedir. Sert zeminlerin yoğunlukta olduğu kentler, birer ısı adası halini almakla beraber hava kirliliğini de tetikleyici ortamlar hazırlamaktadır. Böylece yaz mevsimlerinde soğutmaya harcanan enerji ve ekonomik giderler artmaktadır. Bu çalışmada yapı malzemesi olan ve üst yapılardan ziyade peyzaj uygulamaları,kentsel donatılar ve yol çalışmalarında da sıklıkla kullanılan betonun uzun ömürlü ve sürdürülebilir olmasına yönelik uygulanan doğal karışımlar ele alınmıştır.

Anahtar kelimeler: Beton, Isı Adası, Sürdürülebilirlik.

NATURAL MIXTURES AFFECTING CONCRETE STRENGTH

Abstract:

Cities; Squares, roads, and buildings are becoming a pile of concrete. Cities where hard surfaces are concentrated become heat islands and create environments that trigger air pollution. Thus, the energy and economic costs spent on cooling increase in summer. In this study, natural mixtures applied to make concrete long-lasting and sustainable, which is a building material and is frequently used in landscaping applications, urban reinforcement and road works rather than superstructures, are discussed.

Keywords: Concrete, Heat Island, Sustainability.

BİNA İÇİ OTONOM MOBİL ROBOTU TASARIMI ve SLAM ALGORİTMASIYLA KONTROLÜ

Betül DURAN[1], Atilla BAYRAM[2*]
[1] *Yusuf Gökçenay Bilim Sanat Merkezi, 0000-0002-2148-728X, 65140, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü, 0000-0002-0071-2206, 65080, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta:atillabayram@yyu.edu.tr

Özet:

Bu çalışmada bina içi bir otonom mobil robot tasarımı ve kontrolü gerçekleştirilmiştir. Robot üzerinde taşıdığı Raspberry Pi ve Wi-Fi ile bir ana makine olarak bir bilgisayara bağlanmaktadır. Herkese açık test ortamlarında kullanılacak olan robotun Wi-Fi bağlantısının güvenli olması için ek güvenlik anahtarı ile sisteme girileceğinden dolayı robotun farklı kişiler tarafından yönlendirilmesinin önüne geçilerek çevrimiçi kullanımda gizliliğin korunmasını sağlanmıştır. Mobil robotun türü diferansiyel tahrikli olup her bir sağ ve sol tekerlek üzerinde enkoderler yerleştirilerek konum, hız ve yönelim bilgileri elde edilmiştir. Çalışmada Raspberry Pi tam donanımlı bir gömülü sistem bilgisayarı robotun kontrol kartı olarak Linux işletim sistemi Ubuntu Mate 22.04 versiyonu ile birlikte kullanılmıştır. Mobil robot üzerinde taşıdığı lidar ve odometrik hesaplara bağlı olarak haritalama yapıp tanımlanan değişik görevleri otonom olarak yerine getirebilmektedir. SLAM uygulaması SLAM Toolbox Algoritması ile senkron ve asenkron olarak yaptırılmıştır. Yapılan çalışmada sistem haritalama ve otonom navigasyon ile ilgili testleri başarı ile gerçekleştirmiştir. Tüm simülasyon ve gerçek zamanlı test çalışmaları Robot İşletim Sistemi (ROS) üzerinde gerçekleştirilmiştir.

Anahtar kelimeler: Diferansiyel sürüş, Eş zamanlı konumlama ve haritalandırma, Otonom mobil robot, Robot işletim sistemi (ROS), SLAM toolbox.

DESIGN OF INDOOR AUTONOMOUS MOBILE ROBOT AND CONTROL WITH SLAM ALGORITHM

Abstract:

In this study, an indoor autonomous mobile robot design and control was carried out. A computer is used as a host machine connected to Raspberry Pi and Wi-Fi on the robot. Confidentiality is ensured in online use. In order to secure the Wi-Fi connection of the robot, which will be used in public test environments, the robot is prevented from being directed by different people, as it will be entered into the system with an additional security key. The type of mobile robot is differential drive, and the position, speed and orientation information is obtained by attaching encoders to each right and left wheel. The drive process was performed with microprocessor and driver boards with brushless geared encoder-DC motors. In the study, a fully equipped Raspberry Pi embedded system computer was used as the control board of the robot with the Linux operating system Ubuntu Mate 22.04 version. The same operating system is also installed on the host computer. Depending on the inertial sensor and odometry on the mobile robot, it performs various tasks autonomously by mapping. The SLAM application was built synchronously and asynchronously with the SLAM Toolbox algorithm. In the study, the system has successfully performed the tests related to mapping and autonomous navigation. All simulation and real-time test studies were c realized on the Robot Operating System (ROS).

Keywords: Differential driving, simultaneous localization and mapping, autonomous mobile robot, Robot Operating System (ROS), SLAM toolbox.

ELEKTRON HİDROJEN SAÇILMASINDA KAYIP KÜTLENİN ELDESİ

Murat AYHAN[1]
[1] *Malatya Gençlik Spor İl Müdürlüğü Gençlik ve Spor Bakanlığı, Uzman ORCİD: 0000-0003-0254-5226*
muayhan44@gmail.com

Özet:
Bu çalışmada MIT Bates Laboratuvarı'nda tasarlanmış olan hızlandırıcı ve dedektör sistemleri ile bunların alt sistemlerinden oluşan bir yapı yardımıyla 850 MeV enerjiye kadar hızlandırılan elektronların durgun haldeki hidrojen atomuyla çarpıştırılarak, elektron-hidrojen saçılması sonucunda oluşan Δ rezonans parçacığının dolaylı tespiti "kayıp kütle tekniği" ile yapılmıştır. Elde edilen verilerin analizi için ROOT programı kullanılmıştır. Bu program C++ dilinde yazılmıştır. CERN'deki NA49 deneyi ile birlikte daha önce kullanılan PAW, PIAF ve GEANT gibi programların geliştirilmesiyle oluşturulmuştur ve yeni nesil veri analiz programlarındandır

Anahtar kelimeler: *Elektron – hidrojen saçılması, Kayıp kütle tekniği, Analiz, ROOT*

OBTAINING THE LOSS MASS IN ELECTRON HYDROGEN SCATTERING

Abstract:
Summary: In this study, with the help of a structure consisting of accelerator and detector systems and their subsystems designed in the MIT Bates Laboratory, electrons accelerated up to 850 MeV energy are collided with hydrogen atoms at rest, and indirect detection of the Δ resonance particle formed as a result of electron-hydrogen scattering is performed using the "missing mass technique". has been made. ROOT program was used to analyze the obtained data. This program is written in C++. It was created by developing programs such as PAW, PIAF and GEANT, which were previously used with the NA49 experiment at CERN, and is one of the new generation data analysis programs

Key words: Electron – Hydrogen scattering, Missing mass technique, Analysis, ROOT

ENERJİ İLETİM HATTINDAKİ KAYIPLARIN YSA İLE TAHMİNİ

Özlem Rabia GÜLER[1]*, Remzi TUNTAŞ[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği, 0000-0002-2994-8490, 65040, VAN*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği, 0000-0001-7973-2412 , 65040, VAN*
** Özlem Rabia GÜLER, rabiaozlemguler@gmail.com*

Özet: Artan nüfus ve gelişen teknoloji elektrik enerjisine olan talebi de arttırmaktadır. Elektrik enerji üretimini arttırmanın yanı sıra enerji üretim, iletim ve dağıtım hattında meydana gelen kayıplar minimize edilmeli. Enerji iletim hattı yenilenmesi maliyetli ve onarımı uzun zaman almaktadır. Bunun için enerji iletim hatları en verimli şekilde tasarlanmalı ve en uygun şekilde yenilenmeli. Verimli şekilde tasarlamak için kayıplara etki eden faktörler belirlenmeli ve kayıplar iyi hesaplanmalı. Bu çalışmada teorik olarak enerji iletim hattında meydana gelen teknik kayıplar; trafoların boşta çalışma kayıpları, iletkenlerin ve kondansatörlerin dielektrik kayıpları, ölçü aletleri, koruma ve kumanda aletlerinde meydana gelen kayıplar, korona kayıpları, izolatör kaçak kayıpları, kaçak akım kayıpları ve yük akımına bağlı kayıplar incelenmiştir. Bu incelemede; kayıpları etkileyen faktörlerin gerilim, seviyesi, hat uzunluğu, iletken, basınç, sıcaklık, pürüzsüzlük faktörü ve yük akımı iletim hattının kayıpları etkilediği tespit edilmiştir. Bu çalışmada kayıpları hesaplamak için YSA (Yapay Sinir Ağları) kullanılmaktadır. Matlab/nntool'da 4 katmanlı ağa %70 eğitim ve %30 test verisi ile sinir ağımız oluşturulmuştur. Oluşturulan ağa sırası ile farklı gerilim seviyesi ile diğer parametreler sabit, değişen hat uzunluğu ile diğer parametreler sabit, farklı iletkenler ile diğer parametreler sabit, farklı basınç seviyesi ile diğer parametreler sabit, değişen sıcaklık seviyesi ve diğer parametreler sabit, değişken pürüzsüzlük faktörü ile diğer parametreler sabit ve değişken yük akımı ile diğer parametreler sabit oluşturulan ağa yüklenip kayıp miktarları incelenmiştir. Oluşturulan ağın çıktıları gerilim seviyesi, hat uzunluğu, sıcaklık ve yük akımı arttıkça meydana gelen kayıplarda arttığı incelenmiştir. Basınç ve pürüzsüzlük faktörü arttıkça kayıplar azaldığı incelenmiştir. Kullanılan iletkenin direnci, geçirgenlik gibi faktörlerden dolayı iletim kaybını etkilediği incelenmiştir.

Anahtar kelimeler: Enerji iletim hattı kayıpları, YSA

PREDICTION OF LOSSES IN ENERGY TRANSMISSION LINE WITH ANN

Abstract: Rapid technologial developments and population growth recent years increased the demand for electrical energy. Additionly to enhancing electrcal enegry production losses energy production transmission and distribution lines should minimized. Power transmission lines renovate is costly and take long time. For energy transmission lines should designed most productive and renovate appropite way.For designed the most efficiently way the factors who affcet losses must determined and losses should caluclated well. In this study, theoretically technical losses which occur the energy transmission line,Idle losses of transformers, dielectric losses of conductors and capacitors, losses in measuring instruments, protection and control instruments, corona losses, insulator leakage losses, leakage current losses and losses due to load current were examined. In this examination which factors affected the losses has been determined that voltage level, pressure,temperature, line length smoothness factor and load current of the tranmission line affect the losses. In this study ANN are used to caluclate losses. Matlab/nntool, our neural network was built with 70% training and 30% test data on 4-layer network. In the generated network, different parameters are set fixed values while others vary. These parameters include voltage levels, line lengths, types of conductors, pressure, and smoothness factors. Additionally, network experiences variable load currents. The aim is to examine the resulting loss in the system. It has been examined that the outputs of the created network increase the voltage level, line length, temperature and load current increase, as well as the losses that occur. It has been studied that losses decreases the pressure and smoothness factor increases. It examined it affects the transmission loss because factors like the resistance of the conductor used and permeability.

Keywords: Energy transmission line losses, ANN

FEN EĞİTİMİ BAĞLAMINDA SON BEŞ YILDA TPAB VE YARATICILIK ÜZERİNE YAPILAN ÇALIŞMALARIN BİBLİYOMETRİK ANALİZİ

Alper DURUKAN*
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-2800-0227, 65000, Van
* Sorumlu yazar, E-posta: A@alperdurukan.com

Özet: Bu çalışmanın amacı, son beş yılda (2019-2023) fen eğitimi bağlamında Teknolojik Pedagojik Alan Bilgisi (TPAB) ve yaratıcılık üzerine yapılan araştırmaların genel eğilimlerini bibliyometrik analiz yöntemini kullanarak incelemektir. Dijital bir bibliyometrik analiz yazılımı aracılığıyla görsel ve kantitatif analizler kullanılarak, bu alanda yapılan çalışmaların özetlerinin içerik eğilimleri ve yoğunlukları incelenmiştir. Web of Science veri tabanından elde edilen veri seti, toplam 407 bilimsel çalışmayı içermekte ve öne çıkan terimlerin kapsamlı bir tasvirini sunmaktadır. Bulgular, genel anlamda öğretim teknolojisi, öğretim ve öğrenme deneyimi tasarımı ve eğitimcilerin dijital yetkinliklerinin geliştirilmesine önem verildiğini ortaya koymaktadır. Analiz çıktılarının temel kümeleri; öğretim programları geliştirme, ölçme-değerlendirme araçları ve yenilikçi öğretim yaklaşımlarının ölçeklendirilmesi gibi kilit unsurları vurgulamaktadır. Ayrıca, yaratıcı ve sorgulayıcı fen eğitimi müfredatının şekillendirilmesinde TPAB ve bileşenlerinin kritik rolünü de ön plana çıkarmaktadır. Son olarak analiz çıktıları, öğrenciler arasında yaratıcı problem çözme becerilerinin geliştirilmesiyle etkileşim içinde görünen STEM/STEAM entegrasyonu ve proje tabanlı öğrenmeye yapılan vurgunun giderek artmakta olduğunu göstermektedir. Sonuçlar, TPAB ve yaratıcılık kavramlarının fen eğitimi ve fen bilimleri öğretmen yetiştirmedeki entegrasyonunun gelecekteki araştırma ve uygulamalar için önemli bir odak noktası olmaya devam edeceğini vurgulamaktadır.

Anahtar kelimeler: TPACK, Yaratıcılık, Fen Eğitimi, Bibliyometrik Analiz, Öğretim Teknolojileri

A BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF THE LAST FIVE YEARS' RESEARCH ON TPACK AND CREATIVITY IN THE CONTEXT OF SCIENCE EDUCATION

Abstract: This study aims to investigate the general trends of research on Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK) and creativity in the context of science education in the last five years (2019-2023), using the bibliometric analysis method. By using visual and quantitative analyses through a digital bibliometric analysis software, the content trends and densities of the content of the abstracts of the studies conducted in this field were examined. The dataset, obtained from the Web of Science database, has a total of 407 publications and provides a comprehensive representation of the prominent terms. The findings reveal a focus on instructional technology, instructional and learning experience design, and the development of educators' digital competencies. The major clusters in the analysis highlight crucial elements such as curriculum development, assessment tools, and scaling innovative teaching approaches. It also highlights the critical role of TPACK and its components in shaping creative and inquiry science education curricula. Finally, the analysis outputs show the increasing emphasis on STEM/STEAM integration and project-based learning, which appears to be involved in an interaction with the development of creative problem-solving abilities among the learners. The results emphasize that the integration of TPACK and creativity concepts in science education and science teacher education will continue to be an important focus for future research and practice.

Keywords: TPACK, Creativity, Science Education, Bibliometric Analysis, Instructional Technology

HAVACILIK VE UZAY SEKTÖRÜNDE AS9100 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ VE EASA PART 21 ÜRETİM ORGANİZASYONU ONAYI YÖNETMELİĞİ İÇİN TÜMLEŞİK UYGULAMA YÖNTEMLERİ

Berkay GEÇKİL[1]*, Mustafa Ertunç TAT[2], Asena KOCAKUŞAK ARSLAN[3]
[1] Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ORCID: 0000-0003-2535-3905, 06980, Ankara
[2] Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ORCID: 0000-0001-9030-6748, 26040, Eskişehir
[3] Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş., 06980, Ankara
* Berkay Geçkil, berkaygeckil@outlook.com, berkay.geckil@tai.com.tr

Özet:

Havacılık ve uzay sektörü, şirketler için sürekli olarak müşteri beklentilerini karşılamayı veya aşmayı, aynı zamanda geçerli yasal düzenlemelere de uyumluluk göstermeyi gerektirmektedir. Uluslararası Havacılık Kalite Grubu (IAQG), endüstrideki temsilcilerle birlikte, tedarik zinciri boyunca kullanılacak Kalite Yönetim Sistemi (KYS) gereksinimlerini standartlaştırmak amacıyla AS9100 Serisi kalite yönetim sistemi standartlarını geliştirmiştir. Genellikle kuruluşların, KYS dışında, havacılık emniyeti ve çevresel korumayı sağlayan sivil havacılık otoritesi düzenlemelerine de (örnek olarak Avrupa Havacılık Emniyeti Ajansı EASA) uymaları gerekmektedir. Bu düzenlemelere uyum sayesinde uçuşa elverişli parçaların, montaj gruplarının ve hava araçlarının üretimi ve satışı mümkün olmaktadır. Bu çalışma, AS9100 KYS ve EASA Part 21 POA düzenlemeleri arasındaki benzerlikleri ve farkları ele alırken, bütünleşik bir uygulama metodolojisini ortaya koymaktadır. Bu sayede hem AS9100 KYS hem de EASA Part 21 POA için sertifikasyon sürecinde olan kuruluşlar için maliyet ve zaman açısından etkili, hızlı ve sürdürülebilir bir yaklaşım sunmayı amaçlamaktadır.

Anahtar kelimeler: Kalite Yönetim Sistemi, Üretim Organizasyon Onayı, Havacılık ve Uzay, Uyumluluk, Üretim

INTEGRATED IMPLEMENTATION METGODOLY for AS9100 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM and EASA PART 21 PRODUCTION ORGANISATION APPROVAL REGULATIONS in the AEROSPACE INDUSTRY

Abstract:

The ever-evolving aerospace industry requires companies to consistently meet or exceed customer expectations, while adhering to applicable statutory and regulatory requirements. International Aerospace Quality Group (IAQG), together with representatives from the industry has developed AS9100-Series quality management system (QMS) standards to standardize QMS requirements to be used all along the supply chain. Although, often, apart from QMS, the organizations also required to comply civil aviation authority regulations (i.e. European Aviation Safety Agency EASA) which ensures aviation safety and environmental protection, thus enabling the production and sale of airworthy products, assemblies, or end air vehicles to customers. This study addresses the similarities and distinctions between AS9100 QMS and EASA Part 21 POA regulations and integrated implementation methodology thereof. Thus, it aims to offer cost and time-effective, fast, and sustainable approach for organizations seeking certification for both AS9100 QMS and EASA Part 21 POA.

Keywords: Quality Management System, Production Organization Approval, Aerospace, Compliance, Production

KUVVETE DUYARLI DİRENÇ SENSÖRÜNÜN YAPAY SİNİR AĞLARI VE ADAPTİF SİNİRSEL-BULANIK MANTIK ÇIKARIM SİSTEMİ KULLANARAK AĞIRLIK YÜK HÜCRESİ ILE MODELLENMESİ

Eren Can GELEN[1], Ömerülfaruk ÖZGÜVEN[2]*

[1] *İnönü Üniversitesi, 0009-0009-5599-8393, 44280, Malatya*
[2] *İnönü Üniversitesi, 0000-0002-8376-641X, 44280, Malatya*
* Sorumlu yazar, E-posta:omer.ozguven@inonu.edu.tr

Özet: Gergi sensör ve HX711 entegresini içeren ağırlık yük hücrelerinin maksimum 1, 5, 10 ve 20 kg arasında ağırlık ölçümü yapabilen değişik hazır modülleri mevcuttur. Bu sistem normal ağırlık ölçümüne elverişli olmasına karşın, hacimsel açıdan yeterince küçük olmadığından ağırlık ölçümü gerektiren bir makinenin otomasyon işleminde yeterince kullanışlı olmamaktadır. Fakat kuvvete duyarlı direnç sensörleri düzlemsel ve ince olmaları nedeniyle ağırlık yük hücresine göre daha kullanışlı olduğu görülmektedir. Fakat bu sensörler aynı ağırlığa ve uygulanan kuvvete rağmen ağırlık yük hücresinden farklı karakteristik göstermekte ve dolayısıyla gerçek ağırlık ölçümlerinden farklı değerler alınmaktadır. Bu nedenle kuvvete duyarlı direnç sensöründen alınan verilerin ağırlık yük hücresine göre uyarlanması ve model oluşturulması gerekmektedir. Bu çalışmada yapay sinir ağları ve adaptif sinirsel-bulanık mantık çıkarım sistemi ile model oluşturulmuştur. Modelin eğitimi sırasında, aynı ağırlıkta sensörden alınan veriler giriş değişkeni ve ağırlık yük hücresinden alınan veriler ise çıkış değişkeni olarak kullanılmıştır. Adaptif sinirsel-bulanık mantık çıkarım sistemi ile oluşturulan modelin yapay sinir ağları ile alınan modelden daha az hata içerdiği dolayısıyla daha iyi model oluşturduğu sonuç grafiklerinden tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Ağırlık yük hücresi, kuvvete duyarlı direnç, yapay sinir ağları, Adaptif sinirsel-bulanık çıkarım sistemi, modelleme.

MODELING OF FORCE SENSITIVE RESISTANCE SENSOR WITH WEIGHT LOAD CELL USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS (ANN) AND ADAPTIVE NEURAL-FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS)

Abstract: Weight load cells containing a straingauge and integrated circuit HX711 are available in different ready-made modules that can measure weights between a maximum of 1, 5, 10, and 20 kg. Although this system is suitable for standard weight measurement, since it is not small enough in volume, it is not useful enough in the automation process of a machine that requires weight measurement. However, force-sensitive resistance (FSR) sensors seem more useful than weight load cells because they are planar and thin. These sensors show different characteristics from the weight load cells despite the same weight and the same force applied, and therefore, different values are taken from the actual weight measurements. For this reason, the data received from the force-sensitive resistance sensor must be adapted to the weight load cell and a model must be created. In this study created a system model with a ANN and ANFIS. During the training of the model, data from the sensor of the same weight was used as the input variable and data from the weight load cell was used as the output variable. It has been determined from the result graphs that the model created with ANFIS contains fewer errors than the model taken with ANN and therefore creates a better model.

Keywords: Artifical neural network (ANN), adaptive neural-fuzzy inference system (ANFIS), weight load cells, force sensitive resistance (FSR), modelling.

N SERBERSTLİK DERECELİ KÜTLE-YAY-DAMPER SİSTEMENİN ELEKTRİKSEL BENZETİMİYLE KARARLILIK ANALİZİ

Muzaffer ATEŞ[1]*, Muhammet ATEŞ[2]
[1] V*an Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi - Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü,*
Orcid No: 0000-0001-5725-9580, Posta Kodu: 65090, VAN
[2] V*an Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van MYO-Elektronik ve Otomasyon Bölümü,*
Orcid No: 0000-0003-2223-2745, Posta Kodu:65090, VAN
* Sorumlu yazar, E-posta: mates@yyu.edu.tr

Özet:

Bu çalışmada yatay düzlemde kütle yay ve sönümleyici elemanlarından oluşan n- serbestlik dereceli mekanik sistetimin kararlılık analizi incelenmiştir. Mekanik sistemlerin parametre veya değişkenlerinin elektriksel parametreler olan RLC devre elemanları ile benzetimi yapılarak n-serbestlik dereceli mekanik sistemin elektriksel benzeri devresi tasarlanmıştır. Mekanik sistemdeki; kütlenin q genel koordinat parametresi, elektriksel sistemde q elektrik yüküne, kütle parametresinin kinetik enerjisi, bobinin endüktansına, yay katsıyısı parametresi kondansatörde depolanan enerji ile benzetim yapılmıştır. Tasarlanan elektriksel devreden kirchhoff'un akım ve gerilim yasası ile diffarinsiyel denklem sistemi elde edilmiştir. Sistemlerin analizinde, sistemin davranışlarını değerlendirmede yanı sıra diffarensiyel denklemlerin kararlılık analizlerinde Lyapunov yöntemi çok önemli bir yere sahiptir. Her dinamik sistem ya da diffarensiyel sistemi için için uygun Lyapunov fonksiyonu bulunamıyabilir. Lyapunov fonksiyonu enerji temelli bir fonksiyon olduğundan tasarlanan elektriksel benzeri devreden devre teorisi güç-enerji yaklaşımıyla sistemin Lyapunov (enerji) fonksiyonunu kolaylıkla inşa edilebilir. Mekaniksel ve diffarensiyel denklem sistemlerine elektriksel benzeri devre yaklaşımıyla yine elektriksel devre teorisinin güç-enerjji ilişkisi kullanılarak kararlılık veya davranışları hakkında birçok mevcut sonucu katkıda bulunabilir.

Anahtar kelimeler: Kararlılık, Lyapunov fonksiyonu, RLC devre, Devre Teorisi

STABILITY ANALYSIS OF N DEGREES OF FREEDOM MASS-SPRING-DAMPER SYSTEM BY ELECTRICAL ANALOGY

Abstract:

In this study, the stability analysis of an n-degree of freedom mechanical system consisting of mass-spring and damper elements in the horizontal plane was examined. By simulating the parameters or variables of mechanical systems with RLC circuit elements, which are electrical parameters, an electrical analog circuit of the n-degrees of freedom mechanical system has been designed. In the mechanical system; The general coordinate parameter q\ of the mass is simulated to the electric charge q in the electrical system, the kinetic energy of the mass parameter is simulated to the inductance of the coil, and the spring coefficient parameter is simulated to the energy stored in the capacitor. Kirchhoff's current and voltage law and the differential equation system were obtained from the designed electrical circuit. The Lyapunov method has a very important place in the analysis of systems, in evaluating the behavior of the system, as well as in the stability analysis of differential equations. A suitable Lyapunov function may not be found for every dynamic or differential system. Since the Lyapunov function is energy-based, the designed electrical-like circuit theory can easily construct the Lyapunov (energy) function of the system with the power-energy approach. The electrical-like circuit approach to systems of mechanical and differential equations, again using the power-energy relationship of electrical circuit theory, can contribute to many existing results about stability or behavior.

Keywords: Stability, Lyapunov function, RLC circuit, Circuit Theory

OTOMASYON İŞLEMİNDE PLC KULLANAN YUVARLAK ÖRGÜ MAKİNELERİNDE ÜST VEYA ALT DEPO İP KOPMASININ TESPİT EDİLMESİ VE PLC KİLİTLENME SORUNUN ÇÖZÜLMESİ

Ömerülfaruk ÖZGÜVEN
İnönü Üniversitesi, 0000-0002-8376-641X, 44280, Malatya
Sorumlu yazar, E-posta:omer.ozguven@inonu.edu.tr

Özet:

Penye üretiminde yuvarlak örgü makineleri yaygın olarak kullanılmaktadır. Makinede toplam 1000 adet veya daha fazla ip gelmekte ve örgü iğneleri bulunmaktadır. Bazı örgü makinelerinde ip kopması durumunda PLC kilitlenmekte ve örgü makinesinin başla butonu ile çalışması mümkün olmamaktadır. Bu çalışmada yuvarlak örgü makinelerinde üst veya alt depo olarak adlandırılan bölgedeki ip kopmasının PIC16F84 mikrodenetleyici ile tespit edilmesi gerçekleştirilmiş ve PLC'nin kilitlenme sorunu çözülmüştür. Makine üzerinde her ipe ilişkin lamba ve kopma durumunda yerçekimi kuvveti ile kapanan anahtarlar mevcuttur. Bu anahtarlardan herhangi birinin kapanması durumunda diyotlardan akım geçmekte ve bu sinyal opto-coupler çıkışına bağlanmış transistör tetiklemektedir. Bu sinyal tranzistörün kollektöründen mikrodenetleyicinin giriş portları ile okunmakta, aynı zamanda mikrodenetleyici çıkış portlarından PLC'ye sinyal gönderilmekte ve örgü makinesi durdurulmaktadır. Kopmuş olan ipe ilişkin lamba röle ile ip bağlanana kadar 1 sn aralıklarla yakıp söndürülmektedir. Tasarlanan devrenin PCB kartı yapılmış, bu sistemin çalışma algoritması makine dilinde programı yazılmış ve mikrodenetleyiciye yüklenmiştir. Makine bu şekilde şu ana örgü kumaşı üretimini sorunsuz olarak sürdürmektedir.

Anahtar Kelimeler: Yuvarlak Örgü Makineleri, PIC16F84, mikrodenetleyici, İp kopması, PLC

DETECTING UPPER OR LOWER STORAGE YARN BREAKAGE IN CIRCULAR KNITTING MACHINES USING PLC IN THE AUTOMATION PROCESS AND SOLVING THE PLC HALTING PROBLEM

Abstract:

Circular knitting machines are widely used in combed cotton production. The machine comes with a total of 1000 or more threads and knitting needles. In some knitting machines, if the yarn breaks, the PLC is halted and the knitting machine can't operate with the start button. In this study, the yarn breakage in the upper or lower storage of circular knitting machines was detected with the PIC16F84 microcontroller and the halting problem of the PLC was solved. There are lights for each rope on the machine and switches that close with the force of gravity in case of breakage. When any of these switches closes, current flows through the diodes and this signal triggers the transistor connected to the opto-coupler output. This signal is read from the collector of the transistor through the input ports of the microcontroller, and at the same time, the signal is sent to the PLC from the microcontroller output ports and the knitting machine is stopped. The lamp corresponding to the broken rope is turned on and off at 1 second intervals until the rope is connected to the relay. The PCB card of the designed circuit was made, and the operating algorithm of this system was written in machine language and loaded into the microcontroller. In this way, the machine continues to produce knitted fabric without any problems until now.

Keywords: Circular Knitting Machines, PIC16F84, Microcontroller, Yarn break, PLC,

SÜRDÜRÜLEBİLİR YAPI MALZEMELERİNDE POMZANIN ROLÜ

Aykut TUNTAŞ [1]*, Namık YALTAY[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0001-5605-4786, 65000, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-0484-1275, 65000, Van*
* Aykut TUNTAŞ, E-posta: aykut_tuntas@hotmail.com

Özet:

Türkiye yüzyılında diğer tüm alanlarda olduğu gibi inşaat alanında da sürdürülebilirlik ve sürdürülebilir yapı malzemelerinin kullanımı geleceğimiz açısından önem arz etmektedir. Bu sürdürülebilirliği sağlamak için gerek yeşil yapı malzemelerinin kullanımı gerekse yeşil yapı projeleriyle gelecek nesillere çevre dostu, ekonomik ve sağlam yapılar bırakabiliriz. Bu değişimin temelinde öncelikle kullanılan betonun sürdürülebilirliğini sağlamak gerekir. Nitekim günümüzde en çok kullanılan yapı malzemesi Portland çimentolu betondur. Ancak Portland çimentosu üretimi sırasında açığa çıkan karbondioksit (CO2) emisyonu sebebiyle sürdürülemez bir malzemedir. Bu durumu değiştirmek için betonda bağlayıcı malzeme olarak kullanılan çimentoyu farklı yüzdelerle pomza gibi puzolanik malzemelerle değiştirebilir ve uygun optimizasyonla daha düşük karbon salınımı yapan benzer mekanik ve durabilite özellikleri gösteren kompozit malzemeler üretebilir. Pomza puzolanik reaktivitesi yüksek ve hafif bir malzeme olduğu için tercih edilebilir bir malzemedir. Van-Bitlis yöresinde pomza rezervi yüksektir. Sürdürülebilir betonlar için bir diğer çözümümüz ise uygun koşullar sağlanırsa çimento yerine kullanılabilecek yüksek dayanım ve dayanıklılık performansı sergileyebilen tamamen çevre dostu geopolimer bağlayıcıların betonda çimentonun yerini almasıyla sağlanabilir. Geopolimer betonların üretimi için de içeriğinde yüksek miktarda SiO2 içeren puzolanik malzemelere ihtiyaç duyulmaktadır. İçeriğindeki yüksek SiO2 ile tercih edilebilir bir puzolanik malzeme olan pomza ilimizde ve çevresinde bol miktarda bulunmaktadır. Bölgede bulunan pomzanın yapı malzemelerinde kullanımının yaygınlaşması Van ili ve bölgesinin kalkınmasına hem ekonomik hem de işgücü açısından önemli bir katkı sağlayacaktır.

Anahtar kelimeler: Çevre dostu geopolimerler, Sürdürülebilir yapı malzemeleri, Van ili pomza rezervi

THE ROLE OF PUMICE IN SUSTAINABLE BUILDING MATERIALS

Abstract:

Sustainability and the use of sustainable building materials in the field of construction, as in all other fields in the Turkish century, are important for our future. To ensure this sustainability, we can leave environmentally friendly, economical and durable buildings to future generations through the use of green building materials and green building projects. On the basis of this change, it is necessary to ensure the sustainability of the concrete used. As a matter of fact, the most used building material today is Portland cement concrete. However, Portland cement is an unsustainable material due to the carbon dioxide (CO2) emissions released during its production. To change this situation, the cement used as a binding material in concrete can be replaced with different percentages of pozzolanic materials such as pumice, and with appropriate optimization, composite materials with lower carbon emissions and similar mechanical and durability properties can be produced. Pumice is a preferable material because it is a lightweight material with high pozzolanic reactivity. Pumice reserves are high in the Van-Bitlis region. Another solution for sustainable concrete can be achieved by replacing cement in concrete with completely environmentally friendly geopolymer binders that can exhibit high strength and durability performance and can be used instead of cement if appropriate conditions are provided. Pozzolanic materials containing high amounts of SiO2 are needed for the production of geopolymer concretes. Pumice, which is a preferable pozzolanic material with its high SiO2 content, is abundant in our city and its surroundings. The widespread use of pumice in the region in building materials will make a significant contribution to the development of Van province and region in terms of both economic and labor force.

Keywords: Environmental friendly geopolymers, Sustainable building materials, Van province pumice reserve

YAPAY ZEKÂNIN AVUKATLAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

Hamza ÇİFTÇİ
Bağımsız Araştırmacı, Orcid No: 0009-0001-9131-6945, 65100 av.hamzaciftci@gmail.com

Özet:

Yapay zekâ, bilgisayar sistemlerinin öğrenme, problem çözme ve karar verme yeteneklerini geliştirmeyi içeren ve amacı, insan benzeri akıllı davranışları sergileyebilen makineleri oluşturmak ve işletmek olan bilgisayar biliminin bir alanıdır. Yapay zekâ, veri analizi, dil işleme ve benzeri konular üzerinde çalışarak makinelerin karmaşık görevleri yerine getirmesini sağlayan bir dizi teknik ve algoritmayı içerir. Bu teknoloji artık hukuk alanında da kullanılmaktadır. Yapay zekâ, hukuk alanında çeşitli uygulamalarda kullanılmakta, hukuki metinleri analiz etme, hukuki belgeler hazırlama, hukuki araştırmalar yapma, hukuki tavsiyelerde bulunma, hukuki anlaşmazlıkları çözme ve hatta yasa hazırlama gibi alanlarda kendini göstermektedir. Yapay zekâ, hukukçuların daha etkili ve verimli bir şekilde çalışmalarına yardımcı olacak potansiyele sahip bir teknolojidir. Avukatlar açısından düşünüldüğünde yapay zekâ onların işlerini daha etkili bir şekilde yönetmelerine ve daha fazla müvekkile hizmet vermelerine olanak tanır. Bu konuda özellikle yurt dışında birçok uygulama geliştirilmiştir. Hukuki süreçlerin otomasyonu, büyük veri analizi, hukuki araştırma ve belge hazırlama süreçlerindeki iyileştirmeler gibi nedenlerle hukuk alanında yapay zekanın kullanımının daha da artacağı öngörülmektedir. Ancak, yapay zekanın hukuk alanında yaygınlaşması, bazı avukatlar arasında endişe yaratmaktadır. Bu endişeler arasında iş kaybı riski, yapay zekanın hukuki kararların etiğini nasıl etkileyeceği, önyargılı sonuçlar üretebilme potansiyeli ve insan uzmanlığının yerine geçme endişeleri bulunmaktadır. Bu noktada, yapay zekanın etik standartlara ve hukuki sorumluluklara uygun şekilde kullanılması ve insan avukatların bu teknolojiyi destekleyici bir araç olarak kullanmaları önemlidir. Bu gelişmelerle birlikte, yapay zekâ ve avukatların iş birliği, daha etkili hukuk hizmetleri sunmak için bir potansiyel taşımaktadır.

Anahtar Kelimeler: Bilişim Hukuku, Hukuk, Yapay Zekâ.

THE IMPACTS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON LAWYERS

Abstract:

Artificial intelligence (AI) is a field of computer science that involves developing and operating machines capable of exhibiting intelligent behavior, with the goal of creating and running machines that can display human-like smart actions. AI encompasses a range of techniques and algorithms working on data analysis, language processing, and similar subjects to enable machines to perform complex tasks. This technology is now being utilized in the field of law. AI has various applications in the legal domain, including analyzing legal texts, preparing legal documents, conducting legal research, providing legal advice, resolving legal disputes, and even drafting legislation. AI has the potential to assist legal professionals in working more effectively and efficiently. When considering lawyers, AI enables them to manage their tasks more efficiently and serve more clients. Numerous applications have been developed abroad, particularly focusing on automating legal processes, enhancing big data analysis, and improving legal research and document preparation processes. As a result, the use of AI in the legal field is expected to increase. However, the widespread adoption of AI in law has raised concerns among some lawyers. These concerns include the risk of job loss, the impact of AI on the ethics of legal decisions, the potential for biased outcomes, and fears of replacing human expertise. At this point, it is crucial to ensure that AI is used in compliance with ethical standards and legal responsibilities, and that human lawyers view this technology as a supportive tool rather than a replacement. Despite these concerns, the collaboration between AI and lawyers holds the potential to deliver more effective legal services.

Key words: Artificial Intelligence, IT Law, Law

YENİ YAPAY ZEKÂ DÜZENLEMELERİ IŞIĞINDA SANAL YARGIÇ

Muhammed Burak GÖRENTAŞ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Orcid No: 0000-0001-8898-9631, 65040, Van
burakgorentas@yyu.edu.tr

Özet:

Yapay zekâ teknolojisi hayatın her alanında kullanılmaya başlanmıştır. Yapay zekâ teknolojisinin yaygın bir şekilde kullanılması, bir dizi etik, hukuki ve düzenleyici sorunu ve bu sorunlara karşı yasal düzenlemeler yapma zorunluluğunu beraberinde getirmiştir. Yapay zekânın kullanımına dair etik ilkelerin neler olacağı hususunda ulusal ve uluslararası birçok kuruluş farklı tavsiye kararlarında bulunmuştur. Yapay zekanın kullanım alanlarından biri hukuk, hukuk alanında yapay zekâ çalışmalarından biri de yapay zekanın bir hukuk aktörü olarak kullanıldığı tahmin yöntemleridir. Mahkeme kararlarının tahminine yönelik akademik çalışmalar henüz yenidir. Bu tür tahminde bulunan sistemlere sanal yargıç uygulamaları denilmektedir. Sanal yargıç uygulamalarının da birçok olumlu ve olumsuz tarafları bulunmaktadır. Diğer yapay zekâ alanlarında olduğu gibi yargılamada kullanılacak böyle bir teknolojide de dikkat edilmesi gereken etik kurallar bulunmaktadır. Bu tür etik kurallarla ilgili düzenlemeler Avrupa Birliği yasal mevzuatında yeni yeni ortaya çıkmaktadır. Avrupa Birliği, yapay zekâ sistemlerinin kullanımına risk temelli bir bakış açısıyla bakmıştır. Hukuk alanında kullanılan yapay zekâ sistemlerinin de yüksek riskli olduğunu belirtmiş ve buna yönelik düzenleyici kurallar koymaya başlamıştır. Özellikle Avrupa Konseyi Avrupa Adalet Verimliliği Komisyonu (European Commission for the Efficiency of Justice -CEPEJ)'nun yargılamada kullanılacak yapay zekâ uygulamalarında dikkat edilecek kurallar şeklindeki tavsiye kararları çok önemlidir. Bu kararlara göre gelecekte kullanılacak sanal yargıç uygulamaları tarafsız, kullanıcı kontrolünde, şeffaf, ayrımcılık yapmayan ve güvenli olmak zorundadır. Türkiye'de de bu yönde yasal düzenlemeler yapılması gerekmektedir.

Anahtar Kelimeler: Bilişim Hukuku, Sanal Yargıç, Yapay Zekâ

ATRIFICIAL JUDGE in THE LIGHT OF NEW ARTIFICIAL INTELLIGENCE REGULATIONS

Abstract:

Artificial intelligence technology has begun to be used in all areas of life. The widespread use of artificial intelligence technology has brought about a number of ethical, legal and regulatory problems and the obligation to make legal regulations against these problems. Many national and international organizations have made different recommendations regarding the ethical principles regarding the use of artificial intelligence. One of the areas of use of artificial intelligence is law, and one of the artificial intelligence studies in the field of law is prediction methods in which artificial intelligence is used as a legal actor. Academic studies on the prediction of court decisions are still new. Systems that make such predictions are called artificial judge applications. Artificial judge applications also have many positive and negative aspects. As in other artificial intelligence fields, there are ethical rules that need to be taken into consideration in such a technology that will be used in litigation. Regulations regarding such ethical rules are just emerging in the European Union legal legislation. The European Union, has looked at the use of artificial intelligence systems from a risk-based perspective. He stated that artificial intelligence systems used in the field of law are also high risk and started to set regulatory rules for this. Especially the recommendations of the European Commission for the Efficiency of Justice (CEPEJ) of the Council of Europe, in the form of rules to be considered in artificial intelligence applications to be used in the trial, are very important. According to these decisions, virtual judge applications to be used in the future must be impartial, user-controlled, transparent, non-discriminatory and secure. Legal regulations in this direction need to be made in Türkiye as well.

Keywords: Artificial Intelligence, Artificial Judge, IT Law

E GÜNEŞ ENERJİ SANTRALİ (GES) KURULUMUNA UYGUN YERLERİN COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ İLE ORTAYA KONULMASI: VAN (EDREMİT- GEVAŞ ARASI) ÖRNEĞİ

Bülent MATPAY[1]*, Mehmet Akif SEYİTOĞULLARI[2]
[1] *Van YYÜ Van Güvenlik Meslek Yüksekokulu, 0000-0002-2938-8913, 65100, Van*
[2] *MEB,0000-0003-2982-1155, 65100, Van*
* Sorumlu yazar: Bülent MATPAY, E-posta: bulentmatpay@yyu.edu.tr

Özet:

Nüfus artışına paralel olarak insanoğlunun enerjiye olan ihtiyacı artmıştır. Yenilenebilir enerji kaynaklarından biri olan güneş enerji santralleri (GES) bu enerji ihtiyacını karşılamak için kullanılmaktadır. Bu doğrultuda solar radyasyon değeri yüksek ve diğer doğal ortam özellikleri uygun olan yerlerden biri olan Van (Edremit-Gevaş arası) konu alınmış olup GES için uygun lokasyonlar tanımlanmıştır. Birçok farklı parametrenin (trafoya uzaklık, akarsu, yerleşme, litoloji, fay vd.) birlikte mekânsal olarak değerlendirilmesine ve analiz edilmesine olanak sunan coğrafi bilgi sistemleri (CBS) çalışma temelini oluşturmaktadır. Tercih edilen parametreler coğrafi özellikler ve literatür çalışmalarından faydalanılarak tanımlanmıştır. GES uygunluk sınıflaması 5 kategoride yapılmış olup Çok Kriterli Karar Analizi (ÇKKA) yöntemlerinden biri olan, Analitik Hiyerarşi Yöntemi (AHY) kullanılmıştır. Bu aşamadan sonra her parametre için uygunluk haritası üretilmiştir. Bundan sonra tüm parametreler ağırlıklı çakıştırma yapılarak GES için "en uygun" yerlerin haritası ortaya konulmuştur. Nihai olarak, çalışma sahasında mevcut olan GES lokasyonları ile bu çalışmada elde edilen "en uygun" lokasyonların örtüştüğü anlaşılmıştır. Bunun yanında eğimin az, solar radyasyon değerinin yüksek, litolojik yapının uyumlu, bakının uygun, akarsu, yerleşim yerleri ve yollardan belli mesafede uzak olan GES kurulumuna uygun lokasyonlar da mevcuttur.

Anahtar kelimeler: CBS, Güneş enerji santrali, Ağırlıklı çakıştırma, Çok kriterli karar analizi, Van

DETERMINING PLACES SUITABLE FOR SOLAR POWER PLANT (SPP) İNSTALLATİON USING GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS: VAN (BETWEEN EDREMIT- GEVAŞ) EXAMPLE

Abstract:

I In parallel with population growth, humankind's need for energy has increased. Solar power plants (SPP), one of the renewable energy sources, are used to meet this energy need. In this regard, Van (between Edremit and Gevaş), which is one of the places with high solar radiation value and other suitable natural environment features, was taken as the subject and suitable locations for the solar power plant were defined. Geographic information systems (GIS), which allow many different parameters (distance to transformer, stream, settlement, lithology, fault, etc.) to be evaluated and analyzed spatially, form the basis of the study. Preferred parameters were defined using geographical features and literature studies. GES suitability classification was made in 5 categories and the Analytical Hierarchy Method (AHY), one of the Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA) methods, was used. After this stage, a suitability map was produced for each parameter. After that, all parameters were weighted and a map of the "most suitable" places for the solar power plant was created. Ultimately, it was understood that the existing solar power plant locations in the study area coincide with the "most suitable" locations obtained in this study. In addition, there are also locations suitable for solar power installation that have a low slope, high solar radiation value, a compatible lithological structure, suitable views, and a certain distance from streams, settlements and roads.

Keywords: GIS, Solar power plant, Weighted overlay, Multi-criteria decision analysis, AHY, Van.

ELEKTRİKLİ ARAÇLARIN ŞEHİR ŞEBEKESİNE ENTEGRASYONU: VAN ÖRNEĞİ

Şahin AYKAÇ [1]*, Remzi TUNTAŞ[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0001-8135-086X, 65000, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0001-7973-2412, 65000, Van*
* Şahin AYKAÇ, E-posta: sahinaykac65@gmail.com

Özet:

Ülkeler tarafından yapılan araştırmalar, küresel CO_2 emisyonunun önemli nedenlerinden biri olarak gösterilen içten yanmalı motorların, karbon ayak izini azaltmak ve sıfır emisyon hedeflerine ulaşabilmek için radikal bir dönüşümden geçmesi gerektiğini ortaya çıkarmıştır.

Yapılan çalışmaların en iyi sonuçlarından olan elektrikli araçlar, Dünyanın her yerinde özellikle Avrupa'da günden güne hızla yayılmaktadır. Ancak elektrikli araç kullanımını mümkün kılan temel unsurlardan en önemlisi şarj altyapısının ulaşılabilirliğidir. Günümüzde elektrikli araçların sayısındaki artış ile orantılı olarak şarj istasyonlarının yaygınlığı da giderek artmaktadır. Elektrikli araçların şarj ihtiyacını karşılayan istasyonlar, şarj işlemi esnasında gerekli olan gücü, enerji şebekesinden temin etmektedir. Özellikle anlık olarak yüksek güç transferi sağlayan şarj istasyonlarının şebekeye bağlanmasının önemli etkileri mevcuttur. Bu etkilerin başında şebekenin enerji kalitesini ve şehir altyapısını bozması gelmektedir. Şebekeye entegre edilen şarj istasyonlarının gerek enerji kalitesi açısından gerekse de harmonik seviyelerinin yasal sınırlar içinde tutulması gerekmektedir. Tüm bu gelişmeler elektrik şebekesi için ilave yük anlamına gelmektedir ve dolayısıyla enerji şebekeleri bu değişimlere hazırlıklı olmalıdır.

Bu çalışmada, Van ilinde mevcut bulunan şarj istasyonların özellikleri ve soket bilgileri verilmiş, elektrikli araçların şebekeye entegrasyonu ile güç akışında meydana gelecek etkileri üzerinde durulmuştur. Ayrıca altyapı kurulumu ve şarj istasyonlarının optimum konumlarının hangi yöntemlerle belirlenmesi gerekliliği Van ili özelinde tartışılmıştır.

Anahtar kelimeler: Elektrikli araçlar, Enerji Şebekesi, Şarj İstasyonu

INTEGRATION OF ELECTRIC VEHICLES TO THE CITY NETWORK: THE CASE OF VAN

Abstract:

Research conducted by countries has revealed that internal combustion engines, which are shown as one of the important causes of global CO_2 emissions, need to undergo a radical transformation to reduce carbon footprint and achieve zero emission targets.

Electric vehicles, one of the best results of the work done, are becoming more widespread day by day all over the world, especially in Europe. However, the most important element that makes the use of electric vehicles possible is the accessibility of charging infrastructure. Nowadays, the prevalence of charging stations is increasing in proportion to the increase in the number of electric vehicles. Stations that meet the charging needs of electric vehicles obtain the power required during the charging process from the energy network. Especially connecting charging stations that provide instant high power transfer to the grid has important effects. The most important of these effects is the deterioration of the energy quality of the grid and the city infrastructure. Charging stations integrated into the network must be kept within legal limits in terms of both energy quality and harmonic levels. All these developments mean additional load for the electricity grid, and therefore energy networks must be prepared for these changes.

In this study, the features and socket information of the charging stations available in Van province are given, and the effects of the integration of electric vehicles into the grid and the power flow are emphasized. In addition, the methods by which infrastructure installation and optimum locations of charging stations should be determined were discussed specifically for the province of Van.

Keywords: Electric vehicles, Energy Grid, Charging Station

KENTSEL MEKÂNDA GÜVENLİK: VAN CUMHURİYET CADDESİ ÜZERİNDE MULTİDİSİPLİNER BİR İNCELEME

Asude BOLAT[1], Çağlar ÇİÇEK[2]
İstanbul Teknik Üniversitesi, Orcid No 000-0003-0287-3940, Posta Kodu, 34398, Van. bolat18@itu.edu.tr
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Orcid No 0000-0002-9551-1027, Posta Kodu, 65400, Van.
caglarcicek@yyu.edu.tr

Özet:

Güvenlik, insanın en temel ihtiyaçlarından birisi; kentsel mekânın güvenli olması da o mekânın en belirgin kalite göstergelerinden bir tanesidir. Maslow, insanların güvenlik ihtiyacını karşılayamadan sosyal ve diğer ihtiyaçlarını karşılayamayacağını belirtir. Bu doğrultuda, çalışma 'kentsel mekânda güvenlik nedir? Güvenli bir mekânın göstergeleri nelerdir? Kentsel mekân ne tür müdahalelerle daha güvenli hale getirilebilir?' araştırma sorularına cevap aramaktadır. Bu sorulara cevap bulabilmek adına, Van'ın Cumhuriyet döneminde planlanan ilk- ve halen- kent merkezi olan; fiziksel bir eskimeye ve sosyal açıdan bir çöküntü bölgesi haline gelmeye başlamış Cumhuriyet Caddesi örneklem problem alan olarak seçilmiştir. Çalışma iki etapta kurgulanmış olup; öncelikle güvenlik ve güvenli kentsel mekânların göstergeleri literatür araştırması ile ortaya konmuş; ikinci etapta ise bu göstergeler örneklem problem alanda test edilerek mekânın güvenli bir kentsel mekân özelliklerini taşıyıp taşımadığı değerlendirilmiştir. Yapılan çalışma ile Cumhuriyet caddesinin kamusal güvenlik problemlerinin tespit edilmesi ve kamusal güvenliğin arttırılmasına yönelik çözüm önerilerinin sunulması amaçlanmıştır. Çalışma, şehir planlama, kentsel tasarım ve kamu yönetimi disiplinlerinin ortak bir paydası olarak yürütülmüş; bu doğrultuda ulaşıma yönelik analizler, biçim ve boyuta yönelik analizler, çeşitliliğe yönelik analizler, teknik standartlara yönelik analizler, kullanıcıya yönelik analizler yapılmıştır. Bu analizlerin sonuçları ile il asayiş verileri beraber değerlendirilerek mekân güvenliği ile ilgili çıkarımlarda bulunulmuştur. Analizlerde haritama, yaya ve taşıt sayımı, teknik çizim, anket, fotoğraflama ve kontrol listesi gibi çeşitli yöntemler kullanılmıştır. Gösterim olarak şematik ve grafik gösterim, 3 boyutlu modelleme ve mimari çizim (enkesit ve boykesit) teknikleri kullanılmıştır. Çalışma sonucunda, caddenin mekânsal güvenliğini olumsuz etkileyen etkenlerin yoğun trafik, aydınlatma eksikliği, bakım-onarım-denetim eksikliği, 7/24 aktif kullanımın olmaması ve kent mobilyalarının eksikliği olarak belirlenmiş; bu doğrultuda mekânın sağlıklaştırılması yönünde önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar kelimeler: Mekân kalitesi, Mekânsal Güvenlik, Emniyet, Güven Hissi, Cumhuriyet Caddesi.

SECURITY IN URBAN SPACE: A MULTIDISCIPLINARY STUDY ON VAN REPUBLIC STREET

Abstract:

Security is one of the most basic needs of human beings, and the security of urban space is one of the most prominent quality indicators of that space. Maslow states that people cannot meet their social and other needs without meeting their security needs. In this direction, the study asks 'what is safety in urban space? What are the indicators of a safe space? What kind of interventions can make the urban space safer?" research questions. In order to find answers to these questions, Cumhuriyet Street, the first - and still the first - planned city center of Van during the Republican period, which has started to become a physical obsolescence and a socially depressed area, was selected as the sample problem area. The study was designed in two stages; firstly, the indicators of security and safe urban spaces were put forward through literature research; in the second stage, these indicators were tested in the sample problem area and it was evaluated whether the space has the characteristics of a safe urban space. With this study, it is aimed to identify the public security problems of Cumhuriyet Street and to offer solutions to increase public security. The study was conducted as a common denominator of urban planning, urban design and public administration disciplines; in this direction, analyses for transportation, analyses for form and size, analyses for diversity, analyses for technical standards, and analyses for users were made. The results of these analyses and provincial public order data were evaluated together to make inferences about space security. Various methods such as mapping, pedestrian and vehicle counting, technical drawing, survey, photography and checklist were used in the analysis. Schematic and graphic representation, 3D modeling and architectural drawing (cross-section and long-section) techniques were used as representation. As a result of the study, it was determined that the factors that negatively affect the spatial safety of the street are heavy traffic, lack of lighting, lack of maintenance-repair-supervision, lack of 24/7 active use and lack of urban furniture; in this direction, suggestions were made for the sanitization of the space.

Keywords: Quality of Space, Spatial Security, Safety, Feeling of Trust, Cumhuriyet Street.

KENTSEL MEKÂNDA İŞLEVİNİ YİTİRMİŞ KONUT VE LİMAN BÖLGELERİNİN ANALİZİ: İSKELE MAHALLESİ ÖRNEĞİ

Yaşar SUBAŞI DİREK*, Esmer GÜMÜŞ
[1] *YYÜ Mimarlık Fakültesi, 0000-0001-7846-0478, 65, Van*
[2] *YTÜ Fen B.E. Mimarlık Doktora Öğrencisi, 0000-0002-8536-2945, 65, Van*
* Esmer GÜMÜŞ, esmer.gumus@std.yildiz.edu.tr

Özet:

Van'ın İskele Mahallesi, kentin batısında ve Van Gölü'nün kıyısında yer alan bir mahalledir. Hem tarihi dokusuyla hem de doğal güzellikleriyle Van'ın önemli bölgelerinden biridir. Feribot iskelesinin varlığı ile çevre yerleşimlerle sürekli etkileşim halinde olmuştur. Ticaret, tarih ve doğa açısından zengin bir geçmişe ve potansiyele sahip olan bu mahalle, bölgenin kültürel mirasını ve ekonomisini şekillendiren önemli bir noktadır.

İskele Mahallesinde 1990'lı yıllardan günümüze hızlı bir değişim yaşanmaktadır. Özellikle müstakil tipolojideki konut alanları, giderek ticari ve turistik alanlara ve dinlenme alanlarına dönüşmektedir. Bu hızlı fiziki değişim; bölgelerin iyi analiz edilemeden mahallenin gelişim yönünün belirlenememesine, bölgedeki kültürel devamlılığın ve mimari bütünlüğün bozulmasına sebep olabilmektedir.

Çalışmada amaç; İskele Mahallesinin sahip olduğu konum ve özelliklerinden dolayı bölgenin karakteristik yapısının ve kültürel devamlılığının korunması, sürdürülebilirliğinin sağlanması için Van'ın geleceğine katkı sunacak bir perspektif sunmaktır. Çalışma kapsamında mahallenin 1990'dan günümüze kadar maruz kaldığı değişimler swot analizleri ile belirlenmiş ve ileride yapılacak uygulamalar için önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar kelimeler: İskele mahallesi, swot analizi, yapısal değişim

ANALYSIS OF RESIDENTIAL AND PORT AREAS THAT HAVE LOST THEIR FUNCTIONS IN URBAN SPACE: THE EXAMPLE OF İSKELE DİSTRİCT

Abstract:

Van's Iskele District is a neighborhood located in the west of the city and on the shores of Lake Van. It is one of the important regions of Van with both its historical texture and natural beauties. With the existence of the ferry port, it has been in constant interaction with the surrounding settlements. This neighborhood, which has a rich history and potential in terms of trade, history and nature, is an important point that shapes the cultural heritage and economy of the region.

There has been a rapid change in İskele District since the 1990s. Residential areas, especially in detached typology, are gradually turning into commercial, touristic and recreational areas. This rapid physical change; without a good analysis of the regions, the development direction of the neighborhood cannot be determined and the cultural continuity and architectural integrity in the region may be disrupted.

The aim of the study is; It aims to present a perspective that will contribute to the future of Van in order to preserve the characteristic structure and cultural continuity of the region and ensure its sustainability due to the location and features of the İskele District. Within the scope of the study, the changes that the neighborhood has been exposed to from 1990 to the present were determined by SWOT analysis and suggestions were made for future applications.

Keywords: İskele district, swot analysis, structural change

KENTSEL MEKÂNIN DEĞİŞİMİ VE KONUT TİPOLOJİSİNE ETKİLERİ: VAN KENTİ ÖRNEĞİ

Zeynep YILMAZ ŞİMŞEK
Bingöl Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Coğrafya Bölümü,
Orcid No: 0000-0002-8349-9155 Posta Kodu: 12000
E-posta: zeynep_yilmaz27@hotmail.com

Özet

Kentler küresel ve yerel ölçekte sürekli bir değişim ve dönüşüm süreci içerisindedir. Bu süreçte kentlerin tarihi, sosyo-ekonomik durumu, kültürel yapısı ve politik özellikleri fiziki mekânı şekillendirmektedir. Kentlerin en yoğun yapı ürünü olan konutlar ise bu dinamiklerin etkisiyle sürekli olarak farklı tip ve özelliklere sahip olmuştur. Van kenti kurulduğu tarihten itibaren önemli bir yerleşme özelliğine sahip olup günümüze kadar pek çok uygarlığa ev sahipliği yapmıştır. Bu sebeple kentsel gelişim sürecinde yaşadığı mekânsal dönüşümler ile birlikte kullanıcı özelliklerine göre değişen farklı konut tiplerini görmek mümkündür. Bu bağlamda yapılan çalışmada amaç; Van kentinde kentleşme süreciyle birlikte kentsel mekânda görülen değişim ve dönüşümlerin konut olgusunun, işlevlerinin ve tipolojisinin değişimine etkilerini sebep ve sonuçları ile ortaya koymaktır. Çalışmada yöntem olarak nicel ve nitel araştırma yöntemleri kullanılmış olup, elde edilen bulgulara göre; Van'da 1990'lı yıllar sonrasında yaşanan göçler, 2011 yılında yaşanan şiddetli depremler ve 2013 yılında büyükşehir olma durumu kentsel mekândaki gelişmeyi hızlandırırken aynı zamanda konutların şekli, alanı, kat sayısı, yapı malzemesi ve donatıları gibi tipolojik özelliklerini de değişime uğratmıştır. Sonuç olarak kentte yaşanan göçler sonrasında tek katlı müstakil konutlardan oluşan gecekondu mahalleleri ortaya çıkmıştır. Deprem sonrasında TOKİ konutları yaygınlaşmış ve kentin mekânsal olarak genişlemesi hız kazanmıştır. Büyükşehir olma süreci ile birlikte merkeze bağlı köylerin merkez mahalle konumuna gelmesi ile buradaki müstakil konutlar da kente dâhil olmuştur. Merkezdeki bu mahallelerde daha çok apartman şeklinde lüks konutlar yer almakta ve üretilmeye devam etmekte iken, kentin çeperi denilen kenar mahallelerde daha çok tek veya çift katlı geleneksel mimarinin hâkim olduğu müstakil konutların sayıca fazla olduğu sonucuna varılmıştır.

Anahtar kelimeler: Van Kenti, Kentsel Gelişme, Konut Tipolojisi.

CHANGE OF URBAN SPACE AND ITS EFFECTS ON HOUSING TYPOLOGY: VAN CITY EXAMPLE

Abstract:

Cities are in a constant process of change and transformation on a global and local scale. In this process, the history, socio-economic situation, cultural structure and political characteristics of cities shape the physical space. Housing, which is the densest building product of cities, has constantly had different types and features under the influence of these dynamics. The city of Van has been an important settlement since its foundation and has hosted many civilizations until today. For this reason, it is possible to see different housing types that vary according to user characteristics along with the spatial transformations experienced during the urban development process. The aim of the study conducted in this context is; The aim is to reveal the effects of the changes and transformations seen in the urban space with the urbanization process in the city of Van on the change of the housing phenomenon, its functions and typology, with their causes and consequences. Quantitative and qualitative research methods were used as methods in the study, and according to the findings; While the migrations experienced in Van after the 1990s, the severe earthquakes in 2011 and the status of becoming a metropolitan city in 2013 accelerated the development in urban space, they also changed the typological characteristics of the houses such as shape, area, number of floors, building materials and equipment. As a result, after the migrations in the city, slums consisting of single-storey detached houses emerged. After the earthquake, TOKİ residences became widespread and the spatial expansion of the city accelerated. With the process of becoming a metropolitan city, the villages connected to the center became the central neighborhood, and the detached houses here were also included in the city. It has been concluded that while luxury residences in the form of apartments are located and continue to be produced in these neighborhoods in the center, the number of single- or double-storey detached houses dominated by traditional architecture is higher in the suburbs called the periphery of the city.

Key Words: Van City, Urban Development, Housing Typology.

MODERN TEKNOLOJİ BAĞLAMINDA VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ'NDE QR KOD TEKNOLOJİSİNİN ÇEŞİTLİ ALANLARDA KULLANILMASI VE VERİ ENTEGRASYONU

Rabia IŞILDAR*, Helin OKAY, Rümeysa Ruken POLAT
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0009-0005-1144-1084, 65100, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0009-0005-3951-3713, 65100, Van*
[3] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0009-0004-4634-4164, 65100, Van*
* Rabia IŞILDAR, E-posta: rabiaisildar00@gmail.com

Özet:

Günümüzde dijitalleşmenin hız kazanmasıyla birlikte, QR kodlar, teknolojik gelişmelerin eğitim kurumlarındaki yansımalarından biri haline gelmiştir. Bu bağlamda, QR kodlarının geniş kapsamlı kullanım alanlarını ve bu teknolojinin veri ile ilişkisini anlamak, günümüz eğitim ortamlarında bilgi paylaşımının etkinliği ve erişim süreçlerinin optimize edilmesi açısından önem taşımaktadır**.** Bu çalışma ile Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi'nde QR kodlarının geniş kapsamlı kullanım alanlarını ve bu kullanımların veri ile ilişkisini incelemeyi amaçlamaktadır. QR kodları, kampüs içindeki bilgi panolarından ders materyallerine, etkinlik duyurularından kütüphane kaynaklarına kadar çeşitli sektörlerde kullanılmaktadır. QR kodlarının üniversite içindeki rolünü vurgulayarak, eğitimdeki bu teknolojinin etkilerini anlamak amacıyla bir temel oluşturmayı hedeflemektedir. Optik matris barkod sistemleri olarak adlandırılan QR kodlar, üniversite içindeki çeşitli işlevselliğini ve bu işlevselliğin arkasındaki veri ilişkilerini anlamak amacıyla bu çalışma tasarlanmıştır. Bu durum, bilgi paylaşımını hızlandırarak öğrenci ve personel deneyimini olumlu yönde etkilemektedir. QR kodlarının bu uygulamalardaki veri ilişkisi, daha etkili bir bilgi yönetimi ve erişimi sağlamaktadır. Çalışma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi'nin QR kodlarıyla başarılı bir şekilde gerçekleştirdiği uygulamalara odaklanarak, modern teknolojinin eğitim kurumlarına entegrasyonunun önemini vurgulamaktadır.

Anahtar kelimeler: QR Kodları, Veri İlişkisi, Bilgi Paylaşımı, Dijitalleşme, Optik Matris Barkod, Eğitim Teknolojisi

USE OF QR CODE TECHNOLOGY IN VARIOUS FIELDS AND DATA INTEGRATION AT VAN YÜZÜNCÜ YIL UNIVERSITY IN THE CONTEXT OF MODERN TECHNOLOGY

Abstract:

Nowadays, with the acceleration of digitization, QR codes are one of the reflections of technological developments in educational systems. In this context, understanding the wide range of uses of QR codes and the relationship between this technology and data is important in terms of optimizing the efficiency of information sharing and access processes in today's educational environments. This study aims to investigate the wide range of uses of QR codes at Van Yüzüncü Yıl University and their relationship with data. QR codes are used in various areas ranging from campus information boards to course materials, from event announcements to library resources. By highlighting the role of QR codes within the university, it aims to provide a basis for understanding the impact of this technology in education. This study was designed to understand the various functionalities of QR codes, called optical matrix barcode systems, within the university and the data relationships behind these functionalities. This will positively impact the student and staff experience by accelerating the exchange of information. The data relationship of QR codes in these applications provides more effective information management and access. By focusing on Van Yüzüncü Yıl University's successful implementation of QR codes, the study highlights the importance of integrating modern technology into educational institutions.

Keywords: QR Codes, Data Relationship, Information Sharing, Digitization, Optical Matrix Barcodes, Education Technology

TOPLU KULLANIM ALANLARINDA KENTSEL ISI ADASI(ALBEDO) ETKİSİ: VAN AVM ÖRNEĞİ

Berfin Taysun İtah [1*], Yaşar Subaşı Direk [2]
[1] *Taysun Mimarlık, 0009-0004-8029-0024, 65100, Van.*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0001-7846-0478, 65082, Van.*
* Sorumlu yazar, E-posta: berfintaysun96@gmail.com

Özet:

Son yıllarda kentlerde nüfus artışının etkisiyle de hızla çoğalan kontrolsüz yapılaşmalar sonucu yeşil alanlar azalmış yerini beton kaplı sert zeminler almıştır. Bu durum kentlerin ekolojik dengesini ve ısı sirkülasyonunu bozmuş ve iklim değişikliklerinin oluşumuna yol açmıştır. İklim değişiklikleri zamanla kentsel ısı adal arının oluşmasına neden olmuştur. Bu çalışmada Van ilinde bulunan yüksek kullanıcı yoğunluğuyla dikkat çeken şehir merkezinde konumlandırılmış Van Avm yapısının tasarımı, malzeme tercihi, sürdürülebilirlik bağlamında incelemesi yapılmış ve bu araştırmalar sonucu kentte oluşan ısı adalarına etkisi tartışılmış, bu etkiyi azaltmaya yönelik ne tür çözümler üretilebileceğine dair öneriler sunulmuştur.

Anahtar kelimeler: Isı Adası, Sürdürülebilirlik, Yapı Malzemeleri, Tasarım, Van.

URBAN HEAT ISLAND (ALBEDO) EFFECT IN PUBLIC USE AREAS: EXAMPLE OF VAN SHOPPING MALL

Abstract:

In recent years, as a result of rapidly increasing uncontrolled construction in cities with the effect of population growth, green areas have decreased and been replaced by concrete-covered hard surfaces. This situation disrupted the ecological balance and heat circulation of cities and led to climate changes. Climate changes have caused the formation of urban heat islands over time. In this study, the Van Shopping Mall building, located in the city center of Van, which attracts attention with its high user density, was examined in the context of design, material choice and sustainability, and as a result of these studies, its effect on the heat islands formed in the city was discussed, and suggestions were made on what kind of solutions could be produced to reduce this effect.

Keywords: Heat Island, Sustainability, Building Materials, Design, Van.

URARTU KALELERİNDE YER ALAN DEPO BİNALARI VE 3D CANLANDIRILMA ÇALIŞMASI

Erdal ÖZGÜNER
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Arkeoloji Bölümü, Orcıd No:0009-0005-2421-3312,65100, Van
∗ erdalozguner83@gmail.com

Özet

Urartu Krallığı, MÖ 9-7. yüzyıllar arasında Van Gölü Havzası merkez olmak üzere Anadolu'da kurulmuş olan önemli krallıklardan bir tanesi olarak tarih sahnesindeki yerini almıştır. Urartu krallarının izlemiş olduğu genişleme politikaları gereği çok fazla seferler düzenlemiş ve krallığın sınırlarını batıda Fırat Irmağı, doğuda İran Azerbaycan'ı, kuzeyde Ermenistan'a kadar genişletmişlerdir. Urartu Devleti hüküm sürdüğü bölgelerde insanların her türlü ihtiyacını karşılamak için önemli yatırımlar yapmıştır. Bunların başında verimli ovaların yakınına kaleler inşa edilmesi gelmektedir. Kale yakınlarındaki ovaları daha verimli hale getirmek için de su kanalları inşa etmişlerdir. Sulama sistemleri sayesinde daha verimli tarımsal faaliyetler yürütmüşlerdir. Bu tarımsal faaliyetler sonucunda elde ettikleri tarım ürünlerinin saklanması içi kalelerinde depo yapıları inşa etmişlerdir.

Urartu Devleti kaleler kurarken alt yapının içerisinde saray, tapınak vb. kamusal binalarla beraber depo yapılarının inşasını da planlamışlardır. Urartular, tarımsal faaliyetlerde elde edilen tarım ürünlerini inşa ettikleri depolarda muhafaza etmişlerdir. Krallık, Van Gölü Havzası'nda Çavuştepe, Ayanis, Yukarı ve Aşağı Anzaf, Yoncatepe, Toprakkale gibi kalelerinde, krallığın diğer bölgelerinde de Karmir-Blur, Armavir-Blur, Bastam, Altıntepe gibi merkezlerde de depo yapıları kurarak tarımsal faaliyetlerde elde ettikleri ürünlerin sağlıklı bir şekilde saklanmasını sağlamıştır. Günümüzde arkeolojik kazılarla bu depo yapıları ortaya çıkarılmıştır. Fakat depoların tam görünüşleri ve özellikle yapıların üst örtüsü konusunda bilgi eksikliği vardır. Bu nedenle günümüz teknolojilerinden faydalanılarak depoların görsel olarak tamamlama gereğini duymaktayız.

Bu çalışmamızda Urartu kalelerinde yer alan depo yapılarının incelenmesi ve içerisinde yer alan pithosların özellikleri ve depoların 3D olarak görselleştirilmesi konu edilmektedir.

Anahtar Kelimeler: Urartu, Demir Çağ, kale, tarım, depo.

Abstact:

Urartian Kingdom, 9-7 BC. It took its place on the stage of history as one of the important kingdoms established in Anatolia, with the Van Lake Basin as its centre, between the centuries. Due to the expansion policies followed by the Urartian kings, they organized many expeditions and expanded the borders of the kingdom to the Euphrates River in the west, Iran Azerbaijan in the east, and Armenia in the north. The Urartu State made significant investments to meet all kinds of needs of the people in the regions it ruled. The most important of these is the construction of castles near fertile plains. They also built water channels to make the plains near the castle more productive. Thanks to irrigation systems, they carried out more efficient agricultural activities. They built warehouse structures in their castles to store the agricultural products they obtained as a result of these agricultural activities.

While the Urartu State was establishing castles, palaces, temples, etc. were included in the infrastructure. They also planned the construction of warehouse structures along with public buildings. Urartians kept the agricultural products obtained from agricultural activities in the warehouses they built. The Kingdom established warehouse structures in its castles such as Çavuştepe, Ayanis, Upper and Lower Anzaf, Yoncatepe, Toprakkale in the Van Lake Basin, and in centers such as Karmir-Blur, Armavir-Blur, Bastam, Altıntepe in other parts of the kingdom and ensured a healthy storage of the products obtained from agricultural activities. Ensured its preservation. Today, these storage structures have been unearthed through archaeological excavations. However, there is a lack of information about the exact appearance of the warehouses and especially the upper cover of the buildings. For this reason, we feel the need to visually complete the warehouses by making use of today's technologies.

In this study, the subject is the examination of the warehouse structures in Urartian castles, the features of the pithoi inside and the 3D visualization of the warehouses.

Key Word: Urartian, Iron age, fortress, agricultural, store.

VAN GÖLÜ HAVZASININ SİSMOTEKTONİK KARAKTERİSTİĞİNİN GÜNCEL SİSMOLOJİK VERİLERLE İNCELENMESİ

Hamdi ALKAN[1]*, İsmail AKKAYA[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 0000-0003-3912-7503, 65080, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 0000-0002-7682-962X, 65080, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: hamdialkan@yyu.edu.tr

Özet:

Van Gölü Havzası'nın depremselliği ve sismotektonik karakteristiği göz önüne alındığında hasar verici ve yıkıcı deprem üretme potansiyeli son derece yüksek olan bir bölgedir. Van Gölü Havzasının civarındaki özellikle büyük yerleşim alanları olası depremlerden etkilenebilecek ve hasar düzeyini arttıracak zayıf, suya doygun ve pekişmemiş güncel alüvyal zeminler üzerine kuruludur. Bu yapılaşma olası depremlerde yapısal hasar riskini arttırabilmektedir. Aletsel ve tarihsel dönemde meydana gelen depremlere ek olarak özellikle 23 Ekim 2011 Van depremi (Mw=7.1) sonrası yapılarda meydana gelen hasarlar bu riskli yapılaşmanın en net sonucudur. Bu çalışmada, hasar verici deprem üretme olasılığı yüksek olan Van Gölü Havzasının ulusal ve uluslararası kuruluşlarca kaydedilen güncel deprem verileri ışığında bölgenin depremselliği ve sismik riski değerlendirilmiştir. Boğaziçi Üniverstiesi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü (KOERI) deprem kataloğuna göre, havzada 38.0°K-39.5°K enlemleri ile 42.0°D-44.0°D boylamları arasında ve 1900-2024 yılları arasında magnitüdü 1.0'dan büyük yaklaşık 17000 adet sığ deprem meydana gelmiş, bunlardan 50 tanesinin magnitüdü 5.0'dan büyüktür. Bu depremler çeşitli derecelerde hasarlara neden olmuşlardır. Hasara neden olan depremlerin genellikle Van Gölü doğusunda yoğunlaştığı görülmüştür. Bölgedeki aktif ve diri fayların (Çaldıran fayı, Erciş fayı, Saray Fay zonu, Başkale fayı vb.) deprem üretme olasılıkları, farklı fay karakteristikleri, fay uzunlukları, tekrarlama periyotları, yırtılma hızları, stres biriktirme durumları ve civar yerleşim bölgelerindeki yapı kalitesindeki olumsuzluklar bir arada değerlendirilmiştir. Depremsellik, zemin özellikleri ve yapılar güncel depremlerle değerlendirilerek havzanın sismotektonik durumu analiz edilmeye çalışılmıştır.

Anahtar kelimeler: Van Gölü havzası, Deprem, Sismotektonik

INVESTIGATION OF THE SEISMOTECTONIC CHARACTERISTICS OF THE VAN LAKE BASIN WITH CURRENT SEISMOLOGICAL DATA

Abstract:

The Lake Van Basin has an extremely high potential to produce damaging and destructive earthquakes, considering the seismicity and seismotectonic structure. Especially settlements in and around the Van Lake Basin are built on weak, water-saturated and unconsolidated alluvial soils that may be affected by possible earthquakes and increase the level of damage. This construction increases the risk of structural damage associated with possible future earthquakes. The earthquakes that occurred in the instrumental and historical periods and particularly the 23 October 2011 Van earthquake (Mw = 7.1) show the damage to the construction which is the clearest result of this risky construction. In this study, the seismicity and seismic hazard of the Van Lake Basin which has a high probability of producing a destructive earthquake are investigated in light of current earthquake catalogs recorded by national and international seismological centers. According to the earthquake catalog of Bogazici University, Kandilli Observatory and Research Institute (KOERI), in the time interval between 1900 and 2024, there are approximately 17000 shallow earthquakes with magnitudes greater than M≥1.0 occurred in the basin between 38.0°N-39.5°N latitudes and 42.0°E-44.0°E longitudes, ~50 of them have magnitudes greater than M≥5.0. These earthquakes have caused varying degrees of structural damage and loss of life. It has been observed that the earthquakes generally occurred in the east of Lake Van. We have interpreted the probability of producing an earthquake, fault mechanism, fault length, recurrence interval, rupture rate, stress change and structural problems of active faults (Çaldıran fault, Erciş fault, Saray Fault zone, Başkale fault, etc.) in the region. For the Van Lake Basin, seismicity, ground properties and constructions are evaluated with current earthquake activities and the seismotectonic conditions.

Keywords: Van Lake Basin, Earthquake, Seismotectonics

VAN İLİ ÖZELİNDE GÜNEŞ ENERJİSİ POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

Armağan Umut ALKAN*, Özge BURAK DEĞER, Erol KINA[3]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0009-0001-9581-5389, 65100, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Orcid No, 65100, Van*
[3] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-7785-646X, 65100, Van*
* Armağan Umut ALKAN, E-posta: armaganumuta@gmail.com

Özet:

Dünya genelinde yaşanmakta olan temiz enerji devrimi ve önümüzdeki yıllarda beklenen enerji krizleri, güneş enerji sistemlerinin (fotovoltaik paneller, sera sistemleri, depolanabilir aydınlatma teknolojileri vb.) kullanımının artacağının kesin bir göstergesi niteliğindedir. Bu bağlamda, ülkemizin de bu enerji dönüşüm çağında etkin bir rol oynaması ve oluşması muhtemel enerji krizinden kaçınması için girişimlerde bulunması gerekmektedir. Ülkemizin Sürdürülebilirlik ve Kalkınma Planları, bu tür inisiyatiflere vurgu yaparak oluşturulmaktadır ve bu alanlara kamu desteği gün geçtikçe artmaktadır. Güneşten enerji edinim potansiyeli bağlamında, tarih boyunca Van ili ve bölgesi güneşle sıkça ilişkilendirilmiştir. Urartu da adı "Tuşpa" olan Van'ın, M.Ö. 7. yüzyılda Urartu başkenti olarak "Güneş Kenti" anlamında ismini güneşten aldığı yapılan arkeolojik bulgularla doğrulanmaktadır. Dolayısı tarihsel olarak Van için Tuşpa yani Güneş Kenti demek yanlış bir çıkarım olmayacaktır. Bu zengin geçmişe dayalı olarak, bölge üzerindeki güneş enerjisi potansiyelinin değerlendirilmesi için çeşitli proje çalışmaları yapılmakta ve desteklenmektedir. Bu proje ve çalışmalar sayesinde gelecekte, Van'ın büyük ölçüde güneş enerjisinden faydalanması beklenmektedir. Çalışmamız, Van'ın potansiyelini metrik verilerle destekleyecek şekilde vurgulayarak, güneş enerji sistemlerinin bölge için avantajlarından bahsetmeyi ve gelecekteki projeler veya girişimler için veri kaynağı oluşturmayı amaçlamaktadır.

Anahtar kelimeler: Temiz Enerji Devrimi, Güneş Enerjisi Potansiyeli, Enerji Dönüşümü, Sürdürülebilir Kalkınma

ASSESSMENT OF SOLAR ENERGY POTENTIAL IN THE PROVINCE OF VAN

Abstract:

The ongoing global clean energy revolution and the anticipated energy crises in the coming years are definitive indicators that the use of solar energy systems (photovoltaic panels, greenhouse systems, storage-capable lighting technologies, etc.) will increase. In this context, it is crucial for our country to play an active role in this era of energy transformation and take initiatives to avoid potential energy crises. The Sustainability and Development Plans of our country are explicitly formulated with emphasis on such initiatives, with increasing public support in these areas. In terms of solar energy acquisition potential, the province of Van and its region have been historically associated with sunlight. Archaeological findings confirm that the ancient name of Van, "Tuşpa," during the Urartian era in the 7th century BC, meant "Sun City" in the Urartian language, making it a valid interpretation for Van as the "City of Sun." Based on this rich history, various project studies are conducted and supported for the evaluation of solar energy potential in the region. As a result of these projects, it is anticipated that Van will extensively benefit from solar energy in the future. Our study aims to highlight Van's potential with metric data, discuss the advantages of solar energy systems for the region, and serve as a data source for future projects or initiatives.

Keywords: Clean Energy Revolution, Solar Energy Potential, Energy Transformation, Sustainable Development.

VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ KAMPÜSÜNDE FOTOVOLTAİK ENERJİ ÜRETİMİ İÇİN VERİ İLETİŞİM SİSTEMLERİNİN VE SİBER GÜVENLİĞİNİN ANALİZİ

Armağan Umut ALKAN*, Doğan ÇELİK[2], Rıdvan SARAÇOĞLU[3]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0009-0001-9581-5389, 65100, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-8348-130X, 65100, Van*
[3] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-5853-4545, 65100, Van*
* Armağan Umut ALKAN, E-posta: armaganumuta@gmail.com

Özet: Günümüzde enerji üretimi ve kullanımı giderek daha önemli hale gelmektedir, bu nedenle fotovoltaik (FV) enerji gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının otonom veri paylaşım sistemlerinde güvenliğinin sağlanması verim açısından büyük bir öneme sahiptir. Bu bağlamda bu çalışma Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi kampüsü içindeki FV enerji sistemini izlemek için kullanılan iletişim altyapısını incelemek ve veri güvenliği açısından değerlendirmek amacıyla gerçekleştirilmiştir. Çalışmanın başlıca amacı, güneş panellerinin verimliliğini artırmak için Nesnelerin İnterneti (Internet of Things-IoT) teknolojilerinin aktif olarak kullanımlarına ilişkin inceleme yapmaktır. Bu kapsamda, FV enerji istasyonları arasında veri aktarımının çeşitli şifreleme protokolü gibi yapılar ile sağlanmasının gerekliliği ve önemi vurgulanmıştır. Bu bağlamda, FV enerji sistemlerinin veri güvenliği açısından daha korunaklı hale getirilmesi amaçlanmıştır. Bu çalışmanın diğer önemli bir katkısı da FV enerji sistemlerinin giderek yaygınlaştığı muhtemel bir gelecek perspektifinden, olası siber güvenlik zafiyetlerinin çözümüne öncülük etmektir. Bu sebeple, özellikle FV enerji sistemlerine odaklanmakla birlikte, değerlendirme açısından bir dizi farklı mikro şebeke sisteminin güvenliği konusunda elde edilen bulgular, gelecekteki projelerin daha güvenli bir şekilde uygulanmasına katkı sağlamayı amaçlamaktadır.

Anahtar kelimeler: FV Enerji Sistemleri, Nesnelerin İnterneti, Siber Güvenlik, Mikro Şebeke Sistemleri

ANALYSIS OF DATA COMMUNICATION SYSTEMS AND CYBERSECURITY FOR PHOTOVOLTAIC ENERGY PRODUCTION AT VAN YÜZÜNCÜ YIL UNIVERSITY CAMPUS

Abstract: The increasing importance of energy production and consumption in today's world underscores the significant relevance of ensuring the security of renewable energy sources, such as photovoltaic (PV) energy, in autonomous data sharing systems. In this context, a study was conducted to examine and evaluate the communication infrastructure used to monitor the PV energy system within the campus of Van Yüzüncü Yıl University with a focus on data security. The primary objective of the study is to investigate the active utilization of Internet of Things (IoT) technologies for enhancing the efficiency of solar panels. Within this scope, the necessity and importance of ensuring data transfer between PV energy stations through structures like various encryption protocols have been emphasized. In this context, the aim is to make PV energy systems more secure in terms of data security. Another significant contribution of this study is to proactively address potential cyber security vulnerabilities in a future perspective where PV energy systems become more widespread. Consequently, while the focus is particularly on PV energy systems, the findings obtained regarding the security of a variety of different microgrid systems aim to contribute to the implementation of future projects in a more secure manner.

Keywords: PV Energy Systems, Internet of Things, Cyber Security, Microgrid Systems

VANGÖLÜNE DÖKÜLEN BENDİMAHİ ÇAYININ SU KALİTE PARAMETRELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN İSTATİSTİKSEL OLARAK İNCELENMESİ

Ayşenur GÜMÜŞ[1], Adnan ALDEMİR[2*]
[1]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 65080, Van
[2]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği Ana Bilim Dalı, 65080, Van
ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-1861-7757, https://orcid.org/0000-0001-9884-0961
*Sorumlu yazar, E-posta: adnanaldemir@yyu.edu.tr

Özet: Yüzey suları, su temininde ve ekolojik çevrenin korunmasında çok önemli bir rol oynar. Tarım, ekosistemler ve canlı yaşamı için gerekli olduğundan yüzey suyu kalitesi dünya çapında giderek daha önemli hale gelmiştir. Türkiye'nin en büyük gölü olan Van Gölü, birçok farklı kaynaktan gelen sular ile beslenen kapalı bir havzada bulunan nehir ve derelerden oluşan sistemdir. Havzanın en önemli akarsularından biri olan Bendimahi Çayı, Aladağ ve Tendürek Dağları'nı izleyerek Van Gölü'ne dökülmektedir. Bu çalışmadaki veriler Bendimahi Çayı'ndan elde edilen fizikokimyasal parametrelere dayalı olarak su kalitesinin belirlenmesi ve parametreler arasındaki ilişkilerin istatistiksel analizini yapmak için kullanılmıştır. Van Gölü'ne dökülen dere suyunun kalitesini belirlemek için toplam 22 su kalite parametresi kullanıldı. Bendimahi Çayı'nın su örnekleme ve analizi Devlet Su İşleri Van Bölge Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilmiştir. Bu parametreler Yerüstü Su Kalitesi Yönetmeliği (TSWQR, 2015) ile değerlendirilmiştir. Elde edilen sonuçlara göre Bendimahi Çayı mevsim koşulları ve su parametreleri açısından I. Sınıf su kalitesine sahiptir. Veri seti parametrik analiz yöntemlerinden trend dağılımı, normallik testi, korelasyon, matris tablosu, regresyon analizi ile incelenerek parametreler arasındaki ilişkiler istatistiksel olarak yorumlanmıştır. Sonuçlara göre parametrelerin çoğunun normal aralıkta olduğu, katı madde, alkalinite ve renk etkilerinin korelasyonu ve regresyon denklemleri ile matriks ilişkilerinin diğer parametrelerle ilişkili olduğu belirlendi.

Anahtar kelimeler: Van Gölü havzası, Bendimahi deresi, su kalitesi, regresyon, korelasyon

STATISTICAL INVESTIGATION OF RELATIONSHIPS BETWEEN WATER QUALITY PARAMETERS OF BENDIMAHI STREAM IN LAKE VAN BASIN

Abstract:

Surface water plays a crucial role in the supply of water and in ecological environment maintenance. Surface water quality has become more important worldwide because it is required for agriculture, ecosystems, and aquatic life. Lake Van which is the Turkey’s largest lake is the system encompasses lakes, ponds, rivers and streams in a closed basin with water from many different sources. Bendimahi Stream, as one of the most important streams in the basin, follows the Aladağ and Tendürek Mountains towards the Van Lake. The data in this study were used to perform water quality analysis based on the physicochemical parameters obtained from Bendimahi Stream. A total of 22 water quality parameters were used to determine water quality at the discharge into Lake Van. Monitoring sampling and analysis of Bendimahi Stream were carried out by the Regional Directorate of State Hydraulic Works (Turkey). These variables were evaluated with Turkish Surface Water Quality Regulation (TSWQR, 2015). As a result, Bendimahi Stream has Class I water quality in terms of seasonal conditions and water parameters. Among the parametric analysis methods, trend distribution, normality, correlation, matrix table, regression and normal distribution of the data set were examined and the relationships between parameters were interpreted statistically. According to the results, most of the parameters were within the normal range, solid matter, alkalinity and color effects were correlated, and matrix relations with regression equations were related to the other parameters.

Keywords: Van Lake basin, Bendimahi stream, water quality, regression, correlation

ZEİN TABANLI KETEN TOHUMU YAĞI YÜKLÜ NANOLİFİN TAVUK KÖFTENİN MİKROBİYAL KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ[5]

Nazan KUTLU[1]* Raciye MERAL[2],

[1]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Orcid No:0000-0002-2225-6600, 65000, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Orcid No:0000-0001-9893-7325, 65000, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: n.kutlu@yahoo.com

Özet: Nanoteknoloji; maddenin atom seviyesinde daha gelişmiş materyaller, araçlar ve sistemler geliştirilmesi için uygulanan bir teknolojidir. Çapları bir mikronun altında olan materyaller nanomateryal olarak isimlendirilmektedir. Farklı yöntemler kullanılarak farklı özelliklere sahip nano malzemeler elde edilmektedir. Nanoteknolojik uygulamalarla elde edilen bu malzemeler nanokapsüller, nanotüpler ve nanolifler olarak gruplandırılmaktadır. Çeşitli tekniklerle üretilen nanolifler yaygın olarak elektrodöndürme yöntemi ile üretilmektedir. Nanolifler sahip olduğu; geniş yüzey alanı, biyolojik açıdan uyumlu olma, yavaş salınım gibi özellikleri sayesinde pek çok farklı alanda kullanım olanağı sağlamaktadır. Bu çalışma değerli bir protein kaynağı olan tavuk etinden yapılan köftelerin muhafazasında nanoliflerin kullanım olanağının araştırılması amacıyla planlanmıştır. Bunu gerçekleştirmek için; antimikrobiyal etkinliğe sahip olduğu düşünülen keten tohumu yağı kullanılmıştır. Elektrodöndürme yöntemi ile zein tabanlı keten tohumu yüklü nanolifler üretilerek karakterizasyon analizleri yapılmış daha sonra tavuk köfteye kaplanmıştır. Tavuk köfteler; buzdolabı koşullarında (4±2ºC) depolama işlemine tabii tutulmuş ve depolama süresince toplam psikrofilik bakteri sayımı (TPB) gerçekleştirilmiştir.

Yapılan analizler sonucunda; sırasıyla 290.43±81.56 ve 258.72±103.29 nm çaplarında zein (ZN) ve zein tabanlı keten tohumu yağı yüklü (ZNF) nanolifler elde edildiği görülmüştür. Soğukta depolama süresince elde edilen bulgulara göre TPB değerleri; depolamanın 1.gününde kontrol grubunda (yani nanolifle kaplanmayan grup) 3.87 log kob/g iken depolamanın 5.gününde 7.24 log kob/g olarak kaydedilmiştir. ZN ve ZNF gruplarında ise TPB değerinin sırasıyla 1.gün 4.25 log kob/g ve 3.32 log kob/g; 5.gün ise 6.68 log kob/g ve 6.57 log kob/g olduğu saptanmıştır ($p<0.05$). Bu verilere göre keten tohumu yağının az miktarının bile nanoboyutta olmasının sağladığı avantajla tavuk köftede mikrobiyal büyümeyi önemli ölçüde sınırlandırdığı sonucuna varılmıştır. Bununla birlikte tavuk eti kalitesinin korunmasında nanoliflerin umut verici bir yaklaşım olduğunu söylemek mümkündür.

Anahtar kelimeler: Elektrodöndürme yöntemi, nanolif, zein, keten tohumu yağı, tavuk köfte

THE IMPACT OF ZEIN-BASED FLAXSEED OIL-LOADED NANOFIBERS ON THE MICROBIAL QUALITY OF CHICKEN MEATBALLS

Abstract

Nanotechnology is a technology applied for the development of more advanced materials, tools, and systems at the atomic level of matter. Materials with diameters less than one micron are termed nanomaterials. Nano materials with different properties are obtained using various methods. These materials obtained through nanotechnological applications are categorized into nanocapsules, nanotubes, and nanofibers. Nanofibers, produced using various techniques, are commonly manufactured through the electrospinning method. Nanofibers offer multiple applications in diverse fields due to their characteristics such as extensive surface area, biocompatibility, and slow release. This study is planned to investigate the potential use of nanofibers in preserving meatballs made from chicken, a valuable source of protein. For this purpose, flaxseed oil, believed to have antimicrobial effectiveness, was used. Zein-based flaxseed oil-loaded nanofibers were produced using the electrospinning method, followed by characterization analyses and subsequent application on chicken meatballs. The chicken meatballs were stored under refrigeration conditions (4±2ºC), and total psychrotrophic bacterial count (TPB) was conducted during the storage period.

[5] **Teşekkür:** Bu çalışma Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından desteklenmiştir (Proje No: FDK-2022-10169). Bu çalışma Nazan KUTLU'nun doktora tezinin bir bölümünü oluşturmaktadır

As a result of the analyses, zein (ZN) and zein-based flaxseed oil-loaded (ZNF) nanofibers were obtained with diameters of 290.43±81.56 nm and 258.72±103.29 nm, respectively. According to the findings during cold storage, TPB values on the 1st day of storage were 3.87 log CFU g^{-1} in the control group (i.e., the group not coated with nanofiber) and increased to 7.24 log CFU g^{-1} on the 5th day. In the ZN and ZNF groups, the TPB values were 4.25 log CFU g^{-1} and 3.32 log CFU g^{-1} on the 1st day, and 6.68 log CFU g^{-1} and 6.57 log CFU g^{-1} on the 5th day, respectively ($p<0.05$). These data suggest that even a small amount of flaxseed oil at the nano-scale significantly limits microbial growth in chicken meatballs. Furthermore, it is possible to state that nanofibers are a promising approach in preserving the quality of chicken meat.

Keywords: Electrospinning, nanofiber, zein, flaxseed oil, chicken meatball

GÖZLÜK YAPILANDIRMASI VE MONTAJINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

Emine KALE AYDIN[1]*, Hamza TUNÇ[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-0710-0173, 65080, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-2787-8126, 65080, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: eminekaleaydin@yyu.edu.tr

Özet:
Amaç:Gözlük, görme bozukluğu olan kişinin daha iyi görmesine veya gözlerini korumaya yarayan, bir çerçeveye yerleştirilmiş çift mercekten oluşan bir araçtır. Bu çalışmada gözlük yapılandırması ve montajında dikkat edilmesi gereken hususların değerlendirilmesi amaçlanmaktadır.
Materyal-Metot:Optisyenler, göz doktorunun verdiği reçeteye uygun gözlüğü yapılandırmak ve montajını yapmakla görevlidir. Optisyenlerin bu yapılandırma sırasında gerekli parametreleri doğru şekilde ölçümlemesi ve yapacağı desantrasyon işlemleri gözlük kullanıcısının görüş kalitesi, hayat konforu ve göz sağlığı açısından oldukça önem arz etmektedir. Bu işlemlerde optik merkez, aks, lens ve çerçevenin hammaddesi gibi özelliklerin yanı sıra gözlük kullanıcısının kullanım amacı ve yüz şekli gibi kişisel özellikler de dikkate alınmalıdır. Lens ve çerçevenin belirlenmesinden sonra gözlük takan kişinin tam olarak optik merkezden bakmasını sağlamak amacıyla göz bebekleri arası mesafe pupillametre ile montaj yüksekliği de Mct cetveli ile ölçülmelidir.
Bulgular: Gözdeki miyopi, hipermetropi, astigmatizma ve presbiyopi kırma kusurları düzeltilirken kişinin optik merkezden bakması sağlandığında kusursuz net bir görüş elde edilir.
Sonuç: Gözlükte optik merkezin yerinin ve aks değerinin doğru bir şekilde montajının tamamlanması, gözlük kullanıcılarının göz sağlığı ve görme kalitesi bakımından en çok dikkat edilmesi gereken hususdur.

Teşekkür: Bu konuşma Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 10205 nolu Bilimsel Araştırma Projesi (BAP) tarafından desteklenmiştir.

Anahtar kelimeler: Gözlük Yapılandırması, Pupilla Mesafesi, Montaj Yüksekliği, Optik Merkez

EVALUATION OF ISSUES TO BE CONSIDERED IN EYEGLASS CONFIGURATION AND INSTALLATION

Abstract:
Objective: Eyeglasses are a device consisting of a pair of lenses placed in a frame that helps a person with visual impairment to see better or to protect their eyes. The aim of this study is to evaluate the issues to be considered in eyeglass configuration and mounting.
Material-Method:Opticians are responsible for configuring and mounting the glasses in accordance with the prescription given by the ophthalmologist. Opticians' correct measurement of the necessary parameters during this configuration and the decentration processes to be performed are very important in terms of the quality of vision, comfort of life and eye health of the eyeglass wearer. In these processes, features such as the optical center, axis, raw material of the lens and frame, as well as personal characteristics such as the intended use and face shape of the eyeglass wearer should be considered. After determining the lens and frame, the distance between the pupils should be measured by pupillameter and the mounting height should be measured by Mct ruler in order to ensure that the glasses wearer looks exactly from the optical center.
Findings:While the refractive errors of myopia, hyperopia, astigmatism and presbyopia in the eye are corrected, a perfectly clear vision is obtained when the person looks from the optical center.
Conclusion: Completing the correct mounting of the optical center location and axis value in the glasses is the most important issue in terms of eye health and vision quality of the glasses users.

Acknowledgments: This speech has been supported by Van Yüzüncü Yıl University Scientific Research Project (BAP) number 10205.

Keywords: Eyeglass Configuration, Pupillary Distance, Mounting Height, Optical Center

KAMPÜSÜ TASARLAYARAK ÖĞRENMEK: VAN YYÜ MİMARLIK BÖLÜMÜ STÜYOLARINDAN ÖRNEKLER

Güler ÖZYILDIRAN *
* *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Mimarlık Bölümü, Orcid: 0000-0002-5656-9306, 65080, Van*
E-posta: gulerozyildiran@hotmail.com

Özet:

Türkiye'de başlangıçta sınırlı sayıdaki büyük kentlerde (İstanbul, Ankara, İzmir, Trabzon) faaliyet gösteren mimarlık okulları, 2000'li yıllara doğru, Anadolu'nun kentsel karakteristikleri bakımından örnek olabilecek, gelişme potansiyeli yüksek kentlerine (Eskişehir, Bursa, Konya, Kayseri, Adana, Isparta vb.) doğru yayılma göstermiştir. Van'da 1982 yılında Yüzüncü Yıl Üniversitesi'nin kuruluşunun ardından, 1997 yılında Mühendislik Mimarlık Fakültesi'nin kuruluşu ile birlikte Mimarlık Bölümü kurulmuştur ve 2010 yılında ilk öğrencilerini almaya başlaması ile Doğu Anadolu Bölgesi'nin ilk mimarlık okulu faaliyete başlamıştır. Kentler ve okulların mekanları, mevcut yapısı ile mimarlık eğitimini etkilerken, mimarlık okulları da araştırma ve tasarımlarıyla, mevcut çevrenin mimari değerlerinin tespit edilip, belgelenmesi, potansiyellerinin ortaya çıkarılması için önemli faaliyetler yürütmektedir. Van YYÜ Mimarlık Bölümü'nün eğitime başlamasından bir yıl sonra, Cumhuriyet tarihinin en büyük 12 depreminden biri olan 2011 Van depremleri yaşanmış, kent ve kampüs hızlı bir yeniden inşa sürecine girmiştir. Gelişmekte olan üniversitenin kampüsü için araştırılıp tasarlanabilecek çok sayıda konu ortaya çıkmıştır.

Bu çalışmada, Van YYÜ Mimarlık Bölümü'nde, Dr. Öğr. Üyesi Güler Özyıldıran koordinatörlüğünde yürütülen (2016-2018 yıllarında 1. sınıf, 2019-2023 yıllarında 3. sınıf) mimari tasarım stüdyolarında kampüs için hazırlanan projeler, mimarlık eğitimi ve kampüs tasarımı bağlamında incelenecektir. Proje konuları, öğrencilerin mevcut dönem eğitim durumları dikkate alınarak basitten karmaşığa doğru ilerleyen program ve teknik bilgi gerektirmektedir. Bu kapsamda üretilen 1. sınıf projeleri, kampüs için kamelya tasarımı, üniversite nizamiyesi ve kapısı, sahil kenarında geçici kamp alanı tasarımı, müstakil dubleks lojmanlar, Van Kedisi Araştırma Merkezi'dir. Kampüs maketi üretimi ile başlayan ve yer yıl bu maket üzerinden yeni alanların tasarlanması ile devam eden 3. sınıf projeleri de, (prefabrik lojman bölgesinde) çok katlı kalıcı yeni lojmanlar bölgesi tasarımı, Lisansüstü Eğitim Merkezi tasarımı, kampüs kuzey hattında (sanayi bölgesi karşısında) özel konut bölgesi tasarımı, Güzel Sanatlar Fakültesi binası, Mimarlık Fakültesi binası, yeni Hayvan Hastanesi yanında Veteriner Fakültesi binası, allenin doğu ucunda Turizm Fakültesi ve Uygulama Oteli binası, eski Konuk Evi yerine (butik otel tarzı) bağlama uygun yeni Konuk Evi tasarımı şeklindedir. Bunlara ilave olarak, bir dönem Van YYÜ bünyesine alınması tartışılan, kampüsün kuzeydoğusundaki eski Van Tarım Lisesi de bu stüdyo kapsamda yeniden tasarlanmıştır. Toplamda sekiz yıla yayılan öğrenci çalışmalarının ürünü olan bu projeler, hem mimarlık eğitimi açısından hem de kampüsün geleceği açısından incelenmesi önemlidir.

Anahtar kelimeler: Mimarlık eğitimi, mimari tasarım stüdyosu, Van YYÜ, kampüs tasarımı, eğitim yapıları

LEARNING BY DESIGNING THE CAMPUS: CASES OF DESIGN STUDIOS AT VAN YYU DEPARTMENT OF ARCHITECTURE

Abstract:

Architecture schools, which initially operated in a limited number of big cities (Istanbul, Ankara, Izmir, Trabzon) in Turkey, spread towards the cities of Anatolia (Eskişehir, Bursa, Konya, Kayseri, Adana, Isparta, etc.) which can be exemplary in terms of urban characteristics with high development potential, until the 2000s. Following the establishment of Yüzüncü Yıl University in Van in 1982, the Department of Architecture was established in 1997 with the establishment of the Faculty of Engineering and Architecture, and the first architecture school of the Eastern Anatolia Region started to accept its first students in 2010. While cities and the spaces of schools affect architectural education with their current structure, architecture schools also carry out important activities to identify and document the architectural values of the existing environment and to reveal their potentials with their research and designs. One year after the Van YYU Department of Architecture started its education, the 2011 Van earthquakes, one of the 12 biggest earthquakes in the history of the Republic, took place, and the city and campus entered a rapid reconstruction process. Hence, numerous research and design topics emerged for the campus of the developing university.

In this study, Van YYU campus projects, which were designed in the architectural design studios (1st class in 2016-2018, 3rd grade in 2019-2023) coordinated by Assist. Prof. Dr. Güler Özyıldıran. The project subjects require a program and technical knowledge that progresses from simple to complex, considering the current educational status of the students. In this context, the first year studio projects include camellia design for the campus, university ordinance and gate, temporary camping area design by the beach, detached duplex houses, Van

Cat Research Center. The third year studio projects, which started with the production of campus models and continued with the design of new areas based on this model every year, also included the design of a multi-storey permanent new housing area (in the prefabricated housing area), the design of the Graduate Student Center, the design of a private housing area on the northern line of the campus (opposite the industrial zone), the Faculty of Fine Arts building, the Faculty of Architecture and Design building, the Faculty of Veterinary Medicine building next to the new Animal Hospital, at the eastern end of the alley, the Faculty of Tourism and Practice Hotel building, and a new boutique hotel style Guest House in the place of the old one. In addition to these, the old Van Agricultural High School in the northeast of the campus, which was discussed to be included in Van YYU for a while, was also redesigned within the scope of this studio. These projects, which are the product of student work spanning eight years in total, are important to examine both in terms of architectural education and the future of the campus.

Keywords: Architectural education, architectural design studio, Van YYU, campus design, educational buildings

48-72 AYLIK ÇOCUKLARDA AKIL VE ZEKA OYUNLARINI OYNAMA İLE SOSYAL PROBLEM ÇÖZME BECERİLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ

Gülcan ÜRÜN[1]*, Sibel ATLİ[2]
[1] *Milli Eğitim Bakanlığı, 65100, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Gelişimi Bölümü, ORCİD: 0000-0002-4938-4530, 65100, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: gulcanurun21@gmail.com

Özet:
Bu araştırmanın temel amacı 48-72 aylık çocukların akıl ve zeka oyunları ile sosyal problem çözme becerilerinin arasındaki ilişkinin belirlenmesi ve çeşitli faktörlere göre incelenmesidir.

Okul öncesi dönem çocukların akıl ve zeka oyunları yardımıyla sosyal problem çözme becerilerinin incelendiği bu araştırma nicel araştırma yöntemlerinden biri olan ilişkisel tarama modeli kullanılmıştır. Katılımcıların akıl ve zeka oyunları yardımıyla sosyal problem çözme becerilerinin ikili grupların karşılaştırılmasında Mann Whitney-U testi kullanılmıştır. Sosyal problem çözme becerilerinin ikiden fazla grubun karşılaştırılmasında kullanılan Kruskal-Wallis testi uygulanmıştır.

Katılımcıların sosyal problem çözme beceri düzeylerinin belirlenmesi amacıyla yapılmış olan analizler sonucunda araştırmaya katılan çocukların %16,5'inin sosyal problem çözme becerisinin düşük düzeyde, %64,7'sinin sosyal problem çözme becerisinin orta düzeyde ve %18,8'inin sosyal problem çözme becerisinin ise yüksek düzeyde olduğu belirlenmiştir. Sosyal problem çözme düzeylerinin zeka oyunu oynama sürelerine ve sınıflarında bulunan zeka oyunu sayılarına göre karşılaştırıldığı analiz sonucuna zeka oyunu oynama sürelerinin sosyal problem çözme düzeylerine direkt olarak etki ettiği görülmüş ve bu farklılık istatistiksel olarak anlamlı bulunmuştur.

Araştırmadan elde edilen bulgular, katılımcı çocukların çoğunluğunun orta düzeyde olmakla birlikte, oldukça düşük bir kısmının yüksek düzeyde sosyal problem çözme becerisine sahip olduğunu göstermektedir.

Bu araştırmda katılımcı çocukların sosyal problem çözme becerilerinin diğer araştırmalardan elde edilen bulgulara göre daha yüksek çıkması, araştırmaya katılan çocukların zeka ve akıl oyunları oynama durumlarından kaynaklandığı yorumu yapılabilir. Bu sonuçtan yola çıkarak erken çocukluk döneminde akıl ve zeka oyunlarının eğitim programlarında yer verilmesi ve aile ile geçirilen zamanlarda bu oyunların oynanması önerilmektedir.

Anahtar kelimeler: akıl ve zeka oyunları, okul öncesi, sosyal problem çözme becerileri

INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN MIND AND INTELLIGENCE GAMES PLAYING AND SOCIAL PROBLEM SOLVING SKILLS IN 48-72 MONTHS OLD CHILDREN

Abstract

The main purpose of this research is to determine the relationship between mind games and social problem solving skills of 48-72 month old children and to examine them according to various factors.

This research, which examines the social problem-solving skills of preschool children with the help of mind and intelligence games, is in the relational screening model, which is one of the quantitative research methods. Mann Whitney-U test was used to compare the participants' social problem solving skills in pairs with the help of mind and intelligence games. The Kruskal-Wallis test, which is used to compare social problem solving skills of more than two groups, was applied.

As a result of the analyzes carried out to determine the social problem solving skill levels of the participants, 16.5% of the children participating in the study had low social problem solving skills, 64.7% had moderate social problem solving skills and 18.8% had social problem solving skills. It was determined that the skill was at a high level. As a result of the analysis, in which social problem solving levels were compared according to the duration of playing brain teasers and the number of brain games in their classes, it was seen that the duration of playing brain games directly affected the social problem solving levels and this difference was found to be statistically significant.

The findings obtained from the research show that although the majority of the participating children have moderate level social problem solving skills, a very low number of them have high level social problem solving skills.

In this study, it was concluded that the social problem solving skills of the participating children were higher than the findings obtained from other studies, which may be due to the intelligence and playing mind games of the participating children. Based on this result, it is recommended that mind and intelligence games should be included in education programs in early childhood and these games should be played during family time.

Keywords: mind and intelligence games, preschool, social problem solving skills

DÜMENDE TEK BAŞINA: İHMAL EDİLEN OKUL YÖNETİCİLERİ

Ayşegül ATALAY[1]*

[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, , 0000-0003-3079-801X, 65030, Van*

* atalay.aysgl@gmail.com

Özet:

Okul yöneticileri, eğitim örgütlerinin genel gelişimi ve başarısında çok önemli bir rol oynamaktadır. Ancak birçok durumda okul yöneticilerinin ihmal edildiği ve önemlerinin göz ardı edildiği söylenebilir. Bu durum çalışması, ihmal edilen okul yöneticilerinin ihmal edildikleri yönleri ortaya çıkarmayı, karşılaştığı zorluklara ışık tutmayı ve onların tanınması ve desteklenmesi ihtiyacını vurgulamayı amaçlamaktadır. Bu kapsamda ilkokul, ortaokul ve lise düzeyinde görev yapan okul yöneticileriyle görüşmeler gerçekleştirilmiştir. Elde edilen görüşlerden hareketle nitel veriler *algılanan ihmal-yalnızlık, mesleki gelişim, karar alma sürecine katılım, kaynak tahsisi, iletişim kanalları, okul iklimi üzerindeki etkisi, işte tutunma ve memnuniyet* ile *iyileştirme stratejileri* başlıkları altında incelenmiştir. Eğitim süreçlerinde genel olarak yalnız bırakıldıklarını hisseden yöneticiler, üst düzey yönetimle ilişkilerini mesafeli ve resmi olarak tanımlamışlardır. Mesleklerinin yıpranmasında ise maddi ve özlük haklarının yeterince iyi olmaması, psikolojik olarak yıpranma, akademik desteğin azlığı ve iş-yaşam dengesi kurmada zorluk gibi faktörlerin etkili olduğu gözlenmiştir. Okul yöneticilerinin ihmal edilmesi, sadece okul paydaşlarının moralini değil aynı zamanda verilen eğitimin genel kalitesini de etkileyerek geniş çaplı yansımalara yol açabilir. Uygun ve yeterli destek olmaksızın, okul yöneticileri kendilerini bunalmış ve hayati rollerini etkili bir şekilde yerine getiremez halde bulabilirler. Eğitim camiasının okul yöneticilerinin hayati rolünü kabul etmesi ve onlara gerekli destek ve kaynakları sağlamak için proaktif adımlar atması zorunludur. Bu sayede okul yöneticilerinin okulun gelişimi ve başarısı üzerinde anlamlı bir etki yaratmaları beklenebilir. Bunun için okul yöneticilerine tanınan yasal gücün fazla olması, mesleki gelişimlerinin her yönden desteklenmesi ve kararlara katılımın arttırılması yönünde öneriler sunulmuştur. Ayrıca iletişimin üstten alta tek yönlü ve mesafeli değil daha gerçekçi ve samimi olması gerektiği önerilmektedir.

Anahtar kelimeler: Okul, yönetici, ihmal, yalnızlık, eğitim sistemi.

SOLO AT THE HELM: NEGLECTED SCHOOL MANAGERS

Abstract:

School administrators play a very important role in the overall development and success of educational organization. However, in many cases school administrators are neglected and their importance is overlooked. This case study aims to reveal the neglected aspects of school administrators, shed light on the difficulties they face, and emphasize the need for their recognition and support. In this context, interviews were conducted with

school administrators working at primary, secondary and high school levels. Based on the opinions obtained, qualitative data were analyzed under the headings of *perceived neglect and loneliness, professional development, participation in decision-making, resource allocation, communication channels, impact on school climate, job retention and satisfaction* and *improvement strategies*. The administrators, who generally felt that they were left alone in schools, defined their relations with the senior management as distant and formal. It was observed that factors such as insufficient financial and personal rights, psychological exhaustion, lack of academic support and difficulty in establishing a work-life balance were effective in the professional attrition. The neglect of school administrators can have far-reaching repercussions, affecting not only the morale of school stakeholders but also the overall quality of education. Without appropriate and adequate support, school leaders may find themselves overwhelmed and unable to fulfill their vital role effectively. It is imperative that the education community recognizes the vital role of school administrators and takes proactive steps to provide them with the necessary support and resources. In this way, school administrators can be expected to have a meaningful impact on the development and success of the school. For this purpose, it is suggested that the legal power granted to school administrators should be more, their professional development should be supported in every aspect and participation in decisions should be increased. It is also suggested that communication should be more realistic and sincere rather than one-way and distant from top to bottom.

Keywords: School, administrator, neglect, loneliness, education system.

ERKEN ÇOCUKLUKTA BİLİM EĞİTİMİ MODELLERİ: SCİENCESTART! VE PREPS YAKLAŞIMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI

Muhammed ÜNAL[1]*, Muhammed Fatih KÜÇÜKKARA[2]
[1] *Bitlis Eren Üniversitesi, 0000-0003-0907-6629, 13000, Bitlis*
[2] *Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, 0000-0001-5993-0622, 60000, Tokat*
* Sorumlu yazar, E-posta: munal@beu.edu.tr

Özet:

Bu çalışma, okul öncesi eğitim alanında bilim eğitimini ele alan ScienceStart! ve PrePS (Preschool Pathways to Science) programlarının karşılaştırmalı bir analizini sunmaktadır. İki programın benzerlikleri ve farklılıkları, öğretim yaklaşımları, değerlendirme yöntemleri ve hedeflenen kazanımlar açısından incelenmiştir. ScienceStart!, Rochester Üniversitesi tarafından geliştirilen ve Ulusal Bilim Vakfı ile ABD Eğitim Bakanlığı'nın desteğini alan bir girişimdir. Program çeşitli modüllerle, 3 ile 5 yaş arasındaki çocukları hedefleyerek geniş bir fen bilimleri yelpazesini kapsamakta ve çocukların bilimsel süreç becerilerinin yanı sıra dil gelişimlerini de desteklemeyi hedeflemektedir. PrePS, Gelman ve Brenneman tarafından geliştirilmiş, çocukların bilimsel düşünme becerilerini ve dil gelişimlerini destekleyen bir programdır. Program, çocukların bilim ve matematik kavramlarını keşfetmelerine ve bu alanlarda dil becerilerini geliştirmelerine odaklanır. PrePS, çocukların aktif öğrenenler olmalarını ve bilimsel süreçlere katılmalarını teşvik etmektedir. PrePS, çocukların bilimsel kavramları anlamalarını ve bu kavramlarla ilişkili dil becerilerini geliştirmelerini hedefler. Her iki program da okul öncesi çocukların bilimsel düşünme becerilerini ve dil gelişimlerini desteklemeyi amaçlar. ScienceStart!, dil ve okuryazarlık becerilerini bilim eğitimiyle bütünleştirirken, PrePS daha çok bilim ve matematik kavramlarına odaklanır. Her iki program da çocukların bilimsel süreç becerilerini geliştirmeye yönelik etkinlikler içerir ve çocukların aktif katılımını teşvik eder. ScienceStart! ve PrePS programları, çocukların bilimsel kavramları ve dil becerilerini değerlendirmek için çeşitli araçlar kullanılmaktadır.

Anahtar kelimeler: Okul Öncesi Eğitim, Bilim Eğitimi, ScienceStart!, PrePS, Bilimsel Süreç Becerileri

SCIENCE EDUCATION MODELS IN EARLY CHILDHOOD: SCIENCE START! COMPARISON OF PREPS APPROACHES

Abstract:

This study presents a comparative analysis of ScienceStart! and PrePS (Preschool Pathways to Science) programs that address science teaching in preschool education. The similarities and differences of the two programs are examined in terms of instructional approaches, assessment methods, and targeted outcomes. ScienceStart! is an initiative developed by the University of Rochester and supported by the National Science Foundation and the US Department of Education. The program covers a wide range of sciences through various modules, targeting children between the ages of 3 and 5, and aims to support children's science process skills as well as their language development. PrePS is a program developed by Gelman and Brenneman that supports children's scientific thinking skills and language development. The program focuses on children's exploration of science and mathematics concepts and the development of language skills in these areas. PrePS encourages children to be active learners and participate in scientific processes. The program aims to help children understand scientific concepts and develop language skills related to these concepts. Both programs aim to support preschool children's scientific thinking skills and language development. ScienceStart! integrates language and literacy skills with science education, while PrePS focuses more on science and math concepts. Both programs include activities to develop children's science process skills and encourage their active participation. ScienceStart! and PrePS programs use a variety of different tools to assess children's scientific concepts and language skills.

Keywords: Preschool Education, Science Education, ScienceStart!, PrePS, Scientific Process Skills

ERKEN ÇOCUKLUKTA EĞİTSEL DİJİTAL OYUNLARIN GELİŞTİRİLMESİNE YÖNELİK ANAHTAR FAKTÖRLER

Muhammed ÜNAL*
[1] *Bitlis Eren Üniversitesi, 0000-0003-0907-6629, 13000, Bitlis*
* Sorumlu yazar, E-posta: munal@beu.edu.tr

Özet:

Bu çalışmanın amacı, erken çocukluk dönemi için tasarlanan eğitsel dijital oyunların geliştirilmesinde dikkate alınması gereken temel faktörleri belirlemektir. Erken çocukluk dönemindeki çocuklara yönelik dijital oyunların geliştirilmesi, çocukların yaş gruplarına, gelişim düzeylerine uygunluk, eğitsel içerik, güvenlik ve gizlilik, etkileşim ve katılım, çoklu duyusal öğrenme, olumlu geri bildirim ve teşvik, ebeveyn katılımı, kültürel ve bireysel farklılıklara saygı gibi çeşitli önemli faktörleri içermelidir. Yaşa uygunluk, çocukların fiziksel, bilişsel ve sosyo-duygusal gelişim düzeylerine uygun oyunların tasarlanmasını gerektirir. Eğitsel içerik, çocukların dil becerilerini, temel matematik ve bilimsel kavramları geliştirmelerine yardımcı olmaktadır. Güvenlik ve gizlilik, çocukların kişisel bilgilerinin korunması ve uygun güvenlik önlemlerinin alınmasını vurgulamaktadır. Etkileşim ve katılım, çocukların oyun içinde aktif olarak yer almalarını, problem çözme ve yaratıcı düşünmeyi teşvik eder. Çoklu duyusal öğrenme, görsel, işitsel ve dokunsal öğelerle zenginleştirilmiş oyunları kapsamaktadır. Pozitif geri bildirim ve teşvik, çocukların başarılarının tanınmasını ve özgüvenlerinin artırılmasını ifade etmektedir. Ebeveyn katılımı, aile içi bağların güçlenmesine ve ebeveynlerin çocuklarının öğrenme sürecine dahil olmalarına olanak tanımaktadır. Kültürel ve bireysel farklılıklara saygı, çeşitliliğin ve kapsayıcılığın önemini vurgulamaktadır. Sonuç olarak, erken çocukluk dönemi için geliştirilen dijital oyunlar, bu çok yönlü faktörler ışığında tasarlandığında, çocukların bilişsel, dil, sosyal ve duygusal becerilerinin gelişimine katkıda bulunarak çocukların sağlıklı ve dengeli gelişimlerini destekleyebilir.

Anahtar kelimeler: Erken Çocukluk Eğitimi, Dijital Oyun, Eğitsel Dijital Oyun Tasarımı.

KEY FACTORS FOR THE DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL DIGITAL GAMES IN EARLY CHILDHOOD

Abstract:

The aim of this study is to identify the key factors that should be considered in the development of educational digital games designed for early childhood. The development of digital games for early childhood children should include several important factors such as appropriateness to children's age groups, developmental levels, educational content, safety and privacy, interaction and engagement, multisensory learning, positive feedback and encouragement, parental involvement, and respect for cultural and individual differences. Age appropriateness requires the design of games that are appropriate for children's physical, cognitive and socio-emotional developmental levels. Educational content helps children develop language skills, basic math and scientific concepts. Security and privacy emphasize protecting children's personal information and taking appropriate security measures. Interaction and participation encourages children to be actively involved in play, problem solving and creative thinking. Multi-sensory learning includes games enriched with visual, auditory and tactile elements. Positive feedback and encouragement refers to recognizing children's achievements and increasing their self-confidence. Parental involvement strengthens family ties and allows parents to be involved in their children's learning. Respect for cultural and individual differences emphasizes the importance of diversity and inclusion. In conclusion, when digital games developed for early childhood are designed in the light of these multifaceted factors, they can contribute to the development of children's cognitive, language, social and emotional skills and support their healthy and balanced development.

Keywords: Early Childhood Education, Digital Game, Educational Digital Game Design.

GARDNER'E GÖRE ETİK VE SAYGILI ZİHİN EĞİTİMİ

SERDAR YEŞİL[1]*
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi, 0000-0002-6307-175X, 65080, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: syesil@yyu.edu.tr

Özet:

Howard Gardner, "Five Minds for the Future" (2006) adlı eserinde geleceğin dünyasının biçimlendirilmesinde önem taşıyan ve insanlarda geliştirilmesi gereken beş zihin tipinden bahsetmiştir. Gardner, bu zihinlerin işlevlerini açıklayarak bunların geliştirilmesine yönelik tavsiyelerde bulunmuştur. Bu çalışmanın amacı, bireylerde saygılı ve etik zihin eğitiminin nasıl olması gerektiğini ortaya koymaktır. Bu araştırma, tarama modelinde bir araştırmadır. Araştırmayla ilgili teorik kaynaklar incelenerek, var olan durumla ilgili tanımlamalar, yorumlamalar ve değerlendirmeler yapılmıştır. Saygılı zihin, farklı kişi ve gruplarla tanışmayı memnuniyetle karşılar, çeşitliliğin öneminin farkındadır, insanları olduğu gibi algılamaya çalışır, farklılıkları anlar ve kabul eder, önyargılardan kaçınır, başlangıçta güven gösterir. Saygı eğitimi küçük yaşlardan itibaren verilmeye başlanmalıdır. Okul ortamında saygılı zihnin gelişebilmesi için grup etkinliklerine, tartışmalara, drama, rol oynama, örnek olay inceleme, saygı temalı film izleme veya kitap okuma gibi etkinliklere yer verilmelidir. Etik zihin sadece kendi etik kurallarının değil, kendisi dışındaki tüm unsurların da sorumluluğunu üstlenen bir özelliğe sahiptir. Etik yönelim öncelikle evde başlar ve ebeveynin işe yaklaşımı, vatandaş olarak topluma ve toplumdaki olaylara karşı yaklaşımı çocuklar tarafından gözlenerek kaydedilir. Ev dışındaki yetişkinlerin yanı sıra ergenler için akranlar ve çalışma arkadaşları da etik yönelimi belirlemede etkilidir. Bu dönemde sosyal sorumluluk projeleri ve sosyal faaliyetler etik zihnin oluşmasında belirleyici olabilmektedir.

Anahtar kelimeler: Gardner, beşli zihin, saygılı zihin, etik zihin

ETHICAL AND RESPECTIVE MIND EDUCATION ACCORDING TO GARDNER

Abstract:

In his work "Five Minds for the Future" (2006), Howard Gardner talked about five mind types that are important in shaping the world of the future and that need to be developed in people. Gardner explained the functions of these minds and made recommendations for their development. The purpose of this study is to reveal how respectful and ethical mental education should be in individuals. This research is survey model research. Theoretical sources related to the research were examined and definitions, interpretations and evaluations were made regarding the current situation. The respectful mind welcomes meeting different people and groups, recognizes the importance of diversity, tries to perceive people as they are, understands and accepts differences, avoids prejudices, initially shows trust. Respect education should start from an early age. In order to develop a respectful mind in the school environment, activities such as group activities, discussions, drama, role playing, case study, watching respect-themed movies or reading books should be included. The ethical mind has a feature that assumes responsibility not only for its own ethical rules but also for all elements outside itself. Ethical orientation first begins at home, and the parent's approach to work and his approach as a citizen to society and events in society are observed and recorded by children. For adolescents, in addition to adults outside the home, peers and co-workers are also influential in determining ethical orientation. In this period, social responsibility projects and social activities can be decisive in the formation of an ethical mind.

Keywords: Gardner, five mind, respectful mind, ethical mind

KAYNAŞTIRMA EĞİTİMİ UYGULAMALARINA İLİŞKİN SINIF ÖĞRETMENLERİNİN GÖRÜŞLERİ

Yalçın Varol YILDIZBAŞ[1]*, Vefa ÇELİKCİ[2]
[1] *Milli Eğitim Müdürlüğü, 0000-0002-9134-4276, 65130, Van*
[2] *Milli Eğitim Müdürlüğü, 0009-0000-1373-508X, 65130, Van*
* Yalçın Varol YILDIZBAŞ, E-posta: yalcinvarol@hotmail.com

Özet:

Araştırmanın amacı, sınıfında kaynaştırma eğitimi alan öğrencilerin bulunduğu sınıf öğretmenlerinin kaynaştırma eğitimine ilişkin görüşlerini belirlemektir. Çalışma nitel araştırma yöntemlerinden olgubilim çalışması desenine göre yapılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu kolay ulaşılabilir örnekleme ile belirlenen 2023-2024 eğitim-öğretim yılında Van ili İpekyolu ilçesindeki bir ilkokulda görevli sınıfında kaynaştırma öğrencisi bulunan 10 öğretmen oluşturmuştur. Araştırmada veri toplama aracı olarak öğretmenlerin görüşlerinin alındığı standartlaştırılmış açık uçlu görüşme formu kullanılmıştır. Öğretmenlerle ön görüşme yapıldıktan sonra, üç adet açık uçlu soru sorulmuş ve ses kaydı alınmıştır. Verilerin yorumlanması sürecinde içerik analizi ve sürekli karşılaştırma tekniği kullanılmıştır. Araştırma sonucunda, öğretmenlerin kaynaştırma eğitim uygulamalarına ilişkin görüşleri, kaynaştırma eğitimine ilişkin görüşler, karşılaşılan sorunlar ve sorunlarla başa çıkma yöntemleri olmak üzere üç temadan oluşmuştur. Kaynaştırma eğitimine ilişkin görüşler temasında iki kategori, karşılaşılan sorunlar temasında sekiz kategori ve sorunlarla başa çıkma yöntemleri temasında yedi kategori elde edilmiştir.

Anahtar kelimeler: Kaynaştırma eğitimi, sınıf öğretmeni, kaynaştırma öğrencisi

OPINIONS OF CLASS TEACHERS ON INCLUSION EDUCATION PRACTICES

Abstract:

The aim of the study is to determine the views of classroom teachers who have students receiving inclusion education in their classrooms on inclusion education. The study was conducted according to the phenomenological study design from qualitative research methods. The study group of the research consisted of 10 teachers working in a primary school in İpekyolu district of Van province in the 2023-2024 academic year, determined by easily accessible sampling. A standardized open-ended interview form, in which teachers' opinions were collected, was used as a data collection tool in the study. After a preliminary interview with the teachers, three open-ended questions were asked and a voice recording was made. Content analysis and constant comparison techniques were used in the data interpretation process. As a result of the research, it consisted of three themes: teachers' opinions on inclusion education practices, opinions on inclusion education, problems encountered and methods of coping with problems. Two categories were obtained in the theme of views on inclusion education, eight categories in the theme of problems encountered, and seven categories in the theme of methods of coping with problems.

Keywords: Inclusion education, classroom teacher, inclusion student

MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ MATEMATİĞE İLİŞKİN ALGILARININ KPSS HAZIRLIK SÜRECİNDE İNCELENMESİ

Elif Ertem AKBAŞ [1], Elif ÖZTÜRK[2 *]
[1] *Van YYÜ, 0000-0002-4004-1697, 65000,Van*
[2] *MEB, 0009-0006-8326-7350, 65140,Van*
*Elif Öztürk, ozturkelif084@gmail.com

Özet:

Bu çalışmada KPSS sınavına hazırlanan matematik öğretmen adaylarının sınava hazırlık sürecinde matematik dersi hakkında oluşturdukları metaforları belirlemeye çalışılacaktır. Çalışmada nitel araştırma yöntemlerinden biri olan olgu bilim yöntemi kullanılacaktır. Elde edilen veriler incelendiğinde; KPSS sınavına hazırlanan matematik öğretmen adaylarının matematiğe yönelik kavram algılarının genel olarak olumlu betimlemelerden oluştuğunu, sürecin getirilerinden de kaynaklı olarak olumsuz algılardan da söz edilebildiği, bununla birlikte matematik öğretmen adayları için matematiğin hayat ve hayata ait olan her şey olarak algıladıkları saptanmıştır. Bu doğrultuda matematik öğretmen adaylarına KPSS sınavının sadece bir araç olduğu asıl meselenin Matematiğin öğrenme ve öğretme durumuna erişmek olduğunun farkına vardırılması önerilebilir.

Anahtar kelimeler: Eğitim, matematik, metafor, KPSS

INVESTIGATION OF MATHEMATICS TEACHER CANDIDATES' PERCEPTIONS TOWARDS MATHEMATICS DURING THE KPSS PREPARATION PROCESS

Abstract:

In this study, it will be tried to determine the metaphors created by mathematics teacher candidates preparing for the KPSS exam about the mathematics course during the exam preparation process. The phenomenological method, one of the qualitative research methods, will be used in the study. When the data obtained is examined; it has been determined that the concept perceptions of mathematics teacher candidates preparing for the KPSS exam generally consist of positive descriptions, negative perceptions can also be mentioned due to the benefits of the process, and that mathematics teacher candidates perceive mathematics as life and everything that belongs to life. In this regard, it can be suggested to prospective mathematics teachers to realize that the KPSS exam is only a tool and that the real issue is to reach the state of learning and teaching Mathematics.

Keywords: Education, mathematics, metaphor, KPSS

MATEMATİK ÖĞRETMENLERİNİN BECERİ TEMELLİ MATEMATİK PROBLEMLERİNE YÖNELİK METAFORİK ALGILARI

Tuğba Yulet YILMAZ[1]*, Mustafa GÖK[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, 000-0003-2872-4062, 65000, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, 000-0001-9349-4078, 65000, Van*
* Tuğba Yulet YILMAZ, Eposta: tugbayuletyilmaz@yyu.edu.tr

Özet:

Bu çalışmanın amacı, matematik öğretmenlerinin "Beceri temelli matematik problemleri" kavramına yönelik sahip oldukları algıları metaforlar yardımıyla ortaya çıkarmaktır. Nitel araştırma yöntemlerinden olgu bilim deseni ile tasarlanan bu araştırma 2023-2024 eğitim öğretim yılında Van ili Gevaş ilçesindeki devlet okullarında görev yapan 52 matematik öğretmeninin katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Araştırmada veriler "Beceri temelli matematik problemleri … gibidir. Çünkü…" sorusunu içeren bir açık uçlu anket aracılığıyla toplanmıştır. Veriler; kodlama ve ayıklama, örnek metafor derleme, kategori geliştirme, geçerlilik ve güvenirlik, verilerin bilgisayar ortamına aktarılması aşamaları takip edilerek içerik analizi tekniğine göre çözümlenmiştir. Araştırma sonucunda matematik öğretmenlerinin beceri temelli matematik problemlerine yönelik algılarına ilişkin 44 farklı metafor belirlenmiştir. Bu metaforlardan problem çözme süreci, beceriler, öğrenciye yönelik etki, günlük yaşam bağlamı, ölçme, olumlu çağrışımlar ve olumsuz algılar olmak üzere 7 farklı kategori oluşturulmuştur. En çok karşılaşılan metafor problem çözme süreci kavramsal kategorisinde yer alan "okuduğunu anlama" metaforudur. Bununla birlikte günlük yaşam bağlamı kavramsal kategorisinde yer alan "gerçek hayatla ilişkili" metaforu en çok karşılaşılan ikinci metafordur. Öğretmenlerin beceri kategorisinde en çok "akıl yürütme" becerisi metaforunu kullandıkları, olumsuz algılar kategorisinde ise en fazla "her öğrenciye uygun olmayan" ve "zor" metaforunu kullandıkları tespit edilmiştir. Öğretmenlerin metaforlarından yola çıkarak beceri temelli problemlere yönelik algılarının genel olarak okuduğunu anlama, uygulama, yorumlama, günlük hayat durumları içeren problemler olduğu, çözümü için akıl yürütme, eleştirel düşünme, analitik düşünme, analiz etme, ilişkilendirme gibi üst düzey bilişsel becerilere ihtiyaç duyulan zor ancak eğlenceli ve keyifli problemler olduğu sonucuna varılabilir.

Anahtar kelimeler: Beceri temelli matematik problemleri, matematik öğretmenleri, metafor.

METAPHORICAL PERCEPTIONS OF MATHEMATICS TEACHERS TOWARDS SKILL-BASED MATHEMATICS PROBLEMS

Abstract:

This study aims to reveal mathematics teachers' perceptions of the concept of "skill-based mathematics problems" with the help of metaphors. This research, designed with the phenomenology design, one of the qualitative research designs, was conducted with the participation of 52 mathematics teachers working in public schools in Van's Gevaş District in the 2023-2024 academic year. In the research, data were collected through an open-ended questionnaire containing the question "Skill-based mathematical problems are similar to... Because..." and were analyzed using content analysis technique. As a result of the research, 44 different metaphors related to mathematics teachers' perceptions of skill-based mathematical problems were identified. From these metaphors, 7 different categories were created: problem solving process, skills, impact on students, daily life context, measurement, positive associations and negative perceptions. The most common metaphor was "reading comprehension" in the problem solving process conceptual category. Additionally the metaphor "related to real life" in the conceptual category of daily life context was the second most common metaphor. It was determined that teachers used the metaphor of "reasoning" skill the most in the skill category, and used the metaphors of "not suitable for all students" and "difficult" the most in the negative perceptions category. Based on the teachers' metaphors, it can be concluded that their perceptions of skill-based problems are generally problems involving reading comprehension, application, interpretation, and daily life situations, and that they are difficult but fun and enjoyable problems that require high-level cognitive skills such as reasoning, critical thinking, analytical thinking, analysis, and association.

Keywords: Mathematics teachers, metaphor, skill-based mathematical problems.

MATEMATİKSEL KONTROL TEORİSİ İLE TEKNOLOJİK GELİŞMELER ARASINDAKİ BAĞLANTI

Muzaffer ATEŞ[1]*
[1] V*an Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi - Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü,*
Orcid No: 0000-0001-5725-9580, Posta Kodu: 65090, VAN
* Sorumlu yazar, E-posta: mates@yyu.edu.tr

Özet:

Matematiksel Kontrol Teorisi, sinir ağları, güç sistemleri, robotik manipülatörler, otomotiv sistemleri, dijital ve devre sistemleri gibi bilimsel disiplinlerde giderek önemli bir rol oynamaktadır. Bu tür sistemlerin niteliksel davranışları Lyapunov fonksiyonu yöntemiyle açıklanabilir. Bu yöntem matematiksel kontrol teorisiyle önem kazanmaktadır. Bu yöntemin LRC devre sistemleriyle uygulanması bize bazı temel ve somut sonuçlar vermektedir. Doğrusal olmayan ve karmaşık sistemlerin niteliksel davranışlarını analiz etmek için en güçlü yöntemlerden biri Lyapunov yöntemidir. Bu yöntem, bu çalışmada bazı LRC devre sistemlerinde bazı yeni somut sonuçlar elde etmek için kullanılmıştır. Hopfield tipi sinir ağlarının ve robot manipülatörlerin niteliksel davranışları bu tür temel sonuçlarla açıklanabilir. Beşerî sermaye ile ilgili çalışmalar teknolojik gelişmeler yaratabilir. Bu tür uygulanabilir çalışmalar Van YYU ve Van Teknokent'in bilimsel araştırma kabiliyetini geliştirebilir. Bir ülkede teknolojinin gelişebilmesi için bilimsel araştırmaların ülke geneline yaygınlaştırılması gerekmektedir. Daha doğrusu illere teknolojik yatırımlar yapılmalı. Bu bağlamda Van şehri bir çekim merkezi haline gelebilir.

Anahtar kelimeler: Beşerî sermaye, İstikrar analizi, Lyapunov yöntemi, Kontrol teorisi, Teknolojik yatırımlar

A CONNECTION BETWEEN MATHEMATICAL CONTROL THEORY AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS

Abstract:

Mathematical Control Theory plays an ever-important role in scientific disciplines such as neural networks, power systems, robotic manipulators, automotive systems, digital and circuit systems. The qualitative behaviors of such systems can be explained by the Lyapunov function method. This method gains importance with mathematical control theory. The applications of this method with LRC circuit systems give us some fundamental and concrete results. One of the most powerful methods to analyze the qualitative behavior of nonlinear and complex systems is the Lyapunov method. This method is utilized in this study with some LRC circuit systems to get some new concrete results. The qualitative behavior of Hopfield-type neural networks and robot manipulators can be explained with such fundamental results. Related studies with human capital may create technological developments. Such applicable studies may improve the scientific research capability of Van YYU and Van Teknokent. For technology to develop in a country, scientific research must be widespread throughout the country. More precisely, technological investments should be made in the provinces. In this context, the city of Van can be a center of attraction.

Keywords: Human capital, Stability analysis, Lyapunov method, Control theory, Technological investments

VAN İLİNDE OKUL GÜVENLİĞİNİN ARTIRILMASI: KAPSAMLI BİR YAKLAŞIM

Cesim ALADAĞ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Van, Türkiye, 65100
cesimaladag@yyu.edu.tr

Özet

Türkiye'nin doğusunda yer alan Van ili, eğitim kalitesi ve öğrenci refahının kritik bir yönü olan okul güvenliğinin sağlanmasında benzersiz zorluklarla karşı karşıyadır. Van'da okul güvenliğinin ele alınmasına yönelik stratejik zorunluluk hem önleyici tedbirleri hem de kriz yönetimi stratejilerini vurgulayan çok yönlü bir yaklaşım içermektedir. Fiziksel güvenlik altyapısının güçlendirilmesi son derece önemlidir. Bu, gelişmiş gözetim sistemlerinin uygulanmasını, güvenli giriş noktalarını ve eğitimli güvenlik personelinin görevlendirilmesini içerir. Bu tür önlemler yalnızca potansiyel tehditlere karşı caydırıcı olmakla kalmaz, aynı zamanda olaylara hızlı bir şekilde müdahale ederek öğrencilerin ve personelin güvenliğini sağlayan mekanizmalar olarak da işlev görür.

Ayrıca, kapsamlı acil durum müdahale planlarının geliştirilmesi esastır. Bu planlar, doğal afetlerden potansiyel güvenlik ihlallerine kadar bir dizi senaryo için protokolleri kapsayacak şekilde, her bir okulun özel ihtiyaçlarına ve bağlamlarına göre uyarlanmalıdır. Öğrenciler, öğretim üyeleri ve personel için düzenli tatbikatlar ve eğitim oturumları, hazırlıklı olmayı teşvik etmek ve acil durumlara etkili bir müdahale sağlamak için çok önemlidir. Toplum ve kolluk kuvvetleri ile etkileşim, Van'da okul güvenliğinin bir başka kritik boyutunu temsil etmektedir. İşbirliğine dayalı ortaklıklar bilgi paylaşımını kolaylaştırabilir, durumsal farkındalığı artırabilir ve tehditlere karşı koordineli müdahaleleri kolaylaştırabilir. Toplumun katılımı aynı zamanda bir güvenlik ve teyakkuz kültürünü teşvik ederek eğitim ortamını daha da korur. Ayrıca, eğitim programları aracılığıyla şiddet ve güvensizliğin temel nedenlerinin ele alınması hayati önem taşımaktadır. Çatışma çözümü, akran arabuluculuğu ve sosyal-duygusal öğrenmeye odaklanan girişimler, güvenli ve elverişli bir öğrenme ortamı yaratılmasına önemli ölçüde katkıda bulunabilir. Bu programlar öğrencileri barış içinde bir arada yaşama ve karşılıklı saygı için gerekli becerilerle güçlendirerek şiddet ve suistimal olasılığını azaltır.

Sonuç olarak, Van ilinde okul güvenliğinin sağlanması için fiziksel güvenlik önlemleri, acil durumlara hazırlık, toplumla işbirliği ve önleyici eğitimin bir araya getirildiği bütüncül ve entegre bir yaklaşım gerekmektedir. Böyle bir yaklaşım sadece öğrencilerin ve personelin acil güvenliğini sağlamakla kalmaz, aynı zamanda öğrenmeye ve kişisel gelişime elverişli istikrarlı ve huzurlu bir eğitim ortamını da teşvik eder.

Anahtar kelimeler: Okul güvenliği, okul, güvenlik, Van.

IMPROVING SCHOOL SAFETY IN VAN PROVINCE: A COMPREHENSIVE APPROACH

Abstract

Located in eastern Turkey, the province of Van faces unique challenges in ensuring school safety, a critical aspect of educational quality and student well-being. The strategic imperative to address school safety in Van involves a multifaceted approach that emphasizes both preventive measures and crisis management strategies. Strengthening the physical security infrastructure is extremely important. This includes the implementation of advanced surveillance systems, secure entry points and the deployment of trained security personnel. Such measures not only act as a deterrent against potential threats, but also as mechanisms to ensure the safety of students and staff by responding quickly to incidents.

Additionally, it is essential to develop comprehensive emergency response plans. These plans should be tailored to each school's specific needs and context, covering protocols for a range of scenarios from natural disasters to potential security breaches. Regular drills and training sessions for students, faculty, and staff are critical to promoting preparedness and ensuring an effective response to emergencies. Interaction with the community and law enforcement represents another critical dimension of school security in Van. Collaborative partnerships can facilitate information sharing, increase situational awareness, and facilitate coordinated responses to threats. Community involvement also fosters a culture of safety and vigilance, further protecting the educational environment. It is also vital to address the root causes of violence and insecurity through education programmes. Initiatives focusing on conflict resolution, peer mediation, and social-emotional learning can significantly contribute to creating a safe and conducive learning environment. These programs empower students with the skills necessary for peaceful coexistence and mutual respect, reducing the likelihood of violence and abuse.

As a result, a holistic and integrated approach that combines physical security measures, emergency preparedness, community cooperation and preventive education is required to ensure school security in Van province. Such an approach not only ensures the immediate safety of students and staff, but also promotes a stable and peaceful educational environment conducive to learning and personal development.

Keywords: School security, school, security, Van.

OKUL MÜDÜRLERİNİN ÖĞRETİMSEL LİDERLİK ROLLERİNE İLİŞKİN ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ

Rezzan UÇAR[1]*
[1] *Van Yüzüncü Yıl üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü,*
Orcid No:0000-0003-4526-2517, 65100, Van
* E-posta: ucarrezzan@gmail.com

Özet:

Liderlik tüm kurumlarda olduğu gibi eğitim örgütlerinde önemli kavramlardan biri haline gelmektedir. Okul liderliği ya da yönetimi alanı kurumsal yapısından ötürü ilgi çekmeye devam etmekte araştırmalarla desteklenmektedir. Eğitim/okul liderliği kavramı, daha önce eğitim yönetimine olan yönelimi öğrenim ve öğretimi arttırmak amacıyla liderliğe doğru kaydırmaktadır. Okulların amaçlarına ulaşabilmesi, toplumdan aldığı bireyleri toplumun hedeflediği nitelik ve özellikler çerçevesinde yetiştirmesi ve tekrar topluma gönderiyor olması okul yönetiminde liderlik becerilerini zorunlu kılmaktadır. Okul müdürleri eğitim öğretim süreci kapsamında en yetkili kişilerdir. Okul üzerinde bir çok etkiye sahip okul müdürlerinin okulun paydaşları olan öğretmenler, öğrenciler ve veliler üzerinde de etki gücü fazladır. Okul sisteminin başarılı yürütülmesinde, istenen çıktılara ulaşmada, öğretmenlerde olumlu algı ve tutum geliştirmede bu bağlamda okulun yaşam süresinin uzamasında en önemli etkenlerden biri okul müdürünün liderlik becerisi olarak değerlendirilmektedir. Eğitim öğretim süreci kapsamında okul müdürlerin etkili ve başarılı olmalarında öğretime odaklanmaları başka bir deyişle öğretimsel lider olmaları gerekliliği kabul görmektedir. Bu araştırmada okul müdürlerinin öğretimsel liderlik rollerine yönelik öğretmen görüşleri tespit edilecektir. Nitel araştırma yöntemlerinden görüşme tekniği kullanılarak gerçekleştirilecek çalışmada yarı yapılandırılmış görüşme formu aracılığıyla veriler toplanacaktır. Toplanan veriler içerik analizi kullanılarak analiz edilecek, ulaşılan bulgular neticesinde öneriler sunulacaktır. Araştırma verileri toplama ve analiz süreci devam etmektedir.

Anahtar kelimeler: Okul müdürü, öğretimsel liderlik, öğretmen.

TEACHERS' OPINIONS ON THE INSTRUCTIONAL LEADERSHIP ROLES OF SCHOOL PRINCIPALS

Abstract:

Leadership is becoming one of the most important concepts in educational organizations as in all institutions. The field of school leadership or management continues to attract attention due to its organizational structure and is supported by research. The concept of educational/school leadership shifts the previous orientation towards educational administration towards leadership for the purpose of enhancing learning and teaching. The fact that schools can achieve their goals, educate the individuals they receive from the society within the framework of the qualities and characteristics targeted by the society and send them back to the society necessitates leadership skills in school management. School principals are the most authorized persons in the education and training process. School principals, who have many influences on the school, also have a great influence on teachers, students and parents, who are the stakeholders of the school. One of the most important factors in the successful execution of the school system, achieving the desired outputs, developing positive perceptions and attitudes in teachers, and in this context, extending the life span of the school is considered to be the leadership skills of the school principal. Within the scope of the education and training process, it is accepted that school principals should focus on teaching in order to be effective and successful, in other words, they should be instructional leaders. In this study, teachers' views on the instructional leadership roles of school principals will be determined. In the study, which will be conducted using the interview technique, one of the qualitative research methods, data will be collected through a semi-structured interview form. The collected data will be analyzed using content analysis and recommendations will be presented as a result of the findings. The research data collection and analysis process is ongoing.

Keywords: School principal, instructional leadership, teacher.

OKUL ÖNCESİ DÖNEMDE AKRAN ZORBALIĞI İLE EMPATİK BECERİLER ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ

Aslı BİLİCİ[1]*, Sibel ATLİ[2]
[1] *Milli Eğitim Bakanlığı, 0009-0006-8203-1055, 65400, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Gelişimi Bölümü, ORCİD: 0000-0002-4938-4530, 65100, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: aseecaan@gmail.com

Özet:

Bu araştırmanın temel amacı 48 aydan büyük çocuklarda akran şiddetine maruz kalmanın empati kurma becerisine etkisinin incelenmesidir. Betimsel ve ilişkisel tarama modelinde hazırlanan araştırmanın evrenini 2023-2024 eğitim-öğretim yılında Van ili merkez ilçelerindeki bağımsız anaokullarına devam eden 48 ay ve üzeri çocuklar oluşturmaktadır. Araştırmada çocuklara ilişkin demografik verilerini elde etmek amacıyla "Genel Bilgi Formu", akran şiddetine maruz kalma düzeylerini belirlemek için Besnili Z. N. (2019) tarafından geliştirilen "Akran Şiddetine Maruz Kalma Ölçeği" ve çocukların empati düzeylerini belirlemek için Yılmaz-Yüksel,A.(2003) tarafından geliştirilen "Çocuklar İçin Empati Ölçeği" kullanılmıştır. Araştırmaya katılım gösteren 100 kişilik okul öncesi çocuk örnekleminin empatik beceri düzeyleri incelendiğinde empatik becerilerinin orta düzeyde olduğu görülmüştür. Okul öncesi çocuk örnekleminin akran zorbalığı ortalamaları incelendiğinde akran zorbalığının düşük düzeyde olduğu belirlenmiştir. Korelasyon tablosu değerlendirildiğinde araştırmanın bağımlı değişkenleri olan empati becerisi ile akran zorbalığı arasında pozitif yönlü orta düzeyde bir ilişki olduğu görülmüştür. Buradan hareketle empati becerisi ile akran zorbalığı arasında anlamlı bir ilişkinin olduğu ve okul öncesi çocuklar özelinde bu kavramların birbirlerini orta düzeyde etkiledikleri sonucu ortaya çıkmıştır.

Anahtar kelimeler: okul öncesi, akran zorbalığı, empati

Abstract:

The main purpose of this study is to examine the effect of exposure to peer violence on the ability to empathize in children older than 48 months. The population of the research, prepared in a descriptive and relational scanning model, consists of children aged 48 months and above who attend independent kindergartens in the central districts of Van province in the 2023-2024 academic year. In the study, "General Information Form" was used to obtain demographic data about children, "Peer Violence Exposure Scale" developed by Besnili Z. N. (2019) to determine their level of exposure to peer violence, and Yılmaz-Yüksel, A. (2003) to determine children's empathy levels. The "Empathy Scale for Children" developed by was used. When the empathic skill levels of the sample of 100 preschool children participating in the research were examined, it was seen that their empathic skills were at a medium level. When the peer bullying averages of the preschool child sample were examined, it was determined that peer bullying was at a low level. When the correlation table was evaluated, it was seen that there was a moderate positive relationship between the dependent variables of the study, empathy skill, and peer bullying. Based on this, it has been concluded that there is a significant relationship between empathy skills and peer bullying and that these concepts affect each other at a moderate level in the case of preschool children.

Keywords: preschool, peer bullying, empathy

OKUL ÖNCESİ DÖNEMDE ÇOCUĞU OLAN AİLELERİN AİLE İÇİ ŞİDDET FARKINDALIĞININ BAZI DEMOGRAFİK DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ

Yunus Emre ÇALIŞKAN[1]*, Sibel ATLİ[2]
[1] *Milli Eğitim Bakanlığı, 65100, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Gelişimi Bölümü, ORCİD: 0009-0004-3980-2876 , 65100, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: yemrecaliskan1996@gmail.com

Özet

Bu araştırmanın temel amacı; okul öncesi dönemde çocuğu olan ailelerin aile içi şiddet farkındalığının bazı demografik değişkenlere göre incelenmesidir.

Okul öncesi dönemde çocuğu olan ailelerin aile içi şiddet farkındalığının bazı demografik değişkenlere göre incelendiği bu araştırma nicel araştırma yöntemlerinden biri olan ilişkisel tarama modeli kullanılmıştır. Araştırma sonucunda yapılan veri analizinde dağılım normal dağılmadığından dolayı doğrusallık ve homojenlik varsayımlarına bakılmamıştır. Dolayısıyla veri setinin çözümlenmesinde parametrik testlerin dışında non-parametrik testlerden yararlanılmıştır. İki alt gruptan oluşan değişkenlerin incelenmesinde Mann-Whitney U testi, ikiden fazla alt gruptan oluşan değişkenlerin incelenmesinde Kruskal Wallis H testi uygulanmıştır.

Örneklem grubunu evren içinden seçilen 101 okul öncesi dönemde çocuğu olan aile oluşturmaktadır. Çalışmaya katılan 101 ebeveynden anne ve babaların yaşına bakıldığında orta yaş olarak adlandırılan 31-39 yaş aralığında (%45,5-%47,5) yer aldıkları görülmektedir. Yine eğitim açısından annelerin en çok ortaokul mezunu oldukları (n=22, %21,8), babaların ise en çok lisans mezunu oldukları görülmektedir (n=39, %38,6). Katılımcıların çocuk sayılarına bakıldığında 2 çocuk sahibi (n=33 %32,7) ailelerin daha yüksek olduğu görülmektedir. Annesi ev hanımı olan (çalışmayan) öğrencilerin annesi çalışan öğrencilere göre daha fazla olduğu (n=59, %58,4) görülmektedir. Yaş açısından alınan eğitime bakıldığında 5 yaşındaki çocukların en fazla okul öncesi eğitim aldığı görülmektedir. Son olarak ailenin aylık ortalama geliri 30000 ve üstünde olan ailelerin sayısı (n=48 %47,5) daha fazladır.

Yapılan analizler sonucunda alt problemler incelendiğinde okul öncesi dönemde çocuğu olan ailelerin aile içi şiddet farkındalığı ile demografik değişkenler arasında anlamlı farklılıklar bulunmamıştır. Aile içi şiddet farkındalığının incelenen demografik değişkenlere göre anlamlı farkların olmamasında durumun sadece incelenen demografik değişkenlere göre incelenmemesi gerektiği, bunun yanında sosyal ve kültüre açıdan da durumun incelenmesi gerektiğini ortaya çıkarmıştır. Çünkü incelenen demografik veriler ile bireylerin duruma karşı bilinç düzeyleri arasında pozitif veya negatif bir anlam bulunamamıştır.

Anahtar kelimeler: okul öncesi eğitim, şiddeti, aile, aile içi şiddet

INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN MIND AND INTELLIGENCE GAMES PLAYING AND SOCIAL PROBLEM SOLVING SKILLS IN 48-72 MONTHS OLD CHILDREN

Abstract

The main purpose of this research is; The aim of this study is to examine the awareness of domestic violence in families with preschool children according to some demographic variables.

The relational screening model, one of the quantitative research methods, was used in this research, in which the awareness of domestic violence among families with preschool children was examined according to some demographic variables. In the data analysis conducted as a result of the research, linearity and homogeneity assumptions were not taken into account since the distribution was not normally distributed. Therefore, in addition to parametric tests, non-parametric tests were used to analyze the data set. The Mann-Whitney U test was used to examine variables consisting of two subgroups, and the Kruskal Wallis H test was applied to examine variables consisting of more than two subgroups.

The sample group consists of 101 families with preschool children selected from the universe. Considering the age of the 101 parents participating in the study, it is seen that they are in the 31-39 age range (45.5%-47.5%), which is called middle age. Again, in terms of education, it is seen that mothers are mostly secondary school graduates (n=22, 21.8%) and fathers are mostly graduates of bachelor's degree (n=39, 38.6%). Considering the number of children of the participants, it is seen that the number of families with 2 children (n = 33, 32.7%) is higher. It is seen that there are more students whose mothers are housewives (non-working) than students whose mothers are working (n=59, 58.4%). When looking at the education received in terms of age, it is seen that 5-year-old children receive the most pre-school education. Finally, the number of families with an average family monthly income of 30,000 and above is higher (n=48, 47.5%).

When the sub-problems were examined as a result of the analyses, no significant differences were found between the demographic variables and the awareness of domestic violence in families with children in the preschool period. The fact that there are no significant differences in domestic violence awareness according to the demographic variables examined reveals that the situation should not only be examined according to the demographic variables examined, but also the situation should be examined from a social and cultural perspective. Because no positive or negative meaning was found between the demographic data examined and the individuals' level of awareness of the situation.

Keywords: Pre-school education, violence, family, domestic violence

OKUL ÖNCESİ EĞİTİMDE ÖĞRETMENLERİN TÜRKÇE ETKİNLİKLERİNDE YAPTIĞI UYGULAMALAR VE OKUNAN KİTAPLARIN DEĞERLENDİRMESİ

Tuba Nur AKMAN[1]*, Sibel ATLİ[2]
[1]*Milli Eğitim Bakanlığı, 65100, Van*
[2]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Gelişimi Bölümü, ORCİD: 0009-0007-1959-1380, 65100, Van*
*Sorumlu yazar, E-posta: akmantubanur@gmail.com

Özet:
Bu araştırmada, 36-72 aylık çocuklara uygulanan 2013 Okul Öncesi Eğitim Programında yer alan Türkçe etkinliklerinde yapılan uygulamalar ve okunan kitapların değerlendirmesini yapmak için; bu yaş grubundaki çocukların eğitimini yapan 20 öğretmenlerle görüşme yapıldı. Bu çalışmada nitel araştırma yöntemi kullanıldı. Veri toplamak için öğretmenlerle birebir görüşmeler yapılmış ve okul öncesinde Türkçe etkinlikleri ile ilgili görüşleri sorulmuştur. Veri analizi için, kesme ve sınıflandırma (cutting and sorting) tekniği kullanılmıştır. Analiz sonucunda; Öğretmenlerin Türkçe etkinliklerinin önemi hakkındaki görüşleri, öğretmenlerin çocukların dil gelişimini ve Türkçeyi düzgün konuşma becerisini sözcük dağarcığını geliştirmek için Türkçe etkinliği kapsamında yaptığı uygulamalar, öğretmenlerin Türkçe etkinliklerini planlarken dikkate aldıkları özellikler, öğretmenlerin haftalık uyguladığı Türkçe etkinlik sayısı, öğretmenlerin Türkçe etkinliklerinde hikaye öncesi kullandıkları etkinlikler, öğretmenlerin Türkçe etkinlikleri kapsamında kullandıkları materyaller, öğretmenlerin okuyacağı kitabı ve türünü seçerken dikkate aldıkları unsurlar, öğretmenlerin Türkçe etkinliklerini bütünleştirdikleri etkinlik türleri, öğretmenlerin Türkçe etkinliğinde etkileşimli kitap yöntemini kullanmaları ve kullandıkları diğer kitap okuma yöntemleri, öğretmenlerin Türkçe etkinliğinde kitap okuduktan sonra çocuklara sordukları soru türleri, öğretmenlerin kitap okuduktan sonra kullandıkları yöntemler olmak üzere on bir alt başlıkta bulgular açıklanmıştır. Araştırmanın sonucunda öğretmenlerin genelinin Türkçe etkinliklerinin, çocukların dil gelişimini desteklediğini ve konuşma, anlama, kendini ifade edebilme becerilerini geliştirdiğinin farkında oldukları görülmektedir. Öğretmenler Türkçe etkinliklerinin çocukların ilkokula hazır hale gelmesinde etkili etkinliklerden biri olduğunu belirtmişlerdir.

Anahtar kelimeler: okul öncesi, dil gelişimi, Türkçe etkinliği, okul öncesi öğretmen, çocuk kitabı.

APPLİCATİONS OF TEACHERS İN TURKİSH ACTİVİTİES İN PRE-SCHOOL EDUCATİON AND EVALUATİON OF BOOKS READ.

Abstract:
In this research, in order to evaluate the applications made and the books read in the Turkish activities included in the 2013 Preschool Education Program applied to children aged 36-72 months, interviews were conducted with 20 teachers who teach children in this age group. Qualitative research method was used in this study. One-on-one interviews were conducted with teachers to collect data and their opinions about Turkish activities were asked before school. Cutting and sorting (cutting and sorting) technique was used for data analysis.As a result of the analysis; Teachers' opinions about the importance of Turkish activities, the practices that teachers carry out within the scope of Turkish activities to improve children's language development and the ability to speak Turkish properly and their vocabulary, the characteristics that teachers take into consideration when planning Turkish activities, the number of Turkish activities that teachers implement weekly, the activities that teachers use before the story in Turkish activities, the teachers' The materials they use within the scope of Turkish activities, the factors that teachers take into consideration when choosing the book and genre to read, the types of activities that teachers integrate into Turkish activities, teachers' use of the interactive book method in Turkish activities and other book reading methods they use,The findings are explained under eleven subheadings, including the types of questions teachers ask children after reading books in the Turkish activity and the methods teachers use after reading books. As a result of the research, it is seen that most of the teachers are aware that Turkish activities support children's language development and improve their speaking, understanding and self-expression skills. Teachers stated that Turkish activities are one of the effective activities in preparing children for primary school.

Keywords: preschool,language development, Turkish language activities, pre-school teacher, children’s book.

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN ÖRGÜTSEL BAĞLILIKLARININ FARKLI DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ

Gökben DİKMEN[1]*, Ramazan SAK[2]
[1] *Gülbahçesi Ana Okulu, 0009-0006-8203-1055, 65440, VAN*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-7504-9429,65040, VAN*
*Sorumlu yazar, E-posta: gokos86@gmail.com

Özet:

Bu araştırmanın amacı, okul öncesi öğretmenlerinin örgütsel bağlılıklarının farklı değişkenlere göre incelenmesidir. Tarama modelinde hazırlanan araştırmanın evrenini, 2022-2023 eğitim öğretim yılında Van ili ve ilçelerinde görevli okul öncesi öğretmenleri; örneklemini ise evrenden tesadüfi örneklem yöntemi ile seçilen ve araştırmaya gönüllü olarak katılan 416 okul öncesi öğretmeni oluşturmaktadır. Araştırmada veri toplama aracı olarak Üstüner (2009) tarafından geliştirilen Öğretmenler için Örgütsel Bağlılık Ölçeği ile araştırmacı tarafından geliştirilen ve yaş, cinsiyet, mesleki kıdem, öğrenim düzeyi, kurumdaki çalışma durumu, eğitim verilmekte olan yaş grubu, çalışılan kurumun türü, çalışılan kurumun içinde bulunduğu sektör, sınıfta bulunan çocuk sayısı ve çalışılan statü durumlarının sorulduğu kişisel bilgi formu kullanılmıştır. Araştırma kapsamında öncelikli olarak katılımcı okul öncesi öğretmenlerinin demografik özelliklerini belirleyebilmek için betimsel analiz yöntemlerinden frekans analizlerine yer verilmiştir. Öğretmenlerin demografik değişkenlerine göre örgütsel bağlılık durumlarının anlamlı farklılık gösterip göstermediğini test etmek için ikili gruplarda bağımsız örneklemler için t testi; ikiden fazla gruplarda ise tek yönlü ANOVA testleri kullanılmıştır. Okul öncesi öğretmenlerinin örgütsel bağlılık düzeylerinin cinsiyetlerine göre anlamlı bir farklılık gösterdiği ancak öğrenim düzeylerine, çalışma durumlarına, sınıflarındaki çocukların yaş gruplarına, çalıştıkları kurum türüne, çalıştıkları sektöre, sınıflarındaki çocuk sayısına ve çalıştıkları statüye göre anlamlı bir farklılık göstermediği belirlenmiştir.

Anahtar kelimeler: okul öncesi eğitim, okul öncesi öğretmeni, örgütsel bağlılık

INVESTIGATION OF PRESCHOOL TEACHERS' ORGANIZATIONAL COMMITMENT ACCORDING TO DIFFERENT VARIABLES

Abstract:

The aim of this study is to examine the organizational commitment of preschool teachers according to different variables. The population of this survey research consisted of preschool teachers working in Van province and its districts in the 2022-2023 academic year. The sample of the study consists of 416 preschool teachers who were selected from the population by random sampling method and participated in the research voluntarily. As data collection tools, Teachers' Organizational Commitment Scale developed by Üstüner (2009) and a personal information form, which included questions related to the age, gender, professional seniority, education level, working status in the institution, age group of children, type of institution, sector of the institution, the number of children in the class, working status, developed by the researcher were used. Within the scope of the research, frequency analysis, which is one of the descriptive analysis methods, was included in order to determine the demographic characteristics of the participating preschool teachers. In order to test whether the organizational commitment status of teachers differed significantly according to demographic variables, t-test for independent samples in paired groups and one-way ANOVA tests in groups of more than two were used. It has been determined that the organizational commitment levels of preschool teachers differed significantly according to their genders, but their levels of organizational commitment did not differ significantly according to their education level, working status, age groups of children in their classes, the type of institution they worked, the sector they worked in, the number of children in their classes and the status they worked in.

Keywords: preschool education, preschool teacher, organizational commitment

OKUL REHBERLİK HİZMETLERİNDE POZİTİF PSİKOLOJİ UYGULANMALARININ İNCELENMESİ

Metin TAYTAŞ[1], Hacı BİRLİK[2], Ufuk KAHRAMAN[3]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Özel Eğitim Bölümü, Dr. Öğr. Üyesi metintaytas@gmail.com. Orcid: 0000-0003- 3585-7357*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Bilim Dalı Yüksek Lisans Öğrencisi hbirlik1434@gmail.com Orcid: 0009-0009-7495-3844*
[3] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Bilim Dalı Yüksek Lisans Öğrencisi ufukkhrmn65@gmail.com Orcid: 0009-0003-4667-4668*

Özet:

Bu çalışmada, rehber öğretmenlerin okul rehberlik hizmetlerinde pozitif psikoloji uygulamalarını kullanıp kullanmadıkları araştırılmıştır. Pozitif psikoloji yaklaşımının kullanımı gün geçtikçe artmakta, bu alanda ortaya konan çalışmalar da eğitim ortamlarında her geçen gün etkisini hissettirmektedir. Şüphesiz, pozitif psikolojinin uygulama alanlarından biri de okullarda sunulan rehberlik ve psikolojik danışmanlık hizmetidir. Psikolojik danışmanlar da çalıştıkları ortamlarda bireylerin, problemlerinin, yetersizliklerinin yanı sıra yeteneklerinin ve güçlü yanlarının geliştirilmesinde ve bunların yaşama aktarılmasında önemli bir rol üstlenmektedirler. Bu süreçte pozitif psikoloji bilgileri ve bulguları onlar için değerli birer araç olabilmektedir. Bu bağlamda pozitif psikolojinin RPD hizmetlerinde gelişimsel rehberlik ve önleyicilik bağlamında iyi oluş, psikolojik sağlamlık, öz-yeterlik, azim, umut gibi karakter güçlendirici özelliklerinin önem arz ettiğini söyleyebiliriz. Dolayısıyla, okullarda pozitif psikoloji uygulamaları hakkında psikolojik danışmanların görüşlerini almak amacıyla araştırmacılar tarafından bir anket hazırlanmıştır. Anket verileri araştırmacılar tarafından yüz yüze görüşme tekniği ile toplanacaktır. Ankette; Bir psikolojik danışman olarak okulda pozitif psikoloji uygulamalarına yer veriyor musunuz?, Pozitif psikoloji odaklı uygulamaların öğrenci, öğretmen ve aileler üzerindeki etkileri nelerdir? gibi sorulara cevaplar aranmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu 2023-2024 eğitim öğretim yılında Van ilinde okullarda görev yapmakta olan 30 psikolojik danışman oluşturmaktadır. Nitel bir araştırma deseni ile yürütülen bu çalışma ve bu çerçevede elde edilen bulgular, sonuçlar ve çözüm önerileri literatür çerçevesinde tartışılacaktır.

Anahtar Kelimeler: Okul, Rehberlik Hizmetleri, Pozitif Psikoloji

EXAMINATION OF POSITIVE PSYCHOLOGY PRACTICES IN SCHOOL GUIDANCE SERVICES

Abstract:

This study investigated whether guidance counselors use positive psychology practices in school counseling services. The use of positive psychology approach is increasing day by day, and the studies in this field are making its impact felt in educational environments day by day. Undoubtedly, one of the application areas of positive psychology is the guidance and psychological counseling services offered in schools. Psychological counselors play an important role in the development of individuals' problems, inadequacies, talents and strengths as well as their problems and inadequacies, and in transferring them to life. In this process, positive psychology information and findings can be a valuable tool for them. In this context, we can say that the character-enhancing features of positive psychology such as well-being, psychological resilience, self-efficacy, perseverance, and hope are important in the context of developmental guidance and prevention in RPD services. Therefore, a questionnaire was prepared by the researchers to obtain the opinions of counselors about positive psychology practices in schools. The survey data will be collected by the researchers through face-to-face interviews. In the questionnaire, answers to questions such as; As a psychological counselor, do you include positive psychology practices in schools, what are the effects of positive psychology-oriented practices on students, teachers and families? The study group of the research consists of 30 psychological counselors working in schools in Van province in the 2023-2024 academic year. This study, which was conducted with a qualitative research design, and the findings, results and solution suggestions obtained within this framework will be discussed within the framework of the literature.

Keywords: School, Guidance Services, Positive Psychology

OKUL YÖNETİCİLERİNİN KUANTUM LİDERLİK VASIFLARINA YÖNELİK ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ

Evren ŞAHİN[1], Rezzan UÇAR[2],
[1]Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Eğitim Bilimleri Anadalı
**e-mail: Evrensahin@msn.com;*
[2] Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Eğitim Bilimleri Anadalı
**e-mail: rezzanucar@yyu.edu.tr;*

Özet:

Bu araştırmanın genel amacı, okul müdürlerinin kuantum liderlik özellikleri ile ilgili öğretmen görüşlerinin incelenmesi ve yorumlanması. Araştırma, nitel araştırma yöntemi ile yürütülmüştür. Bu araştırma yapılırken nitel araştırma yöntemlerinden biri olan görüşme tekniğinden faydalanılmıştır. Araştırmanın katılımcı grubu, 2023/2024 Eğitim Öğretim yılında Van İli Edremit ilçesinde çalışan 24 öğretmenden oluşmaktadır. Katılımcılar, amaçlı örneklem yöntemine göre seçilmiştir. Araştırmada çeşitli kademelerde çalışan, çalışmaya gönüllü katılım sağlamayı kabul eden ve araştırmada görüşmelerin yapılması için randevu veren öğretmenler araştırmanın katılımcı grubu olarak seçilmiştir. Gönüllülüğün temel alındığı araştırmada, öğretmenlerin okulları ve isimlerine yer verilmeyip kod isimler kullanılmıştır. Öğretmen görüşlerine dayalı olarak öne çıkan kuantum liderlik özellikleri şu şekildedir; iş birliği içinde çalışma, kararlarda öğretmenlerin de söz sahibi olması, okuldaki başarılarda tüm paydaşların ortak edilmesi, öğretmen başarılarının ödüllendirilmesi, okul müdürünün beklenmedik olaylar karşısında soğuk kanlı bir şekilde çözüm için farklı yollar izlemesi, özellikleri olmuştur.

Anahtar sözcükler: lider, kuantum liderlik, okul müdürü.

TEACHER PERCEPTIONS ON SCHOOL ADMINISTRATORS' QUANTUM LEADERSHIP QUALITIES

Abstract:

The general aim of this research is to examine and interpret teachers' views on the quantum leadership characteristics of school principals. The research was conducted using a qualitative research method, specifically utilizing the interview technique, which is one of the qualitative research methods. The participant group of the research consists of 24 teachers working in the Edremit district of Van Province during the 2023/2024 academic year. The participants were selected according to the purposive sampling method. In the research, teachers who voluntarily agreed to participate, work at various levels, and provided appointments for the interviews were selected as the participant group of the study. In the research, which is based on voluntariness, school names and teachers' names were not disclosed, and code names were used. Quantum leadership characteristics highlighted based on teachers' views are as follows: working collaboratively, involving teachers in decision-making, involving all stakeholders in the success of the school, rewarding teacher achievements, and the school principal approaching unexpected events calmly and finding alternative solutions.

Keywords: Leader, Quantum Leadership, School Principal.

OKUMA BECERİLERİNİN ULUSLARARASI DÜZEYDE DEĞERLENDİRİLMESİ: PIRLS SINAVI

Nebi ALTUNOVA[1]*
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 0000-0002-5913-560X, 65000, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: nebialtunova@yyu.edu.tr

Özet:

Uluslararası Eğitim Başarısını Değerlendirme Derneği (International Association for the Evaluation of Educational Achievement-IEA) tarafından 2001 yılından beri 5 yıllık periyotlarla düzenlenen PIRLS (The Progress in International Reading Literacy Study), farklı ülkelerde 4. sınıfa devam eden öğrencilerin okuma becerilerinin ne düzeyde olduğunu ortaya koymayı amaçlayan, uluslararası düzeyde yapılan bir değerlendirmedir. PIRLS sınavı, öğrencilerin okuma başarısını değerlendirerek çocukların ne kadar iyi okuduğuna dair uluslararası karşılaştırmalı veriler sağlamaktadır. Aynı zamanda eğitim sistemleri, eğitim sistemlerinin öğrencilerine sağladığı fırsatlar hakkında önemli arka plan bilgileri ve öğrencilerin bu fırsatları nasıl kullandıklarını ortaya koyarak geniş bir bakış açısı da sunmaktadır. Toplanan veriler, okumada ulusal müfredat politikaları, eğitim sisteminin öğrenmeyi kolaylaştırmak için nasıl düzenlendiği, öğrenciler için ev ortamı, okul iklimi ve kaynakları ve öğretimin gerçekte sınıflarda nasıl gerçekleştiği ile ilgili detaylı bilgiler sağlamaktadır. PIRLS sınavı, öğrencilerin çeşitli okuma süreçlerine katılmasını gerektiren özgün okuma materyalleri kullanarak okuma başarısını ölçmektedir. Öğrencilerin okuma yazma davranış ve tutumları ise anketler yoluyla belirlenmektedir. PIRLS değerlendirmesinde bilgi elde etmek için okuma ve edebi deneyim için okuma şeklinde iki okuma amacı vardır. Öğrencilere verilen kitapçıklarda her okuma amacı için bir metin yer almaktadır. PIRLS sınavına yeni katılmaya başlayan bazı ülkelerde dördüncü sınıftaki öğrencilerin çoğunun temel okuma becerileri olması gereken düzeyde değildir. Bu nedenle IEA, PIRLS sınavını ülkenin eğitimsel gelişimiyle uyumlu hale getirmek için ikinci bir seçenek olarak PIRLS Alıştırması versiyonunu sunmaktadır. PIRLS Alıştırmasının asıl PIRLS sınavından farkı zorluk derecesinin düşük olmasıdır. Bu iki sınav türünün birbiriyle ortak dört metin bulunmaktadır. PIRLS Alıştırması, soruların daha kolay olması dışında PIRLS ile aynı okuma anlayışını yansıtmaktadır. Bu sınavlara ek olarak 2016 yılından itibaren dijital ortamda ePIRLS uygulamaya konulmuştur. ePIRLS, internet ortamında bilgi okuryazarlığı becerilerini değerlendirmek için bilgisayar (PC'ler) aracılığıyla uygulanmaktadır. Sınavın yapılacağı site özel olarak tasarlanmıştır. PIRLS sınavı hem çoktan seçmeli sorular hem de klasik sorular içermektedir. Aralarında Türkiye'nin de bulunduğu 35 ülkenin katıldığı PIRLS 2001'de dördüncü sınıfa kayıtlı öğrencilerin okuma becerileri değerlendirilmiştir. Ülkemizin katıldığı tek PIRLS olan bu sınavda öğrencilerimizin ortalama puanları, sınav ortalamasının altında kalmıştır. Türkiye 35 ülke arasından 28. olmuştur. Bu bakımdan öğrencilerimizin okuma becerilerinin istenilen düzeyde olmadığı ifade edilebilir. Türkiye, 2021 yılında yapılan PIRLS sınavına katılarak 20 yıl aradan sonra tekrardan PIRLS değerlendirmesine dahil olmuştur. İlk olarak 2001 yılında bu sınava katılan Türkiye diğer sınavlara katılmamıştır. Türkiye, PIRLS 2021 uygulamasında 57 ülke arasında 39. sırada yer almıştır. Aynı zamanda Türkiye puanını en çok arttıran 2. ülke olmuştur. Türk öğrenciler genel olarak ortalamanın altında kalırken kız öğrencilerin ortalaması genel ortalamanın üstünde yer almıştır.

Anahtar kelimeler: PIRLS, okumayı değerlendirme, okuma metinleri

INTERNATIONAL ASSESSMENT OF READING SKILLS: PIRLS ASSESSMENT

Abstract:

The Progress in International Reading Literacy Study (PIRLS), which has been organised by the International Association for the Evaluation of Educational Achievement (IEA) in 5-year periods since 2001, is an international assessment that aims to reveal the level of reading skills of 4th grade students in different countries. The PIRLS test assesses students' reading achievement and provides internationally comparative data on how well children read. It also provides important background information about education systems, the opportunities that education systems provide for their students, and a broad perspective on how students use these opportunities. The data collected provide detailed information on national curriculum policies in reading, how the education system is organised to facilitate learning, the home environment for students, school climate and resources, and how instruction actually takes place in classrooms. The PIRLS test measures reading achievement using authentic reading materials that require students to engage in a variety of reading processes. Students' literacy behaviours and attitudes are determined through questionnaires. In the PIRLS assessment, there are two reading objectives: reading for information and reading for literary experience. The booklets given to students contain a text for each reading objective. In some countries that have recently started to participate in the PIRLS test, the basic reading

skills of most students in the fourth grade are not at the level they should be. The IEA therefore offers the PIRLS Practice version as a second option to align the PIRLS test with the educational development of the country. The PIRLS Exercise differs from the actual PIRLS exam in its lower level of difficulty. These two test types have four texts in common with each other. PIRLS Practice reflects the same understanding of reading as PIRLS, except that the questions are easier. In addition to these exams, ePIRLS has been introduced in the digital environment since 2016. ePIRLS is administered via computers (PCs) to assess information literacy skills on the Internet. The test site is specially designed. The PIRLS exam includes both multiple-choice questions and classical questions. In PIRLS 2001, in which 35 countries, including Turkey, participated, the reading skills of students enrolled in the fourth grade were assessed. In this exam, which was the only PIRLS exam in which Turkey participated, the average scores of our students were below the average of the exam. Turkey ranked 28th among 35 countries. In this respect, it can be stated that the reading skills of our students are not at the desired level. Turkey participated in the PIRLS exam in 2021 and was included in the PIRLS assessment again after 20 years. Turkey, which first participated in this exam in 2001, did not participate in other exams. Turkey ranked 39th among 57 countries in PIRLS 2021. At the same time, Turkey was the second country to increase its score the most. While Turkish students were generally below the average, the average of female students was above the general average.

Keywords: PIRLS, reading assessment, reading texts

ORTAOKUL MATEMATİK DERSİ KAVRAM YANILGILARININ GİDERİLMESİNE YÖNELİK TEZLERİN İNCELENMESİ

Sevda ARAZ[1*], Tunay BİLGİN[2]
[1] Şehit Binbaşı Kıvanç Cesur Ortaokulu Orcid: 0009 0005 2970 6589, *65970, Çaldıran/Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Matematik Eğitimi ABD, Orcid: 0000-0002-5396-6429, 65000, Van*
* E-posta: akmnsvd@gmail.com

Özet:

Bu çalışmanın amacı, Türkiye'de ortaokul düzeyinde matematiksel kavram yanılgılarını gidermeye yönelik yürütülen çalışmaların incelenmesidir. Bu amaçla incelenen çalışmaların konu alanı ve yöntemsel eğilimleri belirlenmiştir. İlgili alan yazın Ulusal Tez Merkezi veri tabanı üzerinden yapılmış ve belirlenen kriterlere uygun 11 çalışma bu araştırmanın verilerini oluşturmuştur. Çalışmada doküman incelemesi tekniği kullanılmış olup sonuçlar tablolar halinde verilmiştir. Kavram yanılgılarını giderme üzerine yapılan çalışmaların büyük bir çoğunluğu sayılar ve işlemler öğrenme alanı ve cebir öğrenme alanı üzerine yapıldığı görülmektedir. Ayrıca sınıf düzeyi olarak en çok çalışmanın yedinci sınıflar üzerinde yapıldığı tespit edilmiştir.

Anahtar kelimeler: Matematik Eğitimi, Kavram yanılgısı giderme, Ortaokul, Lisansüstü tezler.

EXAMINING THESES TOWARDS REMOVING MISCONCEPTIONS IN MIDDLE SCHOOL MATHEMATICS COURSES

Abstract:: This study aims to examine the studies carried out to eliminate mathematical misconceptions at the secondary school level in Turkey. For this purpose, the subject areas of the studies examined and the methods they used were determined. The relevant literature was conducted through the National Thesis Center database and 11 studies that met the determined criteria were used. Document review technique was used in the study and the results are presented in tables. It is seen that the majority of the studies carried out to eliminate misconceptions are carried out in the field of learning numbers and operations and the field of learning algebra. In addition, it was determined that most studies were carried out on seventh graders.

Keywords: Mathematics Education, Misconception Elimination, Secondary School, Postgraduate Theses.

ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİN MATEMATİK KAYGISI VE GEOMETRİYE YÖNELİK TUTUMLARININ İNCELENMESİ

Soner KARABACAK[1*], Enes Abdurrahman BİLGİN[2]
[1]Rekabet Kurumu Ortaokulu Orcid: *0009-0003-5766-5572, İpekyolu/Van*
[2]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Matematik Eğitimi ABD, Orcid:0000-0003-3003-9259, 65000, Van*
* E-posta: karabacak_soner@hotmail.com

Özet:

Bu araştırmanın amacı, ortaokul öğrencilerinin matematik kaygısı ve geometriye yönelik tutumlarını incelemeyi amaçlamaktadır. 459 öğrenci üzerinde yürütülen çalışmada, İkegulu (1998) tarafından geliştirilen matematik kaygısı ölçeği ve Özdişci (2019) tarafından geliştirilen geometri tutum ölçeği kullanılmıştır. Analiz sonuçları, öğrencilerin matematik kaygısı ve geometriye yönelik tutumlarında yaş, cinsiyet, ebeveyn eğitim durumu, geogebra yazılımı kullanımı gibi faktörler arasında anlamlı bir fark olmadığını göstermiştir. Sınıf seviyesi, matematik kaygısında bir etki yaratmazken, geometri tutumları açısından önemli farklılıklar bulunmuştur. Örneğin, 5. sınıf öğrencilerinin geometri tutumları 8. sınıflardan daha yüksek bulunmuştur. Annenin eğitim durumu ile öğrencilerin matematik kaygısı ve geometriye yönelik tutumları arasında anlamlı bir ilişki saptanmıştır; lise düzeyinde eğitim almış annelerin çocukları daha olumlu tutum ve kaygı düzeylerine sahiptir. Öğrencilerin bir önceki dönem matematik not ortalamaları, matematik kaygısı ile anlamlı bir ilişki gösterirken, geometri tutumları ile önemli bir farklılık göstermemiştir. Yüksek matematik not ortalamasına sahip öğrenciler, daha düşük matematik kaygısı yaşamaktadır. Son olarak, araştırma matematik kaygısı ile geometriye yönelik tutumlar arasında orta düzeyde pozitif bir ilişki olduğunu ortaya koymuştur. Bu sonuçlar, eğitimcilerin öğrencilerin matematik kaygısı ve geometri tutumlarını etkileyebilecek faktörleri dikkate alması gerektiğini göstermektedir

Anahtar kelimeler: Çeşitli Değişkenler ile İlişki, Geometriye Yönelik Tutum, Matematik, Matematik Kaygısı-Endişesi

INVESTIGATION OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS' MATHEMATICS ANXIETY AND ATTITUDES TOWARDS GEOMETRY

Abstract:

The purpose of this research is to examine the mathematics anxiety and attitudes towards geometry of middle school students. Conducted with 459 students, the study utilized the mathematics anxiety scale developed by İkegulu (1998) and the geometry attitude scale developed by Özdişci (2019). The analysis results indicated that there were no significant differences in students' mathematics anxiety and attitudes towards geometry based on age, gender, parental education status, or the use of Geogebra software. While grade level did not have an impact on mathematics anxiety, it did reveal significant differences in attitudes towards geometry. For instance, the attitudes towards geometry of 5th graders were found to be higher than those of 8th graders. A significant relationship was observed between the education level of the mother and the students' mathematics anxiety and attitudes towards geometry; students whose mothers had a high school level education exhibited more positive attitudes and lower levels of anxiety. Students' mathematics grades from the previous term showed a significant relationship with mathematics anxiety, but not with attitudes towards geometry. Students with higher mathematics grades experienced lower mathematics anxiety. Finally, the research revealed a moderate positive correlation between mathematics anxiety and attitudes towards geometry. These findings suggest that educators need to consider the factors that can affect students' mathematics anxiety and attitudes towards geometry.

Keywords: Relationship with Various Variables, Attitude Towards Geometry, Mathematics, Mathematics Anxiety

ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNDE ŞİDDET ALGISININ AKRAN ZORBALIĞIYLA İLŞKİSİ

Ferhat MEN
Psikolojik Danışman. Millî Eğitim Bakanlığı
E-posta: feromen13@gmail.com

Türkiye'de çocuklar evde ya da okulda şiddete maruz kalmalarının yanında toplumsal boyutta da devam ederek dozu artan bir şiddet sarmalının içinde yaşamaktadırlar. Savaş, zorunlu göç, mülteciler ve sosyal ortamlarda giderek tırmanan siyasi gerginlik çocukların sosyal hayatta ve medyada maruz kaldıkları şiddet öğelerini arttırmaktadır. Bu durumlar şiddetin normalleşmesine sebep olmakta ve şiddet algısı konusunda akla sorular getirmektedir. Şiddet ve saldırganlığın bir boyutu olan zorbalık sıklıkla karşımıza çıkmaktadır. Bu araştırmada ise ortaokul öğrencilerindeki zorbalık düzeyi ve şiddet algısı ile arasındaki ilişkilerin incelenmesi hedeflenmektedir. Bu çalışmanın temel amacı zorbalığa neden olan etkenleri inceleyip bu alanda çalışan öğretmen, veli, okul idaresinin ve öğrencilerin bilinçlilik düzeyini arttırmak. Araştırmanın örneklemini Van ili Tuşba ilçesinde yer alan Van Ortaokulundan 5, 6 ve 7. Sınıf öğrencilerinden 170 kız, 142 erkek toplam 312 öğrenciden oluşmaktadır. Çalışmada elde edilen bulgularının analizleri değerlendirmek için SPSS programındaki bağımsız gruplar t-testi, one-way ANOVA, pearson korelasyon ,kısmi korelasyon ve regresyon analizlerinden yararlanılmıştır. Akran zorbalığının şiddet algısı, arasındaki ilişki incelenmiştir. Çalışmada 2 ölçme aracıyla veriler toplanmıştır. Bu ölçme araçları akran zorbalığı ölçeği ve şiddet algısı anketidir. Ortaokul öğrencilerinde şiddet algısı ve zorbalık arasındaki ilişki incelendiğinde orta düzeyde anlamlı bir ilişki bulunmuştur. Yapılan regresyon analizi sonuçlarına göre şiddet algısının zorbalık yapan öğrencileri yordadığı gözlenmiştir.

Anahtar kelimeler: Şiddet Algısı, Zorba, Kurban

SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETMENLERİNİN ELEŞTİREL DİJİTAL OKURYAZARLIK DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ: VAN İLİ ÖRNEĞİ

Essasettin ŞEVGİN[1], Prof. Dr. Zihni MEREY[2]

[1]İbn-i Sina İlkokulu Tuşba, 0009-0000-8161-1804, 65100, Van
[2]Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Sosyal Bilgiler Eğitimi ABD, ORCID No: 0000-0002-1510-561X, 65100, Van
Sorumlu Yazar e-posta: esasettinsevgin65@gmail.com

Özet

Bu araştırmanın amacı sosyal bilgiler öğretmenlerinin eleştirel dijital okuryazarlık düzeylerini tespit etmektir. Araştırmanın örneklemini 2022-2023 eğitim-öğretim yılında Van ili merkez ve ilçelerinde bulunan ortaokullarda görev yapan 178 sosyal bilgiler öğretmeni oluşturmaktadır. Araştırmada veri toplama aracı olarak demografik bilgilerinin yer aldığı kişisel bilgi anketi ve Küslü (2022) tarafından geliştirilen eleştirel dijital okuryazarlık ölçeği kullanılmıştır. Araştırmanın verileri de SPSS 21.0 paket programı kullanılarak çözümlenmiştir. Verilerin analizinde Mann Whitney U testi ve Kruskal Wallis H testi kullanılmıştır. Analizler sonucunda sosyal bilgiler öğretmenlerinin mesleki deneyimleri, öğrenim düzeyleri ve dijital beceri eğitimi alma durumları ile eleştirel dijital okuryazarlık düzeyleri arasında anlamlı bir fark olduğu tespit edilmiştir. Zamana bağlı bir şekilde sosyal bilgiler öğretmenlerinin eleştirel dijital okuryazarlık puanları mesleki deneyim açısından yıllara göre giderek azaldığı gözlemlenmiştir. Ayrıca sosyal bilgiler öğretmenlerinin eleştirel dijital okuryazarlık düzeylerinin cinsiyet, günlük internet kullanımı ve günlük sosyal medya kullanımı değişkenine göre herhangi bir farklılık oluşturmadığı saptanmıştır. Araştırmanın sonuçlarına göre çeşitli öneriler ortaya konmuştur.

Anahtar sözcükler: Sosyal Bilgiler, Eleştirel Okuryazarlık, Dijital Okuryazarlık, Eleştirel Dijital Okuryazarlık, Sosyal Bilgiler Öğretmeni.

AN EXAMİNATİON OF THE LEVEL OF CRİTİCAL DİGİTAL LİTERACY OF SOCİAL STUDİES TEACHERS: EXAMPLE OF VAN

Abstract

The aim of this study is to determine the critical digital literacy levels of social studies teachers. The sample of the study consists of 178 social studies teachers working in secondary schools in the center and districts of Van province in the 2022-2023 academic year. Personal information questionnaire including demographic information and critical digital literacy scale developed by Küslü (2022) were used as data collection tools. The data of the study were analyzed using SPSS 21.0 package program. Mann Whitney U test and Kruskal Wallis H test were used to analyze the data. As a result of the analysis, it was found that there was a significant difference between social studies teachers' professional experience, education level, and digital skills training and their critical digital literacy levels. It was observed that the critical digital literacy scores of social studies teachers gradually decreased over the years in terms of professional experience. In addition, it was found that social studies teachers' critical digital literacy levels did not differ according to gender, daily internet use and daily social media use variables. According to the results of the study, various suggestions were put forward.

Keywords: Social Studies, Critical Literacy, Digital literacy, Critical Digital Literacy, Social Studies Teacher.

ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÜSTÜN YETENEKLİ ÖĞRENCİLERE MATEMATİK ÖĞRETİMİ DERSİNDE TERS YÜZ ÖĞRENME DENEYİMLERİ

Tuğba Yulet YILMAZ[1]*, Mustafa GÖK[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, 000-0003-2872-4062, 65000, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, 000-0001-9349-4078, 65000, Van*
* Tuğba Yulet YILMAZ, tugbayuletyilmaz@yyu.edu.tr

Özet:
Bu çalışmada son yıllarda popüler olan ters yüz öğrenme modeli kullanılmıştır. Çalışmanın amacı "Üstün yetenekli öğrencilere matematik öğretimi" dersini ters yüz öğrenme modeli ile deneyimleyen ilköğretim matematik öğretmen adaylarının görüşlerini incelemektir. Nitel araştırma desenlerinden fenomenoloji deseni ile tasarlanan bu araştırma, 14 hafta boyunca bir devlet üniversitesinde ilköğretim matematik öğretmenliği programında öğrenim gören 28 öğretmen adayı ile yürütülmüştür. Verilerin toplanmasında yarı yapılandırılmış görüşme tekniği kullanılmış ve veriler içerik analizi ile analiz edilmiştir. Öğretmen adayları yaşadıkları deneyim sonucunda; ters yüz öğrenmenin tanımına, modelin güçlü ve zayıf yönlerine, modelde öğretmen ve öğrenci rollerine, ters yüz öğrenme ile geleneksel öğrenmenin karşılaştırılmasına ilişkin görüşlerini dile getirmişlerdir. Öğretmen adayları modelin güçlü yönü olarak en çok derse hazırlıklı gelme, ders içinde etkinliklere aktif katılma durumuna, zayıf yönü olarak da fazla zaman alması ve teknolojik yetersizlikler olması halinde ders içeriğine erişim sorununa vurgu yapmışlardır. Bu modelde; öğretmenlerin rehber olma rolünün, öğrencilerin ise hem ders öncesinde hem de ders içinde daha fazla sorumluluk üstlenme rolünün ön plana çıktığı belirtilmiştir. Geleneksel modelle karşılaştırıldığında ters yüz öğrenmenin derse ayrılan süreyi genişletmesi sebebiyle daha esnek bir ortamda, daha verimli ve kalıcı öğrenmeler sağladığı, grup çalışmasını gerektirdiğinden akran öğrenmesini teşvik ettiği ve derse yönelik ilgiyi arttırdığı işaret edilmiştir.

Anahtar kelimeler: Ters yüz öğrenme, purdue model, üstün yetenekliler, öğretmen eğitimi.

PRE-SERVICE TEACHERS' EXPERIENCES OF FLIPPED LEARNING IN THE COURSE OF MATHEMATICS TEACHING TO THE GIFTED STUDENTS

Abstract:
In this study, the flipped learning model, which has been popular in recent years, was used. The purpose of this study is to examine the opinion of prospective elementary mathematics teachers who experienced the "Mathematics Teaching to the Gifted Students" course with the flipped learning model. This study, which was designed with phenomenology design, one of the qualitative research designs, was conducted with 28 pre-service elementary mathematics teachers studying in the elementary mathematics teaching program at a state university for 14 weeks. Semi-structured interview technique was used to collect data and data was analyzed with content analysis. As a result of their experience, pre-service teachers expressed their opinions on the definition of flipped learning, the strengths and weaknesses of the model, the roles of teachers and students in the model, and the comparison of flipped learning and traditional learning. Pre-service teachers emphasized the model's strengths as coming to class prepared and participating actively in activities during the course, and as its weaknesses, it took too much time and the problem of accessing the course content in case of technological deficiencies. In this model, teachers' role of being a guide and students' role of assuming more responsibility both before and during the lesson were emphasized. Compared to the traditional model, it was pointed out that flipped learning provides more efficient and permanent learning in a more flexible environment because it extends the time allocated to the lesson, encourages peer learning because it requires group work, and increases interest in the lesson.

Keywords: Flipped learning, purdue model, gifted students, teacher training.

ÖĞRETMENLERE GÖRE OKUL YÖNETICILERININ SAHIP OLMASI GEREKEN YETERLILIKLER

Ercüment ZÜNGÜR
Van İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Sınıf Öğretmeni, ORCID ID: 0000-0002-2022-2896
ahmet-3355@hotmail.com

Özet:

Bu çalışmanın amacı, öğretmen gözüyle, yöneticilerin sahip olması gereken yeterliliklerinin neler olması gerektiği ve nitelikli bir yönetici olmak için hangi engellerin aşılması gerektiğini belirlemektir. Araştırmada, nitel araştırma deseni olan olgu bilim (fenomenoloji) deseni kullanılmıştır. Yapılan çalışma, Van ili Tuşba ilçesinde öğretmenlik yapan ve kolay ulaşılabilir örneklem yolu ile 10(on) sınıf öğretmeni ile yürütülmüştür. Araştırma için toplanılan veriler yarı yapılandırılmış görüşme formu ile toplanılmıştır. Veri analizi için içerik analizi tekniği uygulanmıştır. Öğretmenlerin görüşleri analiz edildikten sonra gerekli yeterliliklere sahip yönetici teması altında, ‘’Yöneticinin Sahip Olması Gereken Yeterlilikleri’’; Nitelikli yönetici olmanın önündeki engeller teması altında, ‘’Mesleki Engeller ve Kişisel Engeller‘’; gerekli yeterliliğe sahip yöneticinin var olan engelleri kaldırılmasına yönelik görüşleri teması altında, ‘’ Yönetici Atamasının İyileştirilmesi’’ olmak üzere 3(uç) alt tema tespiti yapılmıştır. İletişime açık, adaletli, adam kayırmayan, demokratik, aşırı mevzuatçı olmayan, karakter yapısı güçlü, inisiyatif alabilen yöneticilerin gerekli yeterliliğe sahip yönetici olarak tanımlanmıştır. Okul yöneticisinin iletişime kapalı, kayırmacı, liyakatsiz olmaları, çıkar ve menfaat peşinde olmaları, nitelikli yöneticinin gerekli yeterlikleri göstermesinin önündeki engellerdir. Araştırmanın sonuçları çerçevesinde önerilerde bulunulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Okul Yöneticisi, Nitelikli Yönetici, Öğretmen

COMPETENCIES THAT SCHOOL ADMINISTRATORS SHOULD HAVE, ACCORDING TO TEACHERS

Abstract:

The aim of this study is to determine, from a teacher's perspective, what competencies administrators should have and what obstacles must be overcome to become a qualified administrator. In the research, the phenomenology design, which is a qualitative research design, was used. The study was conducted with 10 (ten) classroom teachers who were teaching in the Tuşba district of Van province and through easily accessible sampling. The data collected for the research was collected with a semi-structured interview form. Content analysis technique was applied for data analysis. After analyzing the opinions of the teachers, under the theme of the manager with the necessary competencies, "Competencies that the Manager Must Have"; Under the theme of obstacles to being a qualified manager, "Professional Obstacles and Personal Obstacles"; Under the theme of the views of managers with the necessary qualifications on removing existing obstacles, 3 (end) sub-themes were identified, namely "Improving Manager Appointment". Managers who are open to communication, fair, non-nepotistic, democratic, not overly legislative, have a strong character, and can take initiative are defined as managers who have the necessary competence. The fact that school administrators are closed to communication, nepotistic, incompetent, and seeking personal gain are the obstacles that prevent qualified administrators from displaying the necessary competencies. Suggestions were made within the framework of the results of the research.

Key Words: School Administrator, Qualified Administrator, Teacher

ÖĞRETMENLERİN FEN BİLİMLERİ DERSİ DEĞERLENDİRMELERİNDE AÇIK UÇLU SORULARIN UYGULANMASINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ

Hasan BAKIRCI[1]*, Esma ŞEVGİN UÇAR[2], Yaşar GENEL[3]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-7142-5271, 6500, Van*
[2]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0009-0008-3856-7287, 6500, Van*
[3]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, : 0000-0003-3052-6751, 6500, Van*
* Sorumlu yazar, hasanbakirci@yyu.edu.tr

Özet:

Milli Eğitim Bakanlığı son dönemde ölçme ve değerlendirme alanında birçok proje başlatmıştır. Bu girişimler, ortaokul öğretim kademesinde Türkçe ve Matematik derslerinde ortak sınavların yapılmasını, Fen Bilimleri derslerinde ise açık uçlu yazılı sınavların uygulanmasını kapsamaktadır. Bu projelerin öğrenme ortamlarına yansımalarının ortaya çıkarılmasında öğretmen görüşlerinin oldukça önemli olduğu düşünülmektedir. Bu çalışmanın amacı, Fen Bilimleri öğretmenlerinin Fen Bilimleri derslerinde açık uçlu sorularla ölçme uygulamalarına ilişkin görüşlerini belirlemektir. Araştırma nitel araştırma türlerinden biri olan özel durum yöntemine göre gerçekleştirilmiştir. Araştırmanın katılımcılarını, 2023-2024 eğitim-öğretim yılında Van'da görev yapan 10 Fen Bilimleri öğretmeni oluşturmaktadır. Katılımcıların tamamı devlet okullarında çalışmaktadır. Katılımcılar amaçlı örnekleme yöntemlerinden kolay ulaşılabilir örneklemeye göre belirlenmiştir. Araştırmanın verileri beş adet açık uçlu sorudan oluşan yapılandırılmış görüşme formu ile toplanmıştır. Araştırma kapsamında toplanan verilerin analizinde nitel analiz türlerinden içerik analizi kullanılmıştır. Araştırma sonunda Fen Bilimleri öğretmenleri açık uçlu soruların öğrencilerin temel becerileri kazanmalarına, üst düzey düşünme becerilerinin gelişmesine, okuma, anlama ve yazma becerilerinin geliştirilmesine katkı sağlayacağını belirtmişlerdir. Öte yandan araştırmaya katılan öğretmenler, öğrencilerin açık uçlu sınav uygulamalarına yeterince hazırlanmadıkları, puanlamanın objektif olmadığı ve sürenin yetersiz olduğu yönündeki kaygılarını dile getirmişlerdir.

Anahtar kelimeler: Fen Bilimleri dersi, Açık uçlu sınavlar, öğretmen görüşü.

TEACHERS' PERSPECTİVES ON THE IMPLEMENTATİON OF OPEN-ENDED QUESTİONS İN SCİENCE COURSE ASSESSMENTS

Abstract:

Recently, the Ministry of National Education has initiated several projects in the realm of assessment and evaluation. These initiatives encompass conducting collaborative exams for Turkish and Mathematics courses in secondary school education, along with implementing open-ended written exams in Science courses. It is thought that teachers' opinions are very important in revealing the reflections of these projects on learning environments. The purpose of this study is to determine the opinions of Science teachers regarding measurement practices with open-ended questions in Science lessons. The study was conducted according to the special case method, which is one of the qualitative research types. The participants of the study consist of 10 science teachers working in Van in the 2023-2024 academic year. All participants work in public schools. Participants were determined according to easily accessible sampling, one of the purposeful sampling methods. The data of the study were collected with a structured interview form consisting of six open-ended questions. Content analysis, a type of qualitative analysis, was used to analyze the data collected within the scope of the study. At the end of the study, science teachers stated that open-ended questions would contribute to students' acquisition of basic skills, development of higher-order thinking skills, and reading, comprehension, and writing skills. On the other hand, the teachers who participated in the study expressed their concerns that the students were not sufficiently prepared for open-ended exam applications, the scoring was not objective, and the time was insufficient.

Keywords: Science course, Open-ended exams, teacher opinion.

ÖĞRETMENLERİN ÖZ YETERLİK İNANÇLARI İLE SOSYAL MEDYA BAĞIMLILIK DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ VE BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ

Muhammed Okan ÇİÇEK[1]*, Halil İLHAN[2], Harun DERELİ[3]
[1]*MEB, Erciş RAM, 0000-0002-6909-8152, 65400, Van*
[2] *MEB, Erciş RAM, 0009-0006-4585-6402, 65400, Van*
MEB, Erciş RAM , 0000-0003-4828-6899, 65400, Van
* Sorumlu yazar, E-posta: m.okancicek65@gmail.com

Özet:

Bu çalışmanın amacı; öğretmenlerin öz yeterlik inançları ile sosyal medya bağımlılık düzeyleri arasındaki ilişkiyi belirlemek ve bazı değişkenlere göre incelemektir. Bu amaç doğrultusunda araştırmada nicel yöntem kullanılmıştır. Araştırmanın deseni olarak ilişkisel tarama modeli belirlenmiştir. 437 öğretmenden oluşan örneklem grubu seçkisiz örnekleme yöntemlerinden basit seçkisiz örnekleme yöntemiyle belirlenmiştir. Araştırma bulguları olarak cinsiyet, branş ve görev yapılan kademe değişkenlerine göre herhangi bir anlamlı farklılığın her iki ölçekte de bulunmadığı, yaş değişkeninde öz yeterlik inanç ölçeği alt boyutu olan akademik öz yeterlik ve mesleki öz yeterlik; sosyal medya bağımlılık ölçeği alt boyutlarından duygu durum düzenleme alt boyutlarında anlamlı farklılıkların yer aldığı, mesleki kıdem değişkeninde öz yeterlik inanç ölçeği alt boyutu olan akademik öz yeterlik alt boyutunda anlamlı farklılığın yer aldığı, medeni hal değişkeninde, öz yeterlik inanç düzeyi, akademik öz yeterlik ve sosyal öz yeterlik alt boyutları ile sosyal medya bağımlılığı ölçeğin alt boyutu olan duygu durum düzenleme alt boyutunda anlamlı faklılıkların bulunduğu, kariyer basamağı alt boyutunda ise mesleki öz yeterlik, çatışma ve sosyal medya bağımlılığında anlamlı farklılığın yer aldığı bulgusuna ulaşılmıştır.

Anahtar kelimeler: Öz yeterlik inancı, sosyal medya bağımlılığı, öğretmen, eğitim yönetimi.

THE RELATIONSHIP BETWEEN TEACHERS' SELF-EFFICACY BELIEFS AND SOCIAL MEDIA ADDICTION LEVELS AND INVESTIGATION ACCORDING TO SOME VARIABLES

Abstract:

The purpose of this research; The aim of this study is to determine the distribution between nutrition self-efficacy beliefs and social media addiction and to examine it according to some variables. For this purpose, a good method was used in the research. Relational screening model was determined as the design of the research. The group consisting of 437 teachers was determined by the simple random application method, one of the random application methods. Academic self-efficacy and skilled self-efficacy, which are self-sufficient work type sub-dimensions in the age variable, show that there are no significant differences in both dimensions according to the gender, branch and level variables of the research; There are significant differences in the mood regulation sub-dimensions of social media protocol, in the professional seniority variable, there are differences in academic self-efficacy sub-determination, which is the sub-dimension of self-efficacy belief behavior, in the marital status variable, self-efficacy belief level, academic self-efficacy and social self-efficacy. It was found that there were significant differences in the sub-dimensions and mood regulation sub-value, which is the sub-dimension of social media performance, and that there were significant differences in the career stage sub-results, self-efficacy, conflict and social media transfer.

Keywords: Self-efficacy belief, social media addiction, teacher, education administration

PEDAGOJİK FORMASYON SERTİFİKA PROGRAMLARINA İLİŞKİN GÖRÜŞLER: METİN MADENCİLİĞİ TEKNİĞİ İLE DERLENEN ÇIKARIMLAR

Osman TAT[1], İzzettin AYDOĞAN[2]
[1]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı, 0000-0003-2950-9647 Van
[2]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Anabilim Dalı, 20000-0002-5908-1285, Van
*osmantat@yyu.edu.tr

Özet:

Duygu analizi, metinlerdeki duygusal ve düşünsel içeriği anlamaya yönelik bir araştırma disiplini olarak tanımlanabilir. Bu alandaki çalışmalar, genellikle 'sentiment' kavramı etrafında şekillenir, bu da esas olarak duygular, hissiyatlar ve görüşlerle bağlantılıdır. Liu'nun (2012) belirttiği üzere, duygu analizi terimi, doğal dilde yazılmış metinlerden öznel duygusal ve düşünsel bilgileri çıkarmanın genel bir metodolojisini ifade eder. Son yıllarda, özellikle sosyal medya analizi, müşteri geri bildirimleri ve pazar araştırmaları gibi çeşitli alanlarda uygulanarak büyük bir ilgi görmüştür (Wen vd., 2020). Bunun yanı sıra, eğitim ve psikoloji gibi disiplinlerde de kullanımı artmaktadır (Dake & Gyimah, 2022; Hodges vd., 2022; Yu vd., 2018). Bu çok yönlü kullanım, duygu analizinin disiplinler arası bir araştırma alanı olarak önemini vurgular.

Bu çalışmada, 2023-2024 güz döneminde Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi bünyesinde sürdürülen pedagojik formasyon sertifika programına ilişkin görüşler metin madenciliği tekniklerinden duygu analizi yardımı ile incelenecektir. Sertifika programında sınıf mevcudu, programın planlanması, derslerin verimliliği, öğretim elemanlarının akademik yetkinliği, öğretim elemanları ve öğrenciler arası iletişim ve ölçme ve değerlendirme uygulamalarına yönelik hazırlanan yedi adet açık uçlu görüşme sorusu çevrim içi ortamda uygulanmıştır. Çevrim içi görüşme formunu yanıtlayan sertifika programına kayıtlı 106 öğrencinin görüşleri duygu analizi yöntemi ile incelenecek ve bulgular tartışılacaktır. Araştırmada sertifika programının ders saati ve programın toplam süresine ilişkin olumsuz görüşlerin yoğun, programın diğer yönlerine yönelik olumlu görüşlerin daha yaygın olması beklenmektedir.

Anahtar Kelimeler: Madenciliği, duygu analizi, pedagojik formasyon

PSİKOLOJİK DANIŞMANLARIN OKUL REHBERLİK HİZMETLERİNDE GÜNCEL KURAM VE YAKLAŞIMLARIN KULANIMINA İLİŞKİN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ

Metin TAYTAŞ[1*], Sevil ÖZMEN[2], Vefa TANYILDIZ[3], Fırat ERİŞMİŞ[4], Nurefşan BUTASIM[5]
[1] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Özel Eğitim Bölümü, Dr. Öğr. Üyesi
metintaytas@gmail.com. Orcid: 0000-0003- 3585-7357
[2] Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Bilim Dalı Yüksek Lisans Öğrencisi
sevilozmen848@gmail.com. Orcid: 0009-0001-2802-9775
3 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Bilim Dalı Yüksek Lisans Öğrencisi
vefa149@hotmail.com .Orcid:0009-0009-7767-6037
4 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Bilim Dalı Yüksek Lisans Öğrencisi
erfirat008@gmail.com . Orcid: 0009-0004-7743-5771
5 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Bilim Dalı Yüksek Lisans Öğrencisi
nurefbx@gmail.com . Orcid: 0009-0000-0762-4500

Özet:

Bu araştırmanın amacı, okul psikolojik danışmanlarının görev yaptıkları kurumlarda güncel psikoloji danışma teknik ve yaklaşımları doğrultusunda yaptıkları çalışmaları, bu çalışmalara ilişkin görüşlerini, güncel psikolojik danışma kuram ve tekniklerinin kullanma durumlarını araştırmayı amaçlamaktadır. Değişen dünya ve toplum şartlarına uyum sağlamada bireye yardım sunan ruh sağlığı ve okullardaki uygulaması olan rehberlik ve psikolojik danışma hizmetleri oldukça büyük öneme sahiptir. Yeşilyaprak'a (2013) göre rehberlik ve psikolojik danışma bütün bireylerin kendilerini tanımaları, kendilerini fark etmeleri, kabul etmeleri ve yaşadıkları gelişim sürecinde ihtiyaç duydukları özellikleri ve yaşam donanımlarına ulaşmasını sağlayan uzmanlarca verilen psikolojik destek hizmetleridir. Kısacası kuram ve yaklaşımlar, bu karmaşık dünyamızda onlarca yolun arasından hangisinin daha iyi olduğunu söylemektedir (Murdock, 2018). Bu da aslında okul psikolojik danışmanlarının terapötik bir yaklaşıma sahip olup belli kuramları uygulamasının ne kadar elzem olduğunu göstermektedir.

Okul psikolojik danışmanlarının güncel psikolojik danışma yaklaşım ve tekniklerine dair görüşlerinin inceleneceği bu çalışmada, nitel araştırma yöntemi kullanılacaktır. Araştırmanın çalışma grubu, 2023-2024 eğitim-öğretim yılında Van, Bingöl ve Hakkâri'de farklı eğitim kademlerinde görev yapan toplam 40 (20 Erkek 20 Kadın) okul psikolojik danışmanından oluşmaktadır. Veriler, yarı yapılandırılmış görüşme formu ile elde edilecektir. Görüşme formunda 10 adet soruya yer verilecektir. Araştırmadan elde edilecek bulgular okul psikolojik danışmanlarının güncel psikolojik danışma yaklaşımları doğrultusunda yaptıkları çalışmaları ve bu çalışmalara ilişkin görüşlerini, güncel psikolojik danışma yaklaşım ve tekniklerinin kullanım durumlarının yanı sıra kullanım sebeplerini ve bu yaklaşım tekniklerin psikolojik danışmadaki işlevselliğini ortaya çıkarmayı amaçlamaktadır. Yine araştırmadan elde edilecek bulgular okul psikolojik danışmanlarının kapsamlı gelişimsel rehberlik programı kapsamında yapılan çalışmaları, çalışmaları yaparken karşılaşılan problem alanlarının belirlenmesi ve psikolojik danışmanların bu problem alanlarına ilişkin yeterlilik düzeylerini ortaya çıkarmayı amaçlamaktadır. Ayrıca okul psikolojik danışmanlarının çalışırken kullandıkları kuramları, kullandıkları terapötik beceri ve teknikleri belirleyecek ve farklı eğitim kademlerine göre yaptıkları farklı güncel çalışmaları da ortaya çıkaracağı öngörülmektedir.

Anahtar Kelimeler: Psikolojik danışman, Güncel kuram ve yaklaşımlar, Rehberlik Hizmetleri

Abstract

The aim of this study is to investigate the studies carried out by school counselors in line with current psychological counseling techniques and approaches in the institutions where they work, their views on these studies, and their use of current psychological counseling theories and techniques. Mental health and guidance and counseling services, which provide assistance to the individual in adapting to the changing world and social conditions, are of great importance. According to Yeşilyaprak (2013), guidance and psychological counseling are psychological support services provided by experts that enable all individuals to know themselves, to recognize and accept themselves, and to reach the characteristics and life equipment they need in the development process they experience. In short, theories and approaches tell us which of the dozens of paths is better in this complex world of ours (Murdock, 2018). This shows how essential it is for school counselors to have a therapeutic approach and apply certain theories.

In this study, qualitative research method will be used to examine the views of school counselors on current counseling approaches and techniques. The study group of the research consists of a total of 40 (20 male and 20 female) school counselors working at different educational levels in Van, Bingöl and Hakkari in the 2023-2024 academic year. The data will be obtained through a semi-structured interview form. The interview form will include 10 questions. The findings to be obtained from the research aim to reveal the studies carried out by school counselors in line with current counseling approaches and their opinions on these studies, the reasons for the use of current counseling approaches and techniques as well as their use, and the functionality of these approaches and

techniques in counseling. The findings to be obtained from the research also aim to reveal the studies carried out by school counselors within the scope of the comprehensive developmental guidance program, the problem areas encountered during the studies, and the level of competence of counselors regarding these problem areas. In addition, it is foreseen that it will determine the theories, therapeutic skills and techniques used by school counselors while working and reveal the different current studies they carry out according to different levels of education.

Keywords: Psychological counselor, Current theories and approaches, Guidance Services

SATRANÇ VE MATEMATİK İLE İLGİLİ ÇALIŞMALARIN TEMATİK ANALİZİ

Beyza GÜNGÖR[1]*, Mustafa GÖK[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Matematik Eğitimi, 0009-0002-9830-2535, 65000, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, 000-0001-9349-4078, 65000, Van*
*E-posta: beyzagungor791@gmail.com

Özet: Bu araştırmada, 2006-2023 yılları arasında satranç ve matematik çalışmalarının tematik içerik analizi yöntemiyle incelenmesi amaçlanmıştır. Çalışmada Google Akademik ve YÖKTEZ veri tabanından ulaşılan toplam 29 akademik çalışmanın belirlenen kriterler doğrultusunda 13'ü tematik içerik analizi yöntemiyle incelenmiştir. Çalışmalar; amaç, yöntem, örneklem, veri toplama aracı, veri analiz yöntemi ve araştırma sonuçları parametreleri dikkate alınarak incelenmiştir. Analizlerden elde edilen sonuçlar; çalışmalarda çoğunlukla nicel yöntem kullanılarak ilköğretim düzeyindeki öğrencilerin problem çözme becerisinin araştırıldığını ve bu bağlamda problem çözme becerisine yönelik olumlu gelişim sağlandığını ortaya koymaktadır. Ayrıca diğer becerilerin kısmen de olsa incelendiği belirlenmiştir.

Anahtar kelimeler: Satranç, matematik eğitimi, tematik içerik analiz

Abstract: This research aimed to examine chess and mathematics studies between 2006 and 2023 using the thematic content analysis method. In the study, 13 of a total of 29 academic studies accessed from Google Scholar and YÖKTEZ database were examined by thematic content analysis method in line with the determined criteria. The studies were examined taking into account the parameters of purpose, method, sample, data collection tool, data analysis method, and research results. Results obtained from the analysis; It shows that the problem solving skills of primary school students are investigated mostly by using quantitative methods in studies and that positive development is achieved in problem solving skills in this context. It was also determined that other skills were examined, albeit partially.

Keywords: Chess, mathematics education, the thematic content analysis

TEORİK VE PRATİK YÖNLERİYLE ETKİLEŞİMLİ OKUMA

Nebi ALTUNOVA[1]*, Özlem DURUKAN[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 0000-0002-5913-560X, 65000, Van*
[2] *Milli Eğitim Bakanlığı, Zeve İlkokulu, 0009-0001-5189-0766, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: nebialtunova@yyu.edu.tr

Özet:

Bu çalışmanın amacı etkileşimli okuma ile ilgili öğretmen ve velilere bilgilendirme yapmaktır. Çalışma kapsamında etkileşimli kitap okumanın teorik ve pratik yönleri üzerinde durulmuştur. Etkileşimli kitap okumanın tanımı, önemi ve yararları üzerinde durulduktan sonra bazı örnek uygulamalara yer verilmiştir. Etkileşimli okumadan bahsedilirken ilk olarak okuma becerisi üzerinde durulmuştur. Okuma, içinde bulunduğumuz bilgi çağının temel becerileri arasında yer almaktadır. Bireylerin bilgi, beceri ve tutum edinme süreçlerinde önemli bir yere sahip olan okuma becerisi geçmişte olduğu gibi günümüzde de bireylerin gelişimine yön vermektedir. Zaman içinde meydana gelen değişim ve dönüşümler her alanda olduğu gibi okuma becerisine de farklı bakış açıları getirmiş ve okumanın da tanımını genişletmiştir. Buna bağlı olarak birçok okuma türü ortaya çıkmıştır. Ortaya çıkan okuma türleri arasında çocukların dil gelişimine ciddi etkisi olan etkileşimli okuma, okuyucu ve dinleyicinin rollerinin zamanla değiştiği, okuyucunun belirlediği aralıklarla durduğu, dinleyicilerin de okuma sürecine dahil edilerek etkileşimin sağlandığı bir okuma yöntemi olarak karşımıza çıkmıştır. Başlangıçta bir yetişkinin sorular sorarak çocuğun hikaye anlatmasına rehberlik ettiği belli bir zaman sonra kitabı okuma, sorular sorma sorumluluğunun çocuğa bırakılarak, çocukla yetişkinin rollerinin değiştiği bir okuma yöntemidir. Etkileşimli okuma, bir metni okurken okuyucunun metinde etkileşimde bulunduğu ve aktif olarak katılım gösterdiği bir okuma yaklaşımı olarak değerlendirilmektedir. Bu yaklaşım, metni pasif bir şekilde okumaktan ziyade, okuyucunun metinle etkileşime geçme ve konuyla ilgili düşüncelerini, tepkilerini ve fikirlerini ifade etme yeteneğini içerir. Etkileşimli okuma sürecinde okunan kitabın niceliğinden çok niteliği daha değerlidir. Bu sayede hem yetişkin ile çocuk arasında güçlü iletişim kurulur hem de çocuğun bilişsel gelişimine daha çok katkı sağlanır. Etkileşimli kitap okuma, metinle etkileşimde bulunmanın birkaç farklı yoluyla gerçekleşebilir. Bu yollar anlamaları artırmak için metin içindeki soruları sormak veya sorulara cevap verme, metnin ana fikrini belirlemek veya metindeki önemli detayları vurgulamak için notlar alma, metindeki yeni kelimelerin anlamlarını öğrenmek veya anlamını bilmeyen kelimeleri belirleyerek kelime hazinenizi genişletme, metinden alıntılar yapmak veya önemli pasajları işaretlemek, böylece daha sonra hızlı bir şekilde geri dönüp referans alma, metindeki karakterlerin, olayların ve temaların analizini yapmak ve kendi fikirlerinizi ve yorumlarınızı ifade etme, metinde yer alan sorunları veya çatışmaları tespit etmek ve çözüm önerilerini tartışma, metindeki imgeleri veya metaforları tanımlamak ve anlamlarını keşfetme, metnin bir parçası hakkında tartışmalı fikirler ortaya koymak ve bu fikirleri eleştirel bir şekilde değerlendirme şeklinde sıralanabilir.

Anahtar kelimeler: Etkileşimli okuma, okuduğunu anlama, resimli çocuk kitapları

INTERACTIVE READING WITH THEORETICAL AND PRACTICAL ASPECTS

Abstract: The purpose of this study is to inform teachers and parents about interactive reading. Within the scope of the study, theoretical and practical aspects of interactive reading were emphasized. When talking about interactive reading, the first focus is on reading skill. Reading is among the basic skills of the information age we live in. Reading skill, which has an important place in the process of individuals acquiring knowledge, skills and attitudes, directs the development of individuals today as in the past. Changes and transformations that have occurred over time have brought different perspectives to reading skills, as in every field, and have expanded the definition of reading. Accordingly, many types of reading have emerged. Among the emerging reading types, interactive reading, which has a serious impact on children's language development, has emerged as a reading method in which the roles of the reader and listener change over time, the reader stops at intervals determined by the reader, and interaction is ensured by including the listeners in the reading process. It is a reading method in which an adult initially guides the child in telling a story by asking questions, and after a certain period of time, the responsibility of reading the book is left to the child and the roles of the child and the adult change. Interactive reading is considered as a reading approach in which the reader interacts and actively participates in the text while reading a text. Rather than passively reading the text, this approach involves the reader's ability to interact with the text and express their thoughts, reactions, and ideas on the subject. During the interactive reading process, the quality of the book read is more valuable than the quantity. In this way, strong communication is established between the adult and the child and further contributes to the child's cognitive development. Interactive book reading can occur in several different ways of interacting with the text. These ways are to ask questions or answer questions in the text to increase understanding, take notes to determine the main idea of the text or highlight important details in the text, learn the meanings of new words in the text or expand your vocabulary by identifying

words whose meanings are unknown, make quotes from the text or mark important passages, thus. then quickly go back and reference, analyze the characters, events and themes in the text and express your own ideas and interpretations, identify problems or conflicts in the text and discuss solutions, identify images or metaphors in the text and explore their meanings, analyze a part of the text It can be listed as presenting controversial ideas about the piece and evaluating these ideas critically.

Keywords: Interactive reading, reading comprehension, children's picture books

100. YIL DİJİTAL EBEVEYNLERİNİN ÖZ YETERLİLİKLERİ VE FARKINDALIKLARININ İNCELENMESİ: VAN İLİ ÖRNEĞİ

İlayda TOKTAŞ[1]*, Ramazan Ender DİNÇER[2]
[1] *Millî Eğitim Bakanlığı, 65100, Van*
[2] *Millî Eğitim Bakanlığı, 0000-0002-4860-8504, 65100, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: ilaydatoktas.1@gmail.com

Özet:

Dijital dünya hızla gelişmekte olup çocuklar bu ortamda karşılaşabilecekleri riskleri anlamakta zorlanabilmektedirler. Bu doğrultuda ebeveynlere sahip olması gereken bir özellik daha yüklenmiştir: 'Dijital Ebeveyn' kavramı. Dijital ebeveynlik, ebeveynlerin çocuklarının dijital dünyayla sağlıklı ve güvenli bir şekilde etkileşimde bulunmalarını destekleme sürecidir. Bu, çocukların internet kullanımı, dijital cihazlar, sosyal medya ve diğer teknolojik araçlarla ilgili bilinçli bir rehberlik anlamına gelmektedir. Temel amaç, çocukları dijital risklere karşı korumak ve teknolojiyi etkili ve pozitif bir şekilde kullanmalarına yardımcı olup çocukların bilinçli ve sorumlu dijital vatandaşlar olmalarını desteklemektir. Dijital ebeveyn kavramına odaklanan bu çalışma; pozitif ve negatif yönleri olan internet ve sosyal medya kullanımının, dijital platformdaki ebeveynlerin öz yeterliklerini ve farkındalıklarının incelenmesi amacıyla yapılmıştır. Çalışmada nitel araştırma yöntemi ve bu araştırma yöntemine ait bir desen olan örnek olay deseni kullanılmıştır. Çalışma grubu toplam 6 ebeveynden oluşmaktadır. Yarı yapılandırılmış görüşme verileri betimsel analiz yöntemi kullanılarak çözümlenmiştir. Aynı zamanda ses kaydı alınan görüşmelerin transkripsiyonu yapılarak analiz için yazılı metne dönüştürülmüş; içerik analizi yapılmıştır. Araştırma sonucunda dijital ebeveynlerin çoğunlukla çocuklarına internet kullanımına izin verdikleri, bunun sonucunda daha çok oyun ve ödev için teknolojik platformları kullandıkları, bununla birlikte internet teknolojilerinin aile içi iletişimi ve sosyal ilişkileri zayıflattığı bulunmuştur. Ailelerin otoriter ebeveynlik stili sergileyerek filtreleme ve sınır koyma tepkisiyle internet kullanımı davranışını kısıtladıkları tespit edilmiştir.

Anahtar kelimeler: Dijital ebeveyn, internet, öz yeterlilik, farkındalık.

100TH ANNIVERSARY DIGITAL PARENTS' SELF-EFFICIENCY AND EXAMINING THEIR AWARENESS: THE EXAMPLE OF VAN PROVINCE

Abstract:

The digital world is developing rapidly and children may have difficulty understanding the risks they may encounter in this environment. In this regard, parents have been given another must-have feature: the concept of "Digital Parent". Digital parenting is the process of parents supporting their children to interact with the digital world in a healthy and safe way. This means informed guidance regarding children's use of the internet, digital devices, social media and other technological tools. The main goal is to protect children against digital risks and help them use technology effectively and positively, supporting them to become conscious and responsible digital citizens. This study focuses on the concept of digital parent; It was conducted to examine the positive and negative aspects of internet and social media use and the self-efficacy and awareness of parents on the digital platform. Qualitative research method and case study design, which is a design of this research method, were used in the study. The study group consists of a total of 6 parents. Semi-structured interview data were analyzed using the descriptive analysis method. At the same time, the audio-recorded interviews were transcribed and converted into written text for analysis; Content analysis was done. As a result of the research, it was found that digital parents mostly allow their children to use the internet, as a result, they use technological platforms mostly for games and homework, and that internet technologies weaken family communication and social relations. It has been determined that families exhibit an authoritarian parenting style and restrict internet usage behavior by filtering and setting limits.

Keywords: Digital parent, internet, self-efficacy, awareness.

EĞİTSEL GÖSTERGELERE GÖRE VAN'DAKİ EĞİTİMİN SON ON YILI

İzzettin AYDOĞAN[1]*, Osman TAT[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Orcid Id: 0000-0002-5908-1285, 65090, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Orcid Id: 0000-0003-2950-9647, 65090, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: izzettinaydogan@yyu.edu.tr

Özet:

Bu araştırmayla Van İli'nde yer alan okul öncesi, temel eğitim ve ortaöğretim eğitim kurumlarına ilişkin 2014-2023 yılları arasındaki eğitim göstergeleri incelenmiştir. Araştırma evrenini Van İlinde 2014-2023 yılları arasında beş yaş grubu okul öncesi; ilkokul, ortaokul ve lise kademelerindeki tüm sınıf düzeylerinde öğrenim gören öğrenciler oluşturmaktadır. Araştırma evren verisi üzerinden yürütülmüş olup toplam 3 422 743 gözlem içermektedir. Araştırma verileri Milli Eğitim Bakanlığı'nın resmi internet sitelerinde yer alan istatistik verilerinden elde edilmiştir. Okullaşma oranı, okul ve öğretmen başına düşen öğrenci sayısı, mezun öğrenci ve yeni kayıt öğrenci sayısı, pansiyonlu okul sayısı, taşıma yapılan okul ve öğrenci sayısı olmak üzere sekiz değişken araştırmanın değişkenleri olarak değerlendirilmiştir. Bu parametrelerin 2014-2023 yılları arasındaki gelişim ve değişimi yüzde, frekans, tablo ve grafiksel gösterimler gibi betimsel ölçü ve göstergeler; doğrusal ve doğrusal olmayan regresyon denklemleri aracılığıyla çözümlenmiştir. Gerçekleştirilen çözümlemelerle parametrelere ilişkin eğilim ve kestirimlere yönelik yorumlama olanağı ortaya çıkmıştır. Elde edilen sonuçlara göre Van İli'nde süregelen eğitim içerikleri, koşul ve göstergelerin ayrıntılı şekilde değerlendirilmesi sağlanmıştır. Bu durumu örneklemek adına elde edilen sonuçlardan biri şöyle olmaktadır: "Beş yaş grubu okul öncesi çocukların okullaşma oranlarının 2014-2022 yılları arasında sürekli artış göstererek 2021-2022 eğitim öğretim yılı itibariyle %95.58'e kadar yükseldiği; 2022-2023 eğitim öğretim yılı itibariyle %90.19'a gerilediği gözlemektedir. Aynı dönem için Van İlindeki okullaşma oranının hem Türkiye geneli hem de TRB ve TRB2 bölgesinin üstünde olduğu anlaşılmaktadır." Ulaşılan sonuç ve değerlendirmelerin Van İli'ndeki eğitim süreçlerine ilişkin detayları belirgin şekilde sunduğu ve araştırmanın Van İli'nin eğitsel açıdan değerlendirilmesi ve gelişmesine katkı sağlaması yönüyle önem arz ettiği düşünülmektedir.

Anahtar kelimeler: Van, eğitim ve öğretim, eğitsel göstergeler

THE LAST DECADE OF EDUCATION IN VAN ACCORDING TO EDUCATIONAL INDICATORS

Abstract:

In this study, educational indicators of pre-school, primary and secondary education institutions in Van Province between 2014-2023 were analysed. The research population consists of students studying in the five age group pre-school and at all grade levels in primary, secondary and high school levels between 2014-2023 in Van Province. The research was conducted on the population data and included a total of 3 422 743 observations. The research data were obtained from the statistical data on the official websites of the Ministry of National Education. Eight variables such as schooling rate, number of students per school and teacher, number of graduates and new enrolment students, number of schools with boarding houses, number of schools and students transported were considered as variables of the research. The development and change of these parameters between 2014 and 2023 were analysed through descriptive measures and indicators such as percentage, frequency, tabular and graphical representations, and linear and non-linear regression equations. With the analyses performed, it was possible to interpret the trends and predictions related to the parameters. According to the results obtained, a detailed evaluation of the ongoing educational contents, conditions and indicators in Van Province was provided. One of the results obtained to exemplify this situation is as follows: "It is observed that the schooling rate of five-year-old preschool children increased continuously between 2014 and 2022, reaching 95.58% as of the 2021-2022 academic year, and decreased to 90.19% as of the 2022-2023 academic year. For the same period, it is understood that the schooling rate in Van Province is above both Turkey in general and TRB and TRB2 regions." It is thought that the results and evaluations obtained present the details of the educational processes in Van Province in a clear way and that the research is important in terms of contributing to the evaluation and development of Van Province in terms of education.

Keywords: Van, education and training, educational indicators

ALGILANAN ÖRGÜTSEL DESTEK VE İŞE ADANMA ÜZERİNE NİTEL BİR ARAŞTIRMA: VAN İPEKYOLU TAPU MÜDÜRLÜĞÜ ÖRNEĞİ

Nevzat DEMİR [1]*, Remzi TUNTAŞ[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 65000, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0001-7973-2412, 65000, Van*
* Nevzat DEMİR, E-posta: huradam49400@gmail.com

Özet:

Örgütsel destek algısının pozitif yönde olması, çalışanların motivasyon, performans, verimlilik gibi örgütsel çıktılarda olumlu etkiler yaratması bilinmektedir. Aynı zamanda, bu olumlu algının örgütsel davranışlar üzerinde de olumlu ilişkilere neden olduğu varsayılmaktadır. Çalışma, örgütsel destek algısının işe adanmayı nasıl etkilediğini ortaya koymayı amaçlarken, işe adanmanın sadece bireyin işine bakış açısıyla sınırlı olup olmadığını değerlendirmeyi hedeflemektedir. Bu kapsamda çalışmamız, Van İpekyolu Tapu Müdürlüğü'nde görev yapan personelin algıladığı örgütsel destek ile işe adanma arasındaki ilişkiyi anlamayı amaçlamaktadır. Özellikle, örgütsel destek faktörlerinin çalışanların işe adanma düzeyleri üzerindeki etkilerini belirlemek ve bu bağlamda örgüt içindeki sosyal ilişkilerin ve destek sistemlerinin rolünü vurgulamak hedeflenmiştir. Çalışma, nitel araştırma yöntemlerinden biri olan yarı yapılandırılmış mülakatlar ve gözlemler kullanılarak gerçekleştirilmiştir. Van İpekyolu Tapu Müdürlüğü'nde görev yapan çeşitli pozisyonlardaki çalışanlardan seçilen katılımcılarla yapılan mülakatlar, örgütsel destek algısını ve işe adanma düzeylerini anlamak amacıyla zenginleştirilmiştir. Araştırma sonuçları, örgütsel destek ile işe adanma arasında güçlü bir bağlantı olduğunu göstermektedir. Çalışanların, yöneticilerin destekleyici tutumları, iş arkadaşları arasındaki dayanışma, eğitim ve gelişim fırsatları gibi faktörlere dayalı olarak örgütsel destek algılarının, işe adanma düzeylerini olumlu yönde etkilediği belirlenmiştir. Çalışmamız , Van İpekyolu Tapu Müdürlüğü örneği üzerinden elde edilen bulgularla, örgütsel destek ve işe adanma ilişkilerinin anlaşılması ve bu bağlamda yönetim politikalarının geliştirilmesine katkı sağlamayı amaçlamaktadır. Bu bağlamda, çalışanların motivasyonu ve iş tatmini gibi kritik faktörler üzerinde etkili bir strateji geliştirmek için örgüt içinde destek sistemlerinin güçlendirilmesi önerilmektedir.

Anahtar kelimeler: Örgütsel destek, örgütsel davranış, işe adanma, örgütsel bağlılık

A QUALITATIVE RESEARCH ON PERCEIVED ORGANIZATIONAL SUPPORT AND WORK COMMITMENT: THE CASE OF VAN İPEKYOLU LAND REGISTRY DIRECTORATE

Abstract:

It is known that a positive perception of organizational support creates positive effects on organizational outcomes such as employee motivation, performance and productivity. At the same time, it is assumed that this positive perception causes positive relationships on organizational behavior. While the study aims to reveal how the perception of organizational support affects work engagement, it aims to evaluate whether work engagement is limited only to the individual's perspective on his job. In this context, our study aims to understand the relationship between organizational support and work dedication perceived by the personnel working in the Van İpekyolu Land Registry Directorate. In particular, it is aimed to determine the effects of organizational support factors on employees' work engagement levels and to emphasize the role of social relations and support systems within the organization in this context. The study was conducted using semi-structured interviews and observations, which are one of the qualitative research methods. Interviews with participants selected from various positions working in the Van İpekyolu Land Registry Directorate were enriched in order to understand the perception of organizational support and their level of dedication to work. Research results show that there is a strong connection between organizational support and work engagement. It has been determined that employees' perceptions of organizational support, based on factors such as the supportive attitudes of managers, solidarity among colleagues, and training and development opportunities, positively affect their level of work engagement. Our study aims to contribute to understanding the relationships between organizational support and work engagement and to the development of management policies in this context, with the findings obtained through the example of Van İpekyolu Land Registry Directorate. In this context, it is recommended to strengthen support systems within the organization in order to develop an effective strategy on critical factors such as employee motivation and job satisfaction.

Keywords: Organizational support, organizational behavior, work engagement, organizational commitment

BAĞIMLILIĞA İLİŞKİN VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİNİN CİNSİYETE DAYALI BİLİŞSEL KURGULARININ İNCELENMESİ: YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ

Sevcan ASLAN, Sevgi BİNGÖL, Fuat TANHAN
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 65000, Van
aslansevcan05@gmail.com

Özet

Bu çalışmanın amacı Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi öğrencilerinin bağımlılık kavramına ilişkin bilişsel kurgularını tespit etmektir. Kampüs içi 10 kadın ve 10 erkek olmak üzere 20 kişiden veri toplanmıştır. Bu çalışma genel ve cinsiyete göre ele alınmıştır. Bu amaç doğrultusunda nitel araştırma desenlerinden fenomenolojik desene uygun olarak repertory grid görüşme tekniği formu kullanılmıştır. Verilerin çözümlenmesi sonucunda 200 bilişsel kurguya ulaşılmış olup katılımcılara ait 7 bilişsel kurgu grubu oluşturulmuştur. (“Bağımlılık Yapıcı Maddeler”, “Davranışsal”, “Duygusal”, “İlişkiler”, “Fiziksel/Biyolojik”, “Psikolojik” ve “Diğer”). Erkeklerde 6 bilişsel kurgu grubu oluşurken (“Bağımlılık Yapıcı Maddeler”, “Davranışsal”, “Duygusal”, “İlişkiler”, “Fiziksel/Biyolojik”, “Psikolojik”) kadınlar da 7 bilişsel kurgu grubu (“Bağımlılık Yapıcı Maddeler”, “Davranışsal”, “Duygusal”, “İlişkiler”, “Fiziksel/Biyolojik”, “Psikolojik” ve “Diğer”) oluşmuştur. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi öğrencilerinin verileri doğrultusunda Bağımlılık Yapıcı Maddeler kategorisi ve Davranışsal kategorisi kadın ve erkeklerde öne çıkan kategorilerdir. Duygusal kategorisinde kadınların bilişsel kurguları erkeklerin bilişsel kurgularına göre daha fazladır. Yapılan gruplamalarda kadınların bilişsel kurguları erkeklerin bilişsel kurgularına göre daha fazladır. Kadınlarda “Diğer” kategorisi yer alırken erkeklerde bu kategori mevcut değildir

BAĞIMLILIĞA İLİŞKİN VAN’ DA ÖĞRENCİ OLMAYAN BİREYLERİN CİNSİYETE DAYALI BİLİŞSEL KURGULARININ İNCELENMESİ- VAN İL ÖRNEĞİ-

Sevcan ASLAN, Sevgi BİNGÖL, Fuat TANHAN
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 65000, Van
aslansevcan05@gmail.com

Özet

Bu çalışmanın amacı Van’ da öğrenci olmayan bireylerin bağımlılık kavramına ilişkin bilişsel kurgularını tespit etmektir. Van’da10 kadın ve 10 erkek olmak üzere 20 kişiden veri toplanmıştır. Bu çalışma genel ve cinsiyete göre ele alınmıştır. Bu amaç doğrultusunda nitel araştırma desenlerinden fenomenolojik desene uygun olarak repertory grid görüşme tekniği formu kullanılmıştır. Verilerin çözümlenmesi sonucunda 200 bilişsel kurguya ulaşılmış olup katılımcılara ait 9 bilişsel kurgu grubu oluşturulmuştur. (“Bağımlılık Yapıcı Maddeler”, “Davranışsal”, “Duygusal”, “İlişkiler”, “Fiziksel/Biyolojik”, “Psikolojik” “Tedavi”, “Dini” ve “Diğer”). Erkeklerde 9 bilişsel kurgu grubu oluşurken (“Bağımlılık Yapıcı Maddeler”, “Davranışsal”, “Duygusal”, “İlişkiler”, “Fiziksel/Biyolojik”, “Psikolojik” “Tedavi”, “Dini” ve “Diğer”) kadınlar da 8 bilişsel kurgu grubu (“Bağımlılık Yapıcı Maddeler”, “Davranışsal”, “Duygusal”, “İlişkiler”, “Fiziksel/Biyolojik”, “Psikolojik” “Tedavi” ve “Diğer”) oluşmuştur. Van’da öğrenci olmayan bireylerin verileri doğrultusunda Bağımlılık Yapıcı Maddeler kategorisi ve Davranışsal kategorisi kadın ve erkeklerde öne çıkan kategorilerdir. Bu kategorilerde kadınların veri sayısı erkeklere nazaran daha fazla olduğu görülmektedir. Duygusal kategorisinde kadınların bilişsel kurguları erkeklerin bilişsel kurgularına göre daha fazladır. “Diğer” ve “Dini” kategorilerinde erkeklerin bilişsel kurguları ön plana çıkarken geriye kalan 7 kategoride kadınların bilişsel kurguları ön plana çıkmaktadır. Erkeklerde “Dini” kategorisi yer alırken kadınlarda bu kategori yer almamaktadır.

BİR BİLİŞSEL HARİTALAMA ÇALIŞMASI: ZEVE KAMPÜSÜNÜN MEKÂNSAL İMGELERİ

Mehmet KARASU[1]*, Berfin BALAKAN[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Psikoloji Bölümü, ORCID: 0000-0002-6620-2807, 65090, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Psikoloji Bölümü, ORCID: 0009-0002-5564-6629, 65090, Van*
* Mehmet Karasu, E-posta: karasumehmet@yyu.edu.tr

Özet:

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi (Van YYÜ) Zeve Kampüsü 7 milyon metrekarelik büyük bir alana kurulmuştur ve yüzölçümü olarak Türkiye'nin en büyük kampüsleri arasında yer almaktadır. Bu durum kampüs mekânını aktif olarak kullanan öğrenciler, akademik ve idari personel için son derece yaşanabilir bir mekânsal ortam imkânı doğurmaktadır. Diğer yandan kampüsün bu denli geniş bir alana yayılması, kullanıcıların kampüs mekânını nasıl temsil ettiği sorusunu ortaya çıkarmaktadır. Bu çalışmada, bir başlangıç çalışması niteliğinde, Van YYÜ öğrencilerinin Zeve kampüsüne dair bilişsel haritaları incelenmektedir. Bu kapsamda 130 Van YYÜ öğrencisine (Kadın = 89; Erkek = 41, $Ort_{yaş}$ = 23.58, $SS_{yaş}$ = 3.85) ortak bir yönergeyle kampüsün bilişsel haritaları çizdirilmiştir. Bilişsel haritalarda en sık belirtilen öğeler şunlardır: (1) Kampüs içi mekânları birbirine bağlayan ve göreli bölgeleri ayıran yollar; (2) sahil şeridi ve Van Gölü gibi sınırlar; (3) kampüsün göreli bölümlerini içeren hizmet binaları temelli bölgeler; (4) kampüs girişi gibi kolayca tanınabilen ve noktasal referansları içeren yer işaretleri; (5) otobüs durakları gibi kesişme noktaları gösteren odak noktaları ve son olarak (6) yurt binaları, fakülte binaları, yemekhane, hastane, kafe, spor kompleksi ve kütüphane gibi işlev gören mekânlardır. Ayrıca bilişsel harita çizim stilleri arasında grafik stilin öne çıktığı gözlenmektedir. Sonuçlar, kampüs mekânının katılımcıların zihinlerinde sadece belirgin özellikleriyle temsil edildiğine, etkin olarak tanınmadığına ve kullanılmadığına işaret etmektedir. Bu çalışma, Zeve kampüsünün bilişsel haritalandırmasına ışık tutmakta ve kullanıcıların bu geniş eğitim-öğretim ortamını nasıl algıladıkları ve zihinsel olarak nasıl gezindiklerine dair iç görüler sunmaktadır. Kampüs alanının tamamının etkin kullanımını ve tanınırlığını artırmak için daha fazla araştırma ve müdahale gerekebilir.

Anahtar kelimeler: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Zeve kampüsü, bilişsel haritalama, mekânsal temsil, mekânsal imge

A COGNITIVE MAPPING STUDY: SPATIAL IMAGES OF ZEVE CAMPUS

Abstract:

Van Yüzüncü Yıl University (Van YYU) Zeve Campus spans an impressive 7 million square meters, establishing itself as one of the largest campuses in Turkey. This expansive setting provides a conducive living environment for students, academic and administrative staff. However, the sheer size of the campus prompts an exploration of how users represent this extensive area. This study undertakes an analysis of the cognitive maps created by Van YYU students, focusing on their representations of the Zeve campus as a preliminary study. To conduct this research, 130 Van YYU students participated (Female = 89; Male = 41, $Mean_{age}$ = 23.58, SD_{age} = 3.85). Each participant was tasked with drawing cognitive maps of the campus following a standardized set of instructions. The findings reveal recurring elements in the cognitive maps: (1) paths, which feature prominently in connecting on-campus spaces and demarcating various regions, (2) edges, such as the coastline and Lake Van, serving as distinctive features, (3) districts centered around service buildings, encompassing specific sections of the campus, (4) landmarks, easily identifiable and serving as reference points, including the campus entrance, (5) nodes, representing intersection points like bus stops and (6) functioning spaces, encompassing dormitory buildings, faculty structures, dining halls, hospitals, cafes, sports complexes, and libraries. Furthermore, the analysis highlights a prevalent graphic style in the cognitive map drawings. The results suggest that participants predominantly represent the campus space in their minds by emphasizing its salient features. However, it is evident that the broader campus space is not fully recognized and optimally utilized by the participants. This study sheds light on the cognitive mapping of the Zeve campus, offering insights into how users perceive and mentally navigate this expansive educational environment. Further research and interventions may be necessary to enhance the effective utilization and recognition of the entire campus space.

Keywords: Van Yüzüncü Yıl University, Zeve campus, cognitive mapping, spatial representation, spatial image

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN SINIF YÖNETİMİ UYGULAMALARININ İNCELENMESİ

Hilal ALBAYRAK[1]*, Doç. Dr. İkbal Tuba ŞAHİN SAK[2]
[1] *Millî Eğitim Bakanlığı, 0009-0000-9671-2720, 65400, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-9054-6212, 65040, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: selcen_hilal@hotmail.com

Özet:

Bu çalışmanın amacı, okul öncesi öğretmenlerinin sınıf yönetimi uygulamalarını incelemektir. Olgubilim deseninde hazırlanan çalışmanın katılımcılarını, Van ilinde görev yapmakta olan ve amaçlı örnekleme yöntemi ile belirlenmiş 40 okul öncesi öğretmeni oluşturmaktadır. Çalışmaya katılan öğretmenlerin yarısı erkek yarısı kadındır. Çalışmanın verisi, araştırmacılar tarafından geliştirilmiş 16 soruluk yarı yapılandırılmış bir görüşme formu ile toplanmıştır. Yapılan içerik analizi sonucunda, okul öncesi öğretmenlerinin sınıf yönetimini tanımlarken, zaman ve imkanları verimli kullanma, çocuk merkezli planlar yapma ve uygulama, etkili iletişim kurma, çevreyi etkili şekilde düzenleme, rol model olma ve sınıfı bir orkestra şefi gibi yönetebilme ifadelerini kullandıkları belirlenmiştir. Ayrıca okul öncesi öğretmenlerine göre sınıf yönetimini etkileyen faktörler; etkinliklerin planlanması, sınıf ve okulun fiziki koşulları, iletişim, çocuğun yetişme tarzı, maddi olanaklar, sosyoekonomik durum, sınıf mevcudu, personel eksiği, sınıfta kaynaştırma çocuğunun olması, disiplin yaklaşımı, sosyal medya, öğretmenin cinsiyeti ve deneyimidir.

Anahtar kelimeler: okul öncesi eğitim, sınıf yönetimi, öğretmen uygulamaları.

EXAMINATION OF CLASSROOM MANAGEMENT PRACTICES OF PRESCHOOL TEACHERS

Abstract:

The aim of this study is to examine the classroom management practices of preschool teachers. The participants of this phenomenological study consisted of 40 preschool teachers working in Van and determined by purposive sampling method. Half of the teachers are men and half are women. The data of the study was collected with a semi-structured interview form consisting of 16 questions developed by the researchers. As a result of the content analysis, it was determined that preschool teachers used the expressions of using time and opportunities efficiently, making and implementing child-centered plans, communicating effectively, arranging the classroom environment effectively, being a role model and managing the classroom like an orchestra conductor while describing classroom management. Also, according to teachers, the factors affecting classroom management were planning of activities, physical conditions of the classroom and school, communication, the child's upbringing, financial opportunities, socioeconomic status, class size, lack of staff, presence of inclusive children in the classroom, discipline approach, social media, and teacher's gender and experience.

Keywords: preschool education, classroom management, teacher’s practices.

OKUL ÖNCESİ EĞİTİMDE AÇIK HAVA OYUNLARINI UYGULAMA DURUMUNUN ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ (Van İli Örneği)

Güven Aytaç AYKAÇ1*, Sibel ATLİ2

1 Milli Eğitim Bakanlığı, 65100, Van
2 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Çocuk Gelişimi Bölümü, ORCİD: 0000-0002-4938-4530, 65100, Van
e-posta: guvenaytacaykac@gmail.com

Özet

Bu araştırmanın amacı MEB 2013 okul öncesi eğitim programı doğrultusunda okul öncesi eğitimde dış mekân oyunlarının uygulama durumunun öğretmen görüşlerine değerlendirilmesidir. Bu araştırmada nitel araştırma yöntemlerinden fenomenoloji (olgu bilim) yaklaşımı/deseni kullanılmış. Verilerin analiz edilmesinde betimsel analiz tekniği uygulanmıştır. Veriler hazırlanan yarı yapılandırılmış görüşme formu doğrultusunda Van ilinde 5 farklı okul öncesi eğitim kurumunda görev yapan 22 okul öncesi öğretmeni ile yapılan görüşmelerden toplanmıştır. Görüşmeler 15 Ekim -15 Kasım 2023 tarihileri arasında yapılmıştır.

Bulgular; "açık hava oyunlarının tanımı, planlarda açık hava oyunlarına yer verme sıklığı, açık hava oyunları kapsamında yapılan etkinlikler, açık hava oyunlarının uygulandığı alanlar, açık hava oyun alanlarındaki materyal ve çevre düzenlemesi, açık hava oyunlarının gelişim ve öğrenmeye katkısı, açık hava oyunlarının sosyal becerilere katkısı ve açık hava oyunlara yönelik çocukların ilgileri" olmak üzere dokuz alt başlık altında değerlendirilmiştir.

Araştırmanın sonucunda öğretmenlerin açık hava oyunlarının ve açık hava oyun alanlarının çocukların bütüncül gelişimine önemli katkı sunduğunu, açık hava oyunlarının çocuklara özgür hareket etme imkanı sağladığını, bu alanların aktif araştırma, sorgulama ve problem çözme becerilerini desteklediğini ve sosyal iletişim becerilerine de önemli katkılar sunduğunu belirtmişlerdir. Öğretmenler gelişimsel planlama önündeki zorluğun nedenlerini açık hava oyun alanlarının ve materyallerinin yetersiz olması, alanların küçük olması ya da hiç olmayışı şeklinde açıklamışlardır.

Anahtar Sözcükler: okul öncesi eğitim, oyun, açık hava, açık hava oyun alanı, öğretmen

EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF OUTDOOR PLAYS IN PRESCHOOL EDUCATION ACCORDING TO TEACHERS' OPINIONS (Van Province Example)

Abstract

The aim of this study is to evaluate the implementation of outdoor games in preschool education in line with the 2013 preschool education program of the Ministry of National Education. In this study, phenomenology (phenomenology) approach/design, one of the qualitative research methods, was used. Descriptive analysis technique was applied to analyze the data. The data were collected from interviews with 22 preschool teachers working in 5 different preschool education institutions in Van province in line with the semi-structured interview form. The interviews were conducted between October 15 and November 15, 2023.

The findings were evaluated under nine sub-headings: "definition of outdoor games, frequency of including outdoor games in plans, activities carried out within the scope of outdoor games, areas where outdoor games are practiced, materials and landscaping in outdoor playgrounds, contribution of outdoor games to development and learning, contribution of outdoor games to social skills and children's interest in outdoor games".

As a result of the research, teachers stated that outdoor play and outdoor playgrounds contribute to children's holistic development, that outdoor play provides children with the opportunity to move freely, that these areas support active research, questioning and problem solving skills, and that they also contribute to social communication skills. The teachers explained the reasons for the difficulty in developmental planning as insufficient outdoor playgrounds and materials, small or no outdoor playgrounds.

Keywords: preschool education, play, outdoor, outdoor playground, teacher

ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN SINAV KAYGILARIYLA MATEMATİĞE YÖNELİK TUTUMLARININ İLİŞKİLERİNİN İNCELENMESİ, VAN İLİ ÖRNEĞİ

Süleyman AKYAĞCI[1*], Enes Abdurrahman BİLGİN[2] , Murat CANCAN[3]
[1]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, Orcid: 0009-0003-2634-2930, 65000, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Matematik Eğitimi ABD, Orcid:0000-0003-3003-9259, 65000, Van*
[3] *Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, Matematik Eğitimi Anabilim Dalı, Orcid: 0000-0002-8606-2274,65000, Van*
* E-posta: suleymanac2@gmail.com

Özet:

Bu araştırmanın amacı ortaokul öğrencilerinin sınav kaygıları ile matematiğe yönelik tutumları arasındaki ilişkinin incelenmesidir. Bunun yanında, matematik öğretmeninin cinsiyeti, anne/baba eğitim düzeyi, matematik karne notu, sınıf mevcudu ve sınıf düzeyi gibi ek faktörlerin etkisi de incelenmiştir. Çalışmada "Matematik Tutum Ölçeği" ve "Sınav Kaygısı Ölçeği" kullanılmıştır. Araştırma örneklemini, 2022-2023 öğretim yılında Van ilinde öğrenim gören 165 erkek, 231 kız olmak üzere toplam 396 ortaokul öğrencisi oluşturmaktadır. Araştırma yöntemi olarak ilişkisel tarama modeli kullanılmıştır. Araştırmadan elde edilen bulgular incelendiğinde, matematiğe yönelik tutum ölçeği puanlarının kadın öğretmeni olan gruplarda istatistiksel olarak anlamlı biçimde yüksek görülmüştür. Benzer şekilde sınıf düzeyinin matematiğe yönelik tutuma etkisi olduğu gözlenmiştir. Yine elde edilen bulgulara göre matematiğe yönelik tutum ölçeği puanlarının matematik not ortalaması 5 olan öğrencilerin lehine anlamlı biçimde yüksek olduğu saptanmıştır. Diğer taraftan sınav kaygısı ölçeği puanları incelendiğinde matematik öğretmeninin cinsiyetinin kaygı üzerine etkisi olduğu gözlenmiş ve erkek öğretmeni olan öğrencilerin sınav kaygı seviyesinin daha yüksek olduğu saptanmıştır. Benzer şekilde sınıf düzeylerinin sınav kaygısına etkisi olduğu ve matematik not ortalamasının yüksek olduğu gruplarda sınav kaygısının daha fazla olduğu tespit edilmiştir. Son olarak matematiğe yönelik tutum ile sınav kaygısı arasında pozitif yönlü yüksek korelasyon olduğu sunucuna ulaşılmıştır.

Anahtar kelimeler: Genel Sınav Kaygısı, Matematiğe Yönelik Tutum, Matematik,

INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIPS BETWEEN SECONDARY SCHOOL STUDENTS' EXAM ANXIETY AND ATTITUDES TOWARDS MATHEMATICS, A CASE OF VAN PROVINCE

Abstract:

The purpose of this research is to examine the relationship between secondary school students' test anxiety and their attitudes toward mathematics. In addition, the effects of additional factors such as the gender of the mathematics teacher, the education level of the mother/father, mathematics report card grades, class size, and grade level were also examined. "Mathematics Attitude Scale" and "Test Anxiety Scale" were used in the research. The research sample consists of a total of 396 secondary school students, 165 boys and 231 girls, studying in Van in the 2022-2023 academic year. The relational screening model was used as the research method. When the findings obtained from the research were examined, it was seen that the attitude scale scores towards mathematics were statistically significantly higher in groups with female teachers. Similarly, grade level has been found to have an impact on attitudes towards mathematics. Again, according to the findings, it was determined that the attitude scale scores towards mathematics were significantly higher in favor of students with a mathematics GPA of 5. On the other hand, when the test anxiety scale scores were examined, it was determined that the gender of the mathematics teacher had an effect on anxiety and that the test anxiety levels of students with male teachers were higher. Similarly, it was determined that grade levels affected test anxiety and test anxiety was higher in groups with high mathematics scores. Finally, it was found that there was a highly positive relationship between attitude towards mathematics and test anxiety.

Keywords: General Test Anxiety, Attitude Towards Mathematics, Mathematics,

OTİZMLİ BİREYLERİN DEPREME HAZIRLIK DURUMU: VAN İLİ ÖRNEĞİ

Yusuf ALPDOĞAN[1]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Özel Eğitim Bölümü, 0000-0002-6615-397X., 65000, Van*
* yusufalpdogan@yyu.edu.tr

Özet:

Bu araştırmanın amacı, otizmli bireylerin deprem süreci ve sonrasına yönelik hazırlık durumlarının ortaya konulmasıdır. Araştırma, nitel araştırma yöntemiyle yürütülmüştür. Bu araştırmada yer alan katılımcılar, Van ili İpekyolu ve Edremit ilçelerinde milli eğitim bakanlığına bağlı okullarda göreve devam eden özel eğitim öğretmenlerinden oluşmaktadır. Araştırmanın nitel boyutunun çalışma grubu sekiz özel eğitim öğretmeninden oluşmaktadır. Araştırmada nitel veriler, araştırmacı tarafından geliştirilen yarı-yapılandırılmış görüşme formu ile toplanmıştır. Araştırmada nitel verilerin analizinde betimsel analiz tekniği kullanılmıştır. Bulguların sunumu, araştırma soruları ana tema olarak ele alınıp bu ana temalara ilişkin elde edilen alt temalar şeklinde verilmiştir. Araştırmanın sonuçları; Otizmli bireylerin depreme ilişkin farkındalıklarının olmadığı, Otizmli bireylerin deprem anında ne yapmaları gerektiğini bilmedikleri, Deprem sürecinde tahliye ve güvenli alanlar hakkındaki hazırlık durumlarının zayıf olduğu, Acil durum çantasına yönelik otizmli bireylerin herhangi bir hazırlıklarının gelişmediği, Otizmli bireylerin olası bir deprem sürecinde iletişim konusunda çok ciddi zorluklar yaşayabilecekleri ve Otizmli bireylerin deprem anında duygusal ve davranışsal ne gibi sorunlar yaşayacaklarını ortaya koymuştur.

Anahtar kelimeler: Otizm, otizmli birey, deprem, depreme hazırlık

EARTHQUAKE PREPAREDNESS OF INDİVİDUALS WİTH AUTİSM: THE CASE OF VAN PROVİNCE

Abstract:

The aim of this research is to reveal the preparedness of individuals with autism for the earthquake process and its aftermath. The research was conducted with qualitative research method. The participants in this study consisted of special education teachers working in schools affiliated to the Ministry of National Education in İpekyolu and Edremit districts of Van province. The study group of the qualitative dimension of the research consists of eight special education teachers. Qualitative data were collected through a semi-structured interview form developed by the researcher. Descriptive analysis technique was used to analyse the qualitative data. The presentation of the findings is given as sub-themes obtained from the main themes by considering the research questions as the main theme. The results of the study revealed that individuals with autism have no awareness of earthquakes, individuals with autism do not know what to do in case of an earthquake, individuals with autism have poor preparation for evacuation and safe areas during the earthquake process, individuals with autism do not have any preparation for the emergency bag, individuals with autism may experience serious difficulties in communication during a possible earthquake, and individuals with autism may experience emotional and behavioural problems during an earthquake. Based on the results of the research, recommendations were developed.

Keywords: Autism, individual with autism, earthquake, earthquake preparedness

ÖĞRETMENLERİN HAFTA SONU DESTEKLEME VE YETİŞTİRME KURSUNDA (DYK) ÇALIŞMALARININ HAFTA İÇİ İŞ VERİMİ VE MOTİVASYONLARINA YANSIMALARI: VAN İLİ ÖRNEĞİ

Rıdvan KESKİN, Selahattin ÇELEBİ
[1]Cumhuriyet Ortaokulu, 0000-0002-4111-1933, 65130, Van
[2]Iğdır Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü, 0000-0003-4131-4711, 7600, Iğdır
* Rıdvan KESKİN, E-posta: keskinmatematikci@gmail.com
keskinmatematikci@gmail.com

Özet

Hafta sonu destekleme ve yetiştirme kursunda (D.Y.K) çalışan öğretmenlerin hafta içine olan motivasyon, verimlilik etkilerinin ve bunlara etki eden nedenleri incelenmiştir. Bu araştırma Van ili merkez ilçeleri olan İpekyolu, Tuşba ve Edremit ilçelerinde yaşayan 2022-2023 eğitim öğretim yılı ortaokulda derse giren 6 farklı okulda görev yapan 30 öğretmenin katılımıyla gerçekleştirilmiştir. Araştırma nitel yönteme göre yürütülmüş olup farklı branşlardan öğretmenlerinin katılması sağlanmıştır. Araştırma hafta sonu destekleme ve yetiştirme kursunda çalışan öğretmenlere sorulan sorulardan, alınan yanıtlarla tablo oluşturulmuş. Nitel araştırma tekniğinde örneklem sınırlaması olmadığından alınan cevaplar bakımından örneklemin boyutunu belirlemektedir. Nitel araştırmalarda; belirlenen konuya dair, her durum detaylı olarak incelenmekte, irdelenmekte ve elde edilen veriler çözümlenerek yorumlanmaktadır. Araştırmanın bulguları incelendiğinde bilinenin aksine iş yükü bakımından kadın öğretmenlerin olumsuzluklardan erkek öğretmenlere göre daha az etkilenmekte olduğu görülmüştür. Evli, eşi çalışan ve çocuklu öğretmenlerin hafta sonu ailesine zaman ayıramayıp okula gitmesi motivasyon ve verimini olumsuz yönde etkilemekte. Diğer taraftan bekar ve eşi çalışmayanlar daha az etkilenmekte, ama katılımcıların büyük çoğunluğu ekonomik nedenler ve öğrenci başarısını yükseltmek için kursa destek sağlamakta olduklarını belirtmiştir.

Anahtar Kelimeler: Destekleme ve Yetiştirme Kursu (DYK), Motivasyon, Verimlilik, İş yükü ve tükenmişlik

THE REFLECTIONS OF TEACHERS' WORK AT WEEKEND'S SUPPORTAND TRAINING COURSES ON THEİR WORK EFFICIENCY AND MOTIVATION DURİNG THE WEEK: VAN PROVİNCE EXAMPLE

Abstract

In this study; the motivation and productivity effects of teachers working in the support and training course (D.Y.K and the reasons affecting them have been examined. This research has been carried out with the participation of 30 teachers working in 6 different schools in İpekyolu, Tusba and Edremit, central districts of Van, in 2022-2023 academic year. The research has been carried out according to qualitative method and the participation of teachers from different branches has been ensured. The chart, in the research, has been formed with the answers asked to the teachers working in support and training course at weekend. As there ısn't limitations in qualitative research technique, the answers received determine the size of the sample. Every situation regarding the determined subject in qualitative research, is examined and analyzed in deta and the data obtained and analyzed and interpreted. When the findings of the research are examined, it is seen that, contrary to what is known, the female teachers were less affected by the negativeness than male teachers in terms of workload. The teachers who are married, whose wives are working and who have children and go to school, cannot spare time for their families and thıs affects their motivation and productivity negatively, on the other hand the singles and the people whose wives are not working are less affected, but most of the participants indicated the they support the course to raise the students' success and for their economic reasons.

Keywords: Support and Training Course (DYK), Motivation, Productivity, Workload and burnou

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME MERKEZLERİNİN İŞLEVSELLİĞİ: VAN ÖRNEĞİ

Mehmet ŞATA[1]*
[1] *Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, 0000-0003-2683-4997, 65100, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: mehmetsata@yyu.edu.tr

Özet:

Bu çalışmanın amacı, Milli Eğitim Bakanlığı tarafından her ilde kurulan ölçme ve değerlendirme merkezlerinin işlevselliğini incelemektedir. Bu araştırmada ilk olarak her ilde kurulan ölçme ve değerlendirme merkezlerinin sahip olması gereken işlevlerine yönelik bilgiler sunulmuştur. Daha sonra Van'daki ölçme ve değerlendirme merkezinin bu işlevleri gerçekleştirme durumu incelenmiştir. Bu amaç doğrultusunda, nitel araştırma yaklaşımlarından, durum çalışması deseni kullanılmıştır. Araştırmanın katılımcıları olarak Van ölçme ve değerlendirme merkezinde görevli olan yetkili kişilerden oluşmaktadır. Veri toplama aracı olarak, araştırmacı tarafından geliştirilen yarı yapılandırılmış görüşme formu kullanılmıştır. Görüşme formu, Ölçme ve değerlendirme merkezinin sahip olması gereken işlevler temel alınarak oluşturulmuştur. Veri analizinde betimsel analizler kullanılmıştır. Araştırma kapsamında ulaşılan bulgulardan hareketle Van'daki eğitimin kalitesinin artırılmasına yönelik öneriler sunulmuştur.

Anahtar kelimeler: Ölçme ve değerlendirme merkezi, Van ili, Nitelikli eğitim.

FUNCTIONALITY OF MEASUREMENT AND EVALUATION CENTERS: THE CASE OF VAN

Abstract:

The aim of this study is to examine the functionality of the assessment and evaluation centres established in each province by the Ministry of National Education. In this study, firstly, information about the functions that the assessment and evaluation centres established in each province should have is presented. Then, the status of the assessment and evaluation centre in Van in terms of fulfilling these functions was examined. For this purpose, case study design, one of the qualitative research approaches, was used. The participants of the study consisted of authorized persons working in the measurement and evaluation centre in Van. A semi-structured interview form developed by the researcher was used as a data collection tool. The interview form was created based on the functions that the assessment and evaluation centres should have. Descriptive analyses were used in data analysis. Based on the findings of the research, suggestions for improving the quality of education in Van are presented.

Keywords: Measurement and evaluation centre, Van province, Quality education.

ÖZEL EĞİTİM MERKEZLERİNDE YAŞANAN SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ- VAN İLİ ÖRNEĞİ

Mevlüt MARUFOĞLU[1]*, Semra MARUFOĞLU[2]
[1]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Erciş Meslek Yüksekokulu, Çocuk Gelişimi Programı, Orcid No: 0000-0001-9834-4095, 65400, Van*
[2]*Özel Erciş Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi, Uzman Fizyoterapist, Orcid No: 0000-0001-7858-3910, 65400, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: marufoglumevlut@gmail.com

Özet:
Özel gereksinimli çocukların eğitiminde özel eğitim ve rehabilitasyon merkezleri önemli bir yere sahiptir. Bu çalışmada öğretmen, idareci ve velilerin görüşlerinden hareketle özel eğitim merkezlerinde yaşanan sorunların tespiti ve bu sorunların giderilmesine yönelik çözüm önerilerinin geliştirilmesi amaçlanmıştır. Çalışmanın verileri Van ilindeki özel eğitim merkezlerindeki öğretmen, kurum idarecileri ve öğrenci velilerinden yarı yapılandırılmış görüşme formu aracılığı ile toplanmıştır. Elde edilen verilerin analiz edilmesi ile kurumlarda yaşanan problemler ortaya konmuştur. Bu problemlerin çözümüne yönelik olarak bireysel, kurumsal ve merkezi yönetimlerce atılabilecek adımlara ilişkin çeşitli öneriler geliştirilmiştir. Van ili özelinde yapılan bu değerlendirme ve çözüm önerilerinin diğer illerdeki özel eğitim merkezleri için de örnek olması beklenmektedir.

Anahtar kelimeler: Özel gereksinimli çocuklar, özel eğitim merkezleri, özel eğitim merkezi çalışanları, engelli çocuk ebeveynleri

PROBLEMS AND SOLUTİON SUGGESTİONS SPECİAL EDUCATİON CENTERS- VAN PROVİNCE EXAMPLE

Abstract:
Special education and rehabilitation centers have an important place in the education of children with special needs. In this study, it is aimed to determine the problems experienced in special education centers based on the opinions of teachers, administrators and parents and to develop solution suggestions for eliminating these problems. The data of the study were collected from teachers, administrators and parents in special education centers in Van province through a semi-structured interview form. By analyzing the data obtained, various problems experienced in the institutions were revealed. Suggestions have been developed on the steps that can be taken by individual, institutional and central governments to solve these problems. It is expected that these evaluations and solution proposals made in the province of Van will set an example for the problems and solutions in special education centers in other provinces.

Keywords: Children with special needs, special education centers, special education center employees, parents of disabled children

REPERTORY GRID GÖRÜŞME TEKNİĞİNE DAYALI OLARAK PSIKOLOJI OKURYAZARLIĞI DÜZEYININ İNCELENMESI-VAN İL ÖRNEĞI-

Berfinnur TANYILDIZ, Fuat TANHAN
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Posta Kodu, 65400, Van
tberfinurr@gmail.com

Özet:

Bu çalışmanın amacı, bireylerin üniversite öğrencisi olma ve olmama durumuna göre psikolojik okuryazarlık düzeylerini tespit etmek ve karşılaştırmaktır. Bu amaç doğrultusunda çalışma, nitel araştırma desenlerinden fenomenolojik desene uygun olarak repertory grid görüşme tekniğine uygun olarak yapılmıştır. Bu araştırmada bireylerin psikoloji okuryazarlığına ilişkin bilişsel kurguları belirlenmeye çalışıldığından fenomenolojik desene uygun tasarlanmıştır. Araştırmanın çalışma grupları 20 üniversite içinden 10 kadın, 10 erkek; 20 üniversite dışından 10 kadın 10 erkek olmak üzere toplam 2 gruptan ve 40 kişiden oluşmaktadır. Araştırmaya katılımda, araştırmaya katılan bireylerin gönüllü olması ölçüt olarak belirlenmiştir. Repertory grid tekniğine bağlı olarak veriler katılımcılardan alınmış, katılımcıların verdiği cevaplar deşifre edilerek benzerlikleri açısından gruplandırılmıştır. Katılımcıların ürettikleri bilişsel kurguların benzerliklerine göre oluşturulan gruplar, temsiliyetleri dikkate alınarak literatüre uygun olarak seçilmiştir. Buna göre katılımcıların ürettikleri 400 bilişsel kurgu 8 başlık altında toplanmıştır. Bunlar: sağaltıma ilişkin, sağlık, duygular, davranışlar, bilinç, eserler ve kişiler, ilişkiler ve ruh sağlığı başlıklı gruplardır. Grup puanları dikkate alındığında baştan 3 grup şu şekilde belirlenmiştir: davranışlar, sağaltıma ilişkin ve bilinç. Bulgulardan hareketle katılımcıların psikoloji okuryazarlığı incelendiğinde kadınlar için davranışlar, tedavi yöntemleri ve duygular; erkekler için davranışlar, tedavi yöntemleri ve zihinsel süreçler; öğrenciler için davranışlar, zihinsel süreçler ve tedavi yöntemleri; öğrenci olmayan katılımcılar için davranışlar, tedavi yöntemleri ve ruh sağlığı en çok bilişsel kurgu üretilen gruplar olarak belirlenmiştir.

Anahtar kelimeler: Psikoloji, repertory grid, grounded teori.

PROAKTİF GÜVENLİK: JAPONYA KOBAN POLİS MODELİ İLE VAN'DA TOPLUM DESTEKLİ POLİSLİĞE YENİ BİR PERSPEKTİF

Çağlar ÇİÇEK
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Orcid No 0000-0002-9551-1027, Posta Kodu, 65400, Van.
caglarcicek@yyu.edu.tr

Özet:

Toplu yaşamın, kamu düzeninin ve bireysel hayatın sağlıklı bir biçimde sürdürülmesi, güvenli bir ortamın varlığı ile yakından ilgilidir. Yoğunlaşan kent nüfusu, bir arada yaşama zorunluluğunu beraberinde getirirken, bu zorunluluk kentin güvenliği açısından son derece önemli bir yere sahiptir. Kentte güvenli bir çevre oluşturma gereksinimi kolluk görevlilerine duyulan ihtiyacı da doğal olarak artırmaktadır. Özellikle temel hak ve özgürlüklerin korunması ve kamu düzeninin devamı, toplumun güvenliği için önemli bir yere sahiptir. Kolluk faaliyetlerini yerine getirirken suç işlenmesinin önlenmesi, toplumun huzur ve güvenliğinin devamı için hayati bir konudur. Bu sebeple, kolluğun temel görevi, suç işlenmesini engellemek için alınacak önleyici tedbirleri uygulamaktır. Kamu düzeninin sağlanmasında, işlenen suçlarla mücadeleden ziyade suç oluşumunu engellemek daha etkili ve önemli bir stratejidir. Japonya, bu konuda örnek olabilecek önemli bir ülkedir. Japonya yerel polis birimi olan mahalle karakolları (Koban) bu hizmeti etkili bir biçimde yerine getirmektedir. Japonya'nın bu konudaki başarısının altında toplum odaklı polisiye hizmetleri yatmaktadır.

Bu çalışmanın ana amacı, toplu yaşamın, kamu düzeninin, kamusal esenliğin ve bireysel yaşamın sağlıklı bir biçimde sürdürülmesi ile ilgili olarak Japonya Koban polis modelini Van'ın toplum destekli polis uygulamalarına yeni bir bakış açısı getirerek, özellikle suç işlenmesinin önlenmesine katkı sağlamaktır.

Araştırmanın yöntemi, konuyla ilgili güncel araştırma verileri, istatistikler ve Japonya'daki koban polisleri üzerine yapılmış çalışmalardan faydalanılarak gerçekleştirilecek nitel araştırma yöntemidir. Ayrıca, Türkiye'deki toplum destekli polislik uygulamaları ve yönetmeliği çerçevesinde Van ilinin özel koşulları da dikkate alınarak, Van'ın güvenlik dinamikleri üzerindeki etkileri incelenecektir. Toplum destekli polislik uygulamalarının Japonya modelinde olduğu gibi hayata geçirildiğinde suç işlenme oranlarında olumlu bir azalma gözlemlenebileceği sonucuna varılmıştır.

Anahtar kelimeler: Önleyici Güvenlik, Van Toplum Destekli Polis, Japonya Kaban Polis Modeli, Suç Önleme Stratejileri.

PROACTIVE SECURITY: A NEW PERSPECTIVE ON COMMUNITY POLICING IN VAN WITH THE JAPAN KOBAN POLICE MODEL

Abstract:

The continuation of collective life, public order and individual life in a healthy manner is closely related to the existence of a safe environment. While the densifying urban population brings with it the necessity to live together, this necessity has an extremely important place in terms of urban security. The need to create a safe environment in the city naturally increases the need for law enforcement officers. Especially the protection of fundamental rights and freedoms and the maintenance of public order have an important place for the security of society. Preventing the commission of crimes while carrying out law enforcement activities is a vital issue for the continuation of the peace and security of society. For this reason, the main duty of law enforcement is to implement preventive measures to prevent the commission of crime. In maintaining public order, it is a more effective and important strategy to prevent the occurrence of crimes rather than fighting against the crimes committed. Japan is an important country that can serve as an example in this regard. Neighborhood police stations (Koban), which are the local police units of Japan, perform this service effectively. Community-oriented policing services lie behind Japan's success in this regard.

The main purpose of this study is to contribute to the prevention of crime by bringing a new perspective to Van's community policing practices by applying the Japanese Koban police model to the community policing practices of Van in relation to the healthy maintenance of collective life, public order, public well-being and individual life.

The method of the research is a qualitative research method that will be carried out by utilizing current research data, statistics and studies on koban police in Japan. In addition, within the framework of community policing practices and regulations in Turkey, the effects of community policing on the security dynamics of Van will be examined, taking into account the special conditions of Van province. It is concluded that when community policing practices are implemented as in the Japanese model, a positive decrease in crime rates can be observed.

Keywords: Preventive Security, Van Community Supported Police, Japan Kaban Police Model, Crime Prevention Strategies.

SON YILLARDA VAN İLİNDE YÜRÜTÜLEN EĞİTİM PROJELERİNE İLİŞKİN OKUL YÖNETİCİLERİNİN GÖRÜŞLERİ

Yalçın Varol YILDIZBAŞ[1]*, Vefa ÇELİKCİ[2]
[1] *Milli Eğitim Müdürlüğü, 0000-0002-9134-4276, 65130, Van*
[2] *Milli Eğitim Müdürlüğü, 0009-0000-1373-508X, 65130, Van*
* Yalçın Varol YILDIZBAŞ, E-posta: yalcinvarol@hotmail.com

Özet:

Araştırmanın amacı, son yıllarda Van ilinde eğitim alanında yürütülen projelere ilişkin okul yöneticilerinin görüşlerini belirlemektir. Çalışma nitel araştırma yöntemlerinden olgubilim çalışması desenine göre yapılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu kolay ulaşılabilir örnekleme ile belirlenen 2023-2024 eğitim-öğretim yılında Van ili İpekyolu ilçesindeki 4 ilkokul, 4 ortaokul ve 4 lisede görev yapan toplam 12 okul yöneticisi oluşturmuştur. Araştırmada veri toplama aracı olarak okul yöneticilerinin görüşlerinin alındığı standartlaştırılmış açık uçlu görüşme formu kullanılmıştır. Okul yöneticileriyle ön görüşme yapıldıktan sonra, dört adet açık uçlu soru sorulmuş ve ses kaydı alınmıştır. Verilerin yorumlanması sürecinde içerik analizi ve sürekli karşılaştırma tekniği kullanılmıştır. Araştırma sonucunda, okul yöneticilerinin görüşleri, yürütülen projeler, projelerin etkileri, karşılaşılan sorunlar ve sorunlarla başa çıkma yöntemleri olmak üzere dört temadan oluşmuştur. Yürütülen projeler temasında on kategori, projelerin etkileri temasında dört kategori, karşılaşılan sorunlar temasında dört kategori ve sorunlarla başa çıkma yöntemleri temasında üç kategori elde edilmiştir.

Anahtar kelimeler: Van ili, eğitim projeleri, okul yöneticisi

OPINIONS OF SCHOOL ADMINISTRATORS ON THE EDUCATION PROJECTS CONDUCTED IN VAN PROVINCE IN RECENT YEARS

Abstract:

The aim of the research is to determine the opinions of school administrators regarding the projects carried out in the field of education in Van in recent years. The study was conducted according to the phenomenology study design, one of the qualitative research methods. The study group of the research consisted of a total of 12 school administrators working in 4 primary schools, 4 secondary schools and 4 high schools in Van province Ipekyolu district in the 2023-2024 academic year, determined by easily accessible sampling. A standardized open-ended interview form, in which the opinions of school administrators were taken, was used as a data collection tool in the study. After a preliminary interview with school administrators, four open-ended questions were asked and a voice recording was made. Content analysis and constant comparison techniques were used in the data interpretation process. As a result of the research, it consisted of four themes: the opinions of school administrators, the projects carried out, the effects of the projects, the problems encountered and the methods of coping with the problems. Ten categories were obtained in the theme of implemented projects, four categories in the theme of the effects of projects, four categories in the theme of problems encountered and three categories in the theme of methods of coping with problems.

Keywords: Van province, education projects, school administrator

TEKNOLOJİ KULLANIMI VE YETERLİLİKLERİNİN VERİ ANALİZİ: VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ

Erol KINA[1]*
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Özalp Meslek Yüksekokulu, 0000-0002-7785-646X, 65100, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: Erol KINA, erolkina@yyu.edu.tr

Özet:

Bu çalışma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi'nde teknik bölümlerde öğrenim gören öğrencilerin derslerde kullanılan teknolojik materyallerin öğrenme süreçleri üzerindeki etkilerini belirleme amacını taşımaktadır. Ayrıca, atölye ve laboratuvarlardaki uygulamalı derslerde kullanılan teknolojik teçhizatın, öğrencilerin iş hayatlarına olan etkilerini değerlendirme hedeflenmektedir. Bu bağlamda, öğrencilerin teorik derslerde kullanılan teknolojik materyallerle uygulamalı derslerde kullandıkları teknolojik teçhizatın öğrenme becerilerine olan etkileri ve bu materyal ve teçhizatları kullanma becerilerinin düzeyi araştırılmıştır. Araştırma kapsamında, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi'nde Bilgisayar Programcılığı, Muhasebe ve Vergi Bölümü gibi teknik programlarda eğitim gören 100 öğrenciye anket uygulanmıştır. Çalışmanın hedefleri, metodolojisi ve hipotezleri detaylı bir biçimde tanıtılarak elde edilen sonuçlara ulaşılmıştır. Bulgular, çalışmanın sonuçlarıyla birlikte detaylı bir şekilde tartışılmış ve bu bağlamda önerilere yer verilmiştir.

Anahtar kelimeler: Teknoloji kullanımı, veri analizi, teknolojik materyal

DATA ANALYSIS OF TECHNOLOGY USAGE AND PROFICIENCIES: A CASE STUDY OF VAN YÜZÜNCÜ YIL UNIVERSITY

Abstract:

This study aims to determine the impact of technological materials used in theoretical courses on the learning processes of students enrolled in technical programs at Van Yüzüncü Yıl University. Additionally, it seeks to evaluate the effects of technological equipment utilized in practical courses on students' preparation for their future careers. In this context, the research investigates the influence of technological materials in theoretical courses and equipment in practical courses on students' learning skills, as well as the proficiency level in using such materials and equipment. A survey was conducted among 100 students enrolled in technical programs such as Computer Programming, and Accounting and Taxation at Van Yüzüncü Yıl University to gather data for the research. The objectives, methodology, and hypotheses of the study are presented in detail, and the obtained results are discussed comprehensively. The findings, along with the conclusions of the study, are discussed in detail, and recommendations are provided in this context.

Keywords: Technology usage, data analysis, technological materials

VAN ÇOCUK ANAOKULU BAHÇESİNDEKİ OYUN DONATILARI VE TASARIM ANALİZİ

Gamze BİÇEK BOZDOĞAN, Göksel ULAY [2]*
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi,* 0000-0002-0342-7099, *65082, Van.*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0003-4080-8816, 65082, Van.*
* Sorumlu yazar, E-posta: g.ulay@yyu.edu.tr

Özet:

Oyunun çocukların fiziksel, sosyal ve duygusal gelişiminde önemli bir rol oynadığı bilinmektedir. Çocuk oyun alanları, çocukların çevreleriyle tanıştıkları, sosyal becerilerini geliştirdikleri ve erken dönemdeki gelişimlerine katkı sağlayan kentsel mekânlardır. Bu araştırma, Van Çocuk Anaokulu bahçesinde bulunan oyun donatılarını ve tasarım özelliklerini inceleyerek, her bir bileşenin mevcut durumunu analiz etmeyi ve tasarım kriterleri açısından değerlendirmeyi amaçlamaktadır. Çalışmanın odak noktaları arasında mevcut oyun elemanları, donatılar, kullanılabilirlik ve çocuk gelişimine uygunluğu, zemin döşemesi ve oyun elemanlarının malzeme kullanımı, güvenlik ve konfor, arazi yapısı bulunmaktadır. Çalışmanın sonuçlarına dayanarak, Van Çocuk Anaokulu bahçesindeki oyun alanının daha etkin bir şekilde kullanılabilmesi ve geliştirilmesi için öneriler sunulmuştur.

Anahtar kelimeler: Tasarım, çocuk oyun alanı, donatı, Van.

PLAY EQUIPMENT AND DESIGN ANALYSIS IN VAN CHILDREN'S KINDERGARTEN GARDEN

Abstract:

It is known that play plays an important role in the physical, social and emotional development of children. Children's playgrounds are urban spaces where children meet their environment, develop their social skills and contribute to their early development. This research aims to analyze the current state of each component and evaluate it in terms of design criteria by examining the play equipment and design features in the Van Children's Kindergarten garden. The focal points of the study include existing play elements, equipment, usability and suitability for child development, flooring and material use of play elements, safety and comfort, and terrain structure. Based on the results of the study, suggestions were presented for more effective use and development of the playground in the garden of Van Children's Kindergarten.

Keywords: Design, children's playground, equipment, Van

VAN İLİ EĞİTİM ÖĞRETİM FAALİYETLERİNE YÖNELİK MÜFETTİŞ GÖRÜŞLERİ

Rezzan UÇAR[1]*, İbrahim Halil UÇAR[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölümü, Orcid No:0000-0003-4526-2517, 65100*
[2] *Van il Milli Eğitim Müdürlüğü, 65100, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: ucarrezzan@gmail.com

Özet:

Eğitim sistemlerinin amaçlarına ulaşması eğitim kurumlarında yürütülen eğitim öğretim faaliyetlerinin niteliğine göre şekillenmektedir. Eğitim sisteminin çeşitli paydaşları bulunmaktadır. Tüm paydaşların iletişim ve etkileşimi ile eğitim öğretim faaliyetleri yürütülmektedir. Eğitim yönetiminde değerlendirme süreci kapsamında denetim mekanizması eğitim örgütlerinin başarı derecesinin belirlenmesinde etkili olmaktadır. Denetim görevini yürüten müfettişlerin eğitim öğretim faaliyetlerine yönelik tespitleri bu bağlamda önem taşımaktadır. Van İli eğitim öğretim faaliyetlerine yönelik eğitim müfettişlerinin görüşlerini tespit etmek amacıyla yapılan bu çalışmada nitel araştırma desenlerinden fenomenoloji deseni kullanılmıştır. Araştırmanın çalışma grubunu Van İli Milli Eğitim Müdürlüğü'nde görev yapan 15 eğitim müfettişi oluşturmaktadır. Araştırmada veriler yarı yapılandırılmış görüşme formu aracılığıyla toplanmıştır. Verilerin analiz süreci devam etmektedir.

Anahtar kelimeler: Van İli, eğitim öğretim faaliyetleri, eğitim müfettişi.

INSPECTOR OPINIONS ON EDUCATION ACTIVITIES IN VAN PROVINCE

Abstract:

The achievement of the goals of education systems is shaped by the quality of education and training activities carried out in educational institutions. The education system has various stakeholders. Education and training activities are carried out with the communication and interaction of all stakeholders. Within the scope of the evaluation process in education management, the audit mechanism is effective in determining the degree of success of educational organizations. In this context, the determinations of the inspectors who carry out the duty of supervision regarding educational activities are important. In this study, which was conducted to determine the opinions of education inspectors on educational activities in Van Province, phemenology design was used in qualitative research designs. The study group of the research consists of 15 education inspectors working in the National Education Directorate of Van Province. Data were collected through a semi-structured interview form. The data analysis process is ongoing.

Keywords: Van Province, education and training activities, education inspector.

İŞLETMELERDE SAÇ BAKIMI VE GÜZELLİK HİZMETLERİNE İLİŞKİN ARAŞTIRMALARIN ANALİZİ

Cesim ALADAĞ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Van, Türkiye, 65100
cesimaladag@yyu.edu.tr

Özet

Güzellik ve saç bakımı işletmelerinde, son zamanlarda gerek bilimsel, gerekse teknolojik gelişmelerin yanı sıra hızla değişen müşteri tercihlerinin de etkisiyle önemli genişleme ve gelişme ve genişleme görülmektedir. Bu çalışma, saç bakımı ve güzellik hizmetlerine ilişkin mevcut araştırmaların kısa ve eleştirel bir analizini sağlamayı amaçlamaktadır. Çalışma kapsamında özellikle trendler, gelişmeler ve bunların tüketici davranışları ile endüstri uygulamaları üzerindeki etkilerine odaklanılacaktır. Yapılan son araştırmalar kişiye özel saç bakım ürünlerinin giderek artan önemini vurgulamaktadır. Bilim insanları, genetik ve çevresel değişkenlerin saçın durumu üzerindeki etkisini araştırmakta ve bunun sonucunda, belirli bireysel gereksinimleri karşılamak üzere tasarlanmış ve kişiselleştirilmiş ürünler ve tedaviler ortaya çıkarmaktadır. Saç derisi analizi ve saç teli testi gibi gelişmiş teşhis teknolojilerinin kullanımı giderek yaygınlaşarak, daha doğru ve etkili saç bakım hizmetlerinin uygulanmasına olanak sağlamaktadır. Saç bakımı ve güzellik hizmetleri işletmeleri sektöründe dikkat çeken bir diğer gelişme ise sürdürülebilir ve çevre dostu yöntemlere ve ürünlere artan ilgidir. Araştırma, geleneksel saç bakım ürünlerinin ekolojik sonuçlarını araştırmakta ve bunun sonucunda organik ve doğal alternatiflere olan talepte önemli bir artış yaşanmaktadır. Bu geçiş yalnızca müşteri tercihleriyle değil, aynı zamanda daha sıkı mevzuat ve kozmetik sektörünün çevresel etkilerini azaltma konusundaki kararlılığıyla da motive edilmektedir. Bilim insanları, bitki kaynaklı maddelerin ve doğal olarak parçalanabilen ambalaj malzemelerinin etkinliğini araştırarak sürdürülebilir güzellik yöntemleri hakkında hayati bilgiler sunmaktadır.

Son zamanlarda yapılan araştırmalar dijitalleşmenin saç bakımı ve güzellik hizmetleri üzerindeki etkisine de odaklanmaktadır. E-ticaret platformlarının ve sosyal medyanın ortaya çıkışı, müşterilerin güzellik hizmetleri alma ve bunlarla etkileşim kurma biçimini temelden değiştirmektedir. Araştırmalar, çevrimiçi eğitim, sanal danışmanlık ve kişiselleştirilmiş ürün önerilerinin kullanımının müşteri bağlılığını ve mutluluğunu büyük ölçüde artırdığını göstermektedir. Yapay zeka (AI) ve artırılmış gerçekliğin (AR) birleşimi, güzellik deneyiminin kişiselleştirilmesini geliştirerek müşterilerin karar vermeden önce sanal olarak farklı saç kesimi ve renkleri denemesine olanak tanımaktadır. Ayrıca, COVID-19 salgınının evde kullanılabilecek güzellik bakımlarının kabul edilmesini ve uygulanmasını hızlandırdığı değerlendirilmektedir. Araştırmalar, insanların zorunlu koşullar nedeniyle evde yapılan yeni buluşlar, e ticaret alışverişleri ile birlikte kendi yap saç bakımına yönelik eğilimin arttığını göstermektedir. Bu geçiş, güzellik sektörünü, geleneksel olmayan salon ortamlarında yüksek kaliteli sonuçları garanti eden, özellikle ev kullanıcısını hedef alan ürünler geliştirmeye ve sunmaya teşvik etmektedir. Sonuç olarak incelenen araştırmalar, sürekli değişen saç bakımı ve güzellik hizmetleri alanının kapsamlı bir şekilde anlaşılmasını sağlamaktadır. Sektörün çok yönlülüğü ve artan müşteri beklentilerini karşılama konusundaki kararlılığı, kişiselleştirme, sürdürülebilirlik, dijitalleştirme ve ev tabanlı çözümlere odaklanılmasıyla vurgulanmaktadır. Araştırmalar ilerledikçe, inovasyonu teşvik ederek ve kullanıcı deneyimlerini geliştirerek güzellik hizmetlerinin geleceğini kaçınılmaz olarak etkileyecektir.

Anahtar Kelimeler: Eğitim ve öğretim faaliyetleri, güzellik, işletmeler.

ANALYSIS OF RESEARCH ON HAIR CARE AND BEAUTY SERVICES IN BUSINESSES

Abstract

Beauty and hair care businesses have recently witnessed significant expansion and development due to scientific and technological developments as well as rapidly changing customer preferences. This study aims to provide a brief and critical analysis of current research on hair care and beauty services. The study will focus particularly on trends, developments and their impact on consumer behavior and industry practices. Recent research has emphasized the increasing importance of personalized hair care products. Scientists are investigating the effects of genetic and environmental variables on the condition of the hair, resulting in products and treatments designed and personalized to meet specific individual needs. The use of advanced diagnostic technologies such as scalp analysis and hair strand testing is becoming increasingly widespread, allowing for more accurate and effective hair care services. Another notable development in the hair care and beauty services sector is the increasing interest in sustainable and environmentally friendly methods and products. The study investigates the

ecological consequences of traditional hair care products, resulting in a significant increase in demand for organic and natural alternatives. This transition is motivated not only by customer preferences, but also by stricter legislation and the cosmetics sector's determination to reduce its environmental impact. Scientists are providing vital information on sustainable beauty methods by investigating the effectiveness of plant-based ingredients and naturally degradable packaging materials. Recent studies have also focused on the impact of digitalization on hair care and beauty services. The emergence of e-commerce platforms and social media is fundamentally changing the way customers receive and interact with beauty services. Studies show that the use of online education, virtual consultations, and personalized product recommendations greatly increase customer loyalty and happiness. The combination of artificial intelligence (AI) and augmented reality (AR) is improving the personalization of the beauty experience, allowing customers to virtually try different haircuts and colors before making a decision. In addition, the COVID-19 pandemic is believed to have accelerated the acceptance and implementation of home-based beauty treatments. Studies show that people are increasingly inclined to DIY hair care due to the exigent circumstances, along with new inventions and e-commerce shopping. This shift is encouraging the beauty industry to develop and offer products specifically targeted at the home user, guaranteeing high-quality results in non-traditional salon environments. As a result, the research reviewed provides a comprehensive understanding of the ever-changing landscape of hair care and beauty services. The industry's versatility and commitment to meeting rising customer expectations are highlighted by a focus on personalization, sustainability, digitization, and home-based solutions. As research progresses, it will inevitably impact the future of beauty services by driving innovation and improving user experiences.

Keywords: Education and training activities, beauty, organizations.

SAÇ BAKIMI VE GÜZELLİK HİZMETLERİNE İLİŞKİN ARAŞTIRMALARIN ANALİZİ

Cesim ALADAĞ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Van, Türkiye, 65100
cesimaladag@yyu.edu.tr

Özet

Güzellik ve saç bakımı sektörü, son yıllarda bilimsel ve teknolojik gelişmelerin yanı sıra değişen müşteri tercihlerinin de etkisiyle önemli bir genişleme ve evrim geçirdi. Bu çalışma, saç bakımı ve güzellik hizmetlerine ilişkin mevcut araştırmaların kısa ve eleştirel bir analizini sağlamayı amaçlamaktadır. Özellikle önemli trendlere, gelişmelere ve bunların tüketici davranışları ve endüstri uygulamaları üzerindeki etkilerine odaklanılacaktır. Son araştırmalar kişiye özel saç bakım ürünlerinin giderek artan önemini vurguluyor. Bilim insanları, genetik ve çevresel değişkenlerin saçın durumu üzerindeki etkisini araştırdı ve bunun sonucunda, belirli bireysel gereksinimleri karşılamak üzere tasarlanmış kişiselleştirilmiş ürünler ve tedaviler ortaya çıktı. Saç derisi analizi ve saç teli testi gibi gelişmiş teşhis teknolojilerinin kullanımı giderek yaygınlaşarak, daha doğru ve etkili saç bakım rutinlerinin uygulanmasına olanak sağlıyor. Sektörde dikkat çeken bir diğer gelişme ise sürdürülebilir ve çevre dostu yöntemlere artan ilgidir. Araştırma, geleneksel saç bakım ürünlerinin ekolojik sonuçlarını araştırdı ve bunun sonucunda organik ve doğal alternatiflere olan talepte önemli bir artış yaşandı. Bu geçiş yalnızca müşteri tercihleriyle değil, aynı zamanda daha sıkı mevzuat ve kozmetik sektörünün çevresel etkilerini azaltma konusundaki kararlılığıyla da motive ediliyor. Bilim insanları, bitki kaynaklı maddelerin ve doğal olarak parçalanabilen ambalaj malzemelerinin etkinliğini araştırarak sürdürülebilir güzellik yöntemleri hakkında hayati bilgiler sunuyor. Son zamanlarda yapılan araştırmalar dijitalleşmenin saç bakımı ve güzellik hizmetleri üzerindeki etkisine de odaklandı. E-ticaret platformlarının ve sosyal medyanın ortaya çıkışı, müşterilerin güzellik hizmetleri alma ve bunlarla etkileşim kurma biçimini temelden değiştirdi. Araştırmalar, çevrimiçi eğitim, sanal danışmanlık ve kişiselleştirilmiş ürün önerilerinin kullanımının müşteri bağlılığını ve mutluluğunu büyük ölçüde artırdığını gösterdi. Yapay zeka (AI) ve artırılmış gerçekliğin (AR) birleşimi, güzellik deneyiminin kişiselleştirilmesini geliştirerek müşterilerin karar vermeden önce sanal olarak farklı saç kesimi ve renkleri denemesine olanak tanıdı.Ayrıca, COVID-19 salgını evde kullanılabilecek güzellik bakımlarının kabul edilmesini ve uygulanmasını hızlandırdı. Araştırmalar, insanların evde yapılan tedaviler ve aletler satın almasıyla birlikte kendin yap saç bakımına yönelik eğilimin arttığını gösteriyor. Bu geçiş, güzellik sektörünü, geleneksel olmayan salon ortamlarında yüksek kaliteli sonuçları garanti eden, özellikle ev kullanıcısını hedef alan ürünler geliştirmeye ve sunmaya teşvik etti. Genel olarak incelenen araştırma, sürekli değişen saç bakımı ve güzellik hizmetleri alanının kapsamlı bir şekilde anlaşılmasını sağlar. Sektörün çok yönlülüğü ve artan müşteri beklentilerini karşılama konusundaki kararlılığı, kişiselleştirme, sürdürülebilirlik, dijitalleştirme ve ev tabanlı çözümlere odaklanılmasıyla vurgulanıyor. Araştırma ilerledikçe, inovasyonu teşvik ederek ve kullanıcı deneyimlerini geliştirerek güzellik hizmetlerinin geleceğini kaçınılmaz olarak etkileyecektir.

Anahtar Kelimeler: Saç Bakımı, Güzellik Hizmetleri, Kişiselleştirilmiş Ürünler

ANALYSIS OF RESEARCH ON HAIR CARE AND BEAUTY SERVICES

Abstract

The beauty and hair care sector has undergone significant expansion and evolution in recent years, driven by scientific and technological developments as well as changing consumer preferences. This study aims to provide a concise and critical analysis of current research on hair care and beauty services. It will focus particularly on key trends, developments and their impact on consumer behavior and industry practices. Recent research highlights the increasing importance of personalized hair care products. Scientists have investigated the impact of genetic and environmental variables on hair condition, resulting in personalized products and treatments designed to meet specific individual needs. The use of advanced diagnostic technologies such as scalp analysis and hair strand testing is becoming increasingly common, allowing for more accurate and effective hair care routines. Another notable development in the sector is the increasing interest in sustainable and environmentally friendly methods. The study investigated the ecological consequences of traditional hair care products, resulting in a significant increase in demand for organic and natural alternatives. This shift is motivated not only by consumer preferences, but also by stricter legislation and the cosmetics sector's commitment to reducing its environmental impact. Scientists are providing vital insights into sustainable beauty methods by investigating the effectiveness of plant-based ingredients and naturally degradable packaging materials. Recent research has also focused on the impact

of digitalization on hair care and beauty services. The emergence of e-commerce platforms and social media has fundamentally changed the way customers receive and interact with beauty services. Research has shown that the use of online education, virtual consultations, and personalized product recommendations has greatly increased customer loyalty and happiness. The combination of artificial intelligence (AI) and augmented reality (AR) has improved the personalization of the beauty experience, allowing customers to virtually try on different haircuts and colors before making a decision. Additionally, the COVID-19 pandemic has accelerated the acceptance and implementation of at-home beauty treatments. Research shows that the trend towards DIY hair care is increasing, with people purchasing home-based treatments and tools. This shift has spurred the beauty industry to develop and offer products specifically targeted at the home user, ensuring high-quality results in non-traditional salon environments. The overall research provides a comprehensive understanding of the ever-changing landscape of hair care and beauty services. The industry's versatility and commitment to meeting rising customer expectations is highlighted by a focus on personalization, sustainability, digitization and home-based solutions. As research progresses, it will inevitably impact the future of beauty services by driving innovation and improving user experiences.

Keywords: Hair Care, Beauty Services, Personalized Products

VAN İLİ İLÇELERİNDE ÖĞRETMENLERİN BARINMA İLE ULAŞIM SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Şehnaz Nigar ÇELİK[1]*, Ömer Faruk BATİ[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0001-9949-0668, 65000, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0009-0009-2778-5599, 65000, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: sncelik@yyu.edu.tr

Özet:

Bir yerleşim yerinin kalkınmasında eğitim büyük bir paya sahiptir. Hiç şüphesiz ki; eğitim süreci içerisinde de öğretmenlerin sırtlandığı yük oldukça fazladır. Bu bağlamda öğretmenlerin çalışma yerlerinin sunduğu imkanlar ve zorluklar o ilin eğitimini de doğrudan etkilemektedir. Bu yolla tesire uğrayan eğitim de haliyle ilin kalkınma seviyesini etkileyecektir. Bu çalışmanın amacı da Van ili özelinde ilçe ve kırsal kesimlerde görev yapan öğretmenlerin görevlerini yerine getirirken karşılaştıkları ulaşım ve barınma sorunlarının resmini bilimsel çerçevede ortaya koyarak çözüm önerileri sunmaktır. Çalışma gerçekleştirilirken nitel araştırma yöntemlerinden fenomenolojik araştırma deseni kullanılarak problem durumuna çok yönlü yaklaşılmaya çalışılmıştır. Van ili ilçelerinde görev yapan öğretmenlerden yarı yapılandırılmış sorular eşliğinde toplanan veriler içerik analizine tekniği kullanılarak analiz edilmiştir. Analiz sürecinde MAXQDA nitel analiz programı kullanılmıştır. Çalışma kapsamında elde edilen bulgularda öğretmenlerin ulaşım ve barınma anlamında ciddi sıkıntılar çektikleri, bu sıkıntılar içerisinde ulaşım araçlarının yetersizliği, öğretmenevlerinde yer bulamama probleminin yaşandığı, kiralık ev bulma süreçlerinde ev sahiplerinin minnetsiz tutumlarının sıkıntı yarattığı ve bu gibi sıkıntılara yetkililerce gerekli adımların atılmadığı görülmüştür. Görüşme formu ile elde edilen bulgulardan yola çıkılarak lojman, öğretmenevi gibi yapıların arttırılması gerektiği, yetkililerce ulaşım sağlayan araçlara yönelik gerekli denetimlerin yapılması ve öğretmenlerin karşılaşılan bu problemlere karşın yalnız bırakılmamaları gerektiği sonucuna ulaşılmıştır.

Anahtar kelimeler: Öğretmen, Van, Barınma problemi, Ulaşım problemi,

TEACHERS' ACCOMODATION AND TRANSPORTATION ISSUES IN DISTRICTS OF VAN AND SOME SOLUTION SUGGESTIONS ABOUT THESE ISSUES

Abstract:

Education takes a big role in development of a settlement. Undoubtedly, the burden undertaken by teachers in the process of education has rather high. In this context, the opportunities and difficulties offered by the working places of teachers directly affect the education of that province. The education affected in this way, of course, will also affect the development level of the province. The aim of this study is to present a picture of the transport and accommodation problems faced by teachers working in the districts and rural areas of Van province while fulfilling their duties and to offer solution in a scientific framework. While conducting the study, phenomenological research design, one of the qualitative research methods, was used to approach the problem status in a multidimensional way. The data collected with semi-structured questions from teacher working in the districts of Van province were analyzed using content analysis technique. MAXQDA qualitative analysis program was used in the analysis process. In the findings obtained within scope of the study, it was seen that teachers had serious problems in terms of transportation and accommodation, inadequacy of transportation vehicles, inability to find a place in teacher's houses, ungrateful attitudes of homeowners in the process of finding a rental house, and that the necessary steps were not taken by the authorities for such problems. Based on the findings obtained from the interview form, it was concluded that structures such as lodging and teacher's houses should be increased, necessary inspections should be made by authorities for the vehicles providing transportation and teacher should not be left alone against these problems.

VAN KENTİ VE YAKIN ÇEVRESİNDEKİ KIRSAL MAHALLELERDE NÜFUSUN EĞİTİM DURUMUNUN 1990-2020 ARASINDAKİ DEĞİŞİMİ

Murat YILMAZ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van TÜRKİYE
myilmazcog@yyu.edu.tr

Özet:

Bu çalışmada Van kenti ve yakın çevresindeki kırsal mahallelerde nüfusun eğitim durumunun 30 yıldaki değişimi incelenmiştir. Çalışmanın amacı kentte ve kentin yakın çevresinde nüfusun eğitim durumunda 30 yıllık süreçte meydana gelen değişimi ortaya koymaktır. Bu amaçla 1990 ve 2000 yılı genel nüfus sayımı verilerinden (TÜİK verilerinden) yararlanarak Van merkez ilçede eğitim durumu ortaya çıkarılmıştır. Yine 2020 yılı Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Ulusal Eğitim İstatistikleri verilerinden yararlanılarak İpekyolu, Tuşba ve Edremit ilçelerinin nüfusun eğitim durumu ortaya çıkarılmıştır. Bu sayede Van kenti ve yakın çevresinde eğitim durumunun 20. yüzyıl sonları ile 21. yüzyıl başlarındaki değişimi tespit edilmiştir.

2013'te yürürlüğe giren 6360 sayılı büyükşehir yasasına bağlı olarak daha önceki Van merkez ilçenin bölünmesiyle İpekyolu ve Tuşba ilçeleri kurulmuş ve Van merkez ilçenin bazı mahalleleri (kentsel mahalleler) Edremit ilçesinin idari alanına dahil edilmiştir. Bu nedenle 2020 yılındaki demografik yapı ve eğitim durumu verileri hesaplanırken Van kentinin merkez ilçeleri konumundaki yeni kurulan İpekyolu ve Tuşba ilçeleri ile eski Van merkez ilçenin alanının bir kısmının dahil edildiği Edremit ilçesinin verilerinden yararlanılmasının faydalı olacağı düşünülmüştür.

1990 yılı verilerine göre Van merkez ilçesinin nüfusu 207.870 olup bu nüfusun 153.111'i Van kentinde, 54.759'u ise merkez ilçe sınırları içindeki kırsal yerleşmelerde yaşamaktaydı. Diğer bir ifade ile merkez ilçedeki nüfusun yaklaşık %73,7'si Van kentinde, geri kalan 26,3'ü ise yakın çevredeki kırsal yerleşmelerde yaşamaktaydı. 1990 yılı verilerine göre Van merkez ilçede okuma-yazma bilenlerin oranı %65,8 olup bunların %9,3'ü ortaokul, %10,2'si lise ve dengi okul, %3'ü ise yüksek öğretim kurumlarından mezundu.

2000 yılında Van merkez ilçenin nüfusu 356.371'e çıkmıştır. 2000 yılı verilerine göre Van merkez ilçede okuma-yazma-bilenlerin oranı %87,6 iken bunların %10,4 ilköğretim-ortaokul, %12,2'si lise ve %4,6'sı ise yüksek öğretim kurumlarından mezundu.

2020 yılı verilene göre İpekyolu ilçesinin nüfusu 334.470; Tuşba ilçesinin nüfusu 162.153 ve Edremit ilçesinin nüfusu da 128.557'ydi. Kısaca 2020 yılı verilerine göre Van kenti ve yakın çevresinde 625.180 kişilik nüfus bulunmaktaydı. 2020 yılı verilerine göre İpekyolu, Tuşba ve Edremit ilçelerinde nüfusun okuma-yazma oranı %95,3 iken bu ilçelerde okuma-yazma bilenlerin %31,9'u ortaokul-ilköğretim, %19,4'ü lise ve dengi, %13,1'i ise yüksek öğretim kurumu mezunuydu.

Verilerden de anlaşılacağı üzere 1990-2020 döneminde Van kenti ve yakın çevresinde nüfusun eğitim durumunda önemli değişimler yaşanmıştır. 1990-2020 döneminde Van kenti ve yakın çevresinde okuma-yazma oranı %65,8'den %95,3'e çıkmış, aynı süreçte okuma-yazma bilenlerin içinde lise mezunu oranı %10,2'den %19,4'e ve üniversite mezunu oranı da %3'ten %13,1'e yükselmiştir. 1990-2020 döneminde nüfusun eğitim durumu incelendiğinde okuma-yazma bilme oranı ile ortaokul, lise ve üniversite mezunu oranı cinsiyete göre farklılık göstermekte olup kadın nüfusta erkeklere oranla oldukça düşüktü.

Anahtar Kelimeler: Van kenti, nüfusun eğitim durumu, okuma-yazma bilme oranı, lise mezunu oranı.

THE CHANGE OF EDUCATIONAL STATUS OF POPULATION IN THE VAN CITY AND ITS IMMEDIATE SURROUNDING RURAL AREAS BETWEEN 1990-2020

Abstract:

In this study, the change in the educational status of the population in the rural neighborhoods of the city of Van and its immediate surroundings over 30 years was examined. The aim of the study is to reveal the change in the educational status of the population in the city and its immediate surroundings over a 30-year period. For this purpose, the educational situation in the central district of Van was revealed by using the 1990 and 2000 general census data (TURKSTAT data). Again, using the 2020 Address-Based Population Registration System National Education Statistics data, the educational status of the population of İpekyolu, Tuşba and Edremit districts was revealed. In this way, the change in the educational situation in the city of Van and its immediate surroundings in the late 20th century and early 21st century was determined.

Depending on the metropolitan law no. 6360, which came into force in 2013, İpekyolu and Tuşba districts were established by dividing the previous Van central district, and some neighborhoods (urban neighborhoods) of the Van central district were included in the administrative area of Edremit district. For this reason, when calculating the demographic structure and education status data in 2020, it was thought that it would be useful to

benefit from the data of the newly established İpekyolu and Tuşba districts, which are the central districts of the city of Van, and the data of Edremit district, which includes a part of the area of the old Van central district.

According to 1990 data, the population of the central district of Van was 207,870, 153,111 of which lived in the city of Van and 54,759 lived in rural settlements within the borders of the central district. In other words, approximately 73.7% of the population in the central district lived in Van city, and the remaining 26.3 lived in rural settlements in the immediate surroundings. According to 1990 data, the rate of literacy in the central district of Van was 65.8%, 9.3% of whom graduated from secondary school, 10.2% from high school or equivalent schools, and 3% from higher education institutions.

In 2000, the population of Van central district increased to 356,371. According to 2000 data, while the rate of literate people in the central district of Van was 87.6%, 10.4% of them graduated from primary and secondary schools, 12.2% from high school and 4.6% from higher education institutions.

According to 2020 data, the population of İpekyolu district is 334,470; The population of Tuşba district was 162,153 and the population of Edremit district was 128,557. Briefly, according to 2020 data, there was a population of 625,180 people in the city of Van and its immediate surroundings. According to 2020 data, while the literacy rate of the population in İpekyolu, Tuşba and Edremit districts is 95.3%, 31.9% of those who can read and write in these districts are in secondary school-primary education, 19.4% are in high school or equivalent, 13.1% are in high school or equivalent. 1 of them were graduates of higher education institutions.

As can be seen from the data, there were significant changes in the educational status of the population in the city of Van and its immediate surroundings during the 1990-2020 period. In the 1990-2020 period, the literacy rate in the city of Van and its immediate surroundings increased from 65.8% to 95.3%, and in the same period, the rate of high school graduates among those who could read and write increased from 10.2% to 19.4%. The rate of university graduates also increased from 3% to 13.1%. When the education status of the population was examined in the 1990-2020 period, the literacy rate and the rate of secondary school, high school and university graduates differed by gender and were significantly lower in the female population than in men.

Keywords: Van city, education level of the population, literacy rate, high school graduate rate.

OKUL YÖNETİCİLERİNİN BAĞIMLILIK FARKINDALIĞININ KEŞFEDİLMESİ

Fuat TANHAN[1], Mehmet MAZLUM[2]*
[1] *Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-1990-4988, 65080, Van*
[2] *Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-2081-6897, 65080, Van*
E-posta: mehmetmazlum7@gmail.com

Özet:

Bağımlılığın anlaşılması, onunla etkili şekilde mücadele etmek adına başat bir girişimdir. Bu çalışmanın amacı, okul yöneticilerinin bağımlılığa yönelik genel farkındalıklarını keşfetmektir. Nitel yöntemlerle yürütülen bu araştırmanın çalışma grubunu, Van il merkezinde görev yapan 6 müdür ve 10 müdür yardımcısı oluşturmaktadır. Katılımcılarla yapılan bireysel görüşmeler yazıya aktarılmış ve veriler betimsel analiz yoluyla çözümlenmiştir. Araştırma bulgularına göre bağımlılık, yanlış olduğu bilinmesine rağmen hızla içine çekmesi nedeniyle "saplantılı aşk", "virüs", "esaret" gibi metaforlarla; başlangıçta fark edilmemesi yönüyle "kanser", "şeker" ve "yılan" gibi metaforlarla; olumsuz etkiyi çevreye yayması nedeniyle "çürük elma" ve "zararlı ot" gibi metaforlarla ifade edilmiştir. Okul yöneticilerine göre öğrenciler açısından bağımlılık bir kendini gösterme, kaçış ve özgürleşme aracı olması yönüyle farklılaşmaktadır. Yöneticiler bu görüşlerini "kedi", "kaçış rampası" ve "özgürlük" gibi metaforlarla ifade etmişlerdir. Bulgulara göre lise öğrencileri arasında yaygın olarak teknoloji bağımlılığı ile sigara ve madde bağımlılığı yaşanmaktadır. Öğrencileri bu bağımlılıklara iten en önemli nedenler sosyal çevre ve arkadaş etkisi, aile faktörü ve içinde bulunulan gelişim döneminin özellikleridir. Farklı türdeki bağımlılıklar öğrencilerin odak kaybı yaşayarak okuldan kopmalarına, davranış ve sosyalleşme sorunlarına ve akademik başarısızlığa itmektedir. Yöneticiler; temel/yapısal şartların oluşturulması, aile desteği ve sportif/sanatsal/sosyal etkinlik alanlarının geliştirilmesi durumunda okullarında bağımlılıkların yaşanmayacağı inancındadır. Benzer şekilde, bir gün bağımlılıkla mücadele konusunda yetki sahibi olmaları durumunda yöneticiler; daha çok yapısal sorunlara eğilme, velilerle ve diğer kurumlarla iş birliği yapma eğilimindedirler. Çalışmanın bağımlılığı anlamak adına özellikle okul yöneticileri, öğretmenler ve veliler açısından kayda değer bir farkındalık oluşturması beklenmektedir.

Anahtar kelimeler: Bağımlılık, farkındalık, okul yöneticileri, lise öğrencileri.

AN INQUIRY INTO SCHOOL ADMINISTRATORS' AWARENESS OF ADDICTION

Abstract:

Comprehensive comprehension of addiction is imperative for effective intervention. This study aims to delve into the general awareness of addiction among school administrators. Conducted using qualitative methods, the research enlisted the participation of 6 principals and 10 assistant principals based in the city center of Van. Interviews were transcribed, and the data underwent descriptive analysis. According to the findings, addiction is metaphorically expressed as "obsessive love," "virus," and "captivity" due to its rapid enticement despite being known to be wrong; characterized as "cancer," "sugar," and "snake" in terms of being initially unnoticed; and depicted as a "rotten apple" and a "harmful weed" because of its ability to spread negative effects to the environment. School administrators assert that, for students, addiction functions as a mode of self-expression, escape, and liberation, a viewpoint conveyed through metaphors such as 'cat,' 'escape ramp,' and 'freedom' employed by administrative figures. Noteworthy commonalities among high school students include addictions of technology, cigarette and drugs. Social environment, peer influence, family dynamics, and developmental characteristics are identified as pivotal factors driving students towards these addictive behaviors. Diverse forms of addiction detrimentally impact students, leading to reduced focus, disengagement from school, behavioral and socialization issues, and academic underachievement. Administrators assert that by establishing fundamental structural conditions, fostering family support, and developing sports, artistic, and social activity programs, the prevalence of addictions in schools can be mitigated. Moreover, administrators express a preference for addressing structural issues and collaborating with parents and other institutions if granted authority to combat addiction. Anticipated study outcomes encompass an enhanced awareness, particularly among school administrators, teachers, and parents, facilitating a deeper comprehension of addiction.

Keywords: Addiction, awareness, school administrators, high school students.

LİSELERDE BAĞIMLILIKLA MÜCADELENİN YÖNETİMSEL BİR BAKIŞLA İNCELENMESİ: NİTEL BİR ÇALIŞMA

Mehmet MAZLUM[1]*, Fuat TANHAN[2]
[1] *Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-2081-6897, 65080, Van*
[2] *Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-1990-4988, 65080, Van*
*E-posta: mehmetmazlum7@gmail.com

Özet:

Bu çalışmanın amacı okul yöneticilerinin görüşlerine göre liselerde yaşanan bağımlılığın ve bağımlılıkla mücadele sürecinin incelenmesidir. Nitel özellikteki araştırmanın çalışma grubunu Van ilindeki farklı liselerde görev yapan yedi müdür ve on üç müdür yardımcısı oluşturmaktadır. Bireysel görüşmeler yoluyla elde edilen veriler üzerinde betimsel analiz gerçekleştirilmiştir. Araştırma bulgularına göre okul yöneticileri bağımlılıkla ilgili yüzeysel düzeyde mevzuat bilgisine sahip olmalarına rağmen genel olarak okullarını mevzuata uyumlu şekilde yönettiklerini düşünmektedirler. Yaptırımların caydırıcı olmaması ve yaptırımlara diğer yasal mevzuatın engel teşkil etmesi gibi nedenler, bağımlılıkla ilgili yasal düzenlemelerin okul üzerinde etkisiz kalmasına yol açmaktadır. Bağımlılıklar konusunda yasal olarak düzenlenen seminer, eğitim gibi bilgilendirme ve bilinçlendirme faaliyetlerinin ise etkisiz kaldığı, amacına tam anlamıyla ulaşmadığı ve geliştirilmesi gerektiği görülmektedir. Bağımlılıkla mücadele adına okulların çok büyük oranla, okul odaklı ve çevre destekli farkındalık çalışmalarına yöneldikleri görülmektedir. Bunun yanı sıra okulların bazı kısıtlamalar getirdikleri, ekip çalışmalarına ve işbirliğine önem verdikleri de görülmektedir. Okul yönetimleri süreci yönetirken en çok da öğrencilerin durumu inkâr edip direnç göstermesinden zorlanmaktadır. Yine bağımlılıkla mücadele sürecinde ailenin desteğini alamama ve mücadele etmesi çok güç olan temel eksiklikler de önemli engellerdendir. Bağımlılıkla mücadelenin daha etkili şekilde yürütülmesi adına okul yöneticileri genel olarak; yapısal/yasal girişimlerin yapılması gerektiğini, aile ve çevre desteği ve işbirliğinin önemini, okullardaki sportif, sanatsal ve sosyal etkinlik alanlarına yatırımlarda bulunulması gerektiğini ve önlemsel yaklaşımların üzerinde çok daha fazla durulması gerektiğini belirtmişlerdir. Araştırmanın, özellikle uygulayıcılar açısından liselerde bağımlılıkla mücadele sürecinde katkı getirmesi beklenmektedir.

Anahtar kelimeler: Bağımlılık, bağımlılıkla mücadele, okul yöneticileri, yönetimsel bakış.

EXAMINING THE MANAGEMENT PERSPECTIVE OF COMBATING ADDICTION IN HIGH SCHOOLS: A QUALITATIVE STUDY

Abstract:

This study aims to investigate addiction experiences within high schools and the strategies employed by school administrators to combat addiction. Utilizing a qualitative research approach, the study involved seven principals and thirteen assistant principals from diverse high schools in Van. Data were collected through individual interviews and subjected to descriptive analysis. Despite administrators' superficial familiarity with addiction-related legislation, the study reveals that they believe their schools operate in accordance with legal requirements. Ineffectiveness of legal regulations is attributed to the absence of deterrent sanctions and other regulatory impediments. Findings indicate that information and awareness activities, including seminars and training on addictions, are insufficient and require enhancement. Schools predominantly concentrate on awareness initiatives supported by the environment to combat addiction. Restrictions, teamwork, and cooperation are emphasized, with student denial and resistance posing significant challenges. Lack of family support and formidable inherent deficiencies further hinder the process of combating addiction. School administrators propose structural/legal initiatives, underscore the importance of family and environmental support, advocate for investments in sports, arts, and social activities, and stress the need for preventive approaches to enhance addiction combat effectiveness. This research is expected to provide valuable insights for practitioners in the continuous effort to combat addiction in high schools.

Keywords: Addiction, combating addiction, principals, management perspective.

KİTAPVAN PROJESİNDE DAĞITILAN KİTAPLARIN İÇ YAPI VE DIŞ YAPI BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA

Merve ÖZÇELİK HATAŞ[1], Büşra ÇELİK[2]
[1]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Anabilim Dalı,Van / TÜRKİYE,*
Sorumlu Yazar: mervehasan8992@gmail.com
[2]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkçe ve Sosyal Bilimler Eğitimi Anabilim Dalı,Van / Türkiye,*
E-posta: busraclk023@gmail.com

Özet

Bu çalışmanın amacı, Van ilinde hayata geçirilen KitapVan projesi kapsamında öğrencilere dağıtılan kitapları dış yapı (genel tasarım, görseller) ve iç yapı (içerik, dil ve anlatım) özellikleri bakımından öğretmenlerin görüşlerine başvurarak değerlendirmektir. Araştırmanın katılımcı grubunu 2023-2024 eğitim-öğretim yılında Van ili Kalecik İlkokulunda görev yapan 7 sınıf öğretmeni oluşturmuştur. Görüşme formu yoluyla toplanan veriler içerik analizi yöntemleri kullanılarak değerlendirilmiştir. Öğretmenler kitap içeriğine ilişkin değerlendirmelerinde kitap içeriğinin somut, soyut, güncel ve uygulanabilir olduğunu ifade etmişlerdir. Dağıtılan kitapların öğrencilerin seviyesine uygun, keyifle okunan ve yaşlarına uygun olduğu vurgulanmıştır. Ayrıca kitapta yer alan güncel ve faydalı bilgilerin öğrencilere olumlu katkı sağladığı belirtilmiştir. Öğretmenler metin görsellerini değerlendirirken genel olarak görsellerin konuya uygun ve öğrencilerinin yaşlarına uygun olduğunu ifade etmişlerdir. Bazı öğretmenler görsel kullanımının biraz fazla olduğunu ancak genel olarak öğrencilerin işine yaradığından bahsetmişlerdir. Dil anlatım değerlendirmesinde öğretmenler kitapların dilinin sade, akıcı ve kolay anlaşılır olduğunu, çocukları yormayacağını belirtmişlerdir. Bu kitapların başarılı yazarların eseri olduğunu ve dilin öğrencinin seviyesine uygun olduğunu vurgulamışlardır. Öğretmenler kitap kapaklarının çekiciliğini değerlendirirken kitap kapaklarının çoğunlukla görsel olarak içeriği yansıttığını ve öğrencilerin dikkatini çekecek başarılı tasarımlar içerdiğini belirtmişlerdir. Genel olarak öğretmenler KitapVan projesi kapsamında dağıtılan kitaplardan olumlu bahsetmişler ve programın öğrencilerin bilişsel hazırlık düzeylerine uygun kitapları seçmelerine yardımcı olduğunu söylemişlerdir. Bu incelemeler öğrencilere kitap dağıtmanın öğretmenler tarafından olumlu karşılandığını göstermektedir.

Anahtar Sözcükler: KitapVan Projesi, Kitap İnceleme, Öğretme, İç Yapı, Dış Yapı

A STUDY ON THE EVALUATİON OF BOOKS DİSTRİBUTED İN THE KİTAPVAN PROJECT İN TERMS OF INTERNAL STRUCTURE AND EXTERNAL STRUCTURE

Abstract:

The aim of this study is to evaluate the books distributed to students within the scope of the KitapVan project implemented in Van province, by consulting the opinions of teachers in terms of their external structure (general design, visuals) and internal structure (content, language and expression). The participant group of the research consisted of 7 classroom teachers working at Kalecik Primary School in Van province in the 2023-2024 academic year. The data collected through the interview form was evaluated using content analysis methods. In their evaluations of the book content, teachers stated that the book content was concrete, abstract, current and applicable. It was emphasized that the books distributed were appropriate to the level of the students, enjoyable to read, and suitable for their age. It has also been stated that the up-to-date and useful information in the book contributes positively to students. When evaluating text visuals, teachers generally stated that the visuals were suitable for the subject and appropriate for the ages of their students. Some teachers stated that the use of visuals was a bit excessive, but that it was generally useful for students. In the language evaluation evaluation, teachers stated that the language of the books was simple, fluent and easy to understand, and that it would not tire the children. They emphasized that these books are the works of successful authors and that the language is suitable for the student's level. When evaluating the attractiveness of book covers, teachers stated that book covers mostly reflect the content visually and contain successful designs that will attract the attention of students. In general, teachers spoke positively about the books distributed within the scope of the KitapVan project and said that the program helped students choose books appropriate to their cognitive preparation levels. These reviews show that distributing books to students is positively received by teachers.

Keywords: KitapVan Project, Book Review, Teaching, Internal Structure, External Structure

DETERMINATION OF THERMODYNAMICS, KINETICS AND EQUILIBRIUM PARAMETERS OF SAFRANIN ONTO ROSA CANINA L. SAWDUST

Ali Savran[1], Ali Rıza Kul[1], Saadet Yeşiltaş[1]
[1]*Chemistry Department, Science Faculty, University of Van YYU, Turkey*
Email: alisavran38@hotmail.com, alirizakul@yyu.edu.tr, saadetyesiltas6573@gmail.com

Abstract:

In this study, the use of Rosa Canina L. sawdust (RCLS) as an adsorbent in removing the safranin dye from aqueous solutions was investigated. Adsorption experiments were carried out at various safranin dye concentrations, at different temperatures and contact times, at a certain pH (7), stirring speed and adsorbent mass. The adsorption capacity of RCLS was found to be 42.25 mg/g at an initial concentration of 140 mg/L safranin at 45 oC. The kinetic analysis of the adsorption phenomenon was carried out using pseudo-firs order, pseudo- second order and Elovich equations. The results showed that the kinetic data fit the pseudo second-order model better than the other models. Thermodynamic parameters such as ΔHo, ΔSo and ΔGo were calculated. From these parameters, the adsorption process was found to be endothertmic and spontaneous. The results were analyzed with Langmuir, Freundlich, Dubinin-Kaganer-Radushkevich (DKR), Temkin, Frumkin, Harkins-Jura and Smith equations at different temperatures. The characteristic parameters of each isotherm were calculated. Models and isotherm constants were evaluated depending on temperature. It was determined that the equilibrium data obtained for the safranin dye and the RCLS system were more compatible with the Freundlich, DKR and Smith equations.

Keywords: Adsorption, equilibrium, isotherms, safranin, Rosa canina

ATIK KOYUN FETUSLARINDA BAZI BAKTERİYEL ETKENLERİN PREVALANSININ REAL-TİME PCR İLE SAPTANMASI VE HİSTOPATOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ

Özgül GÜLAYDIN[1], Cihat ÖZTÜRK[2], İsmail Hakkı EKİN[3*], Ziya İLHAN[4], Fatma İLHAN[5]

[1] *Siirt Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji AD, (Orcid: 0000-0001-8376-2008), 56100, Siirt, Türkiye*

[2] *Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji AD, (Orcid: 0000-0003-2868-2317), 40100, Kırşehir, Türkiye*

[3] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji AD, (Orcid: 0000-0001-5029-8130), 65080, Van, Türkiye*

[4] *Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji AD, (Orcid: 0000-0003-3638-9196), 10100, Balıkesir,*

[5] *Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Patoloji AD, (Orcid: 0000-0003-0363-6285), 10100, Balıkesir,*

*Sorumlu yazar, e-posta: ihekin@yyu.edu.tr

Özet:

Abortus olguları koyun yetiştiriciliğinde önemli ekonomik kayıplara neden olmaktadır. Hastalığın kontrol ve eradikasyonunda etiyolojinin belirlenmesi önem arz etmektedir. Bu çalışmada, Van ve yöresinde koyun sürülerinde gözlenen abortus olgularında vaginal svap örnekleri ile fetuslardan alınan mide sıvısı ve karaciğer örneklerinde Chlamydia spp., Brucella spp., Salmonella spp., Coxiella spp., Campylobacter spp. ve Listeria spp. etkenlerinin varlığı Real-Time PCR ile araştırıldı. Ayrıca pozitif vakaların dokuları histopatolojik olarak incelendi. Araştırmada incelenen 113 adet abortus olgusunun %13.27'sinde Chlamydia spp., %7.96'sında Brucella spp., %4.42'sinde Salmonella spp., %3.53'ünde Coxiella burnetti, %0.88'inde Campylobacter spp. ve %0.88'inde Listeria spp. tespit edildi. Çalışmada abortus olgularından en yüksek oranda tespit edilen etkenin Chlamydophila abortus olduğu belirlendi. Dokularda Real-Time PCR ile elde edilen bulguların histopatolojik bulgular ile uyumlu olduğu görüldü.

Sonuç olarak, bu çalışmada, Van ve yöresinde koyunlarda bakteriyel nedenli abortus olgularında Chlamydia spp., Brucella spp., Salmonella spp. ve Coxiella burnetti etkenlerinin önemli rol oynadığı belirlendi. Elde edilen verilerin bölgede hastalığın kontrol ve eradikasyonu ile ilgili çalışmalara önemli katkı sağlayacağı kanaatine varıldı.

Anahtar kelimeler: Koyun, abortus, prevalans, real-time PCR

INVESTIGATION OF SELECTED BACTERIAL AGENTS CAUSING SHEEP ABORTION IN THE VAN PROVINCE BY RT-PCR AND HISTOPATHOLOGICAL METHODS

Abstract:

Abortion cases lead to significant economic losses in sheep breeding. Diagnosis of the abortus etiology is crucial in terms of control and eradication of the disease. In this study, the presence of *Chlamydia* spp., *Brucella* spp., *Salmonella* spp., *Coxiella* spp., *Campylobacter* spp., and *Listeria* spp. were investigated in abortion cases observed in sheep herds in Van and its region by real-time PCR. For this purpose, vaginal swab and placenta samples taken from 113 abortion cases and stomach and liver samples of fetuses were examined. In addition, the positive samples were investigated by hispathologically.

Chlamydia spp., *Brucella* spp., *Salmonella* spp., *Coxiella burnetii*, *Campylobacter* spp., *Listeria* spp. were found in 13.27%, 7.96%, 4.42%, 3.53%, 0.88% and 0.88% of the examined samples, respectively. In the study, *Chlamydophila abortus* was determined as the highest rate in abortion cases. Histopathological findings were found to be compatible in tissues in which the agents were detected by RT-PCR.

In conclusion, in this study, *Chlamydia* spp., *Brucella* spp., *Salmonella* spp. and *Coxiella burnetti* agents were determined to play an important role in abortion cases in sheep. It was thought that the data obtained from this research would provide significant contribution to the studies on the control and eradication of the disease in the region.

Keywords: Sheep, abortus, prevalence, real-time PCR

BİTKİSEL ÜRÜNLERİN YENİLİKÇİ ÜRÜNLERE DÖNÜŞÜMÜ: MİKROYEŞİLLER

Rüveyde TUNÇTÜRK[1*], Murat TUNÇTÜRK[2]
[1]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, ORCID ID: 0000-0002-3759-8232,65080,VAN
[2]Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, ORCID ID:0000-0002-7995-0599, 65080,VAN
* Sorumlu yazar, E-posta: ruveydetuncturk@yyu.edu.tr

Özet:

Mikro yeşiller, kotiledon yaprakları geliştikten sonra hasat edilen olgunlaşmamış sebze yeşillikleridir. Son yıllarda, yüksek besin değeri ve çeşitli duyusal özellikleri nedeniyle mikro yeşiller, gıda bileşeni olarak giderek popülerlik kazanmıştır. Mikroyeşiller, salataların ve ana yemeklerin renk, doku veya lezzetini artırmak için kullanılan genç ve taze yeşilliklerdir. Mikro yeşiller, 1996 yılından bu yana restoran endüstrisinde yemekleri süslemek için kullanılan sebze ve otların yenilebilir fideleridir. Küçük ölçekte ve kapalı alanlarda yetiştiriciliği mümkün olan mikro yeşillikler, insan vücudunda antioksidan olarak işleve sahip C vitamini, bakır ve çinko gibi mineraller ve karotenoidler ile fenolik bileşikler gibi fitokimyasallar açısından oldukça zengindirler. Hem in vitro hem de in vivo çalışmalar, mikro yeşilliklerin anti-enflamatuar, anti-kanser, anti-bakteriyel ve anti-hiperglisemik etkilere sahip olduğunu göstermiştir, bu da onların insan sağlığı için faydalı yeni bir fonksiyonel gıda haline gelmesinde rol oynamıştır. Bu nedenle, mikro yeşilliklerin diyetlere dahil edilmesi, tüketici için besin kalitesinin artmasına ve dolayısıyla daha sağlıklı bir beslenmeye katkıda bulunmasını sağlayacaktır. Son on yıl içerisinde olgun muadillerine göre tadı ve besin değerinin daha yoğun olması nedeniyle popülaritesi artmış ve alternatif ürün olarak gıda sektöründe önemli bir yer edinmiştir.

Bu çalışmada mikroyeşillerin önemi, besin içerikleri, sağlık üzerindeki etkileri, yetiştiriciliği, hasadı ve paketlenmesi konuları hakkında bilgiler verilecektir.

Anahtar kelimeler: Antioksidan, Fenolik madde, Gıda, Besin içeriği, Mikroyeşil

Abstract:

Microgreens are immature vegetable greens harvested shortly after the emergence of cotyledon leaves. In recent years, microgreens have gained popularity as a food component due to their high nutritional value and various sensory attributes. They are young and tender greens used to enhance the color, texture, or flavor of salads and main dishes. Microgreens are the edible seedlings of vegetables and herbs that have been used in the restaurant industry to garnish dishes since 1996. Cultivation of microgreens on a small scale and in enclosed spaces is feasible, and they are rich in phytochemicals such as antioxidants like vitamin C, minerals such as copper and zinc, as well as carotenoids and phenolic compounds. Both in vitro and in vivo studies have demonstrated that microgreens possess anti-inflammatory, anti-cancer, anti-bacterial, and anti-hyperglycemic effects, contributing to their emergence as a beneficial new functional food for human health. Therefore, incorporating microgreens into diets will enhance nutritional quality for consumers and contribute to a healthier diet. Over the past decade, their popularity has increased in the food sector as an alternative product due to their more intense taste and higher nutritional value compared to their mature counterparts.

This study aims to provide information on the importance of microgreens, their nutritional contents, their impact on health, cultivation techniques, as well as harvesting and packaging processes.

Keywords: Antioxsidant, Phenolic substance, food, nutritional content, Microgreen

ÇİĞDEM (*CROCUS* SP.) TÜRLERİNİN TÜRKİYE'DE Kİ DURUMU VE DEĞERLENDİRİLME POTANSİYELİ

Lütfi NOHUTÇU*
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü- VAN
ORCID: 0000-0003-2250-2645
* Sorumlu yazar, E-posta: lutfinohutcu@yyu.edu.tr

Özet:

Süsengiller familyası (Iridaceae) Türkiyede 6 cins, 180 tür ile temsil edilmektedir. Süsengiller familyasının bir üyesi olan Crocus cinsi ise ilk sırada Akdeniz bölgesinden itibaren, dünyada yaklaşık olarak 80 tür ile temsil edilmektedir. Yurdumuzda 63 takson ile temsil edilen cinsin sahip olduğu taksonların 40'ı Türkiye için endemik bitki olup, %63 ile yüksek bir endemizm oranı göstermektedir. Aynı zamanda her yıl araştırmacılar tarafından ülkemizin dört bir tarafından yeni endemik tür, alt tür ve varyeteler teşhis edilmekte ve literatürde yerini almaktadır. Crocus cinsi çok yıllık, otsu, kormlu bitkilerden oluşmaktadır. Birbirinin üst tarafında yer alan biri diğerinden küçük olan iki kormu bulunur. Kormlarının oldukça farklı boyut ve şekillere sahiptir, çoğunlukla elipsoid, basık küresel veya yumurtamsı şeklinde olabilmektedir. Crocus cinsi Türkiye'de ve Dünya'da tıp alanında ilaç hammaddesi olarak kullanılmasının yanı sıra süs bitkisi, baharat, boya maddesi ve aroma eldesi için kullanılmaktadır. Endemizm oranı yüksek olan, ülkemizde geniş yayılıma sahip bu cinse ait araştırmalar geliştirerek yeni kullanım alanları araştırılmalı ve potansiyeli ortaya konulmalıdır. Ülkemize ait bir zenginlik olan bu genetik kaynak hem korunmalı hemde ticari bir getiri kaynağı olarak değerlendirilmelidir. Bu çalışmanın amacı Crocus türünün ülkemizdeki mevcut durumunun değerlendirilmesi ve sahip olduğu potansiyelin belirlenmesidir.

Anahtar kelimeler: *Crocus* sp., Çiğdem, Geofit, Safran

Status and Utilisation Potential of Crocus (*Crocus* sp.) Species in Turkey

Abstract:

Iris family (Iridaceae) is represented by 6 genera and 180 species in Turkey. The genus Crocus, a member of the Iris family, is represented by approximately 80 species in the world, starting from the Mediterranean region. In Turkey, the genus is represented by 63 taxa, 40 of which are endemic to Turkey, showing a high endemism rate of 63%. At the same time, new endemic species, subspecies and varieties are identified by researchers from all over our country every year and take their place in the literature. Crocus genus consists of perennial, herbaceous, cormy plants. It has two corms, one smaller than the other, located on the upper side of each other. The corms have quite different sizes and shapes, mostly ellipsoid, flattened spherical or ovoid. Crocus genus is used in Turkey and in the world for ornamental plants, spices, dyestuffs and flavours, as well as being used as raw material for medicine. Researches on this genus, which has a high rate of endemism and has a wide distribution in our country, should be developed, new areas of use should be investigated and its potential should be revealed. This genetic resource, which is a wealth of our country, should be both protected and evaluated as a source of commercial return. The aim of this study is to evaluate the current situation of Crocus species in our country and to determine its potential.

Keywords: *Crocus* sp., Crocus, Geophytes, Saffron

HAKKÂRİ YÖRESİNDE KULLANILAN BİTKİLER

Sema KAPTANOĞLU[1], Sevgi ÖZTAŞ[2], Ali Rıza KUL[3]
[1]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, ORCID: 0000-0002-5614-8026, 65000, Van*
[2]*Hakkâri Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, ORCID: 0000-0002-9342-996X, 30000, Hakkâri*
[3]*Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi, Kimya Bölümü,*
ORCID: 0000-0001-9331-775X, 65000, Van
* Sorumlu yazar: Sema KAPTANOĞLU[1], E-posta: semakaptanoglu@yyu.edu.tr

Özet

İnsanoğlu eski çağlardan beri doğal yaşam şartlarına uyum sağlamaya çalışmaktadır. Bu durum insanların yaban hayatı yaşamalarını, avlanmalarını ve yaşamlarını sürdürebilmek için doğadan yabani bitkiler toplamalarını kolaylaştırmıştır. Hem sağlık hem de gıda alanında insanlar her zaman doğadaki bitkilere ihtiyaç duymuşlardır. Türkiye, iklim ve toprak yapısı sayesinde oldukça zengin bir floraya sahiptir ve birçok bitkinin gen merkezi konumundadır. Ayrıca endemik türlerin bulunduğu coğrafi bölgeleri de içermektedir. Gıda ve ilaç endüstrisinin materyali olarak çoğu zaman bitkiler kullanılmaktadır. Hakkâri ili, İran-Turan floristik alanı içinde olması nedeniyle bitki örtüsü bakımından zengin bir bölgedir. Hakkâri'de yaşayan halk bölgede bitkilere yönelmiş ve bu bitkilerden birçok alanda faydalanmıştır. Hakkâri bölgesi bulunduğu coğrafya gereği farklı iklim, topografik ve genetik bitki yapısına sahip olup koruma değeri taşımaktadır. Bu amaçla bu çalışmada Hakkâri bölgesindeki tıbbi ve faydalı bitkilerin kullanım uygulamaları ve geleneksel bilgileri değerlendirilmektedir. Çalışma sonuçları, bölgede en çok kullanılan bitkilerin; Siyabo (*Diplotaenia cachrydifolia* Boiss.), Uçkun (*Rheum ribes* L.), Kenger (*Gundelia tournefortii* L.), Mendo (*Chaerophyllum macrospermum* Willd. ex Sprengel), Çayır salebi (Orchis palustris jacq) ve Yabani Mantar (Pleurotus eryngii var. ferulae (Lanzi) Sacc.). olduğunu göstermektedir. Geçmişten bugüne kadar hem sağlık hem de amaçlı gıda olarak kullanılan bitkilerin bilimsel olarak değerlendirilmesi yöre halkı için de önem arz etmektedir. Bu konu üzerinde yapılan araştırma sonuçlarında yerel flora ve genetik çeşitliliğin korunması gerektiği sonucuna varılmış, gerekli ıslah ve koruma yöntemlerinin geliştirilmesi gerektiği vurgulanmıştır.

Anahtar kelimeler: Hakkâri, *Rheum ribes* L, *Gundelia tournefortii* L,

PLANTS USED BY THE IN HAKKARI REGION

Abstract:

People have been trying to adapt to natural living conditions since ancient times. This has made it easier for people to live wildlife, hunt and collect wild plants from nature to survive. Both in the field of health and food, people have always needed plants in nature. Thanks to its climate and soil structure, Turkey has a very rich flora and is the gene center of many plants. It also includes geographic regions where endemic species are found. Plants are often used as the material of the food and pharmaceutical industry. Hakkâri province is a region rich in vegetation because it is in the Iranian-Turanian floristic area. The people living in Hakkâri turned to plants in the region and benefited from these plants in many areas. Hakkâri region has a different climate, topographic and genetic plant structure due to its geography and has a protection value. For this purpose, in this study, the usage practices and traditional knowledge of medicinal and useful plants in the Hakkâri region are evaluated. The results of the study show that the most used plants in the region are; (*Diplotaenia cachrydifolia* Boiss.), (*Rheum ribes* L.), (*Gundelia tournefortii* L.), (*Chaerophyllum macrospermum* Willd. ex Sprengel), (*Orchis palustris* jacq) and (Pleurotus eryngii var. ferulae). (Lanzi) Sacc.). Scientific evaluation of plants used as both health and food is also important for the local people. In the results of the research on this subject, it was concluded that local flora and genetic diversity should be protected and it was emphasized that necessary breeding and conservation methods should be developed..

Keywords: Hakkâri, *Rheum ribes* L, *Gundelia tournefortii* L,

VAN'IN GELECEĞİ İÇİN HAYVANCILIĞIMIZI ŞEKİLLENDİRELİM: BAZI HAYVAN HASTALIKLARINI NASIL AŞARIZ?

Cumali ÖZKAN[1,*], Mehmet KOÇER[2]

[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı, ORCİD: 0000-0001-8502-6987, 65100, VAN.*

[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner İç Hastalıkları Anabilim Dalı, ORCİD: 0000-0001-8865-2932, 65100, VAN.*

***Sorumlu Yazar:** Prof. Dr. Cumali ÖZKAN; E-posta: cumaliozkan@gmail.com

Özet:

Ülkemizde mevcut mera varlığının %10'u Van ilimizde bulunmaktadır. Van Türkiye'de küçükbaş hayvancılığın %6'sı ile en fazla küçükbaş hayvan varlığı ile 1. sırada yer almaktadır. İlimiz yaklaşık 3.5-4 milyon küçükbaş ve 200-250 bin büyükbaş varlığı ile önemli bir hayvancılık bölgesidir. Ekonomik ve geleceğe yönelik karlı bir hayvancılık yapmanın veya ülke hayvancılığını sürdürmenin temeli, sağlıklı kuzu ve buzağı yetiştirmekten geçmektedir. Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de buzağı ve kuzu kayıpları oldukça önemli bir sorun teşkil etmekte ve önemli ekonomik kayıplara sebep olmaktadır. Buzağı ve kuzularda meydana gelen ölüm ve ekonomik kayıpların yaklaşık %75-80'ini ishal ve solunum sistemi hastalıkları oluşturmaktadır. Bu nedenle bu hastalıklardan kaynaklı kayıpların önüne geçilmesi karlı bir hayvancılık için temel hedefimiz olmalıdır. Yapılan çalışmalarda buzağı kayıplarının ideal olarak %5'in altında olması gerektiği, dünyanın gelişmiş ülkelerinde bile bu oranın %10'ların üzerinde olduğu bildirilmektedir. Ülkemizde bu oranın %20-25'lerin üzerinde olduğu, bölgemizde ise bu oranların maalesef çok daha yüksek olduğu bilinmektedir. ABD'de bile sadece buzağı kayıplarına bağlı yıllık kaybın 120 milyon $ olduğu tahmin edilmektedir. Sonuç olarak, ülkemizde ciddi ekonomik kayıplara sebep olan buzağı ve kuzu ölümlerinin önemli bir sorun olmasına rağmen, bunun bir kader olmadığını da bilmemiz gerekmektedir. Buzağı ve kuzuları hastalıklar değil, gerekli tedbirlerin alınmaması, yapılan hatalar, ihmaller ve eğitimsizliğin öldürdüğünü, gerekli önlemlerin ve koruyucu hekimlik tedbirlerinin alınması ile sorunun önemli derecede azalacağını da bilmemiz gerekmektedir. Ölümlerin genelde yetiştiricilerin bilgi sahibi olmaması, bilinçsiz davranması, eğitimsizlik, yetersiz bakım-besleme şartları ve çevre koşulları ile çeşitli ihmaller neticesinde meydana geldiği, bu yönde gerekli adımların atılması ve tedbirlerin alınması neticesinde, ölümlerin ve meydana gelen ekonomik kayıpların minimum düzeye ineceği bilinen bir gerçektir. Önlem olarak, konu hakkında yapılacak bilimsel çalışmalara önem ve destek vermek, koruyucu hekimlik yönüyle veteriner hekimlerin teşvik edilmesi, yetiştiricilerin yapılması gerekenler hakkında bilinçlendirilmesi ve eğitilmeleri, bu konuda gerekli projelerin yapılması ve desteklenmesi ile meydana gelecek kayıplar en aza indirgenerek, ülke hayvancılığına ve ekonomiye ciddi katkılar sağlanabilir. Böylece gelecekte ülkemiz ve bölgemiz için güçlü ve ekonomik bir hayvancılıktan söz edebiliriz.

Anahtar Kelimeler: Buzağı, Kuzu, İshal, Zatürre, Van.

KIRSAL BÖLGE KEÇİ YETİŞTİRİCİLERİNİN SÜRDÜRÜLEBİLİR EKONOMİK REFAH DÜZEYLERİNİN ARTTIRILMASINDA GENETİK İYİLEŞTİRME

Kadir KIRK
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, 65080, Kampüs-Van
E-posta: kkirk@yyu.edu.tr

Özet:

Doğu Anadolu Kırsal Bölge, Kıl keçi yetiştiriciliği ile teknik ve ekonomik süt keçisi yetiştiriciliği yöntemleri çeşitli özellik ve verimler bakımından karşılaştırılmıştır. Buna göre; Göçer keçi yetiştiriciliği sisteminde, ekstansif koşullarda, 98-110 süre ile sezonal doğal teke katımı yöntemi uygulanır. Bu yöntemde; doğal aşım ile bir teke yaklaşık 25-40 keçiyle çiftleşir ve bunların % 28.0-32.0'ı geri dömüş. Teke katımı dönemi kısırlık oranı % 15-21.0 olup, gebelik süresi yaklaşık 145.0-157.0 gün, doğum sezonu ise 95.0-120.0 gün sürer. Doğumda, döl verim oranı % 69.0-81.0, ikizlik oranı % 11.0-17.0, kısırlık oranı, % 22.0-24.0, oğlaklarda mortalite oranı % 9.0-12.0 ve ana keçi kayıpları % 8.0-11.0 düzeyindedir. Laktasyon süresi, yaklaşık 81.0-116.0 gün olup, laktasyon verimi 78.0-90.0 kg/baş, laktasyondaki keçi kaybı % 11.0-13.0 ve hijyenik olmayan süt üretim oranı % 21.0-24.0 düzeyindedir.

Teknik süt keçisi yetiştiriciliği sisteminde; yüksek süt verim yönlü Kilis, Norduz keçileri veya sütçü kültür ırkı keçiler kullanılarak, yarı-entansif ve entansif koşullarda, 45.0-61.0 gün süre ile, taze sperma ile yapay tohumlama yöntemi uygulanır. Bu yöntemle, damızlık değeri belirlenmiş her bir tekeden alınan taze ve sulandırılmamış spermanın sezonal veya asezonal üreme özelliği gösteren kızgın keçilerin serviks ağzına (oss cervix) 0.3 ml/baş doz da yapay tohumlanması ile 220-350 baş keçi yapay tohumlanmaktadır. Yapay tohumlama döneminde, geriye dönme oranı % 8.0-10.0, kısırlık oranı % 7.0-9.0 dir. Yaklaşık 150.0-155.0 gün lük gebelik süresi sonunda, doğumlar 55.0-65.0 günde tamamlanmaktadır. Doğumda döl verim oranı % 87.0-91.0, ikizlik oranı % 27.0-36.0 ve kısırlık oranı, % 6.0-9.0, mortalite oranı % 4.0-6.0 ve ana keçi kayıp oranı % 3.0-7.0 düzeyindedir. Laktasyon süresi 145.0-170.0 gün, laktasyon verimi 215.0-295.0 kg/baş olup, laktasyondaki keçi kaybı %4.0-6.0, hijyenik olmayan süt üretim oranı % 80-11.0 düzeyindedir. Buna göre göçer Kıl keçisi yetiştiriciliğinin, teknik ve modern süt keçisi yetiştiriciliğine dönüştürülmesi durumunda, hem ormanların korunması hemde keçi yetiştiriciliğinden elde edilecek gelir düzeylerinin iyileştirilmesinde % 58.0-71.0 oranında iyileşme sağlanacaktır.

Anahtar Kelimeler : Kırsal, Keçi, Yapay Tohumlama

KIRSAL DEMOGRAFİK GÖÇÜN ÖNLENMESİNDE SÜT KOYUNCULUĞUNUN ROLÜ

Kadir KIRK
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, 65080, Kampüs-Van
E-posta: kkirk@yyu.edu.tr

Özet:

Doğu Anadolu Kırsal Bölge birim alan nüfus dağılımları, birim alana düşen koyun varlığı ile doğru ilişkilidir. 2002-2022 yılları arasında kırsal alan koyun yetiştiriciliği, ortalama birim aile koyun mevcudu 679 baş tan 317 baş düşerek % 46.7 arasında değişim göstermiştir. Mevcut Karakaş ve Norduz ve diğer yerli ırkların kontrolsüz melezlerinden oluşan koyun popülasyonlarının, döl, süt ve et verim düzeylerinin ise, sırası ile; %76.4-69.7, 0.820-0.636 kg/baş/gün (Nisan-Haziran), 0.6 ay - 7.0 yaş erkek ve dişilerin ortalama karkas ağırlıkları 23.6-19.7 kg/baş olarak değişim gösterdiği belirlenirken, kırsal bölge köylerin demografik göçleri ile her 100 km de lik alandaki köy sayılarının 28.7-16.9 a düştüğü, her köyün ortalama hane sayısının 36.7 den 29.4 e düştüğü, her hanedeki birim aile nüfusunun ise, 11.3 ten 8.1 e düştüğü belirlenmiştir. Kırsal bölge, toplam mera varlıkları %27.6 küçülürken, koyun popülasyonları %59.1 küçülmüştür. Doğu Anadolu Bölgesi kırsal bölge demografik göçlerinin nedenleri; birincil etki olarak mevcut koyun ırklarının döl, süt ve et verimlerinin düşmesi ile, birim yetiştirici koyun gelirlerinin artarak düşmesi ile, mera ya dayalı koyun yetiştiriciliğinin terk edilerek veya sürü sayılarının azaltılması ve azalan sürülerdeki koyun sayılarının düşürülmesine neden olmuştur. Böylece birim sürü başına düşen verimin, düşen koyun yetiştiriciliği gelirleri ile, sürdürülebilir ekonomik refahı yoksulluk düzeyine indirgemiştir. Bu durum kırsaldan büyük şehirlere veya metropollere demografik göçlerin artmasına neden olduğu belirlenmiştir.

Doğu Anadolu Bölgesi, ekonomik refahın geçim standartlarının altına düşmesine bağlı olarak, demografik göçlerin hızla önlenmesi amacı ile, stratejik bölge istihdamının, yerinde korunması sağlanmalıdır. Böylece mevcut koyun popülasyonlarının, 1.8-7.5 yaş grubu İvesilerin üstün verim özelliklerinin sırası ile ortalama döl, süt ve et verimlerinin; %87.8-81.6, 1.3-2.9 kg/baş/7 ay laktasyon periyodu, karkas ağırlıklarının 21.7-38.5 kg/baş a, çıkarılması için, bölge koşullarında damızlık işletmeler kurularak, damızlık işletmelerden elde edilecek damızlık erkek ve dişilerin bölge koyun yetiştiriciliğinin döl, süt ve et verim özelliklerinin iyileştirilmesinde, elde doğal aşım veya saha koşullarında taze sperma ile yapay tohumlama ile kullanılmaları, acil hayvansal üretim politikası düzeyinde ülke bazında uygulamaya konulmalıdır.

Anahtar kelimeler: Kırsal, Demografik göç, Koyun

NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ VE MANYETİK ÖZELLİKLERİ

Murat AYHAN[1]
[1] *Malatya Gençlik Spor İl Müdürlüğü Gençlik ve Spor Bakanlığı, Uzman ORCİD: 0000-0003-0254-5226*
muayhan44@gmail.com

Özet:

Periyodik tabloda d bloğu elementlerinden sonra yer alan proton sayısı 57 olan lantanyum ile başlayıp lutesyum ile biten elementlere nadir toprak elementleri denir. Nadir toprak elementlerinde 6s ve 5p katmanları iyonlarının etrafını çevrelediklerinden dolayı 4f elektronlarının olduğu bölge bu katmanlara nazaran daha izole durumdadır. Bundan ötürü 4f orbitallerinin çekirdek tarafından çekilme gücüne iç katmanlardaki elektronlar mani olmakta ve perdelenme etkisi oluşmaktadır. İlgi çekici bir durum olarak nadir toprak metalleri f kabuğu s ve p kabuğundaki elektronlarının perdelenmesine maruz kaldıklarından diğer atomlarla direk olarak etkileşime girmeleri neredeyse mümkün değildir. Direk olarak etkileşime girmediklerinden meydana gelen etkileşiminin serbest elektronlardan kaynaklandığı söylenebilir. Bu nedenle nadir toprak metalleri içeren yapılarda manyetizma yalnızca nadir toprak metal iyonlarından kaynaklı olduğu söylenebilir. Bundan dolayı nadir toprak metalleri ile oluşturulan kompleksler değişik manyetik merkezlere sahip olmasına rağmen nadir toprak metallerin özelliklerinden ötürü monomoleküller bir yapı gibi görünmektedirler.

Anahtar kelimeler: *Nadir toprak elementleri, Manyetizma, Perdeleme etkisi.*

RARE EARTH ELEMENTS AND MAGNETIC PROPERTIES

Abstract:

The elements in the periodic table after the d-block elements, starting with lanthanum with a proton number of 57 and ending with lutetium, are called rare earth elements. Since the 6s and 5p layers surround the ions in rare earth elements, the region of 4f electrons is more isolated than these layers. Therefore, the attraction of the 4f orbitals by the nucleus is prevented by the electrons in the inner layers and the screening effect occurs. Interestingly, since rare earth metals are subject to screening of electrons in the f shell s and p shell, it is almost impossible for them to interact directly with other atoms. Since they do not interact directly, it can be said that the interaction that occurs is due to free electrons. Therefore, it can be said that magnetism in structures containing rare earth metals is only due to rare earth metal ions. Therefore, although the complexes formed with rare earth metals have different magnetic centers, they appear to be monomolecular structures due to the properties of rare earth metals.

Keywords: Rare earth elements, Magnetism, Screening effect.

TÜRKİYE'DE DOĞAL YAYILIŞ GÖSTEREN CİVANPERÇEMİ (Achillea sp.) TÜRLERİNİN PEYZAJ BİTKİSİ OLARAK DEĞERLENDİRİLME POTANSİYELİ

Ezelhan ŞELEM[1]*
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Muradiye MYO, Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği Bölümü, Orcid ID: 0000-0003-4227-5013,65100, Van*
* Sorumlu yazar, ezelhanselem@yyu.edu.tr

Özet:

Antik dönemlerden günümüze kadar tıbbı ve aromatik bitkiler bir çok kullanım alanına sahip olmuştur. Türkiye'de tıbbi ve aromatik bitkiler tıp, eczacılık, parfümeri, baharat ve kozmetik endüstrisinde yaygın olarak kullanılmaktadır. Peyzaj mimarlığında ise bu bitkilerin yeri ve önemi tam olarak açıklanmamıştır. Önemli tıbbi ve aromatik bitkilerden olan civanperçemi (Achillea sp.), Papatyagiller (Asteraceae) familyasının üyesi olan çiçekli bir bitkidir. Asya, Avrupa ve Kuzey Amerika gibi kuzey yarımkürenin ılıman bölgelerine özgüdür. Yol kenarları, çayırlar, stepler, Abies ormanları, kayalık yamaçlar, tarlalar ve kıyı kesimleri gibi hem nemli hem de kuru bölgelerde yayılış göstermektedir. Ülkemizde 48 takson ile temsil edilen cinsin 27 tanesi endemiktir. Bu bitkilerin farklı alanlardaki işlevsel öneminin ön plana çıkarılması amacıyla yürütülen çalışmada Türkiye florasında doğal olarak yayılış gösteren civanperçemlerinin peyzaj bitkisi olarak değerlendirilme potansiyelleri araştırılmıştır. Çalışma, ileride yürütülecek olan peyzaj tasarım ve planlama çalışmalarında dikkate alınması gereken önemli bir örnek teşkil etmektedir.

Anahtar kelimeler: Asker otu, Civanpeçemi, Endemik, TAB.

THE POTENTIAL OF YARROW (Achillea sp.) SPECIES NATURALLY DISTRIBUTED IN TURKEY TO BE EVALUATED AS LANDSCAPE PLANTS

Abstract:

Medicinal and aromatic plants have had many uses from ancient times to the present day. In Turkey, medicinal and aromatic plants are widely used in medicine, pharmacy, perfumery, spice and cosmetic industries. The place and importance of these plants in landscape architecture has not been fully explained. Yarrow (Achillea sp.), one of the important medicinal and aromatic plants, is a flowering plant from the Asteraceae family. It is native to temperate regions of the northern hemisphere such as Asia, Europe and North America. It is distributed in both humid and dry areas such as roadsides, meadows, steppes, Abies forests, rocky slopes, fields and coastal areas. Of the genera represented by 48 taxa in our country, 27 of them are endemic. In the study carried out to highlight the functional importance of these plants in different areas, the potential of yarrows, which are naturally distributed in the flora of Turkey, to be used as landscape plants was investigated. The study constitutes an important example that should be taken into consideration in future landscape design and planning studies.

Keywords: Herba militaris, Yarrow, Endemic, TAB.

ÖZALP'TA AÇILAN 4 ADET KUYUDAKİ SUYUN FİZİKSEL VE KİMYASAL PARAMETRELERİNİN ANALİZİ VE İNSANİ TÜKETİN AMAÇLI SULAR HAKKINDAKİ YÖNETMELİĞE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ

İbrahim ERYİĞİT*[1], Vahap YÖNTEN[1]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü,*
Orcid No; 0000-0003-3069-6371, 65100, VAN
* Sorumlu yazar, E-posta: ibrahimeryigit678@gmail.com

Özet:

Günümüzde artan dünya nüfusunun içme suyu ihtiyacını karşılamak için hem yüzey hem de yeraltı suyu kaynakları üzerinde ciddi baskı oluşturmaktadır. Su canlı yaşamının en temel gereksinimlerden biri olup ülkelerin ekonomik ve sosyal faaliyetlerin gelişiminin büyük ölçüde temiz ve yeterli su kaynaklarına bağlıdır. Günümüzdeki su kaynakların doğal süreçler ve insan faaliyetleri etkisiyle sürekli bir kirlenme tehdidi altındadır. Canlı yaşamının ve ekolojik dengeyi tehdit eden başlıca çevre sorunları gelmektedir. Kentleşme, artan nüfus, evsel ve endüstriyel atıklar, tarımsal faaliyetleri, artan yaşam standartları vb. su kaynakları kullanılamaz duruma getirmektedir. Son yıllarda içme suyu kaynaklarımızın karşılaştığımız problemlerin çözümü ve kirlilik kontrolü için araştırmalar başlatılmıştır. İnsan sağlığının ve yaşamının temellerin olan suyun kalitesi hayati öneme sahiptir. Yeraltı ve yerüstü sularındaki doğal süreçler veya insan faaliyeti sonucu kirlilik problemlerini indirgemek, kontrol etmek veya önlemek amacıyla yeraltı sularından belirli dönemlerde numune aldıktan sonra laboratuvarda ölçüm analizler yapılarak su kalitesinin izlenmesi gerekmektedir. Bu çalışmasında Van'ın Özalp ilçesinde Van Su Ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü tarafından 2018 yılında açılan ve koordinatları belli olan 4 adet içme suyu kuyusunun fiziksel ve kimyasal parametrelerin analiz verilerini kullanarak İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik Mevzuatına göre değerlendirildi. Parametrelerin değişimlerine göre kirlilik sınırları üzerine parametreler tespit edilerek ilgili kurumlar ve literatür ile paylaşılacaktır.

Anahtar kelimeler: İçme Suyu, Özalp, Su Kalitesi, Elementel Analiz

ANALYSIS OF PHYSICAL AND CHEMICAL PARAMETERS OF WATER IN 4 WELLS DRILLED IN ÖZALP AND EVALUATION ACCORDING TO THE REGULATION ON WATER FOR HUMAN CONSUMPTION

Abstract:

Today, there is a serious pressure on both surface and groundwater resources to meet the drinking water needs of the increasing world population. Water is one of the most basic requirements of living life and the development of economic and social activities of countries largely depends on clean and sufficient water resources. Today's water resources are under a constant threat of pollution due to natural processes and human activities. The main environmental problems that threaten the living life and ecological balance are coming. Urbanisation, increasing population, domestic and industrial wastes, agricultural activities, increasing living standards, etc. make water resources unusable. In recent years, researches have been initiated for the solution of the problems we face in our drinking water resources and pollution control. The quality of water, which is the basis of human health and life, is of vital importance. In order to reduce, control or prevent pollution problems as a result of natural processes or human activity in groundwater and surface waters, water quality should be monitored by taking samples from groundwater in certain periods and making measurement analyses in the laboratory.

In this study, the physical and chemical parameters analysis data of 4 drinking water wells drilled by the General Directorate of Van Water and Sewerage Administration in 2018 in Özalp district of Van and whose coordinates were determined were evaluated according to the Regulation on Water Intended for Human Consumption. According to the changes of the parameters, the parameters on the pollution limits will be determined and shared with the relevant institutions and literature.

Keywords: Drinking Water, Elemental Analysis, Özalp, Water Quality,

TABİATTA İNSAN HAYVAN ETKİLEŞİMİ VE TÜRKİYE YÜZYILINDA VAN GÖLÜ HAVZASI YABANİ HAYVANLARIN VAN VİZYONUNDAKİ YERİ

Loğman ASLAN[1]*
[1] Van *Yüzüncü Yıl Üniversitesi Yaban Hayvanları Koruma ve Rehabilitasyon Uygulama ve Araştırma Merkezi, 0000-0002-1567-1523, 65, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: logmanaslan@gmail.com

Özet:

Yeryüzü coğrafi şekillerden oluşur. Yeryüzünün farklılığı canlıların yaşamı için mekân oluşturur ve iklimlerin etkisiyle canlıların çeşitliliği artar.Bütün canlılar kendi yaşamlarını devam ettirecek toplulukları, topluluklar küçük ekosistemleri ve onlar da birbirlerini destekleyerek büyük ekosistemleri oluştururlar. İnsanlar ve diğer canlıların etkileşimi, zor şartların hüküm sürdüğü dünyada yaşamın başladığı ilk günden itibaren başladı. Zaman ilerledikçe insanın asli ihtiyacı değişmesiyle öncelikle barınma sahasını genişletti daha sonra bulunduğu ortama ve yeteneğine göre işler yapmaya başladı. Böylece birlikte yaşayan insan sayısı artarken yalnız yaşayan insanların sayısı azaldı. Bu değişimden hayvanlarda etkilendi. Ehlîleştirme ve evcilleştirme hızlandı. Hayvanlardaki değişimler insanların ve tarihin değişimine neden oldu. Çağları hayvanlar açtı hayvanlar kapattı. Ülkemiz, sahip olduğu iklimi, topografik özellikleri ve korunmuş alanlarıyla bu bölgelere has, dünyada sadece ülkemizde bulunan ve endemik tür olarak tanımlanan binlerce canlı türünü barındırmakta, birçok canlı türü içinde hayatını sürdürebileceği son merkez olmaktadır. Van Gölü Havzası fazla tahrip olmamış bir doğaya ve Türkiye'deki sulak alanların 1/5'ne (418.560 hektar) sahiptir. En önemli 3 göç yolundan birisi olan Kuzeydoğu-Güney Göç Rotası üzerinde olması nedeniyle birçok kuş türüne ev sahipliği yapmaktadır. Van Gölü Havzası sulak alanlarda yaşayan çok sayıda nesli tükenmekte veya koruma altında olan kuş türü bulunmaktadır. Biyoçeşitliliğin korunması ve geliştirilmesi, ekoloji açısından olduğu kadar, turizm açısından da önemlidir. Van Gölü Havzasındaki yaban hayvanlar korunur ve tanıtımı yapılırsa gelecek nesillere aktaracağımız miras, bölgenin tanınırlığı ve ekonomisine büyük katkı sunacaktır.Bu bizim elimizde vakit geçmeden hemen şimdi.

Anahtar kelimeler: İnsan, Yabani Hayvan, Van Vizyonu

HUMAN AND ANIMAL INTERACTION AND THE PLACE OF WİLD ANİMALS İN THE VİSİON OF VAN LAKE REGİON İN THE CENTURY OF TURKEY

Abstract:

The Earth is composed of geographical formations. The diversity of the Earth creates space for the life of various living beings, and the variety of climates enhances the diversity of living organisms.All living organisms form communities to sustain their own lives, these communities create small ecosystems, and by supporting each other, they form larger ecosystems. Humans and other living beings have interacted since the first day of life on Earth. As time passed and the fundamental needs of humans changed, they initially expanded their shelter areas and then began to engage in various tasks based on their environment and abilities. Consequently, as the number of people living together increased, the number of individuals living alone decreased. This change also affected animals so domestication and taming accelerated.The changes in animals have led to changes in humans and history. Animals have opened and closed chapters in different eras. Our country, with its climate, topographical features, and preserved areas, harbors thousands of species that are specific to these regions and defined as endemic, found only in our country as a unique center where many living species can sustain their lives among numerous other species. Van lake region, relatively undisturbed nature and possesses 1/5 of Turkey's wetland areas (418,560 hectares). Being located on one of the three most important migration routes, the Northeast-South Migration Route, it hosts many bird species. Van Lake Region, wetland areas that house numerous bird species facing extinction or under protection. The preservation and enhancement of biodiversity are crucial not only from an ecological perspective but also for tourism. If the wild animals in the Lake Van basin are protected and promoted, the heritage we will pass on to future generations will make a great contribution to the recognition and economy of the region. This is in our hands right now, without any delay.

Keywords: Human, Wild Animals, Van Vision

TARIMSAL AR-GE STRATEJİLERİNDE TAGEM VİZYONU: VAN TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ ÖRNEĞİ

Erdal ORMAN
Van Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Orcid no: ,0000-0002-9662-2335, 65200, Van
* Sorumlu yazar, e.orman77@gmail.com

Özet:

Ülkemizde tarımsal araştırma faaliyetleri, 35 ilde 48 Araştırma Enstitüsü, 24 araştırma yetkisi verilen Bakanlık kuruluşunda, 6114 çalışanı, 200 bin dekar arazisi, 284 adet laboratuvarı ile en büyük kamu araştırma organizasyonu olan Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü koordinasyonu altında yürütülmektedir. Bölgeler arası gelişmişlik farklarının azaltılması, tarımsal kaynakların sürdürülebilirliğini sağlamak ve kırsal alanda yaşam standardını yükseltecek politikalar belirlemek misyonlarıyla hareket eden bu köklü kuruluşun, Türkiye çapında kurulu bulunan 48 araştırma enstitüsü bulunmaktadır. Ancak Van Gölü Havzası ve Zap Havzasının bulunduğu bölgede Araştırma Enstitüsü olmadığından yöredeki tarımsal ar-ge çalışmaları uzun yıllar boyunca Erzurum, Erzincan, Elazığ ve Diyarbakır illerinde faaliyet gösteren enstitüler tarafından sürdürülmekteydi. Oysa bu bölge, uzaktan yönetilemeyecek ölçüde büyük bir tarımsal potansiyele sahiptir ve mevcut enstitülerin kurulu bulunduğu bölgeler hem iklim şekilleri hem de ürün deseni açısından Van Gölü Havzası ile büyük farklılıklar göstermektedir. Bu nedenle Tagem'in kuruluş vizyonuna uygun olarak Van Gölü Havzası ve Zap Havzasını içine alan Van, Bitlis, Muş, Ağrı ve Hakkâri illerini kapsayan sorumluluk bölgesinde 07.04.2022 tarih ve 31807 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan kararname ile Tagem'in 49.cu tarımsal Ar-Ge kurumu olan ''Van Tarımsal Araştırma Enstitüsü'', Van ilimizde kurularak Ar-Ge Faaliyetlerine başlamıştır. Ayrıca enstitü, Tagem ve Milli Eğitim Bakanlığı arasında bir protokol imzalayarak Türkiye'de bir ilke imza atmıştır. Buna göre aynı kampüste yer alan Tuşba Mesleki ve Teknik Eğitim Anadolu Lisesinde tarımsal orta öğretim gören öğrenciler, Enstitü'nün hayata geçirdiği tüm Ar-Ge projelerinde teknik elemanların eğitiminden geçerek, sahada mesleki bilgi ve görgülerini artırmaları amaçlanmıştır. Dolayısıyla Van ilinde kurulan Araştırma Enstitüsü, bölgenin sahip olduğu farklı iklim özellikleri ve barındırdığı tarımsal potansiyeli bakımından bölgede bilimsel araştırma projelerinin yürütülmesinde, Ar-Ge çıktılarının bölge üreticisine ve tarım sektörüne sunulmasında önemli faydalar sağlayacaktır. Enstitü 2024 yılı itibariyle tarım ve hayvancılık alanında yürüteceği 11 ayrı ar-ge projesi ile bilimsel çalışmalarına başlamıştır. Bu çalışmada bölgenin tarımsal üretim rakamları ele alınmış, SWOT analizi ile enstitünün avantaj ve dezavantajları belirlenmiş, çalışma alanları, bölümleri, bölgenin var olan potansiyeline yönelik ar-ge faaliyetleri irdelenmiştir.

Anahtar kelimeler: Van, Ar-Ge, Enstitü, Tagem, Proje

Abstract: Agricultural research activities in our country are carried out in 35 provinces in 48 Research Institutes and 24 Ministry Institutions authorized for research, under the coordination of the General Directorate of Agricultural Research and Policies, which is the largest public research organization with 6114 employees, 200 thousand decares of land, and 284 laboratories. This well-established organization, which acts with the mission of reducing development differences between regions, ensuring the sustainability of agricultural resources and determining policies that will increase the standard of living in rural areas, has 48 research institutes established throughout Turkey. However, since there is no Research Institute in the region where the Van Lake Basin and Zap Basin are located, agricultural R&D studies in the region were carried out for many years by the institutes operating in the provinces of Erzurum, Erzincan, Elazığ and Diyarbakır. However, this region has a large agricultural potential that cannot be managed remotely, and the regions where the existing institutes are located differ greatly from the Lake Van Basin in terms of both climate patterns and product patterns. For this reason, in accordance with Tagem's founding vision, Tagem's 49th agricultural R&D was carried out in the responsibility area covering the provinces of Van, Bitlis, Muş, Ağrı and Hakkari, which includes the Van Lake Basin and Zap Basin, with the decree published in the Official Gazette dated 07.04.2022 and numbered 31807. "Van Agricultural Research Institute", an institution, was established in Van and started its R&D activities. Additionally, the institute broke new ground in Turkey by signing a protocol between Tagem and the Ministry of National Education. Accordingly, students receiving agricultural secondary education at Tuşba Vocational and Technical Education Anatolian High School, located on the same campus, are aimed to increase their professional knowledge and experience in the field by training technical staff in all R&D projects implemented by the Institute. Therefore, the Research Institute established in Van province will provide significant benefits in carrying out scientific research projects in the region and presenting R&D outputs to the regional producers and the agricultural sector, in terms of the different climatic characteristics of the region and its agricultural potential. As of 2024, the Institute has started scientific studies with 11 separate R&D projects in the field of agriculture and animal husbandry. In this study, the agricultural production figures of the region were discussed, the advantages and disadvantages of the institute were determined with SWOT analysis, and its working areas, departments, and R&D activities for the existing potential of the region were examined.

Keywords: Van, R&D, Institute, Tagem, Project

TÜRKİYE YÜZYILINDA DİJİTAL BİTKİ KOLEKSYONLARI VE VAN FLORA UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ ÖRNEĞi

Murat ÜNAL[1*] Nasip DEMİRKUŞ*[2]
[1]*Van Flora Uygulama ve Araştırma Merkez Müdürlüğü, Orcid No: 0000-0002-6224-8269, 65200 Van*
[2]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Biyoloji Eğitimi Anabilim Dalı, Orcid No: 0000-0003-4195-070X, 65200 Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: nasip@hotmail.com

Özet: Ülkemiz, teknoloji ile entegrasyonunu gün geçtikçe arttırarak 100. yılında, ulaştığı teknoloji transfer seviyesini her aşamada olduğu gibi dijitalleşme çalışmalarında da göstermektedir. Araştırma üniversitesi olma vizyonunu birinci önceliği olarak benimseyen üniversitemiz, birçok çalışmanın yanında, barındırdığı araştırma merkez müdürlükleri ile de bu vizyonunu yerine getirme çabası içerisindedir. Van Flora Uygulama ve Araştırma Merkez Müdürlüğü olarak bu vizyona hizmet etmek ve gelişen teknolojilerin araştırma alanımıza aktarımını sağlamak adına, barındırdığı bitki koleksiyonu tüm Türkiye bitki koleksiyonlarından daha dijital ve daha görünür bir durumdadır. Özellikle çevrim içi paylaşımın gerçekleştirildiği vanf.yyu.edu.tr adlı dijital platformda 23.500 bitkinin dijital görüntüsü üzerinde en-boy olarak cetvel ile ölçüm alınabilmesi merkezimizin dünyada da teknolojinin alana uygulanmasındaki geldiği aşamayı göstermektedir.

Bu çalışmamızda Van ilinin vizyonuna ciddi katkı sağlama potansiyelinde olan bu merkezin etki alanın nasıl arttırılabileceği ve bu etki alanının başlıca neler olduğu üzerinde durulmuştur. Özellikle sınır ticaretinin yoğun yapıldığı ilimizde ticareti yapılan materyallerin sanal görüntülerinin alınarak yapay zeka teknolojileri ile entegreli bir şekilde tanımlanmasının yapma çalışmalarında, olay yeri incelemede alınan materyallerin detaylı dijital görüntülerinin alınarak delillerin daha görünür ve ölçülebilir olmasını sağlama çalışmalarında, Van İl müzesi için artırılmış gerçeklik teknoloji ile sanal müze tasarımlarında, Van ili bitki hastalıklarının görüntülerinin alınarak makine öğrenmesi ile çiftçiye hızlı ve etkili bilgi vermek, ayrıca üniversitemizin diğer bitkiler üzerine çalışma yapan Eczacılık Fakültesi Farmasötik Botanik bitki koleksiyonları, Ziraat Fakültesi Bitki Koruma, Tarla Bitkileri ve Bahçe Bitkileri bölümlerinde yer alan bitki koleksiyonlarının dijital ortama aktarım imkanları üzerinde durulmuştur. Böylece merkezimiz de bulunan merkezimizin bünyesinde bulunan 3 adet dijital dönüşüm sistemi sadece Van İli doğasında bulunan bitki örneklerinin yanında halkın bilinçlenmesi referans bilgiye ulaşımının kolaylaştırılması ve üniversitemizin toplumun ihtiyacını karşılama misyonuna önemli katkılar sağlama potansiyeli üzerinde durulmuştur.
Anahtar Kelime: Dijitalleşme, bitki koleksiyonları, genel kullanım, Van

DIGITAL PLANT COLLECTIONS IN THE TURKISH CENTURY AND EXAMPLE OF VAN FLORA APPLICATION AND RESEARCH CENTER DIRECTORATE

Abstract: Our country is increasing its integration with technology day by day and, in its 100th year, demonstrates the level of technology transfer it has reached in digitalization studies as well as in every stage. Adopting the vision of being a research university as its first priority, our university strives to fulfill this vision with its research center directorates, as well as many other studies. As Van Flora Application and Research Center Directorate, in order to serve this vision and ensure the transfer of developing technologies to our research field, the plant collection it contains is more digital and more visible than all Turkey's plant collections. The ability to take measurements with a ruler on the digital images of 23,500 plants, especially on the digital platform vanf.yyu.edu.tr, where online sharing is carried out, shows the stage our center has reached in the application of technology to the field in the world.

In this study, we focused on how the impact area of this center, which has the potential to contribute significantly to the vision of Van province, can be increased and what the main areas of impact are. Particularly in the work of taking virtual images of the traded materials in our province where border trade is intense and identifying them in an integrated way with artificial intelligence technologies, in the work of making the evidence more visible and measurable by taking detailed digital images of the materials taken during the crime scene investigation, and in the studies of making the evidence more visible and measurable by using virtual augmented reality technology for the Van Provincial Museum. In museum designs, to provide fast and effective information to farmers by taking images of plant diseases in Van province and using machine learning, as well as to digitize the plant collections of the Faculty of Pharmacy, Pharmaceutical Botany plant collections of the Faculty of Pharmacy, which work on other plants of our university, and the Plant Protection, Field Crops and Horticulture departments of the Faculty of Agriculture. Transfer possibilities were emphasized. Thus, the potential of the 3 digital transformation systems within our center to provide important contributions to the public's awareness, facilitating access to reference information, and our university's mission to meet the needs of the society, as well as the plant samples found in the nature of Van Province, has been emphasized.
Keywords: Digitalization, plant collections, general use, Van

VAN BALIĞI (*ALBURNUS TARİCHİ*) SOLUNGAÇ DOKUSUNDA AKUAPORİN 1 PROTEİNİN ANADROM GÖÇÜ ESNASINDAKİ DEĞİŞİMİN İNCELENMESİ

Zehra ALKAN[1]*, Ahmet Regaib OĞUZ[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, ORCID: 0000-0003-2591-0839, 65080, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, ORCID: 0000-0001-6431-0508, 65080, Van*
* Dr. Zehra ALKAN, E-posta: zhra.alkan@hotmail.com

Özet:

Van Gölü Türkiye'nin en büyük gölü olup, dünyanın sayılı gölleri arasında yer almaktadır. Van balığı (*Alburnus tarichi*), Van Gölü'nün fizikokimyasal (tuzluluk oranı ‰22, pH 9,8) koşullarına uyum sağlayan tek omurgalı türüdür. Van balığı anadromik bir balıktır ve yılın belirli döneminde üremek için göç ederler. Van balığı dokularında, gölün farklı fiziko-kimyasal özelliklerine adaptasyon sağlamak için birtakım değişiklikler meydana gelmektedir. Bu değişimler balıklarda su ile direk temas halinde olan solungaç dokularında meydana gelmektedir. Solungaç dokusu balıklarda asit-baz dengesi, iyon regülasyonu, ozmoregülasyoon ve gaz değişiminde rol oynar. Kemikli balıklarda solungaç dokuları ozmoregülasyonda rol oynayan önemli rol oynar. Balıklar farklı sucul alanlara geçtiğinde ozmotik dengeyi sağlamak için su kanallarına ihtiyaç vardır. Bu nedenle, Akuaporinlerin balık su homeostazının korunmasında çok önemli bir rol oynamaktadır. Akuaporinler, memelilerde olduğu gibi balıklarda da su taşınmasında hem hücresel, organ hem de organizma düzeylerinde farklı roller oynarlar. Bu çalışmada Van Gölü ve Karasu Çayı'ndan örneklenen balıkların solungaç dokularında adaptasyonda önemli rol oynayan Akuaporin 1 proteini immünohistokimyasal olarak incelenmiştir. Yapılan çalışma sonucunda solungaç dokularının histolojik olarak diğer teleost balıklarla benzerlik gösterdiği belirlendi. Solungaç dokularında Akuaporin 1 transmembran proteini içeren hücrelerde ve örnekleme lokasyonlarında farklılıklar olduğu gözlendi. Akuaporin proteinlerinin özellikle solungaç sekonder lamel ve primer lamellerinde yer alan klorür hücrelerinde belirgin olduğu belirlendi. Çalışma sonucunda Akuaporin 1 transmembran proteini akarsu ortamından alınan balıkların solungaç dokularının göl ortamına oranla daha yoğun olduğu belirlendi. Sonuç olarak osmoregülasyonda rol oynayan Aquaporin 1 proteinin Van balığının farklı sucul ortamlara adaptasyonunda rol oynadığı belirlenmiştir.

Anahtar kelimeler: Akuaporin, Van Gölü, Van Balığı
Etik Kurul: 2021/04-18
Destekleyen Kuruluş: Bu çalışma Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından (FDK-2021-9672) desteklenmiştir.

INVESTIGATION OF THE CHANGES OF AQUAPORIN 1 PROTEIN IN VAN FISH (*ALBURNUS TARICHI*) GILL TISSUE DURING ANADROMOUS MIGRATION

Abstract:

Lake Van is Turkey's largest lake and is among the world's leading lakes. Van fish (*Alburnus tarichi*) is the only vertebrate species adapted to the physicochemical (salinity rate 22‰, pH 9.8) conditions of Lake Van. Van fish is an anadromic fish and they migrate to breed at certain times of the year. Some changes occur in Van fish tissues to adapt to the different physico-chemical properties of the lake. These changes occur in the gill tissues of fish, which are in direct contact with water. Gill tissue plays a role in acid-base balance, ion regulation, osmoregulation and gas exchange in fish. In bony fish, gill tissues play an important role in osmoregulation. When fish move to different aquatic areas, water channels are needed to maintain osmotic balance. Therefore, aquaporins play a very important role in maintaining fish water homeostasis. Aquaporins play different roles in water transport at both the cellular, organ and organismal levels in fish as in mammals. In this study, Aquaporin 1 protein, which plays an important role in adaptation, was examined immunohistochemically in the gill tissues of fish sampled from Lake Van and Karasu Stream. As a result of the study, it was determined that the gill tissues were histologically similar to other teleost fish. It was observed that there were differences in cells containing Aquaporin 1 transmembrane protein in gill tissues and in sampling locations. It was determined that aquaporin proteins were especially prominent in the chloride cells located in the secondary lamellae and primary lamellae of the gill. As a result of the study, it was determined that Aquaporin 1 transmembrane protein was more concentrated in the gill tissues of fish taken from the stream environment compared to the lake environment. As a result, it has been determined that Aquaporin 1 protein, which plays a role in osmoregulation, plays a role in the adaptation of Van fish to different aquatic environments.
Keywords: Aquaporin, Lake Van, Van Fish

Ethical Statement: 2021/04-18
Acknowledgments: This study was supported by Van Yüzüncü Yıl University Scientific Research Projects Coordination Unit (FDK-2021-9672).

VAN BALIĞI (*ALBURNUS TARİCHİ,* GÜLDENSTÄDT, 1814)' NIN FARKLI SUCUL ALANLARDAKİ KAN PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ

Ayşe YEŞİLBAŞ[1]*, Ahmet Regaib OĞUZ
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, ORCID: 0000-0002-6410-9019, 65080*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, ORCID: 0000-0001-6431-0508, 65080, Van*
* Ayşe YEŞİLBAŞ, E-posta: yesilbasayse@hotmail.com

Özet:

Van Gölü Türkiye'nin doğusunda yer alan yüksek pH ve tuzluluk seviyeleri (pH 9.8, tuzluluk ‰22) ile bilinen, Türkiye'nin en büyük gölüdür. Van Balığı (*Alburnus tarichi,* Güldenstädt, 1814), bu tuzlu-alkali sucul ekosisteme adaptasyonunu gerçekleştirmiş olan anadrom bir balıktır. Van balıkları nisan ve temmuz aylarını kapsayan üreme döneminde Van Gölü'ne akan tatlı sulardan birine yumurtalarını bıraktıktan sonra Van Gölü'ne geri dönerler. Üreme göçü sırasında Van Gölü'nden tamamen farklı özellikte sucul ortamlarda bulunan Van balığı her iki sucul ortama da adaptasyonunu gerçekleştirerek yaşamını devam ettirmektedir. Kan doku homeostatik mekanizmalar arasında yer alan ve vücutta birçok önemli görevi olan spesifik bir dokudur. Van balığının farklı sucul ortamlara adaptasyonu sonucunda RBC, Na, K, CI, gibi kan parametrelerine yansıyan değişiklikler homeostatik mekanizmalar aracılığıyla gerçekleşir. Bu sonuç yaşamsal adaptasyonun önemli bir parçasıdır. Her iki sucul ortamda da yaşayabilen Van Balığı'nın bu süreçte alınan kan örneklerinden elde edilen kan dokularının incelenmesi sonucunda RBC, Na, K ve CI değerinin gölde akarsuya göre daha yüksek olduğu ($p<0.05$) gözlendi.

Anahtar kelimeler: Van Gölü, Van Balığı, Kan Doku

Etik Kurul: 2023/10-21
Destekleyen Kuruluş: Bu çalışma Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi tarafından (FDK-2022-10067) desteklenmiştir.

INVESTIGATION OF BLOOD PARAMETERS OF VAN FISH (*ALBURNUS TARICHI, GÜLDENSTÄDT,* 1814) IN DIFFERENT AQUATIC AREAS

Abstract:

Lake Van is the largest lake in Turkey, located in the east of Turkey, known for its high pH and salinity levels (pH 9.8, salinity 0.2‰). Van Fish (Alburnus tarichi, Güldenstädt, 1814) is an anadromous fish that has adapted to this salty-alkaline aquatic ecosystem. During the breeding period between April and July, Van fish return to Lake Van after laying their eggs in one of the fresh waters flowing into Lake Van. Van fish, which is found in completely different aquatic environments from Lake Van during its breeding migration, continues its life by adapting to both aquatic environments. Blood tissue is a specific tissue that is among the homeostatic mechanisms and has many important functions in the body. As a result of the adaptation of Van fish to different aquatic environments, changes reflected in blood parameters such as RBC, Na, K, Cl occur through homeostatic mechanisms. This result is an important part of vital adaptation. As a result of the examination of the blood tissues obtained from the blood samples taken during this process of the Van Fish, which can live in both aquatic environments, it was observed that the RBC, Na, K and CI values were higher in the lake than in the stream ($p<0.05$).

Keywords: Lake Van, Van Fish, Blood Tissue

Ethical Statement: 2023/10-21
Acknowledgments: This study was supported by Van Yüzüncü Yıl University Scientific Research Projects Coordination Unit ((FDK-2022-10067

VAN BOSTANİÇİ GÖLETİNDEN İZOLE EDİLEN *Lembadion bullinum* (PERTY, 1849)'UN (CILIOPHORA) MORFOLOJİK KARAKTERİZASYONU

İsmail YILDIZ*
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Orcid No: 0000-0001-9986-0358, 65080 Tuşba/Van
* Sorumlu yazar E-posta: iyildiz@yyu.edu.tr

Özet:

Lembadion bullinum Bostaniçi Göleti (Tuşba, Van, Türkiye) kıyı çökellerinden izole edildi. Canlı hücreler stereo mikroskopta, faz-kontrast ve interferens-kontrast mikroskopta incelendi. Hücrelerin bazıları fikse edilerek siliyatür ve diğer hücresel karakterleri ortaya çıkarmak için çeşitli gümüş boyama teknikleri uygulandı. Canlı *Lamadion bullinum* hücreleri 100 µm uzunluğunda ve 60 µm genişliğinde ölçüldü. Hücreler anteriyör ucu hafifçe sivrilmiş ovoidal biçimlidir. Makronükleus uzamış oval biçimli olup posteriyör kutba yakın konumlanmıştır. Küresl biçimkli mikronükleus makronükleusa yakındır. Tek kontraktil vakuol dorsalde ekvatoral düzlemdedir. Boşaltım açıklığı ventralde, postoral bölgenin sağındadır. Somatik siller 10-12 µm uzunluğundadır ve posteriyör kutupta 30-35µm uzunluğunda kaudal sil kümesi bulunur. Somatik siliyatür 50 kadar meridyenal kinetiden oluşur. Ventral tarafta postoral sütur mevcuttur. Sitopig bu süturun ortasında meridyenal olarak konumlanmış yarık biçimindedir. Ağız açıklığı ön uçtan başlayıp hücrenin 3/4-4/5'ine kadar uzanan derin bir yarıktan oluşur. Paroral membran ağız açıklığının sağ kenarını çevreler. Adoral membranel subapikalden başlar ve ağız açıklığının sol kenarını çevreler. *Lembadium bullinim* genel morfolojik karakterler açısından daha önce tanımlanan popülasyonlara benzerdir. Bununla birlikte, hücre büyüklüğü ve somatik kinetik sayı bakımından daha önce bildirilen popülasyonlarla karşılaştırıldığında, daha düşük olması dikkat çekicidir.
Anahtar kelimeler: *Lembadion bullinum*, morfoloji, Van, Türkiye

MORPHOLOGICAL CHARACTERISATION OF *Lembadion bullinum* (Perty, 1849) ISOLATED FROM BOSTANİÇİ POND, VAN/TÜRKİYE

Abstract:

Lembadion bullinum obtained from coastal sediments of Bostaniçi Pond (Tuşba, Van Türkiye). Live cells were examined under stereomicroscopy, phase-contrast and differential interference-contrast microscopy. Some of the cells were fixed and subjected to various silver staining techniques to reveal ciliature and other cellular characters. In vivo, *Lamadion bullinum* cells were measured to be 100 µm long and 60 µm wide. The cells are ovoidal with a slightly tapered anterior end. The macronucleus is elongated oval shaped and located close to the posterior pole. The spherical micronucleus is close to the macronucleus. A single contractile vacuole is located dorsally in the equatorial plane. The excretory pole is ventral, on the right side of the postoral region. Somatic cilia are 10-12 µm long, with a 30-35 µm caudal cilia cluster at the posterior pole. Somatic ciliature consists of about 50 medional kineties. There is a postoral suture on the ventral side. The cytopig is a meridionally positioned slit in the middle of this suture. The oral opening is a deep slit starting from the anterior end and extending to 3/4-4/5 of the cell. The paroral membrane surrounds the right margin of the oral opening. The adoral membranelle starts from the subapical and surrounds the left margin of the oral opening. *Lembadium bullinim* is similar to previously described populations in terms of general morphological characters. However, when compared to previously reported populations in cell size and somatic kinetic number, it is noteworthy lower.

Keywords: *Lembadion bullinum*, morphology, Van, Türkiye

VAN BÖLGESİ'NİN GELECEĞİNE IŞIK TUTAN TARİHİ TARIM VE BAKLİYAT ÜRÜNLERİ

Güzin Sühran BELLİ, Oktay BELLİ
Belli Eğitim Kültür Tarih ve Arkeoloji Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı/
Araştırmacı – Yazar, Doğu Anadolu Bölgesi Geleneksel Mutfak Kültürü Uzmanı, İstanbul/TÜRKİYE
E-posta: guzinsuhranbelli@gmail.com
Belli Eğitim Kültür Tarih ve Arkeoloji Araştırma Merkezi Müdürü, İstanbul/TÜRKİYE, oktaybelli@gmail.com

Özet:

Doğu Anadolu'nun tahıl ambarlarından birini de, Van Bölgesi oluşturmaktadır. Eski Çağ'da M.Ö. 9-7 yüzyıllar arasında Urartu Krallığının çekirdeğini oluşturan Van Bölgesi'ndeki tarım için elverişli topraklar, oldukça planlı ve bilinçli olarak değerlendirilmiştir.

Sulanabilen alanlarda ekilen tarım ürünleri ile sulanamayan kurak, çorak ve taşlık araziye ekilen tarım ürünleri, birbirinden ayrılmıştır. Kazımızda çalışan arkeobotanislerin bizlere vermiş olduğu değerli bilgiye göre, sulanabilen araziye buğday, arpa, darı gibi tarım ürünleri, sulanamayan araziye de nohut ve mercimek ekilmiştir. Buradaki en önemli amaç, tarım için çok az elverişli olan arazinin verimli bir biçimde değerlendirilmesidir.

Van Bölgesi'nde yer alan Çavuştepe Kalesi (eski Sarduruhinili) Ayanis Kalesi (eski Rusahinili), Yukarı Anzaf Kalesi ve Yonca Tepe Sarayı'nda yapılan arkeolojik kazılarda, depo ve mutfak bölümlerinde ortaya çıkarılan karbonlaşmış buğday, arpa, burçak, çavdar, mercimek, ak darı ve nohutun kalitesi oldukça yüksektir. Elde edilen tarım ürünleri ve bakliyat türleri arasında yabani bitki ve otların olmaması, Eski Çağ'da yapılan tarımın bilinçli ve çok verimli olduğunu göstermektedir.

Çavuştepe Kalesi, Ayanis Kalesi, Yukarı Anzaf Kalesi ve Yonca Tepe Sarayı mutfak ve erzak depolarında küpler içinde ortaya çıkarılan tarım ürünleri, özet olarak şunlardır:

Ekmeklik sert buğday (Tiriticum aestivum), Kabuklu arpa (Hordeum), mercimek, Çavdar (Secale cereale), Burçak (Vicia ervillia), Nohut (Cicer arietinum), Ak darı (Süpürge Darısı), Yağ bitkisi.

Van-Yonca Tepe Sarayı erzak depolarında ortaya çıkarılan karbonlaşmış bulgur kalıntıları oldukça önemlidir, bu değerli kalıntılar, şimdilik Van Bölgesi ve Anadolu'nun en eski bulgur örnekleridir. Dolayısıyla, bulgurdan yapılan çorba, çeşitli yemek ve pilav da, Van Bölgesi ve Anadolu'nun şimdilik en eski yiyecek örneklerini oluşturmaktadır.

Ayanis Kalesi ve Yonca Tepe Sarayı depolarında ortaya çıkarılan darı örnekleri de, tıpkı darıdan yapılan kavut yemeği gibi, şimdilik Van Bölgesi ve Anadolu'nun en eski yiyeceğini oluşturmaktadır.

Anahtar kelimeler: Van Bölgesi, karbonlaşmış tarım örnekleri, Ayanis Kalesi, Çavuştepe, Yonca Tepe Sarayı, Yukarı Anzaf Kalesi.

THE HISTORICAL AGRICULTURAL AND LEGUME PRODUCTS SHEDDING LIGHT ON THE FUTURE OF VAN REGION

Abstract

Van Region constitutes one of the granaries of Eastern Anatolia. The agricultural lands suitable for agriculture in the Van Region, which formed the core of the Urartu Kingdom between the 9th and 7th centuries BC in the Ancient Age, were evaluated in a very planned and conscious way.

Agricultural products planted in irrigable areas were separated from agricultural products planted in non-irrigable, arid, barren and stony land. According to the valuable information given to us by the archaeobotanists working in our excavation, wheat, barley and millet were planted in irrigable land, and chickpeas and lentils were planted in non-irrigable land. The most important goal here is to use the land, which is very poorly suited for agriculture, in an efficient way.

The quality of carbonized wheat, barley, vetch, rye, lentil, millet and chickpea found in the warehouse and kitchen sections in the archaeological excavations carried out at Çavuştepe Castle (old Sardurihinili), Ayanis Castle (old Rusahinili), Yukarı Anzaf Castle and Yonca Tepe Palace in Van Region is quite high. The absence of wild plants and grasses among the obtained agricultural products and legume species shows that the agriculture carried out in the Ancient Age was conscious and very productive.

The agricultural products found in the kitchens and food storerooms of Çavuştepe Castle, Ayanis Castle, Yukarı Anzaf Castle and Yonca Tepe Palace, in summary, are as follows: Bread wheat (Triticum aestivum), Hulled barley (Hordeum), Lentil, Rye (Secale cereale), Vetch (Vicia ervillia), Chickpea (Cicer arietinum), Broomcorn millet (Panicum miliaceum), Oilseed

The carbonized bulgur remains found in the food storerooms of Van-Yonca Tepe Palace are very important. These valuable remains are currently the oldest bulgur samples in Van Region and Anatolia. Therefore, soup, various dishes and pilav made from bulgur are currently the oldest food samples in Van Region and Anatolia.

The millet samples found in the storerooms of Ayanis Castle and Yonca Tepe Palace, like kavut (a dish made from millet), are currently the oldest food in Van Region and Anatolia.

Keywords: Van Region, carbonized agricultural samples, Ayanis Castle, Çavuştepe, Yonca Tepe Palace, Yukarı Anzaf Castle

VAN BÖLGESİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMSAL ÜRETİMDE YARARLI MİKROORGANİZMALARIN POTANSİYELİ

Gökhan BOYNO[1], Ceylan Pınar UÇAR[2], Ahmet AKKÖPRÜ[3], Younes REZAEE DANESH[4], Semra DEMİR[5]
[1] *Plant Protection Department, Agriculture Faculty, Van Yuzuncu Yil University, Orcid No:0000-0003-3195-0749, Van, Turkey*
[2] *The Institute of Natural & Applied Scien., Van Yuzuncu Yil University, Orcid No:0000-0001-9056-9353, Van, Turkey*
[3] *Plant Protection Department, Agriculture Faculty, Van Yuzuncu Yil University, Orcid No :0000-0002-1526-6093, Van, Turkey*
[4] *Plant Protection Department, Agriculture Faculty, Van Yuzuncu Yil University, Orcid No: 0000-0003-1060-0264, Van, Turkey*
[5] *Plant Protection Department, Agriculture Faculty, Van Yuzuncu Yil University, Orcid No: 0000-0002-0177-7677, Van, Turkey*
* Sorumlu yazar, E-posta: gokhanboyno@yyu.edu.tr

Özet:

Son yıllarda tarımsal üretimde sentetik kimyasal girdilerin artması ve yanlış uygulanması insan ve çevre sağlığı açısından büyük bir tehdit oluşturmuştur. Van ve çevresi toprak, çevre ve iklim koşulları nedeniyle sürdürülebilir ve kendine özgü üretim modelleri sunma açısından önemli potansiyele sahiptir. Ayrıca bölgede tarımsal üretime paralel olarak kimyasal girdinin az olması faydalı mikrofloranın (mikorhizal funguslar, *Trichoderma* spp., epifit ve endofit bakteriler v.d.) zenginliğini korumaktadır. Bu çerçevede yürütülen çalışmalar sonucu sürdürülebilir tarım çerçevesinde kullanılan faydalı mikroorganzimaların varlığının yüksek olduğu tespit edilmiştir. Bu mikroorganizmalarla bölgemizde yürütülen çalışmalarda biyotik ve abiyotik stres koşullarına karşı ve bitki verimliliğini artırma yönünde ümitvar sonuçlar elde edilmiştir. Bu veriler ışığında yararlı mikroflora potansiyelinin ekolojik üretim yaklaşımına uyarlanmasının çevresel katkısının yanı sıra üretici gelirinin artırılması ve sürdürülebilir bitkisel üretime bir model oluşturması açısından önemli olacağı düşünülmektedir.

Anahtar kelimeler: Van Bölgesi, yararlı mikroorganizmalar, bitkisel üretim, sürdürülebilir tarım

POTENTIAL OF USEFUL MICROORGANISMS IN SUSTAINABLE AGRICULTURAL PRODUCTION IN VAN REGION

Abstract:

In recent years, the increase and misapplication of synthetic chemical inputs in agricultural production have produced a great threat to human and environmental health. Van and its surroundings have significant potential to for sustainable and unique production models due to soil, environmental and climatic conditions. Also, the low chemical inputs in agricultural production in this region keep the richness of beneficial microflora (mycorrhizal fungi, *Trichoderma* spp., epiphyte and endophyte bacteria, etc.). Based on the studies carried out in this context, it has been observed that there are high numbers of beneficial microorganisms which could be used in sustainable agriculture. Studies conducted with these microorganisms in our region, have yielded promising results against different biotic and abiotic stress conditions as well as increasing plant productivity. Based on these results, it is assumed that adapting the beneficial microflora potential to the ecological production approach will be significant in terms of increasing producer incomes and developing a model for sustainable plant production, as well as its environmental contribution.

Key words: Van Region, beneficial microorganisms, plant production, sustainable agriculture

VAN GÖLÜ HAVZASI BİTKİLERİNİN ANTİKANSER POTANSİYELİ

Gül GÖRMEZ
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi
Beslenme ve Diyetetik Bölümü
Orcid no, 0000 0001 6980 4988, 65080,VAN
gulgormez@yyu.edu.tr

Özet:

Yüzyıllardır halk bulunduğu çevrede bitkileri, yiyecek içecek, kozmetik ve kimya sanayinin yanı sıra hastalıkların tedavisinde de kullanmıştır. Bitkisel kaynaklara olan talebin son yıllarda artarak devam etmesinin temel nedeni, sentetik olarak üretilen ilaçların söz konusu hastalığı tedavi ederken vücudun farklı organlarına zarar verecek olumsuz etkilere neden olmasıdır. Dünya Sağlık Örgütü (WHO), dünya nüfusunun %80'inin hastalıkların önlenmesi ve iyileştirilmesi için öncelikle tıbbi bitkilerden yararlandığını bildirmektedir. Kanser, görülme sıklığı ve ölüm oranı hızla artan bir hastalıktır. Yüzyılın başlarında ölüme neden olan hastalıklar listesinde 7-8. sıralarda yer almasına rağmen günümüzde birçok ülkede kalp damar hastalıklarından sonra ikinci sıraya yükselmiştir. Hastalık, insan vücudundaki hücrelerin sürekli olarak kontrol edilemeyerek çoğalmasıyla karakterizedir. Modern kemoterapinin toksisitesi ve kanser hücresinin antikanser ajanlara karşı direnci, bilim dünyasını bu sinsi hastalığın yeni tedavilerini ve önleme yöntemlerini aramaya yönlendirmiştir. Genellikle ciddi yan etkilere sahip olmayan bitkilerin terapötik aktivitesi, yetiştiği bölgenin jeokimyasal yapısının yanı sıra içeriğindeki sekonder metabolitler, mineral ve vitaminler gibi biyolojik aktif organik bileşikler ile ilişkilidir. İklimi, coğrafik özellikleri ve toprak içeriği nedeniyle zengin bitki çeşitliliğine sahip Van Gölü Havzası, halk arasında kansere karşı kullanılmasına rağmen, henüz araştırılmamış ve fitokimyasal yapısı aydınlatılmamış çok sayıda bitkiye ev sahipliği yapmaktadır. Her ne kadar bu yöredeki bitkiler, yüz yıllardır halk arasında atalardan görüldüğü şekliyle kullanılsa da, *in vivo* ve *in vitro* olarak terapötik etkilerinin kanıtlandığı çalışmalara muhtaçtır. Bu çalışmada, Van Gölü Havzasında, halk arasında çeşitli hastalıkların tedavisinde kullanıldığı bildirilen bitkilerin, antikanser potansiyelleri, literatürde aynı tür bitkilerle yapılan *in vitro* ve *in vivo* antikanser çalışmalar incelenerek sunulmuştur.

Anahtar kelimeler: Van Gölü Havzası, tıbbi bitki, antikanser potansiyel, *in vitro-in vivo* çalışma

ANTICANCER POTENTIAL OF THE VAN LAKE BASIN PLANTS

Abstract:

For centuries, people have used plants in their environment to treat diseases and for food and beverages, cosmetics, and the chemical industry. The main reason for the increasing demand for herbal resources in recent years is that synthetically produced drugs cause adverse effects that damage different organs of the body while treating the disease in question. The World Health Organisation (WHO) reports that 80% of the world's population primarily uses medicinal plants to prevent and cure diseases. Cancer is a disease with a rapidly increasing incidence and mortality rate. Although it was ranked 7th-8th in the list of diseases causing death at the beginning of the century, today, it has risen to second place after cardiovascular diseases in many countries. The disease is characterized by a continuous uncontrollable proliferation of cells in the human body. The toxicity of modern chemotherapy and the resistance of cancer cells to anticancer agents have led the scientific world to search for new treatments and prevention methods for this insidious disease. The therapeutic activity of plants, which generally do not have serious side effects, is related to the geochemical structure of the region where they grow and biologically active organic compounds such as secondary metabolites, minerals, and vitamins. The Lake Van Basin, which has a rich plant diversity due to its climate, geographical characteristics, and soil content, is home to a large number of plants that have not yet been investigated and whose phytochemical structure has not been elucidated, although they are used against cancer among the people. Although the plants in this region have been used for centuries by the people, as seen from their ancestors, they are in need of studies to prove their therapeutic effects *in vivo* and *in vitro.* In this study, the anticancer potentials of plants reported to be used in the treatment of various diseases in the Van Lake Basin were presented by analysing in vitro and in vivo anticancer studies performed with the same plants in the literature.

Keywords: Van Lake Basin, medicinal plant, anticancer potential, *in vitro-in vivo* study

VAN GÖLÜ HAVZASINDA DOĞAL OLARAK YETİŞEN TERSLALE (*FRİTİLLARİA İMPERİALİS* L.) POPULASYONUNDA GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİN İPBS RETROTRANSPOZON MARKIRLARI İLE BELİRLENMESİ

Metin KOÇAK[1]*, Merve Dilek KARATAŞ[1], Şevket ALP[2], Faheem Shehzad BALOCH[3], Mehtap YILDIZ[1]*, Gökhan SADIK[1]

[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 0000-0002-8109-5245, 65040,*
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 0000-0002-1076-3648, 65040,*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 0000-0002-9552-4848, 65040*
[3]*Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 0000-0002-7470-0080, 14000, Bolu*
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 0000-0001-6534-5286, 65040,*
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 0000-0003-0814-7405, 65040,*
* Sorumlu yazar, E-posta: mehtapyildiz@gmail.com

Özet:

Türkiye, farklı gen merkezlerinin, çeşitli iklim koşullarının ve coğrafi oluşumların birleşim noktası olması nedeniyle geniş bir biyoçeşitliliğe sahiptir. *Fritillaria* türleri de bu genetik çeşitliliğin bir parçasıdır. *Fritillaria imperialis* Türkiye'de doğal olarak yetişmektedir ve süs bitkisi olarak önemli bir türdür. *F. imperialis* habitatında geniş bir genetik varyasyona sahiptir. *F. imperialis'*teki bu genetik potansiyele rağmen, yeni çeşitler üretilmemiştir. Bitki ıslah programında ebeveyn hatların belirlenmesi için yabani hatlar arasındaki genetik çeşitliliğin tespit edilmesi gerekmektedir. Bu çalışmada, Van Gölü Havzası'ndaki 74 yabani hattın genetik çeşitliliği 19 farklı iPBS-retrotranspozon markörü kullanarak analiz edilmiştir. Kullanılan 19 farklı iPBS retrotranspozon markörü ile %100 polimorfizm elde edilmiştir ve primer başına ortalama 4.94 bant ile toplam 94 bant oluşmuştur. Neighbor-joining dendogramı, Jaccard'ın genetik mesafe katsayısı ile hesaplanmıştır. Analiz 74 *F. imperialis* türünü A ve B olmak üzere iki farklı gruba ayırmıştır. A grubu sadece bir genotip içerirken B grubu 73 genotipten oluşmuştur. B grubu kendi içinde farklı alt gruplara ayrılmıştır.

Anahtar kelimeler: iPBS-Retrotranspozon, *Fritillaria imperialis*, Genetik çeşitlilik, Van Gölü Havzası

DETERMINATION OF GENETIC DIVERSITY IN NATURALLY GROWING POPULATIONS OF INVERTED TULIP (*FRITILLARIA IMPERIALIS* L.) IN VAN LAKE BASIN BY IPBS RETROTRANSPOSON MARKERS

Turkey has a wide biodiversity due to its location at the junction of different gene centers, various climatic conditions and geographical formations. Fritillaria species are also part of this genetic diversity. *Fritillaria imperialis* grows naturally in Turkey and is an important ornamental plant. *F. imperialis* has a wide genetic variation in its habitat. Despite this genetic potential in *F. imperialis*, new cultivars have not been produced. In order to identify parental lines in plant breeding program, genetic diversity among wild lines should be determined. In this study, the genetic diversity of 74 wild lines in the Van Lake Basin was analyzed using 19 different iPBS-retrotransposon markers. With 19 different iPBS retrotransposon markers, 100% polymorphism was obtained and a total of 94 bands were generated with an average of 4.94 bands per primer. The neighbor-joining dendogram was calculated with Jaccard's genetic distance coefficient. The analysis divided the 74 *F. imperialis* species into two different groups, A and B. Group A contained only one genotype, while group B consisted of 73 genotypes. Group B was divided into different subgroups.

Keywords: iPBS-Retrotransposon, *Fritillaria imperialis*, Genetic diversity, Van Lake Basin

VAN GÖLÜ'NDE HAVYAR ÜRETİMİNDEKİ YİTİK VAAT

Nimet SEKMAN[1]*
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Doktora Öğrencisi, 0000-0001-5632-9348, 65080, Van*
*E-posta: roniyacava@hotmail.com

Özet:

Van Gölü ve çevresindeki ekonomik ve ekolojik faaliyetler, Cumhuriyet Dönemi'nden itibaren özellikle balıkçılık ve havyar üretimi alanlarında yoğunlaşmıştır. İktisat Vekaleti ve diğer devlet kurumlarının bu alandaki çalışmaları, bölgenin ekonomik potansiyelini artırmayı ve sürdürülebilir bir ekosistem yaratmayı hedeflemiştir. Gazete arşivleri ve resmî belgelerden elde edilen verilerle, Van Gölü'nde balıkçılık ve havyar üretim çabalarının tarihsel gelişimi ve bu faaliyetlerin bölgesel ekonomiye ve ekolojiye etkileri incelenmiştir.

Cumhuriyet Dönemi'nden itibaren Van Gölü'nde balıkçılık, ekonomik bir faaliyet olarak önem kazanmıştır. Ancak, elde edilen bilgilere göre, Van Gölü havzasında havyar üretimi ile ilgili somut bir tesis kurulumu gerçekleşmemiştir. Bu durum, planlanan tesislerin hayata geçirilmesi konusunda atılmış somut adımların olmadığını göstermektedir.

Bölgede balıkçılık faaliyetleri, yerel halk için önemli bir gelir kaynağı oluşturmuş ve bölgesel ekonomiye katkı sağlamıştır. Özellikle Van Gölü'nde endemik olan inci kefali balığının sürdürülebilir yönetimi, ekolojik çeşitliliğin korunması açısından büyük önem taşımaktadır. Havyar üretimi ile ilgili olarak planlanan ancak gerçekleştirilmemiş tesisler, bölgenin bu potansiyelini tam olarak değerlendirememesine yol açmıştır. Bu durum, gelecekteki planlamalar ve yatırımlar için önemli bir ders niteliğindedir ve bölgenin ekonomik ve ekolojik sürdürülebilirliği için stratejik planlamaların önemini vurgulamaktadır.

Van Gölü'nde havyar üretimi için uygun olan İnci Kefali türünün potansiyelinin henüz tam olarak değerlendirilmediği göz önünde bulundurulduğunda, bu, gelecekteki yatırımların daha etkin bir şekilde yönetilmesi gerektiğini ve bölgenin ekonomik ve ekolojik sürdürülebilirliğinin daha dikkatli bir şekilde ele alınması gerektiğini vurgulamaktadır.

Anahtar kelimeler: Van Gölü, Balıkçılık, Havyar Üretimi, Ekolojik Sürdürülebilirlik, İnci Kefal

THE LOST PROMISE OF CAVIAR PRODUCTION IN LAKE VAN

Abstract:

Economic and ecological activities around Lake Van have been focused especially on fishing and caviar production since the Republican Era. The efforts of the Ministry of Economy and other government agencies in this area have aimed to enhance the region's economic potential and create a sustainable ecosystem. Using data from newspaper archives and official documents, this study examines the historical development of fishing and caviar production efforts in Lake Van and their impacts on regional economy and ecology.

Since the Republican Era, fishing in Lake Van has become an important economic activity. However, according to the data obtained, there has been no concrete establishment of a facility related to caviar production in the Lake Van basin. This indicates that there have been no substantial steps taken towards the realization of the planned facilities.

Fishing activities in the region have provided an important source of income for the local community and contributed to the regional economy. Particularly, the sustainable management of the endemic pearl mullet in Lake Van is of great importance for the preservation of ecological diversity. The planned but unrealized facilities for caviar production have prevented the full exploitation of this potential. This situation is an important lesson for future planning and investments, emphasizing the need for strategic planning for the economic and ecological sustainability of the region.

Considering that the potential of the pearl mullet, suitable for caviar production in Lake Van, has not yet been fully evaluated, this underscores the need for more effective management of future investments and careful consideration of the region's economic and ecological sustainability.

Keywords: Lake Van, Fishing, Caviar Production, Ecological Sustainability, İnci Kefal

VAN İLİ CEVİZ ÜRETİM ALANLARINLARIDAKİ ENTOMOLOJİK SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

[1]Evin POLAT AKKÖPRÜ, [2]Mehmet YILMAZ
[1]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, (Orcid ID: 0000-0002-6471-6652), 6500, Van, Türkiye*
[2]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, (Orcid ID: 0000-0003-0211-8494), 6500, Van, Türkiye*
* Sorumlu yazar, E-posta: evinpolat@yyu.edu.tr

Özet:

Ceviz (*Juglans regia* L.), besleyici değeri yüksek olan, sağlık açısından birçok faydası bulunan, ve ülke ekonomisi açısından büyük değere sahip olan bir üründür. Soğuğa ve kurağa karşı dayanıklı, çeşitli ekolojik koşullarda yaygın olarak yetiştirilebilen bir meyve türüdür. Türkiye, ceviz üretiminde dünya ülkeleri arasında önemli bir konumdadır. Van ili, ekolojik koşulları ve toprak yapısı bakımından ceviz üretiminde önemli bir potansiyele sahiptir. Ceviz üretimini, sınırlayan zararlılar arasında yaprak bitleri, kırmızı örümcekler, ceviz kurdu ve dut kabuklu biti gibi böcekler yer alır. Bu zararlılar, ağacın yaprakları, gövdesi, çiçekleri ve meyveleri üzerinde beslenerek gelişmeyi yavaşlatarak ürünün kalitesinin azalmasına neden olurlar. Fakat, doğru tanı ve zamanında müdahale ile bu sorunlar kontrol altına alınabilirler. Günümüzde zararlılarla mücadelede kimyasal ilaç kullanımının yol açtığı olumsuzlukları en aza indirgeyen alternatif mücadele yöntemlerinin, özellikle zararlı türlerin popülasyonlarını ekonomik zarar eşiğinin altında tutmayı hedefleyen entegre zararlı yönetimi programlarının geliştirilmesi önemini her geçen gün arttırmaktadır. Bu tür mücadele programlarının Van ili için uygun yöntem ve teknikler kullanılmak suretiyle hazırlanarak, doğru bir strateji ile uygulanması Van ilinde ceviz üretiminin sürdürülebilir olmasına yol açacağı ve özellikle kurulacak olan sertifikalı kapama ceviz bahçelerinin entomolojik sorunlardan korunabilmesi için önem taşıdığı düşünülmektedir.

Anahtar kelimeler: Van, Türkiye, Ceviz, Zararlı böcekler, Entegre Mücadele

ENTOMOLOGICAL PROBLEMS AND SOLUTION SUGGESTIONS IN WALNUT PRODUCTION AREAS IN VAN PROVINCE

Abstract:

Walnut (*Juglans regia* L.) is a product with high nutritional value, many health benefits, and great value for the country's economy. It is a type of fruit that is resistant to cold and drought and can be widely grown in various ecological conditions. Turkey is in an important position among the world countries in walnut production. Van province has an important potential in walnut production in terms of its ecological conditions and soil structure. Pests that limit walnut production include insects such as aphids, mites, walnut borers and mealybugs. These pests feed on the leaves, trunk, flowers and fruits of the tree, slowing down the development and causing the quality of the product to decrease. However, these problems can be controlled with correct diagnosis and timely intervention. Nowadays, the importance of developing alternative control methods that minimize the negative effects caused by the use of chemical pesticides in pest control, and especially integrated pest management programs that aim to keep the populations of harmful species below the economic damage threshold, is increasing day by day. It is thought that the preparation of such control programs using appropriate methods and techniques for the province of Van and their implementation with a correct strategy will lead to the sustainability of walnut production in the province of Van and that it is especially important to protect the certified covered walnut orchards to be established from entomological problems.

Keywords: Van, Türkiye, Walnut, Pest insects, Integrated Pest Management

GELECEĞE BAKIŞ: VAN İLİ'NİN TARIMSAL POTANSİYELİNİN GELİŞTİRİLMESİ

Erol ORAL[1]*, Murat TUNÇTÜRK[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü, 0000-0001-9413-1092, 65080, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü, 0000-0002-7995-0599, 65080, Van*
*eroloral@yyu.edu.tr

Özet:

İlimiz tarımsal potansiyelinin geliştirilmesinde öncelikle ekonomik, sosyal veya kültürel yapanında dikkate alınarak çok yönlü bir analizinin yapılması gerekmektedir. Bu değerlendirmenin yapılabilmesi öncelikle mevcut durumun tespiti ile mümkündür. Bu aşamada mevcut duruma etki eden dolaylı ve direkt dinamiklerin yapısı ve organizasyonun belirlenmesi gerekmektedir. İlimiz özelinde tarımsal üretim modeline ve pazar durumuna etki eden birbiri ile irtibatlı çeşitli faktörler bulunmaktadır. Van ilimizin jeopolitik konumu, iklim ve toprak yapısı başta olmak üzere sosyo-ekonomik yapısı bazı tarım ve hayvansal üretimde ön plana çıktığı görülmüştür. Ancak ilimizde modern işletme ve tesis sayısındaki yetersizlik bu kapasitenin kullanımı önündeki temel problem olarak görülmüştür. Özellikle işleme, depolama, pazarlama kapasitesinin yetersiz olduğu tespit edilmiştir.

İlimizin Orta Asya ve Türk Cumhuriyetlerine yakınlığı, ulaşım ve lojistik konumu, genç nüfus oranı, en başta küçük ve büyük baş hayvancılık olmak üzere; çayır- mera yem üretimi, sebze ve meyve üretimi, jeotermal seracılık, su ürünleri yetiştiriciliği ve arıcılık bakımından önemli bir kapasiteye sahip olduğu görülmüştür. Ayrıca ilaç ve gübre kullanım miktarlarının ortalamaların altında olması organik tarım üretiminin yapılmasına olanak sağlayabilir. Ancak bu ürünleri işlenerek katma değeri yüksek ürünlere dönüştürülmesinde mevcut sanayii alt yapısının yetersizliği, pazarlama ve organizasyon yetersizliği mevcut kapasitenin ortaya çıkmasındaki en büyük engel olduğu görülmüştür. Bu çalışmada Van İlinin tarımsal potansiyeline etki eden makro düzeydeki faktörlerin tespiti ve geliştirilmesine yönelik bazı analizler ve sonrasında sektörel öneriler yapılacaktır.

Anahtar kelimeler: Van ili, tarımsal potansiyel, tarımsal üretim, tarımsal sanayi.

FUTURE OUTLOOK: DEVELOPING THE AGRICULTURAL POTENTIAL OF VAN PROVINCE

Abstract:

In order to develop the agricultural potential of our city, a multifaceted analysis must be made, taking into account economic, social or cultural aspects. Making this evaluation is possible by first determining the current situation. At this stage, the structure and organization of the indirect and direct dynamics affecting the current situation need to be determined. There are various interrelated factors that affect the agricultural production model and market situation in our province. It has been observed that the socio-economic structure of our Van province, especially its geopolitical location, climate and soil structure, comes to the fore in some agriculture and animal production. However, the inadequacy in the number of modern enterprises and facilities in our city has been seen as the main problem in the use of this capacity. It has been determined that especially the processing, storage and marketing capacity is insufficient.

Our city's proximity to Central Asia and the Turkish Republics, its transportation and logistics location, its young population rate, especially small and cattle breeding; It has been observed that it has a significant capacity in terms of meadow-pasture feed production, vegetable and fruit production, geothermal greenhouse cultivation, aquaculture and beekeeping. In addition, the use of pesticides and fertilizers below the average may enable organic farming production. However, it has been observed that the inadequacy of the existing industrial infrastructure, marketing and organizational inadequacy are the biggest obstacles to the emergence of the current capacity in processing these products into high value-added products. In this study, some analyzes will be made to identify and develop macro-level factors affecting the agricultural potential of Van Province, and then sectoral recommendations will be made.

Keywords: Van province, agricultural potential, agricultural production, agricultural industry.

VAN İLİ TOPRAK YAPISI, BİTKİ VE ZARARLI ARTHROPOD ETKİLEŞİMLERİ VE ENTEGRE ZARARLI YÖNETİM STRATEJİLERİ

Mehmet Ramazan RİŞVANLI[1]*, Mehmet Salih ÖZGÖKÇE[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü 0000-0002-5882-0533, 65080, Van,*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 0000-0002-6777-9149, 65080, Van,*
* Sorumlu yazar, E-posta: risvanli@yyu.edu.tr

Özet:

Tarımsal üretimin temel unsurlarından biri olan toprak, ürün verimliliği ve çevresel sürdürülebilirlik üzerindeki etkileri nedeniyle tarımsal ekosistemlerde çok önemli bir rol oynamaktadır. Toprak yapısı bitkilerin büyümesi ve gelişimi için gerekli besinleri, suyu ve havayı sağlayan önemli bir faktördür. Toprak yapısının iyi olması, bitkilerin daha sağlıklı ve dirençli olmasını sağlayarak zararlı arthropodların bitkilere zarar vermesini zorlaştırır. Diğer yandan, toprak yapısı; toprakta yaşayan böceklerin yaşam döngüsünü, yayılışını ve zarar şiddetini de doğrudan etkiler. Toprak yapısını oluşturan toprak tipi, pH'ı, nemi, sıcaklığı, bitki örtüsü gibi özelliklerin her biri bitki gelişimini, buna bağlı olarak zararlı arthropod yoğunluğunu ve etkinliğini doğrudan veya dolaylı olarak etkiler. Bu nedenle bilinçli toprak yönetimi sürdürülebilir tarımın temel taşlarındandır. Van ili önemli tarım potansiyeline sahip bir ildir. İklim şartlarına uygun önemli meyve, sebze ve tarla ürünlerinin üretildiği ilde elma iç kurdu, meyve sinekleri, yonca hortumlu böceği, patates böceği gibi zararlı böcekler tarımsal üretimi sınırlayan önemli zararlılardandır. Van ve çevresinde bitkisel üretim faaliyetlerinin toprak yapısı ve zararlı böcek bağıntısı üzerine doğrudan bir araştırmaya rastlanmamakla birlikte, zararlıların zarar potansiyelleri ve toprak yapısı arasında yapılmış araştırmalar esas alınarak bölgesel çapta zararlı yönetim stratejileri geliştirilebilir. Bu çalışmada, önceki araştırmalardan yararlanarak bölgenin genel toprak yapısı ile tarımsal üretim deseni birlikte ele alınarak bir profil oluşturulacak. Böylece zararlı arthropodların mevcut bitkisel üretim alanlarında zarar potansiyelleri ile ilgili tahminler veya tesis aşamasında uygun tarımsal üretim planlamaları yapılarak en uygun zararlı yönetim stratejilerinin geliştirilmesine katkı sağlanacaktır.

Anahtar kelimeler: Zararlı yönetimi, toprak-zararlı ilişkisi, arthropod yayılımı, Van ili

SOIL STRUCTURE, PLANT AND ARTHROPOD PEST INTERACTIONS AND INTEGRATED PEST MANAGEMENT STRATEGIES IN VAN PROVINCE

Abstract:

One of the basic components of agricultural production, soil is crucial for agro-ecosystems due to its effects on crop productivity and environmental sustainability. Soil structure is an important factor that provides the necessary nutrients, water and air for the growth and development of plants. Good soil structure makes plants healthier and more resilient, making it more difficult for arthropod pests to damage plants. On the other hand, soil structure directly affects the life cycle, distribution and damage severity of soil-inhabiting insects. Soil type, pH, humidity, temperature, flora and soil type all directly or indirectly affect plant growth and consequently the density and activity of arthropod pests. Therefore, conscious soil management is one of the cornerstones of sustainable agriculture. Van province has an important agricultural potential. In the province where important fruit, vegetable and field crops are produced in accordance with the climatic conditions, pests such as codling moth, fruit flies, alfalfa weevil and Colorado potato beetle are important pests that limit agricultural production. Although there is no direct research on the relationship between soil structure and pests in crop production activities in and around Van province, pest management strategies can be developed on a regional scale based on research on the relationship between pest damage potentials and soil structure. In this study, a profile will be created by taking the general soil structure and agricultural production pattern of the region together by utilising previous researches. Thus, estimates of the damage potential of harmful arthropods in existing crop production areas or appropriate agricultural production planning at the establishment stage will contribute to the development of the most appropriate pest management strategies.

Keywords: Pest management, soil-pest relationship, arthropod distribution, Van province

VAN İLİ YEM BİTKİSİ ÜRETİM ALANLARINDA GÖRÜLEN ENTOMOLOJİK SORUNLAR

Hilmi KARA[1]*, Mehmet Salih ÖZGÖKÇE[2]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 0000-0003-0580-0464, 65080, Van*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 0000-0002-6777-9149, 65080, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: hilmikara@yyu.edu.tr

Özet:

Yoğun hayvancılık faaliyetlerinin sürdürüldüğü Van ilinde ortaya çıkan yem ihtiyacını karşılamak amacıyla yem bitkisi üretimine il genelinde ağırlık verilmektedir. Hayvan beslemede kullanılan fiğ, mürdümük, burçak, sorgum gibi tek yıllık bitkiler, yonca ve korunga gibi çok yıllık bitkiler ile yeşil ot amacıyla üretilen arpa, çavdar, yulaf ve triticale gibi bitkilerin üretim miktarı bakımında Van ili Doğu Anadolu Bölgesi'nde bulunan iller arasında yaklaşık 1.9 milyon dekar (da) ile Erzurum'un ardından ikinci sırada yer almaktadır. Bitkisel üretimde kalite ve kantite kayıplarına neden olan birçok faktör arasından böceklerin meydana getirdiği ürün kaybı ilk sıralarda karşımıza çıkmaktadır. Bu anlamda yonca alanlarında popülasyonları son zamanlarda artan *Hypera postica* Gyllnhal (Coleoptera: Curculionidae) (Yonca hortumlu böceği)'nın önemli verim kayıplarına neden olduğu saptanmıştır. Bir diğer yem bitkisi olan korunga üretim alanlarında Heteroptera alt takımına bağlı 4 familyadan 6 cinse ait önemli zarar oluşturan 7 türün (*Lygus pratensis* (Linnaeus, 1758), *Lygus rugulipennis* (Poppius, 1911), *Deraeocoris punculatus* (Fallen 1807), *Adelphocoris lineolatus* (Goeze, 1778), *Liorhyssus hyalinus* (De Geer, 1773), *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761), *Coriomeris denticulatus* (Scopoli, 1763) varlığı Van ili için bilimsel araştırmalar sonucunda beyan edilmiştir. Van Arpa üretim alanlarında da primer ve sekonder zararlılardan 7 familyaya ait 9 farklı tür tespit edilmiştir. Bitkisel üretim alanlarında belirlenen bu türlerin üretim alanlarında ciddi kayıplar oluşturduğu ve bitkisel üretim miktarının arttırılması amacıyla bu türlere karşı uygun mücadele yöntemlerinin uygulanması gerekmektedir.

Anahtar kelimeler: Entomoloji, Van, Yem Bitkileri, Zararlılar.

ENTOMOLOGICAL ISSUES OBSERVED IN FODDER CROP PRODUCTION AREAS OF VAN PROVINCE

Abstract:

In the province of Van, where intensive livestock activities are conducted, there is a focus on the production of fodder crops throughout the province to meet the emerging demand for feed. Among the annual plants used in animal feeding, such as vetch, lupine, clover, sorghum, as well as perennial plants like alfalfa and sainfoin, barley, rye, oats, and triticale are produced for the purpose of green forage. In terms of the production quantity of these crops, Van province ranks second among the Eastern Anatolia Region provinces, with approximately 1.9 million decare, following Erzurum. Among the various factors contributing to quality and quantity losses in crop production, insect-induced crop loss stands out prominently. In this context, recent studies have identified significant yield losses caused by *Hypera postica* Gyllnhal (Coleoptera: Curculionidae), commonly known as the clover leaf weevil, in alfalfa fields. Another forage crop, sainfoin, has been reported to suffer from the presence of seven species causing significant damage in the Heteroptera suborder, belonging to four families and six genera, in the production areas. These species include *Lygus pratensis* (Linnaeus, 1758), *Lygus rugulipennis* (Poppius, 1911), *Deraeocoris punctulatus* (Fallen 1807), *Adelphocoris lineolatus* (Goeze, 1778), *Liorhyssus hyalinus* (De Geer, 1773), *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761), and *Coriomeris denticulatus* (Scopoli, 1763). Furthermore, in barley production areas in Van, nine different species belonging to seven families of primary and secondary pests have been identified. It has been scientifically established through research that these species cause significant losses in production areas, necessitating the implementation of appropriate control methods to increase crop production quantities.

Keywords: Entomology, Fodder Crops, Pests, Van.

VAN İLİNDE SÜT SIĞIRCILIĞI YAPAN İŞLETMELERİN TARIMSAL DESTEKLERDEN FAYDALANMA DURUMU

Mustafa TERİN[1]*, Melike CEYLAN[2], Kenan ÇİFTÇİ[3], İbrahim YILDIRIM[4]
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, 0000-0002-6550-335X, VAN*
[2] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, 0000-0002-1301-6576, VAN*
[3] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, 0000-0002-9545-0455, VAN*
[4] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, 0000-0002-0883-8612, VAN*
* mustafaterin@yyu.edu.tr

Özet:

Süt, dengeli ve sağlıklı beslenmede oldukça önemli bir gıda maddesidir. Türkiye'de üretilen sütün %92.5'i inek sütünden oluşmaktadır. Bu nedenle toplumun ihtiyaç duyduğu süt ve süt ürünlerinin yeteri kadar üretilebilmesi, süt sığırcılığı işletmelerinin varlıklarını sürdürebilmeleri ile mümkündür. Süt sığırcılığı işletmelerinin üretime devam edebilmesi, teknolojik yenilikleri ve değişen pazar koşullarına uyum sağlayabilmesi için gelişmiş ülkelerde olduğu gibi mutlaka desteklenmelidir. Bu doğrultuda çalışmanın amacı, Van ilinde süt sığırcılığı yapan işletmelerin tarımsal desteklerden faydalanma durumlarını ve tarımsal desteklere olan bakış açılarını belirlemektir. Araştırmanın ana materyalini Tuşba, Muradiye ve Gevaş ilçelerinde süt sığırcılığı yapan 178 işletmeden toplanan anket verileri oluşturmaktadır. Anketlerden elde edilen verilerin değerlendirilmesinde frekans dağılımı ve çapraz tablolar kullanılmıştır. Araştırmada işletmelerin %89.9'unun tarımsal desteklerden faydalandığı, %10.1'inin faydalanmadığı, desteklerden faydalanamayan işletmelerin %50.0'si işletmelerinin küçük olduğu, %27.8'i desteklerden haberdar olmadığı ve %22.2'si tapu sorunları nedeniyle desteklerden faydalanamadığı, işletmelerin sırasıyla en çok buzağı, mazot ve gübre desteklerinden faydalandıkları belirlenmiştir. Araştırmada ayrıca işletmelerin %40.0'ının tarımsal destekleri teşvik edici bulduğu, %58.8'inin desteklerin yeterli olmadığı, %46.1'inin tarımsal destekleri tarımsal alanda harcadığı ve tarımsal desteklerle ilgili en önemli sorunun desteklerin zamanında ödenmemesi olduğu tespit edilmiştir. Elde edilen sonuçlara göre, ilde süt sığırcılığı işletmelerinin gelişmesi ve sürdürülebilir olması için tarımsal desteklerin artarak devam etmesi ve özellikle desteklerden faydalanamayan işletmelerin var olan sorunlarının çözülmesinin önem arz ettiği söylenebilir.

Anahtar kelimeler: Süt sığırcılığı, tarımsal destekler, Van

BENEFITING OF DAIRY CATTLE FARMS FROM AGRICULTURAL SUPPORTS IN VAN PROVINCE

Abstract:

For a balanced and healthy diet, milk is considered as an essential item among the food products. Milk provided from dairy cattle consists of 92.5 % of total milk production in Turkey. Given this figures, dairy cattle sector needs to be sustainable and continue their existence. Taking into consideration the changing market conditions, global competition and technological innovations, this sector should be supported with suitable means. The study aims determining the level of producers' benefitting from agricultural supports and their views in this regard. The data were collected from 178 dairy cattle farms in Tuşba, Muradiye and Gevaş districts of Van Province and was classified by frequency distribution and cross tables. A great deal of the farms (89.9%) benefited from agricultural supports. Half of farms which could not benefitted from the supports stated the reason as smallness of their farms. On the other hand, 27.8 and 22.2 % of farms could not benefitted from the support because of not being the awareness of supports and the title deed problems, respectively. The farms benefited most from calf, diesel and fertilizer supports, respectively. While more than half of the farms indicated that the supports were not sufficient, those who found the agricultural supports encouraging were 40.0 %. Nearly half of the producers spent the support in agricultural fields. Payment delays were stated as the major setbacks regarding the efficient utilization of the supports. In light of results, we strongly recommend that agricultural supports be sufficient and sustainable and paid in time while the required measured taken for those who could not benefitted from supports.

Keywords: Dairy cattle, agricultural supports, Van

VAN İLİNDE TARIMSAL ALANLARDA KULLANILAN İNSEKTİSİTLER (BÖCEK İLAÇLARI) VE ÇEVREYE ETKİLERİ

[1]Melek AĞIRTMIŞ , [2]Evin POLAT AKKÖPRÜ
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, (Orcid ID: 0000-0002-6786-1724),*
[2]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, (Orcid ID: 0000-0002-6471-6652),*
* Sorumlu yazar, E-posta: mr.agirtmis@gmail.com

Özet:

Günümüz modern tarım uygulamaları ve artan nüfus göz önünde bulundurulduğunda tarımsal üretimin yapıldığı alanlarda pestisit kullanımı kaçınılmazdır. Kullanılan pestisitler hastalık ve zararlılara karşı değişmekle birlikte kullanım şekillerine göre de değişiklikler göstermektedir. Pestisitler arasında yer alan zararlı böceklere karşı kullanılan "insektisit" olarak adlandırılan kimyasal ilaçların kullanımı insan ve hayvan sağlığını olumsuz etkilemekle birlikte zararlılarda dayanıklılığa ve çevre kirliliğine de sebep olmaktadır. Van ilinde tarım alanlarındaki zararlı böceklere karşı kullanılan sentetik insektisitlerden bazıları, abamectin, benfuracarb, chlorpyrifos-methyl, delthamethrin etkili maddeli ilaçlardır. Nüfusa artışına bağlı olarak bitkisel üretimin de artması sonucunda üretimde sentetik kimyasal ilaçlar yoğun bir şekilde kullanılmaktadır. Van ilinde yıllar içerisinde insektisit kullanımında artış olduğu görülmektedir.

Sentetik insektisit kullanımının artışını azaltmak için Van ilinde düzenli aralıklarla çiftçi bilgilendirme toplantılarının yapılması ve entegre mücadele yöntemlerinin yaygınlaştırılması ayrıca, sentettik insektisitlerin olumsuz etkilerini berataraf edebilmek için organik (azadirachtin) ve mikrobiyal (*Bacillus trugiensis*) ürünlerin ve biyositimulantların kullanımının yaygınlaştırılması sonucunda insektisit kaynaklı çevre kirliliğinin azalabileceği öngörülmektedir.

Anahtar kelimeler: Van, Tarım, Sentetik insektisitler, Organik insektisitler, Çevre kirliliği,

INSECTICIDES USED IN AGRICULTURAL AREAS IN VAN PROVINCE AND THEIR EFFECTS ON THE ENVIRONMENT

Abstract:

Considering today's modern agricultural practices and increasing population, the use of pesticides in areas of agricultural production is inevitable. Pesticides used vary against diseases and pests, and also vary depending on how they are used. The use of chemical drugs called "insecticides" used against harmful insects, which are among the pesticides, not only negatively affects human and animal health, but also causes resistance in pests and environmental pollution. Some of the synthetic insecticides used against harmful insects in agricultural areas in Van province are drugs containing effective substances abamectin, benfuracarb, chlorpyrifos-methyl, delthamethrin. As a result of the increase in crop protection due to the increase in population, synthetic chemical drugs are used extensively in production. It is seen that there has been an increase in the use of insecticides in Van province over the years. Organizing farmer information meetings at regular intervals in Van province to reduce the increase in the use of synthetic insecticides and dissemination of integrated combat methods, in addition, it is predicted that insecticide-induced environmental pollution will decrease as a result of the widespread use of organic (azadirachtin) and microbial (Bacillus trugiensis) products and biostimulants in order to eliminate the negative effects of synthetic insecticides.

Keywords: Van, Agriculture, Synthetic insecticides, Organic insecticides, Environmental pollution,

VAN İLİNDEKİ SIĞIR BARINAKLARININ MEVCUT DURUMUNA GENEL BİR BAKIŞ

Ahmet Fatih DEMİREL[1]*
[1] *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Anabilim Dalı, 0000-0002-7905-5850, 65080, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: afatihdemirel@yyu.edu.tr

Özet:

Hayvan barınakları, hayvanları uygun olmayan çevre şartlarından koruyarak verimlerini en yüksek düzeyde yansıtmalarını sağlamak amacıyla inşa edilir. Bu amaca ulaşmak için hayvan barınaklarının modern binalardan yapılması oldukça önemlidir. Bu çalışmanın amacı, Van ilindeki sığır barınakları üzerine yapılan çalışmalara ulaşılarak sığır barınak yapılarını değerlendirmektir. Yapılan çalışmalar incelendiğinde, sığır barınakları çoğunlukla tek katlı ve basık tavanlı, kapalı ve hayvanların bağlı olduğu geleneksel tip barınaklardan oluşmaktadır. Sıcaklık, nem, havalandırma ve ışıklandırma gibi barınak içi çevre koşulları bakımından sığır barınaklarının çoğunluğunun sığırların ihtiyacını karşılayacak düzeyde olmadığı ifade edilmiştir. Uygun yeterlilikte olmayan barınak yapılarının, hayvanların sağlığını da olumsuz yönde etkilediği, özellikle kötü barınak yapılarında yetiştirilen sığırlarda ayak, deri, göz ve solunum yolu hastalıkları ile travmaların daha fazla gözlendiği belirlenmiştir. Sonuç olarak, geleneksel tip ahırlar havalandırma, aydınlatma ve taban düzenlemesi bakımından iyileştirilmesi halinde daha uygun hale gelebilecektir. Bu sayede hem zamandan hem de maliyetten tasarruf edilecektir. Yetiştiricilere uygun barınak yapıları hakkında eğitimler verilmesi çiftçilerin bilinçlenmesini sağlayacaktır. Özellikle yeni yapılacak ahırların uzman kişilerden destek alınarak yapılması barınakların daha modern olarak inşa edilmesini sağlayacaktır. Sığırların verimlerini etkileyen önemli çevresel faktörlerden biri olan barınak yapılarının hayvanları optimum koşullar altında yaşamalarını sağlayacak şekilde planlanması ve en uygun boyutta yapılması hayvan sağlığını, refahını ve verimlerini de artıracaktır.

Anahtar kelimeler: Barınak, Çevresel Koşullar, Sığır, Van.

A GENERAL OVERVIEW OF THE CURRENT STATUS OF CATTLE BARNS IN VAN PROVINCE

Abstract:

Animal shelters are built to protect animals from unfavorable environmental conditions and to maximize their productivity. To achieve this goal, animal shelters must be made of modern buildings. This study aims to evaluate cattle shelter structures by accessing studies on barns in Van Province. When the studies are examined, cattle shelters generally consist of single-storey, low-ceilinged, closed, and traditional-type barns where the animals are tied. It has been stated that most cattle shelters are not at a level to meet the needs of cattle in terms of indoor environmental conditions such as temperature, humidity, ventilation, and lighting. It has been determined that inadequate shelter structures negatively affect the health of animals, and foot, skin, eye, and respiratory diseases and traumas are more common, especially in cattle raised in poor shelter structures. As a result, traditional type barns may become more suitable if they are improved in ventilation, lighting, and floor arrangement. In this way, both time and cost will be saved. Providing training to breeders about suitable shelter structures will raise the awareness of farmers. Especially the construction of new barns with the support of experts will ensure that the shelters are built in a more modern way. Barn structures, which are one of the important environmental factors affecting cattle productivity, planning to ensure that animals live under optimum conditions, and building them to the most appropriate size will also increase animal health, welfare, and productivity.

Keywords: Barn, Cattle, Environmental Conditions, Van Province.

VAN EKOLOJİK ŞARTLARINDA YETİŞEN MALUS FLORİBUNDA (ROSACEAE) ÇİÇEĞİ TALAŞI ÜZERİNE METİLEN MAVİSİ BOYAR MADDESİNİN ADSORPSİYONU

Ali Rıza KUL [1], Nilüfer SELÇUK [2], Nurullah BAŞAK [3], Hasan ERGE [4], Veysel BENEK [5]
1 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 65300, 0000-0001-9331-775X, Van
2 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 65300, 0000-0002-8596-5711, Van
3 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 65300,0009-0006-6717-3215, Van
4 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 65300, 0000-0002-7696-3300, Van
5 Milli Eğitim Bakanlığı, Vakıfbank Ortaokulu, 65300, 0000-0002-8523-6922, Van

Özet:

Bu çalışmada canlılar açısından zararlı bir etkiye sahip olduğu bilinen Metilen Mavisi boyar maddesinin atık sulardan uzaklaştırılması amacıyla Van ilinin Tuşba ilçesinin ekolojik şartlarında yetişen (Japon elması, süs elması, yaban elması) Malus floribunda çiçeğinden elde edilen talaşın (YAT) etkinliği araştırılmıştır. Çalışma sırasında adsorbent miktarı, pH ve derişimin adsorpsiyon üzerindeki etkinliği araştırılmış ve 303 K sıcaklık ve 20 ppm derişimde 1 g YAT ile pH 5 ortamda metilen mavisi boyar maddesinden % 79.10 giderim elde edilmiştir. Sabit tutulan zaman altında, konsantrasyon ve sıcaklık arasındaki ilişkiyi belirleyen izoterm çalışmaları sonucunda adsorpsiyon işleminin Langmuir izoterm modeli ile iyi uyum sağladığı görüldü. Freundlich izoterm sabiti n değeri 298 K, 308 K ve 318 K sıcaklıklarda sırasıyla 1.8981, 1.9144 ve 2.1118 olarak hesaplandı. Bu durum çalışma sırasında tutunmanın tek tabakalı bir şekilde ve homojen bir yüzeyde meydana geldiğini gösterdi. Son olarak D-R izoterm modelinde hesaplanan E değerlerinin sırasıyla 0.3515 kJ/mol, 0.3640 kJ/mol ve 0.4737 kJ/mol olarak hesaplanması tutunmanın fiziksel olduğunu gösterdi. Termodinamik hesaplamalar neticesinde hesaplanan Gibbs serbest enerji değerlerinin sıfırdan küçük çıkması bizlere çalışmamızın istemli meydana geldiğini gösterdi.

Anahtar kelimeler: Adsorpsiyon, izoterm, metilen mavisi, Van yaban elması çiçeği

Abstract

In this study, the effectiveness of sawdust (YAT) obtained from the Malus floribunda flower (Japanese apple, ornamental apple, wild apple) grown in the ecological conditions of Tuşba district of Van province, was investigated in order to remove the Methylene Blue dye, which is known to have a harmful effect on living things, from wastewater. During the study, the effectiveness of adsorbent quantity, pH and concentration on adsorption was investigated and 79.10% removal of Methylene Blue dye was obtained at pH 5 with 1 g YAT at 303 K temperature and 20 ppm concentration. As a result of the isotherm studies that determined the relationship between concentration and temperature under constant time, it was observed that the adsorption process is in good agreement with the Langmuir isotherm model. Freundlich isotherm constant n value was calculated as 1.8981, 1.9144 and 2.1118 at temperatures of 298 K, 308 K and 318 K, respectively. This showed that the retention occurred in a single-layer manner and on a homogeneous surface during the study. Finally, it was shown that the retention is physical as the E values calculated in the D-R isotherm model were calculated as 0.3515 kJ/mol, 0.3640 kJ/mol and 0.4737 kJ/mol, respectively. The fact that the Gibbs free energy values calculated as a result of thermodynamic calculations are less than zero showed us that our study occurred spontaneously.

Keywords: Adsorption, isotherm, methylene blue, Van apple blossom

VAN'DA ALTERNATİF KABA YEM POTANSİYELİ

Mehtap GÜNEY[1]*
[1]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü,* ORCID: 0000-0002-0613-3600, *65080, Van*
* Sorumlu yazar, E-posta: mguney@yyu.edu.tr

Özet:

İlimizde hayvansal üretim kapsamında kaba yem kaynağı olarak çayır-mer'a alanları, tahılların sap-samanları ile yem bitkileri tarımından faydalanılmaktadır. Kaba yemler, küçük ve büyükbaş hayvanların beslenmesinde hayati öneme sahip olup enerji ihtiyaçlarının önemli bir kısmını bu yemlerden karşılamaktadırlar. Ancak Ülkemizde olduğu gibi ilimizde de kaliteli kaba yem kaynağı konusunda sıkıntı yaşanmakta ve yılın her mevsiminde temin edilememektedir.

Dünya'da küresel ısınma etkilerini her geçen gün daha çok hissettirirken, önümüzdeki süreçte yetersiz yağışlar, su kesintileri, baraj sularının azalması gibi gelişmeler ciddi bir kuraklık krizini beraberinde getirecek ve sonuçta bitkisel ve hayvansal üretim olumsuz yönde etkilenecektir. Aynı zamanda giderek artan hayvan sayısı da sürdürülebilirlik açısından insanoğlunun geleceğini de tehdit edecektir. Bu nedenle kısa vadede çeşitli önlemlerin alınması gerekmektedir. Bunlardan biri de alternatif ve tamamlayıcı kaba yemlerin hayvan beslemede kullanılmasının sürdürülebilirliğin sağlanmasına yardımcı olacağı gerçeğidir. Van'da hayvansal üretimde geleneksel olarak yonca, korunga, arpa ve buğday samanı gibi kaba yemler kullanılmaktadır. Ancak yörenin birçok farklı bitki türüne ev sahipliği yaptığı bilinmektedir. Hayvan yetiştiricilerinin deneyimlerine göre yörede serbest halde bulunabilen doğal olarak yetişen ve kültüre alınmayan kimi kaba yemlerin geleneksel olarak kullanılan kaba yemlerin kısmen de olsa yerini aldığı ve yem maliyetini azalttığı bir gerçektir.

Son yıllarda hayvancılığın sürdürülebilirliği açısından kaba yem açığını giderme konusunda doğal yem kaynaklarından umut verici sonuçlar elde edilmiştir. Bu sayede hayvanlara yönelik dengeli, en az maliyetli diyetlerin verilmesi hayvan besleme açısından oldukça kıymetlidir. Bu çalışmada, Van'da kültüre alınmayan kimi kaba yemlerin ruminant hayvan beslemedeki önemi sunulacaktır.

Anahtar kelimeler: Van yöresi, kaba yem, alternatif kaba yemler

ALTERNATIVE FORAGE POTENTIAL IN VAN

Abstract:

In our province, pastures, meadows and feed grain areas are used as roughage sources within the scope of animal production. Forage is of vital importance in the nutrition of small and cattle and they meet a significant part of their energy needs from these feeds. However, as in our country, there is a problem in our province in terms of quality forage resources and it cannot be supplied in all seasons of the year.

While the effects of global warming are felt more and more every day in the world, in the coming period, developments such as insufficient rainfall, water shortages, and decrease in dam water will bring about a serious drought crisis and as a result, crop and animal production will be negatively affected. At the same time, the increasing number of animals will also threaten the future of humankind in terms of sustainability. Therefore, various measures need to be taken in the short term. One of these is the fact that the use of alternative and complementary forages in animal nutrition will help ensure sustainability. Forage such as alfalfa, sainfoin, barley and wheat straw are traditionally used in animal production in Van. However, it is known that the region is home to many different plant species. According to the experience of animal breeders, it is a fact that some naturally grown and uncultivated forages that are freely available in the region partially replace traditionally used roughages and reduce the cost of feed.

In recent years, promising results have been obtained from natural feed sources in terms of eliminating the forage deficit in terms of the sustainability of animal husbandry. In this way, providing balanced, least costly diets to animals is very important in terms of animal nutrition. In this study, the importance of some forages that are not cultivated in Van in feeding ruminant animals will be presented.

Keywords: Van region, forage, alternative forage

VAN'DA KÜÇÜKBAŞ HAYVANCILIĞIN GELECEĞİ: MEVCUT DURUM, SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Serhat KARACA
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, 0000-0003-2195-2089, 65080, Van
E-posta: skaraca@yyu.edu.tr

Özet:

Van ilinin coğrafi yapısı, iklimi ve mera alanlarının varlığı, tarımsal üretimde hayvancılık ve özelinde küçükbaş hayvancılığı ön plana çıkartmıştır. Bölgede koyun yetiştiriciliğinin geleneksel yapısı sürdürülmekle birlikte üretim süreci rastgele ve plansız değildir. Doğa koşulları, insanların yaşam biçimleri ve koyunculuk arasında mutlak bir uyum bulunmaktadır. Bununla birlikte, küçükbaş hayvancılığın mevcut yapısı, verimliliği arttırmaya yönelik çabaları sınırlandıran en önemli etmen olarak ortaya çıkmaktadır. Son yıllarda, küçükbaş hayvan yetiştiricilerine yönelik destek ve örgütlenme çabaları artmasına rağmen, işletmelerin hala küçük ve dağınık yapıda olması, nitelikli damızlık ve kaba yem üretiminin yetersiz olması, mera alanlarının ve kalitesinin azalması, sermaye birikiminin sınırlı olması, pazarlama zincirindeki sorunlar ve fiyat istikrarsızlığı ve yaygın hastalıklar gibi faktörler sektör üzerindeki olumsuz etkilerini sürdürmektedir. Bu nedenle uzun vadeli bir perspektifle farklı üretim unsurlarındaki sorunları eş zamanlı ele alan kapsamlı projelere ihtiyaç duyulmaktadır. Ülkesel hayvan ıslahı stratejisi kapsamında yürütülen yerli gen kaynaklarının korunması ve geliştirilmesi ile ilgili projeler bu anlamda oldukça önemlidir. Bu tip projeler marifetiyle ilde damızlık üretimi ile test ve veri organizasyonunun gelişmesi sağlanabilir. Bunun yanında, yetiştirici örgütlerinin etkinliğinin arttırılması ve yetiştirme, ıslah ile pazarlama sorunlarını hedef alan bir yapılanma biçimi ile çözüme yönelik adımlar atılabilir. Van ili koyunculukta sahip olduğu potansiyeli harekete geçirerek öncelikle Türkiye'nin hayvansal ürünler açığının azaltılmasında etkin rol oynamaya çalışmalıdır. Bunun yanında, organik-ekolojik hayvancılığa uygun kirlenmemiş doğal kaynakları ile geleneksel üretim şeklinin avantajlarını da kullanarak, katma değeri yüksek ürünler üretmeyi, markalaşmayı ve dış pazara yönelik olarak ihracatçı bir şehir olmayı hedeflemelidir. Bu çalışmada, Van ili küçükbaş hayvan yetiştiriciliğinde üretim unsurları ile ilişkili sorunlar irdelenmiş ve bu sorunların bazılarının giderilmesine katkı sağlamaya yönelik olarak çözüm önerileri ve ileriye dönük stratejiler ele alınmıştır.

Anahtar kelimeler: Koyun ıslahı, mera yönetimi, organik hayvancılık, örgütlenme, yapısal değişim

UNVEILING THE FUTURE OF SMALL RUMINANT BREEDING IN VAN: CURRENT STATE, CHALLENGES AND PROPOSED SOLUTIONS

Abstract:

The geographical structure of Van province, its climate and the presence of pasture areas have elevated animal husbandry and especially small ruminant breeding to a prominent position in agricultural production. Although the traditional structure of sheep breeding continues in the region, the production process is neither random nor unplanned. There exists a clear harmony between natural conditions, people's lifestyles, and sheep breeding. However, the current structure of small ruminant breeding is the most important factor limiting efforts to increase productivity. Although financial support and organization efforts for small ruminant breeders have increased in recent years, challenges such as the prevalence of small and dispersed farms, inadequate production of high-quality breeding and roughage, decreasing pasture areas and quality, limited capital, problems in the marketing chain, price instability and widespread diseases persist, casting negative repercussions on the sector. Hence, there is a need for comprehensive projects that address problems in different production factors simultaneously with a long-term perspective. Projects related to the protection and development of domestic animal gene resources carried out within the scope of the national animal breeding strategy are very important in this context. These initiatives can contribute to the enhancement of breeding production, testing, and data organization within the province. Additionally, strides can be taken towards resolution by boosting the effectiveness of breeders' organizations and implementing a structure targeting herd management, breeding, and marketing issues. Van province should actively strive to mitigate Turkey's deficit in animal products by mobilizing its potential in sheep breeding. Furthermore, it should aim to produce high-value-added products, establish a strong brand identity, and position itself as an exporting city in the international market by capitalizing on the benefits of traditional production and its pristine natural resources conducive to organic-ecological animal husbandry. In this study, the challenges associated with production factors in small ruminant breeding in Van province were examined and offering solutions and strategies were discussed in order to contribute to the elimination of some of these issues.

Keywords: Sheep breeding, pasture management, organic animal husbandry, organization, structural change

VAN'DAKİ SU BİRİKİNTİLERİNDEN İZOLE EDİLEN *Urocentrum turbo* (NITZSCH, 1726)'NUN (CILIPHORA, OLIGOHYMENOPHORA) MORFOLOJİK TANIMI

İsmail YILDIZ*
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Orcid No: 0000-0001-9986-0358, 65080 Tuşba/Van
* Sorumlu yazar, E-posta: iyildiz@yyu.edu.tr

Özet:

Urocentrum turbo hücreleri Van'daki uzun süreli su birikintilerinden toplanmıştır. Hücreleri çoğaltmak için zenginleştirilmiş Petri kültürleri hazırlandı. Kültürlerde çoğalan hücreler 5-8 gün sonra mikroskop altında canlı ve çeşitli gümüş boyama teknikleri kullanılarak incelendi.

Canlı *Urocentrum turbo* hücreleri 74-91 µm uzunluğunda ve 57-72 µm genişliğinde ölçülmüştür. Hücreler ekvatoral bölgede hafif bir girinti ile fıçı şeklindedir. Sitoplazma renksizdir ve boyutları 5-20 µm arasında değişen yoğun besin vakuolleri nedeniyle hücre koyu gri olarak gözlenmiştir. Ortası incelmiş papyon şeklindeki makronukleus hücrenin posteriyor yarısında yer almaktadır. Küresel mikronukleus makronukleusa yakındır. Posteriorda konumlanmış tek kontraktil vakuol 8-10 toplayıcı kanala sahiptir. Somatik siller 8-10 µm uzunluğunda ve kaudal sil kümesi 15-20 µm uzunluğundadır. Somatik siller üç farklı düzen gösterir: anterior, ekvatoral ve posterior siller. Oval şekilli ağız açıklığı ekvatoral kuşak üzerinde yer alır. Ekvator kuşağında bulunan ağız açıklığı bir paroral ve üç adoral membrana sahiptir.

Bu çalışmada incelenen popülasyon morfolojik ve morfometrik olarak daha önce tanımlanan popülasyonlara benzer bulunmuştur. Ülkemizde Urocentrum turbo ile ilgili faunistik kayıt olarak birkaç çalışma olmasına rağmen, detaylı morfolojik tanımlamalara dayanan taksonomik bir çalışma bulunmamaktadır. Bu çalışmanın sınırlı ve az sayıdaki siliyat çalışmalarına veri sağlaması umulmaktadır.

Anahtar kelimeler: *Urocentrum turbo*, morfoloji, Van, Türkiye

MORPHOLOGICAL DESCRIPTION OF *Urocentrum turbo* (NITZSCH, 1726) CILIOPHORA, OLYGOHYMENOPHORA) ISOLATED FROM PUDDLES IN VAN, TÜRKİYE

Abstract:

Urocentrum turbo cells were collected from long-lasting puddles in Van. Enriched Petri cultures were prepared to grow the cells. After 5-8 days, the cells grown in the cultures were examined under microscope using live and various silver staining techniques.

Urocentrum turbo cells were measured 74-91 µm long and 57-72 µm wide in vivo. The cells are barrel-shaped with a slight indentation in the equatorial region. The cytoplasm was colorless and the cell was observed as dark grey due to dense food vacuoles ranging in size from 5-20 µm. The bowtie-shaped macronucleus with a thinned middle is located in the posterior half of the cell. The spherical micronucleus is close to the macronucleus. The single contractile vacuole positioned posteriorly has 8-10 collecting canals. Somatic cilia are 8-10 µm long and the caudal cilia cluster is 15-20 µm long. The somatic ciliature shows three different arrangements: anterior, equatorial and posterior cilia. The oval-shaped oral opening is located on the equatorial girdle. The oral opening, located on the equatorial belt, has one paroral and three adoral membranes.

The population studied in this study was found to be morphologically and morphometrically similar to previously described populations. Although there are a few studies on *Urocentrum turbo* in our country as faunistic records, there is no taxonomic study based on detailed morphological descriptions. This study is expected to provide data for the limited and scarce ciliate studies in Türkiye.

Keywords: *Urocentrum turbo*, morphology, Van, Türkiye

YAŞAYAN ÖĞRENME LABORATUVARI: VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ BOTANİK BAHÇESİ

Fevzi ÖZGÖKÇE [1*], Murat ÜNAL [2], Nasip DEMİRKUŞ [2], Sinan İŞLER [2], Nilüfer SELÇUK [3], Hüseyin EROĞLU [3], Şevket ALP [4], Feran AŞUR [4], Nalan TÜRKOĞLU [5], Şeyda ÇAVUŞOĞLU [5], Zehra EKİN [6], Ösmetullah ARVAS [6], Faruk AYTİN [7], Abdurrrahman CAN [7], Emra ERDURAN [7], Filiz ÇELİKTEN [7]

1. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 65080, Tuşba/Van
2. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, Biyoloji Eğitimi Anabilim Dalı, 65080, Tuşba/Van
3. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 65080, Tuşba/Van
4. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, 65080, Tuşba/Van
5. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 65080, Tuşba/Van
6. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 65080, Tuşba/Van
7. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Botanik Bahçesi, 65080, Tuşba/Van
* fevziozgokce@yyu.edu.tr

Özet

Küresel iklim değişikliği sonucu tüm dünyada su verimliliği, ekolojik ayak izinin küçültülmesi, biyolojik çeşitliliğin korunması gibi faaliyetlerin en pratik uygulama alanlarının başında "yeşil üniversite kampüsleri" gelmektedir. Yeşil kampüsler ekolojik sürdürülebilirlik ilkelerini akademik programlarda, araştırmalarında, kampüs yaşamında ve fiziksel operasyonlarda gözeterek sağlayan bir yerleşke yönetim sistemidir. En uygun arazi kullanımını, çevresel planlamayı, enerji ve su verimliliğinin artırılmasını amaçlayan, biyotik ve abiyotik kaynakların korunumu, çevresel kalitenin iyileştirilmesiyle her bir türün habitatının korunması, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı, atık yönetimi, su kazanımı gibi kaynak yönetimi uygulamalarını kapsamaktadır.

Bu araştırmada 2020 yılında Üniversite yönetimi tarafından tahsis edilen ve Üniversite master planına işlenen alanda hazırlanan ve peyzaj planı çerçevesinde kurulan ve deniz seviyesinde 1700 m'deki Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Botanik Bahçesi'nin Çevre bilinci konusunda küresel bir farkındalık oluşturmayı amaçlayan UI GreenMetric endeksinde Dünyada 446. ve Türkiye'de 39. sırada yer alan Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi'ni daha yukarı sıralara taşımak için dünyanın en yeşil üniversiteleri arasına taşıyabilmektir. Artık her üniversite, çevre dostu olmayı ve düşük CO_2 emisyonuna sahip olmayı amaçlayarak toplum üzerinde çevresel etki yaratmaya çalışmaktadır. Son dönemlerde "Yeşil Üniversiteler", "Çevre Dostu Üniversiteler", "Çevresel Sürdürülebilir Üniversiteler" ve "Çevreye Sorumlu Üniversiteler" gibi pek çok başlık ortaya çıkmıştır.

Van YYÜ Botanik Bahçesi faaliyetleri kapsamında, tüm öğrencilerin, idari ve akademik personelin daha sürdürülebilir bir geleceğin ortak mimarları olmaları için gerekli zihniyeti, becerileri, değerleri ve bilgiyi edinmelerini sağlama konusunda uygulamaları yapmaktadır. "Yaşayan Öğrenme Laboratuvarı" olarak hizmet verecek Van YYÜ Botanik Bahçesi sürdürülebilirlik ve sürdürülebilirlikle ilgili birçok etkinlik sunmaktadır. Her yaştaki bireye deneysel ve proje tabanlı öğrenmeyi hedefleyen ve öğretme-eğitme etkinliklerini uygulamalı öğretim yoluyla tanıtmaktadır.

Bu yolla bir taraftan bitkilerin gen kaynaklarını ex-situ korumak, bitkileri öğrencilere ve halka tanıtmak, araştırma ve öğretim hizmetlerine katkıda bulunmak, bölgede bitkilerin korunduğu doğal korunma alanları oluşturmak, halkın bitkisel doğal kaynakların korunması konusunda duyarlılık ve bilinç düzeylerini artırmak amacı ile Doğu Anadolu Bölgesinin tek Botanik Bahçesinde yetiştirirken, diğer taraftan Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı ile Yükseköğretim Kurulu (YÖK) koordinasyonunda yürütülen 'Sürdürülebilir ve İklim Dostu Kampüs Oluşturulması Alanında İş Birliği Protokolü'nü imzalayan 10 pilot üniversite arasına katılmasıyla Üniversitemizde çevrenin korunması, sürdürülebilir ve iklim dostu kampüs dönüşümü sürecinde gerekli olan çalışmalara öncülük etmek ve UI GreenMetric endeksinde Üniversitemizi üst sıralara taşımaktır.

Anahtar Kelimeler: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Botanik Bahçesi, Yaşayan öğrenme laboratuvarı, öğrenme ekosistemi, UI GreenMetric.

EĞİTİMDE KIZ ÇOCUKLARININ DEVAM ORANLARININ ARTIRILMASINA YÖNELİK DEĞİŞKENLERİN ARAŞTIRILMASI (VAN İLİ ÖRNEĞİ)

Hakan DURĞUN[1]*, Muhlis CEYLANİ[2], Züleyha GÜZEL[3]
[1,2,3] Tuşba İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü , 65000, Van
* Sorumlu yazar, E-posta: zernebat@gmail.com

Özet

Bu Araştırma; "Eğitimde Kız Çocuklarının Devam Oranlarının Artırılmasına Yönelik Değişkenlerin Araştırılması (Van İli Örneği)" kapsamında elde edilen veriler ışığında kız çocuklarının devam oranlarının artırılması ve akademik başarılarına etkilerinin kısa, orta ve uzun vade de belirleyerek çeşitli öneriler sunulması hedeflenmiştir.

Eğitimde 2023 vizyon çerçevesinde eğitimin önemi ve devamlılığı vurgulanmıştır. Bireylerin Özellikle temel eğitim almanın önemi ve topluma getirisi dikkate alındığında, temel eğitimde okullaşmanın ne kadar önemli olduğu akademik çevre tarafından bilinen bir gerçektir. Ülkemizde özellikle doğu ve güney doğu bölgelerindeki iller olmak üzere, kız çocuklarının temel eğitim hakkını tam olarak kullanmadıkları sürekli tartışılan bir konu olmuştur. Bu bölgelerde kız çocuklarının okula gönderilmesi konusunda nihai kararı büyük oranda aile vermekle birlikte diğer akrabalar da etkili olabilmektedir. Bu kapsamda devamsızlığın eğitim/öğretime etkilerinin araştırılması hedeflenmiştir.

Kullanılan yöntem: Araştırma kapsamında Nitel araştırma modelinde doküman incelemesine dayanan çalışmadır. Çalışma için (Anket) geliştirilerek uygulanmıştır. Araştırma evreni belirlenirken Van iline bağlı 13 ilçede devamsızlık yapan Kız/Erkek öğrenci sayıları dikkate alınmış, Buna göre 1100 aile ile görüşülerek anketler doldurulmuş ve sonuçları değerlendirilmiştir.

Bulgular; Yapılan analizler sonucunda şu sonuçlar ortaya çıkmıştır. ekonomik, sosyal ve geleneksel anlayışa dayalı faktörlerin etkili olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Araştırmada, kız çocuklarının eğitim hakkını tam olarak kullanabilmeleri için, eğitim bakanlığının bu yöndeki projelerini sürdürmesi, yerel yönetimlerin bu süreçte etkin sorumluluklar üstlenerek, yerel düzeyde çözümler üretecek projeler devreye koymaları, okullarda görev yapan yönetici ve öğretmenlerin kendi okul çevresinde bulunan velilerle görüşmeler yaparak kız çocuklarının okula gönderilmesi konusunda olumlu bir tutum oluşturmaları yönünde daha fazla çaba sarf etmeleri önerilir.

Sonuç olarak Eğitim paydaşları devam oranlarının arttırılması ile ilgili yenilikçi proje fikirleri geliştirerek özellikle kız çocuklarını eğitim hayatında tutmaları hedeflenmelidir.

Anahtar kelimeler: Eğitim, Devam oranları, Kız Çocuklarının Okullaşması

Abstract

This study; aims to increase the attendance rate of girls' education and propose some suggestions to search its effects on their academic success in the short, middle and long terms in the light of the data obtained by ''Considering the analysis of the variables concerning the attendance rate of girls' education'' (Van Sample).

Within the scope of the 2023 vision in education, the continuation and importance of education have been emphasized. Considering the importance of basic education and its contribution to society, the importance of schooling rate in basic education is undeniably accepted by the academia. Inadequate access of girls to basic education especially in East and Southern East Anatolia regions has always been one of the issues that has been discussed. Although the final decision, whether to send the girls to school or not, is mostly made by parents some relatives play an important role in affecting this circumstance. In this context, the effect of absenteeism on education has been analyzed.

Methodology: A quantitative data collection method (questionnaire) has been used. While determining the population of the study the number of female and male students, who cannot attend school from 13 districts of Van, has been taken into consideration. In this regard, 1100 families were interviewed, the questionnaire was filled and their results have been evaluated.

Findings: As a result of the analyses, the following results have been obtained. The factors based on social and traditional perspectives are effective. In the study, in order to enable girls to benefit from educational opportunities, it is advised that the Ministry of Education continue its projects, local authorities take efficient responsibilities and develop projects to put into practice and present solutions and finally, both administrators and teachers at schools make more effort in terms of forming pozitive attitudes by negotiating with families in order to send their daughters to schools.

As a result, it is aimed that girls should be included in education through innovative projects,developed by share holders of education regarding the attendance rate.

AKDAMAR ADASI PEYZAJI ÜZERİNE DEĞERLENDİRMELER

Şevket ALP [1]*, Kübra Cavidan ŞAHİN[2]

1 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fak., Peyzaj Mim. Böl 0000-0002-9552-4848, 65080, Van
2 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fak, Peyzaj Mim. Böl, 65080, Van

Özet

Vaspurakan krallığından günümüze kadar özelliğini koruyarak gelmiş olan tarihi Anıt Müze ve çevresini de içinde barındıran doğal sit alanı her yıl binlerce kişinin gezdiği benzersiz bir adadır Akdamar Adası. Dört mevsim çekiciliği olan Akdamar Adasının son yıllarda hem yurt içi hem de yurt dışından gelen turistlerin daha yoğun ziyaret ettiği bir cazibe merkezi haline dönüşmüştür. Akdamar Adası, gelen ziyaretçilere geçmiş uygarlıkların sosyal ve ekonomik yapısı, yaşam felsefeleri, estetik duyarlıkları ve mimari tarzları hakkında ipuçları vermektedir

Akdamar Adasına yapılan gezilerin sürdürülebilirliğinin devamı için adaya gelen ziyaretçilerle birebir görüşme ve gözlemle yapılarak; tarihi yapının çevre ile ilişkisi, bitkisel düzenlemeler, zemin döşemeleri ve kent mobilyaları ile uyumu konusunda değerlendirmeler yapılmıştır. İlk dikkat çeken analizde ve şikâyete Akdamar Adası'nın engebeli topoğrafik bir alandan oluşmasına rağmen yapılan peyzaj düzenlemelerde bu topoğrafya ve gelen ziyaretçi profili dikkate alınmasıdır. Bu bildire bu eksikler ve öneriler hakkında bilgi verilecektir

Van denildiğinde akla ilk gelen yerlerden biri olan Akdamar adasının doğru bir biçimde algılanabilmesi ve değerlendirilebilmesi için, sahip olunun doğal peyzaj özellikleri ile bütünleşen, doğal ve kültürel kaynakları daha etkin kullanan, mekânların kimliğini ortaya çıkaran peyzaj tasarımları gözden geçirilmesi ve geliştirilmesi gerekmektedir. Akdamar Adası'nın peyzaj tasarımı, adanın doğal, tarihi ve kültürel önemini vurgulayarak, sürdürülebilir ve estetik bir çevre oluşturulması hedeflemeli ve bu durumun devamlılığın sağlanması için ayrıntılara yer verilmeli ve her detay tüm yönleriyle yeniden değerlendirilmelidir.

Anahtar kelimeler: Akdamar Adası, Ziyaretçi Memnuniyeti, Estetik, Sürdürülebilirlik

EVALUATIONS ON AKDAMAR ISLAND LANDSCAPE

Abstract

Akdamar Island, which includes the historical Monument Museum and its surroundings, which has preserved its characteristics from the Vaspurakan Kingdom to the present day, is a unique island visited by thousands of people every year. Akdamar Island, which has a four-season attraction, has become a center of attraction visited more frequently by both domestic and foreign tourists in recent years. Akdamar Island gives visitors clues about the social and economic structure, life philosophies, aesthetic sensitivities and architectural styles of past civilizations.

In order to maintain the sustainability of the trips to Akdamar Island, one-on-one interviews and observations are made with the visitors to the island; Evaluations were made on the relationship of the historical building with the environment, its harmony with plant arrangements, floor coverings and urban furniture. The first thing that draws attention in the analysis and complaint is that although Akdamar Island consists of a rugged topographic area, this topography and visitor profile are taken into account in the landscaping arrangements. This report will provide information about these deficiencies and suggestions.

In order to correctly perceive and evaluate Akdamar Island, which is one of the first places that come to mind when Van is mentioned, landscape designs that integrate with the natural landscape features of the property, use natural and cultural resources more effectively, and reveal the identity of the places need to be reviewed and developed. The landscape design of Akdamar Island should aim to create a sustainable and aesthetic environment by emphasizing the natural, historical and cultural importance of the island, and to ensure the continuity of this situation, details should be included and every detail should be re-evaluated in all its aspects.

Keywords: Akdamar Island, Visitor Satisfaction, Aesthetics, Sustainability

VAN İLİ BAZI BİTKİSEL ÜRETİM ALANLARINDAKİ YABANCI OT SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

Reyyan YERGİN ÖZKAN, Osman Umut ÖZKAN

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, (Orcid ID: 0000-0003-2319-404X), Van, TURKİYE, reyyanyergin@yyu.edu.tr
Van Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü. Van, TURKİYE

Özet

Kültür bitkileri gelişme dönemi boyunca verim ve kalitesini olumsuz yönde etkileyen birçok faktörün etkisi altındadır. Bu faktörlerin en önemlilerinden bir tanesi de yabancı otlardır. Kültür bitkilerinde bitki koruma sorunlarından kaynaklanan kayıpların yaklaşık yarısına yabancı otlar neden olmakla birlikte, bu kaybın %10-90 arasında olduğu bilinmektedir. Yabancı otlar üzerine yapılan araştırmalardan çıkan sonuca göre; günümüze kadar saptanan yabancı otlardan yaklaşık olarak 200-300 kadarı tarım alanlarında tarımsal üretim için ciddi bir sorun teşkil etmektedir. Ülkemizde tespit edilen yabancı ot tür sayısı yaklaşık 1800 kadar olup, bunlardan 27-30 kadarının zarar oranı önemli olarak kabul edilmektedir. Amaranthus retroflexus L. (kırmızı köklü tilkikuyruğu), Portulaca oleracea L. (semiz otu), Physalis angulata L. (fener otu), Echinochloa colonum L. (benekli darıcan) ve Solanum nigrum L. (köpek üzümü) en yaygın ve yoğun yabancı otlar olarak bildirilmektedir. Bu çalışmada Van ve ilçelerinde ekilişi yapılan yonca, şeker pancarı, patates, buğday ve sebze ekiliş alanlarında tespit edilen yabancı otlar ve yoğunlukları ile ilgili yapılmış çalışmalar bir araya getirilmiştir. Elde edilen bu bilgiler ışığında yukarda adı geçen önemli yabancı otların yanı sıra ülkemiz için istilacı olan önemli parazit bitkilerden mor çiçekli canavarotu [Phelipanche ramosa (L.) Pomel] (Syn: Orobanche ramosa L.) ve küçük tohumlu yonca küskütü (Cuscuta approximata Bab.)'nün var olduğu tespit edilmiştir. Söz konusu yabancı otlar ile mücadelede yabancı otların tanınmasının yanı sıra mücadele yöntemlerinin ve çözüm önerilerinin belirlenmesi Van ve ilçelerinde bitkisel üretimin devamlılığı ve sürdürülebilirliği için son derece büyük önem arz etmektedir.

Anahtar kelimeler: Van, Türkiye, Yabancı Ot, Parazit Bitki, Entegre Mücadele

WEED PROBLEMS AND SOLUTION SUGGESTIONS IN SOME CROP PRODUCTION AREAS OF VAN PROVINCE

Abstract

Cultivated plants are under the influence of many factors that negatively affect yield and quality during the development period. One of the most important of these factors is weeds. Although weeds cause about half of the losses caused by plant protection problems in cultivated plants, it is known that this loss is between 10-90%. According to the results of the researches on weeds; approximately 200-300 of the weeds identified to date constitute a serious problem for agricultural production in agricultural areas. The number of weed species identified in our country is approximately 1800 and the damage rate of 27-30 of them is considered to be important. Amaranthus retroflexus L. (red-rooted foxtail), Portulaca oleracea L. (purslane), Physalis angulata L. (lantern grass), Echinochloa colonum L. (spotted daricot) and Solanum nigrum L. (dog grape) are reported as the most common and intensive weeds. In this study, studies on weeds and their densities in alfalfa, sugar beet, potato, wheat and vegetable cultivation areas in Van and its districts were brought together. In the light of the information obtained, in addition to the above-mentioned important weeds, it was determined that purple-flowered monsterweed [Phelipanche ramosa (L.) Pomel] (Syn: Orobanche ramosa L.) and small-seeded alfalfa frass (Cuscuta approximata Bab.), which are important parasitic plants invasive for our country, exist. It is of great importance for the continuity and sustainability of plant production in Van and its districts to identify the weeds, as well as to determine the control methods and to determine solutions for the control of these weeds.

Keywoords: Van, Türkiye, Weed, Parasitic Plant, Pest insects, Integrated Management

VAN GÖLÜ HAVZASI'NA DENİZCİLİK KATMA DEĞERİ: DENİZCİLİK FAKÜLTESİ

Fevzi ÖZGÖKÇE *, Mehmet ŞEREMET, Berna OTO,
Ömer SÖNER, Volkan ŞAHİN, Halil İbrahim SÖNMEZ,
Ferhat EKİN, Orçun GÜNDOĞAN, Bedir ÜNVER, İsmail KARACA

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Denizcilik Fakültes, 65080, Tuşba / Van-Türkiye
** fevziozgokce@yyu.edu.tr; https://orcid.org/0000-0002-3119-8561*

Özet

Dünya ticaretinin %90'ı denizcilik ile yapılmaktadır. Küresel tedarik zincirinin en önemli noktası olan deniz ulaşımında gemiler, limanlar, dar kanal ve boğazlar önemli faktörler olarak karşımıza çıkmaktadır. Tabi denizcilik sadece küresel tedarik zincirini ifade etmez.

Denizcilik aynı zamanda Limanlar ve liman işletmeciliği, Gemi inşa ve tersanecilik (askeri gemilerden tankerlere ve yatlara kadar gemi inşası), Denizde doğal kaynak işletmeciliği (doğalgaz, petrol, maden ve denizlerdeki yenilenebilir enerji kaynakları), Deniz turizmi (kruvaziyer, marinacılık, yatçılık), Denizcilik endüstrisinde Araştırma-Geliştirme, Balıkçılık (deniz avcılığı ve deniz ürünleri (gıda)), Denizcilik ürünleri yan sanayi, Amatör denizcilik, Denizcilik eğitimi ve su sporları'nın tamamını ifade eder.

Üç tarafı denizlerle çevrili ve iç suları ile kapladığı alan açısından zengin Türkiye'de, denizcilik büyüme potansiyeliyle öne çıkan bir sektör. Denizcilik sektörü, gemi inşadan lojistiğe, deniz sigortacılığından denizcilik eğitimine, deniz turizminden deniz ticaretine zengin alt kırılımlara sahip bir sektör olarak birçok alanda büyüme potansiyeliyle göz dolduruyor. 2020'de dünya deniz ticaretinin yüzde 90'ının, Türkiye'nin dış ticaretinin ise yüzde 88.8'inin denizyoluyla taşındığı bilinmektedir.

Küresel talep yoğunluğu olması sebebiyle iş bulma sorunu yok. Mezunlar uluslararası kimlik kazanmaktalar Stajyerler dahi 1000 dolar ile çalışmaktalar. Mezunlar minimum 3000 dolar maaş ile gemide işe başlamaktalar. Dünya'nın her yerinde ihtiyaç olan denizcilik yüksek öğrenim mezunları, akademisyenler denizcilik fakültelerde yetişmektedir. Yat kaptanları bu bölüm mezunlarının yapabildiği opsiyonel bir iştir. Yolcu gemilerinde çalışacak kaptanlar burada yetişmektedir. Yakınyol çalışan doğalgaz, petrol taşımaya olanak tanıyan ehliyet ile mezun olunmaktadır. Tüm uluslararası firmalarda çalışacak mezunlar vermektedir.

Anahtar Kelimeler: Van Gölü Havzası, Denizcilik, Ulaşım, Denizcilik Fakültesi.

MARITIME ADDED VALUE TO LAKE VAN BASIN: MARITIME FACULTY

Abstract

90% of world trade is done by maritime. Ships, ports, narrow channels and straits are important factors in maritime transportation, which is the most important point of the global supply chain. Of course, maritime does not only refer to the global supply chain.

Maritime is also known as Ports and port management, Shipbuilding and shipyards (shipbuilding from military ships to tankers and yachts), Marine natural resource management (natural gas, oil, mines and renewable energy resources in the seas), Marine tourism (cruise, marinating, yachting), It refers to the whole of Research and Development in the maritime industry, Fisheries (sea hunting and seafood (food)), Marine products sub-industry, Amateur maritime, Maritime training and water sports.

In Türkiye, which is surrounded by seas on three sides and rich in terms of the area covered by its inland waters, maritime is a sector that stands out with its growth potential. The maritime sector stands out with its growth potential in many areas, as a sector with rich sub-categories from shipbuilding to logistics, from marine insurance to maritime training, from maritime tourism to maritime trade. It is known that 90 percent of the world's maritime trade and 88.8 percent of Türkiye's foreign trade were transported by sea in 2020.

There is no problem finding a job due to the intense global demand. Graduates gain international identity. Even interns work for 1000 dollars. Graduates start working on the ship with a minimum salary of 3000 dollars. Maritime higher education graduates and academics needed all over the world are trained in maritime faculties. Yacht captains are an optional job that graduates of this department can do. Captains who will work on cruise ships are trained here. You graduate with a driver's license that allows you to work on nearby roads and transport natural gas and oil. It produces graduates who will work in all international companies.

Keywords: Van Lake Basin, Maritime, Transportation, Maritime Faculty.

VAN İLİNİN YÜKSELEN DEĞERLERİ: SULAK ALANLAR

Yunus BAKICI, M. Nuri ÇAVUŞOĞLU, Fatma Nisa ERİMEZ, Özdemir ADIZEL*

1Tarım ve Orman Bakanlığı Van Doğa Koruma ve Milli Parklar 14. Bölge Müdürlüğü, Orcid No 0009-0004-7268-1463, Posta Kodu 65140, Van
2Tarım ve Orman Bakanlığı Van Doğa Koruma ve Milli Parklar 14. Bölge Müdürlüğü, Orcid No 0000-0002-8986-9452, Posta Kodu 65140, Van
3Tarım ve Orman Bakanlığı Van Doğa Koruma ve Milli Parklar 14. Bölge Müdürlüğü, Orcid No 0009-0009-9858-8415, Posta Kodu 65140, Van
4 Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Orcid No 0000-0001-6698-6309, Posta Kodu 65100, Van
** Sorumlu yazar: ozdemiradizel@yyu.edu.tr*

Özet

Biyoçeşitliliğin korunması son zamanlarda bütün dünyada yükselen bir trend haline gelmiştir. Doğanın hızla tahrip olduğu günümüzde bu davranış çok değerlidir. Sulak alanlar ve ormanlar karasal habitatlar arasında en çok canlı barındıran ekosistemlerdir. Van ili gibi ormanı az kesimlerde, sulak alanların korunması biyoçeşitliliğin korunmasına çok ciddi katkılar sağlar. Sulak alanlar ekoton ekosistemlerdir. Karasal ve sucul ekosistemlerin kesişim noktalarıdır. Her iki ekosisteme ait canlı örneklerini barındırdıkları için zengin bir biyoçeşitliliğe sahiptirler.

Sağlıklı bir çevre için sulak alanların korunması şarttır. Ayrıca bu alanlar hızla yükselen potansiyel biyoturizm değerleridir. Ocak 2024 yılı itibarı ile, bilimsel çalışmalar ve koruma çabaları sonucunda Van il sınırları içinde 7 adet Ulusal Öneme Haiz Sulak Alan, 5 adet Mahalli Öneme Haiz Sulak Alan ve 20 adet tescil ve araştırma faaliyetleri sürdürülen Diğer Sulak Alan mevcuttur. Daha fazla sulak alanın ortaya çıkarılması ve gerekli koruma çalışmaları ilgili kurumların işbirliğinde devam etmektedir. Van ili mevcut sulak alan varlığı ile ülkemizde ön sıralarda yer alabilecek bir potansiyele sahiptir.

Ulusal öneme haiz sulak alanlardan birisi olan Erçek Gölü, günümüzde Kuş Cenneti olarak anılmaktadır. Koruma faaliyetleri neticesinde alandaki kuş populasyonları sürekli artış göstermektedir. Alanı öne çıkaran festival ve tanıtım çalışmaları sonucu ulusal ve uluslararası tanınırlığı artmıştır. Erçek Gölü, Doğa eğitimi ve doğaseverlerin vakit geçirmek istediği bir turizm noktası haline gelmiştir.
Anahtar kelimeler: Sulak Alanlar, Korunan Alanlar, Biyoçeşitlilik, Van

RISING VALUES OF VAN PROVINCE: WETLANDS

Abstract

Conservation of biodiversity has recently become a rising trend all over the world. This behavior is very valuable today, when nature is rapidly being destroyed. Wetlands and forests are the ecosystems that host the most living things among terrestrial habitats. In areas with little forest, such as the province of Van, the protection of wetlands makes a significant contribution to the preservation of biodiversity. Wetlands are ecotone ecosystems. They are the intersection points of terrestrial and aquatic ecosystems. They have a rich biodiversity because they contain living examples from both ecosystems.

Protecting wetlands is essential for a healthy environment. In addition, these areas are rapidly rising potential biotourism values. As of January 2024, as a result of scientific studies and conservation efforts, there are 7 Wetlands of National Importance, 5 Wetlands of Local Importance and 20 Other Wetlands for which registration and research activities are ongoing within the borders of Van province. Uncovering more wetlands and necessary conservation efforts continue in cooperation with relevant institutions. Van province has the potential to be at the forefront in our country with its existing wetland.

Erçek Lake, one of the wetlands of national importance, is today known as Bird Paradise. As a result of conservation activities, bird populations in the area are constantly increasing. Its national and international recognition has increased as a result of festivals and promotional activities that highlight the field. Erçek Lake has become a tourism point where nature education and nature lovers want to spend time.
Keywords: Wetlands, Protected Areas, Biodiversity, Van

VAN'IN TESCİLLİ COĞRAFİ İŞARETLİ ÜRÜNLERİ: DEĞERLENDİRME VE ÖNERİLER

Zafer KANBEROĞLU[1]*, Yusuf ÇELİK[2],

[1]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-4440-4133, 65100, Van*
[2]*Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 0000-0002-4046-3603, 65100, Van*
** Zafer KANBEROĞLU1, zkanberoglu@yyu.edu.tr*

Özet
Coğrafi işaret belirgin bir niteliği, ünü veya diğer özellikleri bakımından kökenin bulunduğu yöre, alan, bölge veya ülke ile özdeşleşmiş ürünü gösteren işarettir. Çalışmanın amacı Van'daki tescilli coğrafi işaretli ürünlerin farklı açılardan değerlendirmesini yapmak ürünleri coğrafi işaret başvurusunda bulunan kurum, ürün grupları, tescil sayısı, coğrafi işaret türü bakımından ortaya koymak ve Van'ın kalkınması açısından ilgili paydaşlara önerilerde bulunmaktır. Çalışmanın yöntemi olarak nitel araştırma yönteminden doküman incelemesi metodu kullanılmıştır. Çalışma ikincil kaynaklardan yararlanarak tamamlanmıştır. Çalışmaya ait veriler coğrafi işaret tescili için resmi mercii olan Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından Türkiye'nin coğrafi işaretleri platformundaki veri tabanından elde edilmiştir. Tescilini Van YYÜ'nün aldığı ve Guinness rekorlar kitabına giren Van Kahvaltısı'nın da içinde bulunduğu Van ilinde 12'si mahreç işareti 6'sı menşe adı olmak üzere toplamda tescilli 18 adet coğrafi işaretli ürün mevcuttur. Van Ticaret ve Sanayi Odası 10 adet tescil işlemiyle en etkin kurum olarak değerlendirilmektedir. Yemekler ve Çorbalar ürün grubu 7 adet tescil ile en yüksek paya sahiptir. Sonuç olarak Van ilinde coğrafi işaret farkındalığının yerel halk, sivil toplum kuruluşları, kamu kurumları ve özel sektör kuruluşları arasında artırılmasının, Coğrafi İşaret Platformu kurulmasının, festivallerin artırılmasının, koordinasyonda yönetişimin sağlanmasının, kısa film yarışmaları düzenlenmesinin, kamu spotlarının yaygınlaştırılmasının, foto ve gastro safari düzenlenmesi gibi etkinliklerin Van ilinin kalkınmasında önemli bir etki yapacağı düşünülmektedir.
Anahtar kelimeler: Coğrafi İşaretler, Kalkınma, Van ili

VAN'S REGISTERED GEOGRAPHICALLY INDICATED PRODUCTS: EVALUATION AND RECOMMENDATIONS

Abstract
A geographical indication is a sign that indicates a product that is identified with the region, area, region or country of origin in terms of a distinctive quality, reputation or other characteristics. The aim of the study is to evaluate the registered geographical indication products in Van from different perspectives, to reveal the products in terms of the institution applying for geographical indication, product groups, number of registrations, geographical indication type, and to make suggestions to the relevant stakeholders in terms of the development of Van. Document review method, one of the qualitative research methods, was used as the method of the study. The study was completed using secondary sources. The data of the study was obtained from the database on Turkey's geographical indications platform by the Turkish Patent and Trademark Office, which is the official authority for geographical indication registration. There are a total of 18 registered products with geographical indications, 12 of which are geographical indications and 6 are of origin, in the province of Van, where Van YYÜ is registered and where Van Breakfast is included in the Guinness Book of Records. Van Chamber of Commerce and Industry is considered the most effective institution with 10 registration processes. The Meals and Soups product group has the highest share with 7 registrations. As a result, increasing geographical indication awareness among local people, non-governmental organizations, public institutions and private sector organizations in Van province, establishing a Geographical Indication Platform, increasing festivals, ensuring governance in coordination, organizing short film competitions, disseminating public spots, organizing photo and gastro safaris, etc. It is thought that the events will have a significant impact on the development of Van province.
Keywords: Geographical Indications, Development, Van province