AHTAMARA

ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ

25-26 Ağustos 2018

GEVAŞ - VAN

Kongre Tam Metin Kitabı

Editörler

Dr. Mehibe SAHBAZ

Dr. Bauyrzhan BOTAKARAYEV



ISBN 978-605-7510-20-4

KONGRE KÜNYESİ

KONGRE ADI

AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ

TARİHİ VE YERİ

25-26 Ağustos 2018, Gevaş-Van

DÜZENLEYEN KURUM

İKSAD- İktisadi Kalkınma ve Sosyal Araştırmalar Derneği

DESTEKLEYEN KURUMLAR

Gevaş Belediyesi

ASRİAD

KONGRE ONURSAL BAŞKANI

Sinan HAKAN

KONGRE BAŞKANI

Doc. Dr. Zekeriya NAS

DÜZENLEME KURULU BAŞKANI

Mustafa Latif EMEK

GENEL KOORDİNATÖR

Kaldygul ADILBEKOVA

KOORDİNATÖR

Bauyrzhan BOTAKARAYEV

AHTAMARA

ULUSLARARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ

25-26 Ağustos 2018

GEVAŞ - VAN

BİLİM KURULU



AHTAMARA ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ

DR. ABDULHAMİT ŞUAYB	EL EZHER ÜNİVERSİTESİ
DR. A.S. KİSTAUBAYEVA	AL – FARABİ KAZAK MİLLİ ÜNİVERSİTESİ
DR. ABDULHALİM AYDIN	FIRAT ÜNİVERSİTESİ
DR. ABDİKALIK KUNİMJAN	KAZAK DEVLET KIZLAR PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ
DR. ABDİGAPPAR MAVLYANOV	KYRGYZSTAN NATİONAL ÜNİVERSİTESİ
DR. ABDULLAH KIRAN	MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ
DR. ADEM ÜZÜMCÜ	KAFKAS ÜNİVERSİTESİ
DR. ADNAN OKTAY	MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ
DR. ADİL AKINCI	KIRKLARELİÜNİVERSİTESİ
DR. AHMET BOZYİĞİT	SİİRT ÜNİVERSİTESİ
DR. AHMET GÜNDÜZ	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DR. AHMED SALİH ABDULVEHHAB	EL EZHER ÜNİVERSİTESİ
DR. AHMET İHSAN KAYA	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DR. AHMET KAYAOĞLU	MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ
DR. AHMET KULAŞ	AL – FARABİ KAZAK MİLLİ ÜNİVERSİTESİ
DR AHMED LİD	EL EZHER ÜNİVERSİTESİ
DR. AHMET MAZLUM	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
DR. AHMET ULUSOY	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
DR. AİOMİ KITAGAVA	TOHOKU ÜNİVERSİTESİ
DR. AKİRA HIBIKI	TOHOKU ÜNİVERSİTESİ
DR. AKMARAL S. SYRGAKBAYEVA	AL – FARABİ KAZAK MİLLİ ÜNİVERSİTESİ
DR. ALİ EROL	EGE ÜNİVERSİTESİ
DR. ALİ RIZA GÜL	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
DR. ALİA R. MASALİMOVA	AL – FARABİ KAZAK MİLLİ ÜNİVERSİTESİ
DR. ALLA A. TIMOFEVA	VLADİVOSTOK DEVLET EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ
DR. ALMA T. AKAJANOVA	ABAY KAZAK MİLLİ PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ
DR. AMANBAY MOLDIBAEV	TARAZ DEVLET PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ
DR. ANATOLİY LOGİNOV	UKRAYNA ŞEVÇENKO LUGAN MİLLİ ÜNİVERSİTESİ
DR. ARMAĞAN KONAK	MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ
DR. ARZU ÖZMERDİVANLI	KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
DR. ARZU TUNCER	HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ
DR. ASLI GÜLER	ORDU ÜNİVERSİTESİ
DR. A.S. KIDIRŞAYEV	MAKHAMBET U. BATI KAZAKİSTAN DEVLET ÜNİVERSİTESİ
DR. ATIF MUHAMMED EL EKRET	EL EZHER ÜNİVERSİTESİ
DR. ATİLA DOĞAN	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
DR. ATİLLA YÜCEL	FIRAT ÜNİVERSİTESİ
DR. AYLA KAŞOĞLU	GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DR. AYSLU B. SARSEKENOVA	ORLEU MİLLİ KALKINMA ENSTİTÜSÜ
DR. AYŞE ATAY	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
DR. AYTEN ER	GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DR. AYŞE YANARDAĞ	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
DR. BAHIT KULBAEVA	S.BAYBEŞEV AKTOBE ÜNİVERSİTESİ
DR. BAKIT OSPANOVA	H.AHMET YESEVİ ULUSLARARASI KAZAK-TÜRK ÜNİVERSİTESİ
DR. BARIŞ AYTEKİN	KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ

DR. BARIŞ YILDIZ	GÜMÜŞHANEÜNİVERSİTESİ
DR. BAZARHAN İMANGALİYEVA	K.ZHUBANOV AKTOBE DEVLET BÖLGE ÜNİVERSİTESİ
DR. BEKİR BULUÇ	GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DR. BEKZHAN B. MEYRBAEV	AL – FARABİ KAZAK MİLLİ ÜNİVERSİTESİ
DR. BELGİN AYDINTAN	GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DR. BERRİN GÜZEL	ADNAN MENDERESÜNİVERSİTESİ
DR. BENGÜ HIRLAK	KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ
DR. B.K.ZAYADAN	AL – FARABİ KAZAK MİLLİ ÜNİVERSİTESİ
DR. BİROL YILDIRIM	KASTAMONU ÜNİ
DR. BOTAGUL TURGUNBAEVA	KAZAK DEVLET KIZLAR PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ
DR. CANAN GAMZE BAL	KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
DR. CANER KARAVİT	MİMAR SİNANÜNİVERSİTESİ
DR. CEMAL İNCE	GAZİOSMANPAŞAÜNİVERSİTESİ
DR. CEMİL ÖRGEV	SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
DR. CEYLAN GAZİ UÇKUN	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
DR. CHOLPON TOKTOSUNOVA	RASULBEKOV KIRGIZ EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ
DR. CİHAN SEÇİLMİŞ	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
DR. CYNTHİA CORREA	SAO PAULO ÜNİVERSİTESİ
DR. COŞKUN ERDAĞ	AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
DR. D.K.TÖLEGENOVA	MAKHAMBET U. BATI KAZAKİSTAN DEVLET ÜNİVERSİTESİ
DR. DİNARAKHAN TURSUNALİEVA	RASULBEKOV KIRGIZ EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ
DR. DURSUN KÖSE	MEHMET AKİF ERSOYÜNİVERSİTESİ
DR. DZHAKİPBEK A. ALTAEV	AL – FARABİ KAZAK MİLLİ ÜNİVERSİTESİ
DR.EBRU GÜHER	OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
DR. EDA DİNERİ	HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ
DR. EDİZ GÜRİPEK	GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ
DR. ELBEYİ PELİT	AFYONKOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
DR. ELENA BELİK VENIAMINOVNA	VLADİVOSTOK DEVLET EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ
DR. EMİN ARSLAN	GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ
DR. ENGİN ÇAKIR	ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DR. ENGİN KANBUR	KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
DR. ERDİNÇ ŞAHİNÖZ	HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DR. ERKAN ALSU	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DR. EŞREF SAVAŞ BAŞCI	HİTİT ÜNİVERSİTESİ
DR. FATİH TÜRKMEN	KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
DR. FATMA FEHİME AYDIN	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
DR. FATMA ÖZTÜRK DAĞABAKAN	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
DR. FETHİ DEMİR	YÜZÜNCÜ YILÜNİVERSİTESİ
DR. FİLİZ METE	BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
DR. FUJİMAKİ HARUYUKI	TOTTORİ UNİVERSİTY
DR. FUNDA BUGAN	KIRIKKALE ÜNİVERSİTES
DR. F. ZİŞAN KARA	AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
DR. GEORGE RUDIC	MONTREAL PEDAGOJİ ENSTİTÜSÜ
DR. G.I. ERNAZAROVA	AL – FARABİ KAZAK MİLLİ ÜNİVERSİTESİ
DR. GİZEM AKBULUT	GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
DR. GÖKHAN KERSE	AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
DR. GÖNÜL ERDEM NAS	BARTIN ÜNİVERSİTESİ

DR. GULMİRA ABDİRASULOVA	KAZAK DEVLET KIZLAR PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ
DR. GHULAM DASTGEER	PAKİSTAN AİR UNİVERSİTY
DR. GULŞAT ŞUGAYEVA	DOSMUKHAMEDOV ATYRAU DEVLET ÜNİVERSİTESİ
DR. GUZEL SADYKOVA	KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
DR. GÜLAY KARAMAN	BARTIN ÜNİVERSİTESİ
DR. GÜLCAN AVŞİN GÜNEŞ	BARTIN ÜNİVERSİTESİ
DR. HACER ARSLAN KALAY	YÜZÜNCÜ YILÜNİVERSİTESİ
DR. HACER MUTLU DANACI	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
DR. HACI YUNUS TAŞ	YALOVA ÜNİVERSİTESİ
DR. HASAN COŞKUN	GAZİOSMANPAŞAÜNİVERSİTESİ
DR. HASAN TUTAR	SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
DR. HARUN DEMİRKAYA	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
DR. HAKAN CANDAN	KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
DR. HAKAN EVİN	ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
DR. HALE ALAN	BAYBURT ÜNİVERSİTESİ
DR. HALİL AKMEŞE	NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
DR. HANİFİ MURAT MUTLU	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DR. HATİCE KADIOĞLU ATEŞ	İSTANBUL SABAHATTİN ZAİM ÜNİVERSİTESİ
DR. HATİCE NUR GERMİR	MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
DR. HAYRİYE IŞIK	NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ
DR. HEDİYE ŞİRİN AK	ÇANKIRI KARATEKİN ÜNİVERSİTESİ
DR. HİMMET KARADAL	AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
DR. HİKMETULLAH ERTAŞ	NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
DR. HİROSHİ NAKAHARA	SAPPARO CİTY ÜNİVERSİTESİ
DR. H.KÂMİL BİÇİCİ	GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DR. HÜSEYİN ÇETİN	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
DR. HÜSEYİN KOTAMAN	HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DR. HÜSEYİN YAŞAR	SİİRT ÜNİVERSİTESİ
DR. İBRAHİM BOZACI	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
DR. İBRAHİM KILIÇ	AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ
DR. İBRAHİM TÜRKERİ	GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
DR. İBRAHİM TÜRKOĞLU	FIRATÜNİVERSİTESİ
DR. İLKE BEZEN TOZKOPARAN	FIRAT ÜNİVERSİTESİ
DR. İLKER YAKIN	MERSİN ÜNİVERSİTESİ
DR. İLYAS AKHİSAR	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
DR. İLYAS ERPAY	SİİRT ÜNİVERİSTESİ
DR. İRFAN KALAYCI	İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ
DR. İSA ÇELİK	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
DR. İSAEVNA URKİMBAEVA	ABILAY HAN ULUSLARARASI İLİŞKİLER ÜNİVERSİTESİ
DR. İSMAİL GÜMÜŞ	SAKARYA ÜNİVERSİTESİ
DR. İSMAİL GÜNEŞ	AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
DR. İSMAİL SEKİ	ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ
DR. JUN NAGAYASU	TOHOKU ÜNİVERSİTESİ
DR. K.A.TLEUBERGENOVA	KAZAK DEVLET KIZLAR PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ
DR. KADRİ KURAM	BARTIN ÜNİVERSİTESİ
DR. KADİR ÖZTAŞ	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
DR. KALEMKAS KALIBAEVA	KAZAK DEVLET KIZLAR PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ

DR. KARLİGASH BAYTANASOVA	AL – FARABİ KAZAK MİLLİ ÜNİVERSİTESİ
DR. KELES NURMAŞULI JAYLIBAY	KAZAK DEVLET KIZLAR PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ
DR. KEMAL EROL	YÜZÜNCÜ YILÜNİVERSİTESİ
DR. KENJEHAN MEDEUBAEVA	KAZAK DEVLET KIZLAR PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ
DR. KENAN İLARSLAN	AFYON KOCATEPEÜNİVERSİTESİ
DR. KENES JUSUPOV	M. TINIŞBAYEV KAZAK ARAÇ VE İLETİŞİM AKADEMİSİ
DR. KULAŞ MAMİROVA	KAZAK DEVLET KIZLAR PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ
DR. LATKİN A. PAVLOVIC	VLADİVOSTOK DEVLET EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ
DR. LOKMAN ASLAN	VAN YYÜ
DR. MALİK YILMAZ	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
DR. MAHABBAT OSPANBAEVA	TARAZ DEVLET PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ
DR. MAHA HAMDAN ALANAZİ	RİYAD KRAL ABDÜLAZİZ TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ
DR. MAHBUB UL ALAM	BANGLADESH ISLAMİ UNİVERSİTESİ
DR. A. MAHİR GÜNDÜZ	VAN YYÜ
DR. MAİRA ESİMBOLOVA	KAZAKİSTAN NARKHOZ ÜNİVERSİTESİ
DR. M. REŞİT ÖNCÜLÜ	VAN YYÜ
DR. MAİRA MURZAHMEDOVA	AL – FARABİ KAZAK MİLLİ ÜNİVERSİTESİ
DR. MERİNA B. VLADIMIROVNA	VLADİVOSTOK DEVLET EKONOMİ ÜNİVERSİTESİ
DR. MAVLYANOV ABDİGAPPAR	KIRGIZİSTAN ELARALIK ÜNİVERSİTESİ
DR. MASAYA SAITO	SAPPARO CİTY ÜNİVERSİTESİ
DR. MEHMET AKSARAYLI	DOKUZ EYLÜLÜNİVERSİTESİ
DR. MEHMET ALİ TÜRKMENOĞLU	MUŞ ALPARSLAN ÜNİVERSİTESİ
DR. MEHMET AVCI	MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
DR. MEHMET BURHANETTİN COŞKUN	OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ
DR. MEHMET DİKKAYA	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
DR. MEHMET EMİN USTA	HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DR. MEHMET GÜLLÜ	GAZİOSMANPAŞA
DR. MEHMET SAİT ŞAHİNALP	HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DR. MEHMET SALİH MERCAN	BİTLİS EREN ÜNİVERSİTESİ
DR. MEHMET OKUR	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
DR. MEHMET RECEP TAŞ	YÜZÜNCÜ YILÜNİVERSİTESİ
DR. MEHMET TUNÇER	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
DR. MEHMET YÜCENURŞEN	AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
DR. MELTEM KESKİN KÖYLÜ	AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
DR. METİN KOPAR	ADIYAMAN ÜNİVERSİTESİ
DR. MİCHİO SUZUKI	TOHOKU ÜNİVERSİTESİ
DR. MİNE ERSEVİNÇ	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
DR. MİRAÇ EREN	ONDOKUZ MAYISÜNİVERSİTESİ
DR. MUHAMMED ASIF YOLDAŞ	AVRASYA ÜNİVERSİTESİ
DR. MUHAMMAD ISMAEEL RAMAY	BAHRİA UNİVERSİTY
DR. MUHSİN HALİS	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
DR. MURAT BAHADIR	ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
DR. MURAT DİLMAÇ	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
DR. MURAT TOPRAK	VAN YYÜ
DR. MURAT YILMAZ	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
DR. MURATHAN KEHA	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ
DR. MUSTAFA AKMAN	KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ

DR. MUSTAFA ÇAKIR	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
DR. MUSTAFA ÇAĞLAYANDERELİ	MERSİN ÜNİVERSİTESİ
DR. MUSTAFA KARAAĞAÇLI	GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DR. MUSTAFA METE	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DR. MUSTAFA ŞİT	HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DR. MUSTAFA TALAS	NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTES
DR. MUTLU ÖZGEN	T.C. BAŞBAKANLIK VAKIFLAR GENEMÜDÜRLÜĞÜ
DR. NADEJDA HAN	E.A. BUKETOV KARAGANDA DEVLET ÜNİVERSİTESİ
DR. NECATİ DEMİR	GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DR. N. GAMZE ILICAK	İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ
DR. NİHAN BİRİNCİOĞLU	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
DR. NOBUAKİ TAKEDA	SAPPARO CİTY ÜNİVERSİTESİ
DR. N.N. KERMANOVA	KAZAK DEVLET KIZLAR PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ
DR. NURAN AKŞİT AŞIK	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
DR. NURHAN PAPATYA	SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
DR. NURETTİN BELTEKİN	MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ
DR. NURAY PAMUK ÖZTÜRK	ANKARA ÜNİVERSİTESİ
DR. NURİ KAVAK	ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
DR. OKTAY AKTÜRK	AHİ EVRAN ÜNİVERSİTESİ
DR. OSMAN KUBİLAY GÜL	CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
DR. OZAN DENİZ YALÇINKAYA	DİCLE ÜNİVERSİTESİ
DR. ÖMER ÇAKIN	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DR.ÖMER OKAN FETTAHLIOĞLU	KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
DR. ÖZLEM GÜZEL	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
DR. ÖMER METİN	ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
DR. ÖMER UĞUR	GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
DR. P.S. PANKOV	KAZAK DEVLET KIZLAR PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ
DR. RAHMİ YÜCEL	ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
DR. RÖVŞEN MEMMEDOV	SUMGAYIT DEVLET ÜNİVERSİTESİ
DR. RAMAZAN KHALIFE	EL EZHER ÜNİVERSİTESİ
DR. RUSTEM KOZBAGAROV	M. TINIŞBAYEV KAZAK ARAÇ VE İLETİŞİM AKADEMİSİ
DR. RÜŞTÜ YAYAR	GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ
DR. RYO YAMADA	SAPPARO CİTY ÜNİVERSİTESİ
DR. SABİNA ABİD	ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ
DR. SADETTİN PAKSOY	KİLİS 7 ARALIK ÜNİVERSİTESİ
DR. SUSIN HASENEYN EL-HUDHUDİ	EL EZHER ÜNİVERSİTESİ
DR. SALİH YEŞİL	KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
DR. SARASH KONYRBAEVA	KAZAK DEVLET KIZLAR PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ
DR. SEDAT CERECİ	MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ
DR. SELAHATTİN AVŞAROĞLU	NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ
DR. SELAHATTİN KAYNAK	19 MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DR. SELÇUK BURAK HAŞILOĞU	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
DR. SELİN SERT SÜTÇÜ	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
DR. SERKAN ÇALIŞKAN	KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
DR. SEVCAN YILDIZ	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
DR. SİBEL BAYRAM	DÜZCE ÜNİVERSİTESİ
DR. SİBEL MEHTER AYKIN	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ

DR. SİNAN GERÇEK	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
DR. SHİGEKO KAMISHIMA	SAPPARO CİTY ÜNİVERSİTESİ
DR. SUAT KOLUKIRIK	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ
DR. ŞABAN ÇETİN	GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DR. ŞAFAK KAYPAK	MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ
DR. ŞARA MAJITAYEVA	E.A. BUKETOV KARAGANDA DEVLET ÜNİVERSİTESİ
DR. ŞAYAN ULUSAN	MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
DR. ŞEFİK ÖZDEMİR	AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
DR. ŞİRİN ŞENGEL	ESKİŞEHİR OSMANGAZİÜNİVERSİTESİ
DR. TAKASHİ HASUNI	SAPPARO CİTY ÜNİVERSİTESİ
DR. T. M. ABDULFETTAH MUHAMMED	VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
DR. TANSU HİLMİ HANÇER	MARMARA ÜNİVERSİTESİ
DR. TSENDİİN BATTULGA	MOĞOLİSTAN DEVLET ÜNİVERSİTESİ
DR. T.O. ABISEVA	KAZAKH STATE WOMEN'S TEACHER TRAİNİNG UNİVERSİTY
DR. TUGHRAL YAMIN	PAKİSTAN NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE
DR. TÜRKMEN TAŞER AKBAŞ	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
DR. UĞUR KURTARAN	KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
DR. ULBOSIN KIYAKBAEVA	ABAY KAZAK MİLLİ PEDAGOJİ ÜNİVERSİTESİ
DR. USAM FARUK İMAM	EL EZHER ÜNİVERSİTESİ
DR. ÜMMÜGÜLSÜM CANDEĞER	T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
DR. ÜMRAN TÜRKYILMAZ	GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DR. VELİ URHAN	GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DR. VECİHİ SÖNMEZ	YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
DR. VERA ABRAMENKOVA	RUSYA AİLE VE EĞİTİM ÇALIŞMALARI ENSTİTÜSÜ
DR.VEYSEL BOZKURT	İSTANABUL ÜNİVERSİTESİ
DR. VEYSEL ÇAKMAK	AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
DR. VEYSİ GÜNAL	HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DR. VLADEMİR VISLIVIY	UKRAYNA MİLLİ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
DR. WAKAKO SADAHIRO	SAPPARO CİTY ÜNİVERSİTESİ
DR. WALİ RAHMAN	SARHAD UNİVERSİTY OF SCİENCE & INFORMATİON
DR. YANG ZİTONG	WUHAN ÜNİVERSİTESİ
DR. YASEMİN ERTEK MORKOÇ	MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
DR. YASİN ÇAKIREL	KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
DR. YASİN DÖNMEZ	KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
DR. YASSER ALİ MUHAMMED ALİ	VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
DR.YAVUZ SELİM DÜGER	DUMLUPINAR ÜNİVERSİTESİ
DR. YOSHİO KANAZAKI	TOHOKU UNİVERSİTY
DR.YUNUS EMRE TANSÜ	GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DR. YÜCEL GELİŞLİ	GAZİ ÜNİVERSİTESİ
DR. ZEKERİYA NAS	YÜZÜNCÜ YILÜNİVERSİTESİ
DR. ZİA UR REHMAN	A/P NATİONAL DEFENCE UNİVERSİTY
DR. ZEYNEP KARAÇOR	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
DR. ZUHAL ÖNEZ ÇETİN	UŞAK ÜNİVERSİTESİ
DR. ZÜBEYİR BAĞCI	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
DR. ZÜLEYHA YILMAZ	ORDU ÜNİVERSİTESİ

İÇİNDEKİLER

KONGRE KÜNYESİ	İ
BİLİM KURULU	ii
KONGRE PROGRAMI	İii
FOTOĞRAF GALERİSİ	İv
BAŞKANIN MESAJI	V
İÇİNDEKİLER	Vi

BİLDİRİ TAM METİNLERİ

Mustafa Kenan GEÇER & Hüdai YILMAZ *FARKLI ÖRTÜ ALTI YAPILARDA ÜRETİLEN BİRİNCİ KALİTE ÇİLEK FİDELERİNİN MEYVE VERİM ÖZELLİKLERİ*	**1**
Burcu TUNCER *VAN İLİ SEBZECİLİĞİNİN MEVCUT DURUMU*	**9**
Selçuk Seçkin TUNCER *VAN İLİ KÜÇÜKBAŞ VE BÜYÜKBAŞ HAYVANCILIĞI SÜT ÜRETİMİNİN MEVCUT DURUMU VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ*	**17**
Mehmet BOZKOYUN & İrfan BAYTAR & Murat ERGİNYÜREK *GEVAŞ İLÇESİNDE TARIMSAL ARAZİ KULLANIMI*	**21**
Ufuk MERCAN YÜCEL *VAN İLİN'DE KANATLI YEMİ OLARAK TÜKETİME SUNULAN YEMLERDE BAZI AĞIR METAL DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ*	**27**
İsa YILMAZ & Köksal KARADAŞ *IĞDIR İLİ HAYVANCILIK POTANSİYELİ VE İL EKONOMİSİNE KATKISI*	**34**
Ömer YILMAZ & Leyla KURAL & Reyyan YERGİN ÖZKAN *BEYAZ LAHANA (BRASSİCAOLERACEAL.) EKSTRAKTLARININANTİFUNGAL ETKİSİ*	**43**
Halilibrahim SERİN *MULTİPL SKLEROZDA RETİNA OCT BULGULARI, OPTİK NÖRİT, PLAK YÜKÜ, PLAK DAĞILIMI,ATAK SIKLIĞI VE HASTALIK SÜRESİ ARASINDAKİ KORELASYON*	**48**
İsmail DENİZ & Neşe ÇÖLÇİMEN & Murat Çetin RAĞBETLİ *SIÇANLARDA DİETHYLNİTROSAMİNE İLE OLUŞTURULAN DENEYSEL BÖBREK HASARI ÜZERİNE CURCUMİN'İN ETKİLERİNİN STEREOLOJİK YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI*	**55**
Gökhan ÇINAR & Ali Can ALTINOK & Hasan ÖZCAN & Fırat ASLAN *AYDIN İLİNDE TARIMSAL ARAZİ DEĞERİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN HEDONİK FİYATLANDIRMA MODELİ İLE TAHMİN EDİLMESİ*	**58**
Turgay KABAY & Yekbun ALP *VAN'IN ERCİŞ İLÇESİNDE SEBZE TARIMI*	**68**
Mazhar DÜNDAR *İLAHİ/KOZMİK ENFORMASYONEL YAYIN*	**78**
Mesut BUDAK *TÜRKİYE'DE YARI KURAK BİR İKLİM BÖLGESİNDE ARAZİ BOZUNUMU BAKIMINDAN AMENAJMAN KALİTE İNDEKSİNİN BELİRLENMESİ*	**84**
Hasan Basri MEMDUHOĞLU & Azize SÖNMEZ *OKULLARDA ETİK İKLİM BAĞLAMINDA YÖNETİCİLERİN ETİK LİDERLİK*	**99**

DAVRANIŞLARI SERGİLEME DÜZEYLERİ	
Zahir ERZEN & Veysi ERZEN	**108**
BİTİŞİK EĞİK YAZIDAN DİK TEMEL YAZIYA GEÇİŞ UYGULAMASININ ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ AÇISINDAN İNCELENMESİ	
Yasemin AĞAOĞLU	**120**
MADDE BAĞIMLILIĞIN ETKİLERİNE BAĞLI SOSYAL DIŞLANMA	
Ata PESEN & Ebumüslüm AKSOY & Zahir ERZEN	**129**
İLKOKUL 3. SINIF FEN BİLİMLERİ DERS KİTABININ YAPILANDIRMACI YAKLAŞIMA UYGUNLUĞUNUN ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ	
Şevin KAPLAN ADIYEKE & Mustafa YEŞİLYURT	**141**
SINIF ÖĞRETMENLERİNİN SINIF YÖNETİMİ KONUSUNDA DÜŞÜNCE, TUTUM ve ECERİLERİ	
Koksal KARADAS & Isa YILMAZ	**148**
KOYUNCULUK ÜRÜNLERİNİN KÂRLILIKLARININ BELİRLENMESİ: ŞANLIURFA İLİ ÖRNEĞİ	
Turgay KABAY	**154**
YÜKSEK SICAKLIĞIN BİTKİSEL ÜRETİME ETKİSİ	
Emre TEKCE & Kübra ÇINAR & Bülent BAYRAKTAR & Çiğdem TAKMA & Mehmet GÜL	**160**
SICAKLIK STRESI ALTINDA BESLENEN BROILER IÇME SULARINA KATILAN ESANSIYEL YAĞ ASIDE KARIŞIMININ BAĞIRSAK PH VE MIKROFLORASI ÜZERINE ETKISI	
Nihat AKA & Halit DEMİR	**167**
ASİMETRİK DİMETİL ARJİNİN BİYOKİMYASAL ÖNEMİ	
Nihat AKA & Halit DEMİR	**175**
TOTALSÜLFİDRİL DÜZEYİNİNBİYOKİMYASALOLARAK KLİNİK ÖNEMİ	
Ayse Dilek OZSAHIN & Onur TAMAN	**179**
EFFECT OF THE NEONICOTINOID IMIDACLOPRID ON ANTIOXIDANT ENZYMES IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE	
Zübeyde KUMBIÇAK & Ümit KUMBIÇAK	**184**
Zelotes subterraneus (C.L. Koch, 1833) (ARANEAE:GNAPHOSIDAE) TÜRÜNE AİT SİTOGENETİK ÖZELLİKLERİN BELİRLENMESİ	
Ayse Dilek OZSAHIN & Onur TAMAN	**189**
THE EFFECTS OF INSECTISIDE CLOTHIANIDIN ON FATTY ACID LEVELS IN SACCHAROMYCES CEREVISIAE CULTURAL ENVIRONMENTS	
Muntazar MEHDİ & Hafsa AZHAR	**193**
FEMININE SPIRITUAL TRANSFORMATION OF THE NORMATIVE IDEOLOGY IN THE PATRIARCHAL SYSTEM: A TEXTUAL ANALYSIS OF "THE FORTY RULES OF LOVE"	
Mazhar DÜNDAR	**201**
ALLAH'IN İNSANLARA OLAN HİTABI	
Eşref İNAN & Mehmet Şirin ÇIKAR	**205**
KUR'AN KISSALARINDA DİL- MÜCADELE İLİŞKİSİ (Musa Kıssası Örneği)	
Ahmet GÜNDÜZ	**212**
VAN-GEVAŞ TARİHİ VE 2795-2798-2799 NUMARALI NÜFUS DEFTERLERİNE GÖRE GAYRİMÜSLİM REAYA HAKKINDA BİLGİLER	
Eşref İNAN	**237**
İNSANDAKİ ŞEHVET GERÇEĞİNİN KUR'AN PERSPEKTİFİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ	
Mazhar DÜNDAR	**254**

İLAHİ HİTAP - RUH İLİŞKİSİ	
Burkhanadin ABDİLKHAKİM *OTRAR FACİASI VE ONUN ORTA SİRDERYA HAVZASINA ETKİSİ*	**259**
Nurettin ÇİFTÇİ *KUR'ÂN'IN DİĞER İLAHİ KİTAPLARA BAKIŞI (TASDİK VE NESİH BAĞLAMINDA)*	**265**
Nurettin ÇİFTÇİ *KUR'ÂN KAVRAMLARININ KUR'ÂN'IN BÜTÜNLÜĞÜ İÇİNDE ANLAŞILMASI (ZERAE ذَرَأَ ÖRNEĞİ)*	**278**
Metin YILDIZ *HAYYÂT VE EL-İNTİSÂR ADLI ESERİNİN MU'TEZİLE ARAŞTIRMALARINDAKİ ÖNEMİ*	**288**
Davut OKÇU *ETNİK VE KÜLTÜREL ASİMİLASYON BAĞLAMINDA BİRİNCİ MAARİF ŞURASI*	**297**
Hüseyin KÖSE & Aziz COŞKUN *HURRİYET.COM.TR'DE KADIN CİNAYETİ HABERLERİNİN RETORİK HABER ÇÖZÜMLEME YÖNTEMİ AÇISINDAN İNCELENİŞİ*	**305**
Tekin AVANER & Buse Melis TÜRKÖZÜ *GÖÇ KAVRAMI VE TARİHİ: BEŞERİN HİCRETİNE DAİR TEMELLER*	**331**
Tekin AVANER & Buse Melis TÜRKÖZÜ *TÜRKİYE'DE GÖÇ YÖNETİMİNİN YAPISAL GELİŞİMİ ÜZERİNE: GÖÇ İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ ve GÖREVLERİ*	**350**
Abdurrazak GÜLTEKİN & Necati KONAT *TOPLUMSAL AKIL ve TARİHSELLİK*	**361**
İpek Fatma ÇEVİK *AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ'NDE BABY SHOWER PARTİSİ VE TÜRKİYE'DE KABULLENME SÜRECİ*	**366**
Abdurrazak GÜLTEKİN & Sinan KULAK & Şahin AKBAŞ *KORUNMAYA MUHTAÇ ÇOCUKLAR VE TÜRKİYE' DE BU ALANDAKİ UYGULAMALAR*	**382**
Abdurrazak GÜLTEKİN & Sinan KULAK & Şahin AKBAŞ *TÜRKİYE'DE YAŞLILIK VE YAŞLANMA DÖNEMİNDE KARŞILAŞILAN SORUNLAR İLE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ*	**392**
Bülent BAYRAKTAR *ADİPOZ DOKUDAN SALGILANAN ANTİKANSEROJENİK BİR AJAN VE* POTENT ANJİYOGENİK *BİR ETKİYE SAHİP APELİN HORMONUN FİZYOLOJİK SİSTEMLER ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ*	**398**
Şerafettin OKUTAN *HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİNİN DOKU/ORGAN NAKLİ VE BAĞIŞINA YÖNELİK BİLGİ VE TUTUMLARININ BELİRLENMESİ*	**404**
Şerafettin OKUTAN & Serdar SARITAŞ & Ahmet ÖZDEMİR & Hasan GENÇ *HEMŞİRELİK ÖĞRENCİLERİNİN ENDOTRAKEAL ASPİRASYON İLE İLGİLİ BİLGİ DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ*	**409**
Nurullah ULUTAŞ *TURGAY NAR'IN OYUNLARINDA SIRADIŞI / AYKIRI CİNSELLİK*	**414**
Nurullah ULUTAŞ *DİVANE DERVİŞ (YUNUS EMRE) OYUNUNDA İSLAM SONRASI ŞAMANİST İZLER*	**428**
Ahmet ÖNTÜRK *ALİ EZGER ÖZYÜREK'İN "MUHACİRLER (BİTMEYEN GÖÇ)" İSİMLİ*	**437**

ESERİNDE BALKAN GÖÇÜNÜN YANSIMALARI	
Burhan BEGER	**443**
ÇOCUKLARDA KOROZİV MADDE ZEHİRLENMELERİNDE TOPLUMUN DUYARLIĞI VE YAKLAŞIMI	
Semih YAŞAR & Mecit YÖRÜK	**450**
APOPTOZİS VE APOPTOZİS TAYİNİNDE KULLANILAN YÖNTEMLER	
SADYKOVA DAMEZHAN	**459**
ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ МЕДИЦИНАЛЫҚ ТУРИЗМНІҢ ДАМУ МУМКІНДІКТЕРІ	
İbrahim Halil YAVUZ	**467**
ÇOCUK BÖBREK YETMEZLİĞİ HASTALARININ CİLT BULGULARI	
Göknur Özaydın YAVUZ	**471**
DİYALİZ HASTALARININ DERİ BULGULARI	
İbrahim TEĞİN & Mehmet FİDAN & M. Emre EREZ	**474**
ANTIOXIDANT CAPACITY, TOTAL PHENOLIC AND TOTAL FLAVONOID CONTENT OF ALLIUM AMPELOPRASUM L.	
Betül GIDIK	**481**
ANTİKANSEROJENİK ANTİDİYABETİK VE ANTİOKSİDAN BİR ETKİYE SAHİP MUCİZEVİ BİTKİ MORİNGA OLEİFERA BİTKİSİNİN İNCELENMESİ	
İbrahim TEĞİN & Mehmet FİDAN & M. Emre EREZ	**486**
THE ANTIOXIDANT CAPACITY, TOTAL PHENOLIC-FLAVONOID CONTENT AND ELEMENT ANALYSIS OF TEUCRIUM POLIUM L. SUBSP. POLIUM, NATURALLY SPREADING IN SIIRT-ERUH	
Betül GIDIK	**494**
ANTİVİRAL ANTİDEPRESAN, ANTİSEPTİK, ANTİBAKTERİYEL BİR ETKİYE SAHİP LAVANDULA OFFİCİNALİS BİTKİSİNİN İNCELENMESİ	
Erhan GÖRMEZ & Ayşe ALTUN	**500**
DİJİTAL VATANDAŞLIK ÜZERİNE YAPILAN ÇALIŞMALARIN İNCELENMESİ	
Erhan GÖRMEZ & Rabia AYGÜR	**520**
ÖĞRENCİLERE YÖNELİK YAPILAN MEDYA OKURYAZARLIĞI ÇALIŞMALARININ İNCELENMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA	
Nurullah AYKAÇ	**551**
ÖĞRENCİLERİN YAZILI ANLATIMLARINDA KELİME HAZİNESİNİ TESPİT ÇALIŞMASI (Van Edremit Ferit Melen Ortaokulu 5. Sınıf Öğrencileri Örneği)	
Esra BAL & Sibel SAĞLIYAN	**565**
BETONARME ÇERÇEVELERDE DOLGU DUVAR ETKİSİ	
Feran AŞUR	**579**
TÜRKİYE-İRAN ÖRNEĞİNDE UNESCO DÜNYA MİRASI LİSTESİNDEKİ BAHÇELERİN KÜLTÜREL PEYZAJ AÇISINDAN İRDELENMELERİ	
M. Zeki ÖZYURT & Mertcan ÖZTÜRK	**586**
1999 MARMARA DEPREMİNDE GÖÇMEMİŞ OLAN BETONARME ÇERÇEVELİ YAPILARIN EŞDEĞER DEPREM YÜKÜ YÖNTEMİ İLE İRDELENMESİ	
Feran AŞUR	**594**
TARIMSAL FAALİYETLERİN GÖRSEL PEYZAJ ÇEŞİTLİLİĞİNE YANSIMALARI; VAN/GEVAŞ İLÇESİ ÖRNEĞİ	
Füsun DEMİREL & Zuhal ÖZÇETİN & Mehmet EMİNEL	**599**
KONGRE VE KÜLTÜR MERKEZİ ÖRNEĞİNDE ÇOK AMAÇLI SALON AKUSTİĞİ İNCELEMESİ	
Sibel SAĞLIYAN	**611**
KİRİŞSİZ VE KİRİŞLİ DÖŞEMELİ BETONARME BİNALARIN YAPISAL PERFORMANSLARININ KARŞILAŞTIRILMASI	
M. Zeki ÖZYURT & Yusuf YILMAZ	**627**

EŞDEĞER DEPREM YÜKÜ YÖNTEMİ BAKIMINDAN 2007 ve 2018 TÜRK DEPREM YÖNETMELİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI	
Nigar ÖZÇETİN	**645**
ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN MUHASEBE VE BAĞIMSIZ DENETÇİ MESLEKLERİNE BAKIŞ AÇILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ: BOZOK ÜNİVERSİTESİ ÖRNEĞİ	
Cüneyt MENGÜ	**672**
TURKEY'S SHARE FROM INTERNATIONAL TOURISM RECEIPTS AND EXPECTATIONS	
Cüneyt MENGÜ	**684**
DESTINATION MANAGEMENT IN TOURISM	
Ali Ulvi ÖZBEY	**698**
TÜKETİM TOPLUMUNUN KAPİTALİST SİSTEM EVRESİ VE SOSYOLOJİK OKUMASI	
Nigar ÖZÇETİN	**707**
ENERJİ ÜRETİM İŞLETMELERİNİN FAALİYET RAPORLARINDA RİSK YÖNETİMİ VE İÇ KONTROL SİSTEMLERİ İLE İLGİLİ VERİLEN BİLGİLERİN ANALİZİ	
Tekin AVANER & Ferhat ARI	**718**
YÖNETİŞİMİN KÜRESEL VE ULUSAL GELİŞİMİ ÜZERİNE	
Tekin AVANER & Ferhat ARI	**726**
DÖNÜŞÜM ÇAĞINDA YÖNETİŞİM	
M. Salih MERCAN	**736**
1930 YILI İKTİSADİ PROGRAMI İKTİSADİ VE MALİ DURUMU	
Fatma YILMAZ	**773**
PRESENTEİZM (HASTAYKEN İŞTE OLMA HALİ): KURAMSAL BİR ÇERÇEVE	
Zafer KANBEROĞLU & Nida GÜNSAN	**779**
TÜRKİYE'DE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE SAĞLIK İLİŞKİSİ	
M. Salih MERCAN	**790**
ANADOLU'DA DEMİRYOLLARI VE LİMANLAR İNŞASI İÇİN MR. CANEDY VE CHESTER'LE AKDEDİLEN MUKAVELE	
Fatma YILMAZ	**813**
TÜRKİYEDE İŞGÜCÜNE KATILMA ORANLARININ BÖLGESEL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ	
Sefa ORTAKAYA & Remzi TUNTAŞ	**820**
SANAYİ TOPLUMUNDAN BİLGİ TOPLUMUNA MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ YÖNETİMİNİN İNCELENMESİ	
Zekeriya NAS	**828**
THE IMPACT OF INFORMATION TECHNOLOGY ON HUMAN RESOURCE MANAGEMENT OPPORTUNITIES AND CHALLENGES	
Mustafa TORUSDAĞ & Veysel İNAL & Tunahan DEĞİRMENCİ	**833**
DIŞ BORÇLANMA EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİ: TÜRKİYE ÜZERİNE BİR UYGULAMA	
Zekeriya NAS	**839**
HUMAN RESOURCE COMPETENCIES	
Zekeriya NAS	**844**
ORGANIZATIONAL EFFECTIVENESS AND STRATEGIC HUMAN RESOURCE	
Bahadır KILINÇ	**849**
BRUCELLA ENFEKSİYONUNDA KEMİK EKLEM SİSTEMİ TUTULUMU VE PATOGENEZ İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ	
Ufuk ÜLKER	**854**

BRUCELLA ENFEKSİYONUNDA İMMÜN YANIT VE KONTROL STRATEJİLERİNİN İNCELENMESİ	
Ufuk ÜLKER	
DENEY HAYVANLARINDA SIK GÖRÜLEN BAKTERİYEL HASTALIKLAR VE KORUNMA YOLLARININ İNCELENMESİ	**865**
E. Füsun Akyüz Çim	
DEPRESİF BOZUKLUĞUN TEDAVİ MALİYETİ ÜZERİNE TERAPİ TABANLI ÖNERİLER	**870**
Veysel Atilla AYYILDIZ & Mesut ÖZGÖKÇE	
HEMOPTİZİ İLE PREZENTE OLAN BEHÇET HASTASINDA NADİR GÖRÜLEN TROMBOZE PULMONER ARTER ANEVRİZMALARI	**873**
Ahmet AKBABA & Zekeriya NAS	**878**
KÖY OKULLARINDA ÇALIŞAN ÖĞRETMENLERİN TÜKENMİŞLİK ALGILARI	
Süleyman Mesut PINAR	
RARE AND ENDEMIC PLANT SPECIES FROM BİNGÖL PROVINCE, EAST ANATOLIA/TURKEY AND THEIR THREAT CATEGORIES	**881**
Fikret ALTINDAĞ	
STREPTOZOTOSİN İLE İNDÜKLENEN DENEYSEL DİYEBETTE TİMOKİNONUN OVARYUM HACMİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN STEREOLOJİK YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI	**885**
Muhammad Zia-ur-REHMAN & Maham AMJED	
RURAL WOMEN WORKLOAD; IMPLICATIONS ON SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT	**889**
Erbil KARAMAN & İbrahim Halil YAVUZ & Ali KOLUSARI & İsmet ALKIŞ & Hanım Güler ŞAHİN & Abdulaziz GÜL	
BATIN ÖN DUVARI CİLT-ALTI SKAR ENDOMETRİOZİS VAKALARININ ANALİZİ VE GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİNİN İNCELENMESİ: RETROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA	**900**
Fatma DURMAZ & Mesut ÖZGÖKÇE & Nuri HAVAN & Ferhat CÜCE	**903**
MEME KITLELERINDE BIYOPSI SONUÇLARIMIZ: RETROSPEKTIF ANALIZ	
Gülbahar BÖYÜK & Sevil BAYRAKTAR & Bülent BAYRAKTAR	
ADACIK NAKLİNİN BAŞARILI OLMASI İÇİN GEREKLİ İMMUN BASKILAYICI TEDAVİLER	**907**
Mehmet Emin YAŞAR & Selahattin KAVUT	**913**
KLASİK YÖNETİM YAKLAŞIMI	
Cihan ÖNEN & Emine KAMIŞ & Erhan DİNCER	
BİR MESLEK YÜKSEKOKULUNDAKİ ÖĞRENCİLERİN KADINA ŞİDDETE BAKIŞ AÇISI VE KADERCİLİK EĞİLİMİ	**917**
Mehmet Emin YAŞAR	**922**
TÜRKİYE'DE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE KALİTENİN ÖNEMİ	
İmran ASLAN	**926**
İNŞAATLARDA İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KÜLTÜRÜNÜN TESPİTİ	
Mehmet Emin YAŞAR	**932**
İŞLETMELERİN KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK ÇALIŞMALARI	
Banu ATALAY	
İMMÜNOMODÜLATOR ROLE SAHİP ENDOJEN ANTİ-ENFLAMATUAR BİR NÖROPEPTİD KORTİSTATİNİN İNCELENMESİ	**936**
Oğuzhan KUŞCU & Murat Çetin RAĞBETLİ	**942**
İMMUNSUPRESİF İLAÇLAR VE ERKEK İNFERTİLİTESİ	
İmran ASLAN	**948**
AİLE ŞİRKETLERİNDE PERFORMANS YÖNETİMİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLER	

Imran ASLAN *JOB LIFE QUALITY AND MOTIVATION FACTORS IN HEALTHCARE: BİNGÖL CITY HOSPITAL CASE*	**956**
Gülbahar BÖYÜK & Ayşe Arzu YİĞİT *DİYABET TEDAVİSİNDE ADACIK VE KÖK HÜCRE TRANSFÜZYONU UYGULAMALARINDAKİ GELİŞMELER*	**962**
Gülbahar BÖYÜK *DİYABETLİ HASTALARA UYGULANAN ALTERNATİF TEDAVİ YÖNTEMLERİ*	**972**
Hacı Yusuf GÜNEŞ *İNSAN HATASINDAN KAYNAKLANAN LİDOKAİN TOKSİSİTESİ: OLGU SUNUMU*	**980**
Hacı Yusuf GÜNEŞ & Mehmet KILIÇ *HEREDİTER MULTİPLE EKZOSİTOZ OLGUSUNDA ANESTEZİ ANESTHESIA PRACTICE IN HEREDITARY MULTIPLE EXOSTOSES*	**987**
Mehmet Sabri GÜNDÜZ & Necat KOYUN *SERVİKAL VERTEBRAL DİSKLERDE YAŞA VE CİNSİYETE BAĞLI DEĞİŞİMLER*	**991**
Feyza DEMİR *SERVİKAL SİTOLOJİLERİNDE ATİPİK SKUAMÖZ VE ATİPİK GLANDÜLER HÜCRELER SAPTANAN OLGULARDA HİSTOPATOLOJİK SONUÇLAR*	**1007**
Zülküf KAYA *ÇOCUKLARIN ADENOİD DOKUSUNDA 5-HT7 RESEPTÖRÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ*	**1012**
Vahit MUTLU *THE IMPORTANCE OF HOARSENESS SYMPTOM FOR HEALTH CARE PROVIDERS*	**1017**
Mesut ÖZGÖKÇE & Suat İNCE & Hüseyin AKDENİZ & Ensar Turk O. & Saim TÜRKOĞLU & Şahin ŞAHİNALP *DERİN VENÖZ TROMBOZU HASTALARINDAMEKANİK TROMBEKTOMİ:TEK MERKEZLİ TECRÜBEMİZ*	**1020**
Remzi ERTEN *SERVİKAL NEOPLAZİ DIŞI ENDİKASYONLU HİSTEREKTOMİ MATERYALLERİNDE İNSİDENTAL SERVİKAL NEOPLASTİK LEZYONLAR*	**1025**
Abdurrazak GÜLTEKİN & Necati KONAT *FELSEFE TARİHİ YAZIMINA DAİR USUL PROBLEMİNE ORHAN SADEDDİN YAKLAŞIMI*	**1031**
Mustafa CENGİZ *BALB/C FARELERDE D-GALAKTOZAMİN/TÜMÖR NEKROZ FAKTÖR-ALFA TOKSİSİTESİ ÜZERİNE Silybum marianum (L.) Gaertn (Silmarin)'un HEMATOPROTEKTİF ETKİLERİ*	**1041**
Adnan ARSLAN *MODERN MISIR EDEBİYATINDA GAZETECİLİKLE EDEBİYATÇILIĞIN KESİŞME NOKTASINDA YARI KURGU BİR YAZIN ÖRNEĞİ: CUMA POSTASI HİKÂYELERİ*	**1047**
Қашымхан Боранбайұлы ДӘУРЕНҚҰЛОВ *ТҮРКІСТАННЫҢ РУХАНИ ОРТАЛЫҚҚА АЙНАЛУЫНДАҒЫ МАТРУДИ-ХАНАФИЛІКТІҢ МАҢЫЗДЫЛЫҒЫ*	**1057**
Maşallah TURAN *TAHRÎM SÛRESİ ÖZELİNDE GÜNÜMÜZDEKİ SOSYAL DOKUYA DAİR ANALİZLER*	**1069**
Adnan ARSLAN *2003 SONRASI IRAK'I ANLATAN DEHŞET ROMANLARINDAN "HAYATUN*	**1080**

SAKÎLE"NİN PSİKANALİTİK OKUMASI	
Hatice BALTA *AHLAT SELÇUKLU MEYDAN MEZARLIĞI'NDA MEZAR USTASI ASİL BİN ÜVEYS'İN ESERİ OLAN BİR MEZAR TAŞI (XIV. YÜZYILIN İLK YARISI)*	**1090**
Rezan KARAKAŞ & Cihan CAYHAN *"DEVLET ANA" ROMANINDA AHİLİK*	**1100**
Engin KORKMAZ *HAKKÂRİ İLİNDE HALK TAKVİMİ VE SOSYO-EKONOMİK ETKİLERİ*	**1104**
Burcu TÜTAK & Hasret İPEK İLÇİN *İSMAİL BİLGİN'İN ELVEDA BALKANLAR ADLI ROMANINDA BALKAN SAVAŞI*	**1118**
Zihni MEREY & Beyhan TAN *TÜRKİYE'DE DEĞERLER EĞİTİMİ ALANINDA YAPILAN YÜKSEK LİSANS VE DOKTORA TEZLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ*	**1130**
Zihni MEREY & Sinan ARGÜZ *EĞİTMENLERİN DEMOKRASİ ve İNSAN HAKLARI ÖĞRETİMİNDE KULLANILAN BAZI KAVRAMLARI ANLAMA DÜZEYİ*	**1144**
Seda OĞUR & Zülküf YILMAZ *ADİLCEVAZ EKŞİ KARADUT REÇELİ VE OLASI SAĞLIK FAYDALARI*	**1157**
Seda OĞUR & Şevda ATEŞ *BAHARAT KAYNAKLI KONTAMİNASYON VE MİKROBİYAL TEHLİKELER*	**1166**
Oğuz Ayhan KİREÇCİ *TUZ ÖN UYGULAMASI YAPILAN FASULYE BİTKİSİ (PHASEOLUS VULGARİS L. CV. AKMAN) YAPRAKLARINDA SODYUM NİTROPRUSSİD UYGULAMALARININ BAZI BİYOKİMYASAL PARAMETRELERE ETKİLERİ*	**1177**
Seda OĞUR & Zülküf YILMAZ *SU ÜRÜNLERİ KAYNAKLI PATOJEN TEHLİKESİ*	**1183**
Seda OĞUR & Zülküf YILMAZ *ADİLCEVAZ YEŞİL CEVİZ REÇELİ VE OLASI SAĞLIK FAYDALARI*	**1197**
Hüseyin ALLAHVERDİ & Abdullah BAYRAM *A NEW SPECIES RECORD FOR TURKEY, Tetragnatha reimoseri (Rosca, 1939) (ARANEAE/TETRAGNATHİDAE)*	**1210**
Fadime İRİBUĞDAY & Ahmet Regaib OĞUZ *VAN BALIĞI (Alburnus tarichi Güldenstädt, 1814) DERİSİNİN HİSTOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ*	**1214**
Seda OĞUR & Sedanur İDİKURT *BİTLİS İLİNDEKİ EV HANIMLARININ BAHARATLARI KULLANMA, SATIN ALMA VE SAKLAMA TERCİHLERİ*	**1218**
Fatih YILDIRIM *ATLARDA MİZAÇ (TEMPARAMENT) TİPLERİ*	**1225**
Caner KAYIKCI & Musa GENÇCELEP *KÖPEKLERDE DİRSEK DİSPLAZİSİ*	**1228**
Caner KAYIKCI & Yağmur KUŞCU & Tunahan SANCAK *SIĞIRLARDA LOKAL ANESTEZİ VE REGİONAL ANESTEZİ UYGULAMALARI*	**1238**
Ferit GÜRBÜZ *FRACTIONAL TYPE MULTILINEAR COMMUTATORS WITH ROUGH VARIABLE KERNEL ON GENERALIZED VANISHING LOCAL MORREY SPACES*	**1243**
Süleyman KOZAT *BRUCELLOSIS: AN IMPORTANT ZONOOZ*	**1262**
Aslı Çilingir Yeltekin *ECTİMA'LI KOYUNLARIN SERUM TAS VE TOS DÜZEYLERİNDEKİ DEĞİŞİM*	**1272**
Seda OĞUR	**1277**

APİTERAPİNİN UYGULANABİLİRLİĞİNE DAİR KANITLAR	
Hanbey HAZAR & Mahmut Nedim TANSU *BORLAMA İŞLEMİYLE KAM(EKSANTRİK) MİLİNİN YÜZEY ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ*	**1290**
Hanbey HAZAR & Hüseyin SEVİNÇ *YAPAY SİNİR AĞI MODELLEMESİ İLE ETİLHEKSİL NİTRAT KATKILI YARI ADİYABATİK DİZEL MOTORUN EMİSYON KARAKTERİSTİĞİNİN TAHMİNİ*	**1298**
Nesrin BULUT & Melih KUNCAN & Sabit HOROZ *TÜRKİYE'DE GÜNEŞ ENERJİSİNİN KULLANIM ALANLARI VE SİİRT GÜNEŞ ENERJİ POTANSİYELİ*	**1315**
Arzu EKİNCİ & Sabit HOROZ & Ömer SAHİN *KİMYASAL ÇÖKTÜRME YÖNTEMİ İLE SENTEZLENEN W-KATKILI CDZNS NANOPARÇACIKLARIN YAPISAL VE OPTİKSEL ÖZELLİKLERİ*	**1320**
Muhammed GÜNBAT & Arzu EKİNCİ & Sabit HOROZ & Ömer SAHİN *Mo KATKILI ZnS NANOPARTİKÜLLERİN PARTİKÜL BÜYÜKLÜĞÜ ve ENERJİ BANDI BOŞLUKLARINA Mo KATKISININ ETKİSİ*	**1325**
Nesrin BULUT & Ömer ŞAHİN & Sabit HOROZ *Mn KATKILI Zn_2SnO_4 NANOPARTİKÜLLERİN HİDROTERMAL TEKNİĞİ İLE SENTEZLENMESİ ve KARAKTERİZAYONU*	**1330**
Halit DEMİR & Enes ARIK *PROLİDAZ ENZİMİNİN KLİNİKTE BİYOKİMYASAL OLARAK ÖNEMİ*	**1334**
Enes ARIK Halit DEMİR *İSKEMİ MODİFİYE ALBÜMİNİN BİYOKİMYASAL OLARAK ÖNEMİ*	**1337**
Betül APAYDIN YILDIRIM *CoQ10 VE BERBERİNİN ALT EKSTREMİTE İSKEMİ REPERFÜZYON HASARINA ETKİSİNİN YENİ BİR MARKER OLAN İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN DÜZEYİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ*	**1341**
Sabir RÜSTEMLİ & Suat AVCİL *154 KV'LUK VAN TRANSFORMATÖR MERKEZİNDE İKİ FAZ-TOPRAK KISA DEVRE ARIZASININ ANALİZİ VE SİMÜLASYONU*	**1346**
Sabir RÜSTEMLİ & Suat AVCİL *TÜNEL AYDINLATMASINDA KULLANILAN ARMATÜRLERİN ANALİZİ*	**1364**
Sabir RÜSTEMLİ & Suat AVCİL *BİTLİS İLİNİN RÜZGAR ENERJİSİ POTANSİYELİ VE KULLANILABİLİRLİĞİ*	**1379**
M. Zeki ÖZYURT, Yusuf YILMAZ *YERİNDE DÖKME BETONARME BİNALARIN TASARIM ESASLARI AÇISINDAN 2007 VE 2018 TÜRK DEPREM YÖNETMELİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI*	**1396**
Fadime SERTÇELİK & İnci KUŞOĞLU & Sergey BARANOV *SİMAV DEPREMİ ARTÇI SARSINTI SÜREÇ TAHMİNİ*	**1409**
Veysi ÜNVERDİ *HZ. PEYGAMBER'İN NÜBÜVVETİNİN DELİLİ BAĞLAMINDA İSRÂ HADİSESİ*	**1421**
Zeliha SARIKAYA HÜNEREL & Serap MUTLU *1950 'li YILLARDAN GÜNÜMÜZE SÜNNET KIYAFETLERİNDEKİ DEĞİŞİMLERİN İNCELENMESİ*	**1427**
Veysi ÜNVERDİ *MU'TEZİLE KELÂMINDA EFDALİYYET TARTIŞMASI*	**1442**

VAN İLİ SEBZECİLİĞİNİN MEVCUT DURUMU

Dr. Öğr. Üyesi Burcu TUNCER
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, brctuncer@gmail.com

ÖZET

Dünya ülkeleri arasında sebze üretimde önemli bir paya sahip olan Türkiye'de, 2017 verilerine göre açıkta sebze üretimi 30 milyon tonu, örtü altı sebze üretimi ise 7 milyon tonu aşmış durumdadır. Üretim miktarı ve alanları bakımından sebzecilik faaliyetleri iklimin daha ılıman olduğu bölgelerde yoğunlaşmıştır. Doğu Anadolu Bölgesi, sert karasal iklime sahip olması nedeniyle açıkta sebze yetiştiriciliğinde Türkiye genelinde % 2.9, örtü altı yetiştiriciliğinde ise % 0.27 gibi daha düşük bir paya sahiptir. Doğu Anadolu Bölgesi' nde yer alan Van ili, sert karasal iklime sahip olmasına karşın, güneşli gün sayısının fazla olması nedeniyle bölge içinde avantajlı konuma sahip olmakta ve sebzecilik faaliyetlerinin yürütülmesine olanak sağlamaktadır. Van ilinde 2017 yılı itibariyle 155 dekar alanda 2 250 ton örtü altında sebze üretilmekte, ve örtü tipinin % 66.5' ini plastik seralar oluşturmaktadır. Örtü altı sebze üretiminin büyük çoğunluğunu, Çaldıran (1 120 ton) ve Edremit (600 ton) ilçeleri karşılamaktadır. Van ilindeki örtü altı sebze üretimi, Doğu Anadolu Bölgesi'ndeki üretimin % 11.3' ünü kapsamaktadır. Açıkta sebze yetiştiriciliğinde ise; Van ilinin toplam 64 525 ton üretim değerine sahip olduğu, bu üretim değeriyle bölge içinde % 7.2' lik bir paya sahip olduğu belirlenmiştir. Açıkta sebze yetiştiriciliğinde üretimin büyük çoğunluğunu Gevaş (30 014 ton), Erciş (16 183 ton) ve Edremit (10 441 ton) ilçeleri karşılamaktadır. Burada sunulan çalışmada, 2005-2017 yılları arasında Van ili ve ilçelerinde açıkta ve örtü altında sebzecilik faaliyetleri üretim, alan ve örtü tipi yönünden türler bazında belirlenmiş, ilin sebzecilik yönünden potansiyeli, sorunları ve çözüm önerileri tartışılmıştır. Çalışmada ayrıca, Van ilinin sebzecilik (açıkta ve örtü altı) yönünden bölge içindeki toplam 14 il içindeki mevcut durumu iller bazında karşılaştırmalı olarak ortaya konulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Sebze, açıkta üretim, örtü altında üretim

1. GİRİŞ

Sebzecilik birim alandan yüksek getirisi ve insan beslenmesindeki önemi nedeniyle, bitkisel üretim içinde önemli bir paya sahiptir. Ülkemizde sebzecilik faaliyetleri ılıman iklim bölgelerinde (Akdeniz, Ege, Marmara ve Karadeniz Bölgesi) yoğunlaşmakta, sert karasal iklime sahip olan Doğu Anadolu Bölgesi ise, gerek üretim gerekse alan bakımından sonuncu sırada yer almaktadır (Yanmaz ve ark., 2015).

Van ili, Doğu Anadolu Bölgesi'nde yer almasına karşın, etrafının yüksek dağlarla çevrili olması ve Van Gölü'nün bulunması nedeniyle mikro klima iklim özelliği göstermekte, buna ilaveten yıllık güneşli gün sayısının fazla olması nedeniyle daha ılıman bir iklim özelliği kazanmaktadır (Kalelioğlu, 1991). Uzun yıllar ortalamalarına göre Van ilinde, yıllık ortalama sıcaklığın 9.4°C, ortalama yıllık güneşlenme süresinin 94.1 saat, yıllık toplam yağış miktarı ortalamasının ise 387.2 mm olduğu belirlenmiştir (Anonim, 2018a). Van ili sahip olduğu konumsal ve iklimsel özellikleri nedeniyle Doğu Anadolu Bölgesi' ndeki iller arasında avantajlı konuma sahip olmakta, gerek örtü altında gerekse açıkta sebzecilik üretim faaliyetlerine imkân sağlamaktadır.

Burada sunulan çalışmada, 2005-2017 yılları arasındaki zaman diliminde Van ili ve ilçelerinde açıkta ve örtü altında sebzecilik üretim faaliyetleri belirlenecek ve Van ilinin bölge illeri arasında sebze üretim potansiyeli ortaya konularak tartışılacaktır.

2. VAN İLİNDE ÖRTÜALTI SEBZE ÜRETİMİ VE İLİN BÖLGE ÜRETİMİNDEKİ YERİ

2005 yılından günümüze kadar Van ilinin örtü altı sebze üretim alanları Çizelge 1'de, üretim miktarları ise Çizelge 2'de verilmiştir. Çizelge 1 ve 2 incelendiğinde, üretim alanlarında ve miktarlarında 2011 yılından itibaren bir azalışın olduğu, 2017 yılında ise genelde tüm sebze gruplarında üretim artışının görüldüğü, özellikle bu artışın meyvesi yenen sebze türlerinden domates ve hıyarda dikkate değer olduğu belirlenmiştir (Çizelge 2).

Türler	**Yıllar**						
	2005	**2007**	**2009**	**2011**	**2013**	**2015**	**2017**
Yaprakları Yenen Sebzeler	**2**	**3**	**3**	**25**	**10**	**14**	**14**
Marul (Kıvırcık)	-	-	-	14	4	2	3
Marul (Göbekli)	-	1	1	1	2	3	6
Marul (Iceberg)	-	-	-	-	-	3	1
Maydanoz	-	-	-	10	4	4	2
Roka	-	-	-	-	-	2	2
Ispanak	1	1	1	-	-	-	-
Tere	1	1	1	-	-	-	-
Meyvesi Yenen Sebzeler	**43**	**66**	**65**	**27**	**32**	**28**	**124**
Biber (Sivri)	6	10	10	1	15	17	12
Biber (Dolmalık)	-	-	-	6	4	1	6
Biber (Çarliston)	-	-	-	-	-	-	2
Hıyar	14	21	20	11	8	1	27
Domates	13	20	20	9	5	9	77
Taze Fasulye	10	15	15	-	-	-	-
Soğan ve Sürgünleri Yenen Seb.	**-**	**-**	**-**	**10**	**5**	**4**	**8**
Taze Soğan	-	-	-	10	5	4	8
Kökleri Yenen Sebzeler	**-**	**-**	**-**	**10**	**1**	**4**	**9**
Turp (Kırmızı)	-	-	-	10	1	4	9
TOPLAM (dekar)	**45**	**69**	**68**	**72**	**48**	**50**	**155**

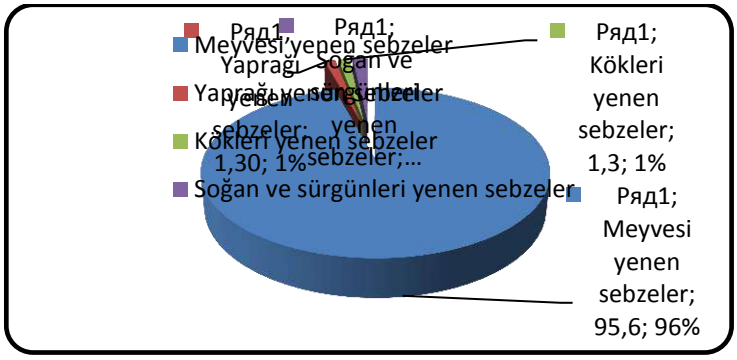
Çizelge 1. Van ilinde örtü altı tarımında üretilen sebze türlerinin yıllara göre üretim alanları (dekar) (Anonim, 2017b)

Türler	**Yıllar**						
	2005	**2007**	**2009**	**2011**	**2013**	**2015**	**2017**
Yaprakları Yenen Sebzeler	**6**	**6**	**6**	**82**	**33**	**38**	**30**
Marul (Kıvırcık)	-	-	-	28	8	4	6
Marul (Göbekli)	2	2	2	2	4	6	12
Marul (Iceberg)	-	-	-	-	-	6	2
Maydanoz	-	-	-	52	21	20	8
Roka	-	-	-	-	-	2	2
Ispanak	3	3	3	-	-	-	-
Tere	1	1	1	-	-	-	-
Meyvesi Yenen Sebzeler	**462**	**633**	**697**	**221**	**206**	**174**	**2 151**
Biber (Sivri)	49	89	89	9	75	85	58
Biber (Dolmalık)	-	-	-	30	20	5	29
Biber (Çarliston)	-	-	-	-	-	-	7

Hıyar	160	239	289	87	58	10	322
Domates	183	200	215	95	53	74	1 735
Taze Fasulye	70	105	104	-	-	-	-
Soğan ve Sürgünleri Yenen Sb	**-**	**-**	**-**	**50**	**25**	**20**	**39**
Taze Soğan	-	-	-	50	25	20	39
Kökleri Yenen Sebzeler	**-**	**-**	**-**	**40**	**4**	**16**	**30**
Turp (Kırmızı)	-	-	-	40	4	16	30
TOPLAM (ton)	**468**	**639**	**703**	**393**	**268**	**248**	**2 250**

Çizelge 2. Van ilinde örtü altı tarımında üretilen sebze türlerinin yıllara göre üretim miktarları (ton) (Anonim, 2017b)

2017 yılındaki bu üretim artışında, 2016 yılında Van ilinin Çaldıran ilçesinde kurulan jeotermal seranın etkisi bulunmaktadır. 2017 yılı itibarıyla Van ilinde örtü altında toplam 155 dekar alanda 2 250 ton üretim yapıldığı, bu üretim değerinin % 96' sının meyvesi yenen, % 2'sinin soğan ve sürgünleri, % 2' sinin ise yaprağı ve kökleri yenen sebzelere ait olduğu saptanmıştır (Şekil 1).



Şekil 1. Van ilinde örtü altı sebze üretiminin tüketilen kısımlarına göre dağılımı (Anonim, 2017b)

Örtü altı sebze üretiminde ilk sıralarda domates (1 735 ton) ve hıyarın (322 ton) yer aldığı, bunları sırasıyla sivri biber (58 ton), taze soğan (39 ton) ve kırmızı turpun (30 ton) izlediği belirlenmiştir (Çizelge 2). İlçeler bazında örtü altı sebze üretimi incelendiğinde, Çaldıran ilçesi (1 120 ton) ilk sırada yer almakta, bunu Edremit ilçesi (600 ton) ve Erciş ilçesi (277 ton) takip etmektedir (Çizelge 3). 2005-2017 yılları arasında ilçelerdeki üretim miktarında yıllara göre düzensiz bir dağılım görülmüştür. Yine 2017 verilerine göre, Çaldıran ilçesinde jeotermal seranın bulunması nedeniyle, Çaldıran ilçesinin tek başına (1 120 ton) bütün ilçelerin toplamından daha yüksek bir örtü altı sebze üretim değerine sahip olduğu saptanmıştır (Çizelge 3).

İlçeler	**Yıllar**							
	2005	**2007**	**2009**	**2011**	**2013**	**2015**	**2017**	**TOPLAM (ton)**
Edremit	124	138	152	-	112	95	600	**1 221**
Erciş	42	86	89	-	-	153	277	**647**
Gevaş	44	74	78	-	-	-	96	**292**
Gürpınar	-	-	-	-	-	-	47	**47**
Merkez	159	217	216	345	-	-	-	**937**
Muradiye	75	67	60	45	-	-	-	**247**
Saray	-	10	-	-	-	-	-	**10**
Çaldıran	11	1	-	-	-	-	1 120	**1 132**
Özalp	13	28	108	3	3	-	-	**155**

İpekyolu	-	-	-	-	146	-	-	**146**

Çizelge 3. Van ili ilçelerinde yıllara göre örtü altı sebze üretim miktarları (ton) (Anonim, 2017b)

Doğu Anadolu Bölgesi'ndeki örtü altı tarımı incelendiğinde, bölgenin Türkiye genelinde (7 383 880 ton) üretim yönünden % 0.27' lik bir paya (19 915 ton) sahip olduğu, Van ilinin ise 2 250 ton üretim değeriyle bölge içinde % 11.30 oranla söz sahibi olduğu saptanmıştır (Çizelge 4 ve 5).

Örtü altı Tarımı	**Üretim (ton)**	**Ekim Alanı (dekar)**
Van	2 250	155
Bölgede İlin Payı (%)	**11.3**	**8.92**
Doğu Anadolu Bölgesi	19 915	1 737
Bölgenin Türkiye'de Payı (%)	**0.27**	**0.23**
Türkiye	7 383 880	752 168

Çizelge 4. Van ili, Doğu Anadolu Bölgesi ve Türkiye geneli örtü altı sebze tarımı üretim ve alan dağılımı (Anonim, 2017b)

Bölge içindeki iller bazında örtü altı sebze üretimine bakıldığında ise, ilk sırada % 53.9' luk pay ile Elazığ ilinin yer aldığı, bunu % 13.5 oranla Ağrı ve % 11.3 oranla Van ilinin izlediği belirlenmiştir (Çizelge 5). Çizelge 5 incelendiğinde, Van ilindeki örtü malzemelerinin ise % 66.5' inin plastik sera, % 27.1' inin yüksek tünel, % 6.5' unun ise alçak tünellerden oluştuğu görülmektedir.

İller	**Üretim (ton)**	**Pay (%)**	**Alan (dekar)**	**Pay (%)**	**Örtü tipi (%)**			
					Alçak Tünel	**Yüksek Tünel**	**PE Sera**	**Cam Sera**
Ağrı	2 688	13.5	48	2.8	-	-	-	100
Bingöl	625	3.1	25	1.4	-	-	-	100
Bitlis	-	-	-	-	-	-	-	-
Elazığ	10 745	53.9	770	44.3	0.90	11.68	87.4	-
Erzincan	1 438	7.2	105	6.0	-	26.6	73.3	-
Erzurum	2 075	10.4	166	9.6	3.0	-	95.1	1.8
Hakkâri	15	0.08	5	0.3	-	-	100	-
Kars	-	-	-	-	-	-	-	-
Malatya	-	-	-	-	-	-	-	-
Muş	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunceli	39	0.2	5	0.3	-	-	100	-
Ardahan	-	-	-	-	-	-	-	-
Iğdır	40	0.2	458	26.4	-	100	-	-
Van	2 250	11.3	155	8.9	6.5	27.1	66.5	-
Toplam	**19 915**		**1 737**					

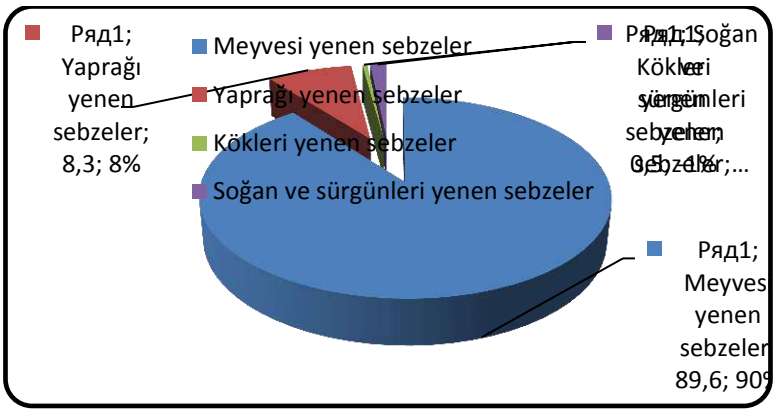
Çizelge 5. Doğu Anadolu Bölgesi'nde illere göre örtü altı üretim miktarları ve alanlarının dağılımı (Anonim, 2017b)

2. VAN İLİNDE AÇIKTA SEBZE ÜRETİMİ VE İLİN BÖLGE ÜRETİMİNDEKİ YERİ

2005-2017 yılları arasında Van ilinde açıkta üretilmekte olan sebze türlerine ait istatistik değerler Çizelge 6 ve 7'de verilmiştir. Van ilinde 2017 yılı verilerine göre toplam 22 432 dekar alanda 64 525 ton açıkta sebze üretimi yapılmaktadır. Bu üretimin % 90' ı meyvesi yenen, % 8' i yaprağı yenen, % 2' si soğan ve sürgünleri yenen, % 1' i ise kökleri yenen sebzelerden oluşmaktadır (Şekil 2). Meyvesi yenen sebzelerde ilk sırayı domates (33 739 ton) almakta, bunu hıyar (5 738 ton), taze fasulye (5 473 ton), karpuz (4 326 ton) ve kavun (3 771 ton) izlemektedir. Yaprağı yenen sebzelerde ise üretimin büyük bir kısmını beyaz baş lahana (5 292 ton) oluşturmaktadır (Çizelge 6).

Türler	Yıllar						
	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017
Yaprakları Yenen Sebzeler	**7 240**	**3 481**	**4 091**	**6 118**	**5 510**	**5 085**	**5 373**
Marul (Kıvırcık)			26	10	9	36	32
Marul (Göbekli)	-	-	-	8	8	41	46
Beyaz baş lahana	7 240	3 481	4 065	6 093	5 486	5 001	5 292
Maydanoz	-	-	-	7	7	7	3
Meyvesi Yenen Sebzeler	**32 690**	**29 448**	**24 687**	**24 616**	**29 002**	**30 083**	**57 812**
Biber (Sivri)	804	698	644	707	646	1 731	2 329
Biber (Dolmalık)	863	732	595	618	727	961	1 131
Domates	13 613	11 665	9 897	10 024	12 360	13 154	33 739
Patlıcan	1 657	1 316	876	788	570	843	927
Taze Fasulye	1 755	3 271	2 266	2 034	2 454	2 095	5 473
Hıyar	4 020	3 695	3 480	3 250	3 704	3 855	5 738
Karpuz	5 775	4 938	4 453	4 429	4 868	3 812	4 326
Kavun	4 031	3 012	2 409	2 605	3 458	3 431	3 771
Kabak (Sakız)	-	-	-	62	61	20	212
Kabak (Balkabağı)	172	121	67	47	107	134	135
Acur	-	-	-	52	47	47	31
Soğan ve Sürgünleri Yenen	**1 217**	**929**	**853**	**826**	**769**	**612**	**1 043**
Taze soğan	1 217	929	853	826	769	612	1 043
Kökleri Yenen Sebzeler	**670**	**576**	**383**	**328**	**468**	**361**	**297**
Turp (Kırmızı)	670	576	383	328	468	361	297
TOPLAM (ton)	**41 817**	**34 434**	**30 014**	**31 888**	**35 749**	**36 141**	**64 525**

Çizelge 6. Van ilinde açıkta sebze yetiştiriciliğinde üretilen sebze türlerinin yıllara göre üretim miktarları (ton) (Anonim, 2017b)



Şekil 2. Van ilinde açıkta sebze üretiminin tüketilen kısımlarına göre dağılımı (Anonim, 2017b)

Türler	Yıllar						
	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017
Yaprakları Yenen	**1 804**	**1 034**	**1 046**	**1 536**	**1 717**	**1 512**	**1 553**

Sebzeler							
Marul (Kıvırcık)	-	-	12	12	11	41	37
Marul (Göbekli)	-	-	-	10	10	40	40
Beyaz baş lahana	1 800	1 030	1 030	1 510	1 602	1 427	1 474
Maydanoz	4	4	4	4	4	4	2
Meyvesi Yenen Sebzeler	**14 107**	**12 920**	**11 105**	**11 035**	**14 765**	**14 978**	**20 057**
Biber (Sivri)	524	455	440	457	457	1 159	1 466
Biber (Dolmalık)	560	470	387	388	478	633	713
Domates	4 287	3 670	3 155	3 244	5 403	5 502	8 013
Patlıcan	950	765	600	598	472	602	607
Taze Fasulye	1 510	2 415	1 940	2 013	2 555	2 170	3 907
Hıyar	1 276	1 180	1 163	1 150	1 355	1 412	1 683
Karpuz	2 250	1 915	1 720	1 610	1 950	1 489	1 584
Kavun	2 650	1 980		1 490	1 992	1 917	1 904
Kabak (Sakız)	-	-	-	30	30	10	106
Kabak (Balkabağı)	100	70	40	30	50	61	59
Acur	-	-	-	25	23	23	15
Soğan ve Sürgünleri Yenen	**1 470**	**1 145**	**1 002**	**940**	**935**	**712**	**674**
Taze soğan	1 470	1 145	1 002	940	935	712	674
Kökleri Yenen Sebzeler	**370**	**330**	**217**	**163**	**244**	**185**	**149**
Turp (Kırmızı)	370	330	217	163	244	185	149
TOPLAM (dekar)	**17 751**	**15 429**	**13 370**	**13 674**	**17 661**	**17 387**	**22 433**

Çizelge 7. Van ilinde açıkta sebze yetiştiriciliğinde üretilen sebze türlerinin yıllara göre üretim alanları (dekar) (Anonim, 2017b)

Bölgenin açıkta sebze üretiminde Türkiye genelinde % 2.9' luk, Van ilinin bölgedeki payının ise % 7.2' lik bir orana sahip olduğu saptanmıştır (Çizelge 8).

Açıkta Sebze Tarımı	**Üretim (ton)**	**Ekim Alanı (dekar)**
Van	64 525	22 433
Bölgede İlin Payı (%)	**7.2**	**7.1**
Doğu Anadolu Bölgesi	897 712	315 513
Bölgenin Türkiye'de Payı (%)	**2.9**	**3.9**
Türkiye	30 825 589	7 980 000

Çizelge 8. Van ili, Doğu Anadolu Bölgesi ve Türkiye geneli açıkta sebze tarımı üretim ve alan dağılımı (Anonim, 2017b)

Van ili ilçeler bazında açıkta sebze üretimi yönünden değerlendirildiğinde, en fazla üretim değerinin Gevaş ilçesinde (30 014 ton) olduğu, bunu Erciş (16 183 ton) ve Edremit ilçelerinin (10 441 ton) takip ettiği belirlenmiştir (Çizelge 9). Başkale, Çaldıran, Saray ve Özalp ilçelerinde 2005-2009 yılları arasında çok düşük düzeylerde üretim yapılırken, 2011 yılından itibaren bu ilçelerde hiç üretimin yapılmadığı saptanmıştır. Bu durumda, bu ilçelerdeki iklim koşullarının elverişsiz olmasının ve başka ilçelerde alternatif sebze üretim alanlarının açılmasının etkili olduğu düşünülmektedir (Çizelge 9).

2005-2011 yılları arasında Van (Merkez) ilçede yoğun olarak açıkta sebze üretimi yapılırken, Merkez ilçede yoğun şehirleşmeden dolayı 2013 yılından günümüze kadar hiç üretimin yapılmadığı, mevcut olan üretimin 2013 yılından itibaren Tuşba ve İpekyolu ilçelerinde yoğunlaştığı saptanmıştır (Çizelge 9).

İlçeler	Yıllar							TOPLAM (ton)
	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	
Bahçesaray	429	175	157	150	134	196	228	**1 469**
Başkale	104	41	41	10	-	-	-	**196**
Edremit	6 357	3 770	3 325	3 282	2 159	6 627	10 441	**35 961**
Erciş	17 966	15 396	15 626	18 247	15 615	14 566	16 183	**113 599**
Gevaş	3 429	2 713	646	466	6 535	6 948	30 014	**50 751**
Gürpınar	1 244	901	766	93	30	392	347	**3 773**
Merkez	9 681	9 248	7 375	6 980	-	-	-	**33 284**
Muradiye	2 372	1 894	1 821	2 685	2 825	2 315	1 864	**15 776**
Saray	30	30	15	-	-	-	-	**75**
Tuşba	-	-	-	-	6 658	4 382	4 942	**15 982**
Çaldıran	105	105	-	-	-	-	-	**210**
Çatak	120	142	113	39	49	69	195	**727**
Özalp	41	41	91	-	-	-	-	**173**
İpekyolu	-	-	-	-	1 103	886	899	**2 888**

Çizelge 9. Van ili ilçelerinde yıllara göre açıkta sebze üretim miktarları (ton) (Anonim, 2017b)

Çizelge 10' da açıkta sebze üretiminde Van ilinin Doğu Anadolu Bölgesi' ni kapsayan 14 il içindeki yeri özetlenmiştir. Açıkta sebze yetiştiriciliğinde ilk sıralarda Elazığ (%18.6) ve Erzincan (%13) ilinin yer aldığı Van ili' nin ise % 7.2' lik payla (64 525 ton) üretim miktarı ve alanı ile bölgede 7. sırada yer aldığı görülmektedir.

3. SONUÇ VE ÖNERİLER

Van ilinin, Doğu Anadolu Bölgesi'ndeki diğer birçok ile göre mikroklima iklim özelliğine sahip olması, güneşli gün sayısının fazla olması, iş gücü olanağının sağlanması açısından ildeki genç nüfusun yüksek oluşu, ilin örtü altında seraların ısıtılmasında kullanılan jeotermal kaynaklara sahip olması, yetiştiricilikte geç turfanda şansının bulunması, tarım arazi yönünden ilde sıkıntı bulunmaması ili sebzecilik yönünden avantajlı kılmaktadır. Zayıf yönleri olarak, üretim hedeflerinin tam olarak ortaya konulamaması, yetiştiriciliğin başlangıcından pazarlama aşamasına kadar ki süreçlerde yeterli bilgi birikimine sahip olmaması, yeni teknolojilerinin kullanılmasındaki yetersizlik, üretimde kooparatifleşmenin olmayışı, devletin tarım politikalarının yeteri kadar üreticiyi teşvik edici olmayışı sayılabilir. Ayrıca ilde sebzeciliğin gelişmesi için alternatif enerji kaynaklarından jeotermal enerji ve güneş enerjisinin kullanımı yaygınlaştırılmalı, ilde seracılığı geliştirme ve yaygınlaştırma projelerine ağırlık verilmelidir.

İller	Üretim (ton)	İlin Bölge İçindeki Payı (%)	Alan (dekar)	İlin Bölge İçindeki Payı (%)
Ağrı	10 474	1.2	5434	1.7
Bingöl	25 133	2.8	11 804	3.7
Bitlis	111 278	12.4	31 040	9.8
Elazığ	167 404	18.6	68 153	21.6
Erzincan	116 608	13	29 037	9.2
Erzurum	26 428	2.9	9 468	3.0
Hakkâri	52 089	5.8	17 701	5.6
Kars	110	0.01	20	0.006
Malatya	103 321	11.5	44 131	14.0
Muş	113 071	12.6	37 745	12.0

Tunceli	9 049	1.0	4568	1.5
Ardahan	19	0.002	160	0.05
Iğdır	98 203	10.9	33 819	10.7
Van	64 525	7.2	22 433	7.1
Toplam	**897 712**		**315 513**	

Çizelge 10. Doğu Anadolu Bölgesi'nde illere göre açıkta sebze üretim miktarları ve alanlarının dağılımı (Anonim, 2017b)

KAYNAKLAR

Anonim 2018a. Devlet Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğü Kayıtları (05.07.2018)

Anonim, 2018b. Türkiye İstatistik Kurumu web sitesi. www.tuik.gov.tr (15.06.2018)

Kalelioğlu, E., 1991. Van Ovasının İklim Özellikleri. Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Dergisi, 35(2): 155-166.

Yanmaz, R., Duman, İ., Yaralı, F., Demir, K., Sarıkamış, G., Sarı, N., Balkaya, A., Kaymak, H. Ç., Akan, S., Özalp, R. Sebze üretiminde değişimler ve yeni arayışlar. Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi Bildiriler Kitabı-1, 12-16 Ocak 2015, Ankara, 579-605 s.

KATILIM BELGESİ

Sayın

DR. ÖĞR. ÜYESİ BURCU TUNCER

25-26 Ağustos 2018 tarihleri arasında Van'ın Gevaş İlçesi'nde düzenlenen AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ'ne

VAN İLİ SEBZECİLİĞİN MEVCUT DURUMU

isimli eseriyle katılmış ve çalışması sözlü olarak sunulmuştur

Prof. Dr. SALİH ÖZTÜRK
Bilim Kurulu Başkanı

Doç. Dr. Zekeriya NAS
Kongre Başkanı

Ahtamara International Multidisciplinary Congress
August 25-26, 2018 Gevas - VAN
www.iksadkongre.org

Sayı : Mr.1-8.101

Konu : Kabul/ Davet Mektubu **07/07/2018**

Burcu TUNCER
Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi

İKSAD tarafından 25-26 Ağustos 2018 tarihleri arasında Gevaş'ta düzenlenecek olan "AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ"ne göndermiş olduğunuz **"VAN İLİ SEBZECİLİĞİN MEVCUT DURUMU"** isimli bildirileriniz kongre bilim kurulu tarafından kabul edilmiştir.

Sözlü sunum yapmak üzere teşriflerinizi,

Saygılarımızla arz ederiz,

Mustafa Latif EMEK

İKSAD Başkanı

Kongre adresi: **https://www.iksad.co.uk/**
https://www.facebook.com/iksadtr/
https://www.facebook.com/groups/518107318534159/

AHTAMARA
I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ
GEVAŞ – VAN
Kongre Programı

KONGRE TARİHLERİ :25-26 AĞUSTOS 2018
KONGRE YERİ : **GEVAŞ ÇOK PROGRAMLI ANADOLU LİSESİ**
KONGRE ONURSAL BAŞKANI : Sn. Sinan HAKAN – Gevaş Belediye Başkanı
KONGRE BAŞKANI : DOÇ.DR. ZEKERİYA NAS

Kongre Hakkında
Başvurulan Bildiri Sayısı : 391
Red Edilen Bildiri Sayısı : 104
Kabul Edilen Bildiri Sayısı : 287
Katılımcı Sayısı : 511
Katılımcı Ülkeleri : Türkiye, Azerbaycan, Kazakistan, Afganistan, İran, Pakistan

Kongre Kuralları
- Her bir sunum için ayrılan süre 10 dk'dır. Lütfen sürenizi aşmamaya özen gösteriniz
- Oturumun başlatılması, sunum sıralamasının belirlenmesi, soru cevap alınması, oturumun kapatılması ve oturuma ilişkin tüm hususlarda Kongre Düzenleme - Kurulu'nu temsilen Oturum Başkanları TAM YETKİLİDİR
- Katılım belgeleri, oturum sonunda Oturum Başkanları tarafından teslim edilecektir
- Kongre özet ve tam metin kitapları, kongre takviminde belirtilen süre içerisinde yayınlanacaktır
- Diğer yayın alternatifleri için kongre sonrasında ayrıca bilgilendirme mesajı gönderilecektir

AÇILIŞ: 25 Haziran 2018 09:00 – 09:45
Açılış Konuşmaları
İshak ÇINAR (Gevaş Kaymakamı)
Sinan HAKAN (Gevaş Belediye Başkanı – Kongre Onursal Başkanı)
Doç.Dr. Zekeriya NAS (Kongre Başkanı)
Dr. Muhammad Zia-Ur-Rehman (Davetli Konuşmacı 'EMERGING TRENDS IN THE WORLD')

25 AĞUSTOS OTURUM 1, SALON-1 10:00-11:50 OTURUM BAŞKANI: **DR. ÖĞR. ÜYESI BURCU TUNCER**	25 AĞUSTOS OTURUM 2, SALON-1 12:00-13:30 OTURUM BAŞKANI: **DR. İBRAHİM ALTUN**	25 AĞUSTOS OTURUM 3, SALON-1 13:30- 15:45 OTURUM BAŞKANI: **PROF. DR. LOKMAN ASLAN**
DR. ÖĞR. ÜYESI MUSTAFA KENAN GEÇER FARKLI ÖRTÜALTI YAPILARDA ÜRETİLEN BİRİNCİ KALİTE ÇİLEK FİDELERİNİN MEYVE VERİM ÖZELLİKLERİ	DR. ÖĞR. ÜYESI REŞIT ALDEMİR THE EFFECT OF ADDITION DRY SUGAR BEET PULP IN TRITICALE SILAGE ON SILAGE QUALITY	DR. ÖĞR. ÜYESİ VELİ AVCİ AMYAND HERNİDE APENDEKTOMİ YAPILMALI MIDIR?
DR. ÖĞR. ÜYESI BURCU TUNCER VAN İLİ SEBZECİLİĞİN MEVCUT DURUMU	DR. ÖĞR. ÜYESI NADIRE ÜÇLER **(OTURUM 2. BAŞKANI)** VAN GÖLÜ HAVZASI AKIM, YAĞIŞ VE SICAKLIK VERİLERİNİN TREND ANALİZİ	UZ. DR. HARUN EGEMEN TOLUNAY TOPLUMUN İNFERTİLİTEYE BAKIŞI VE İNFERTİL ÇİFTLERİN YAŞADIKLARI SORUNLAR
DR. ÖĞR. ÜYESI SELÇUK SEÇKIN TUNCER VAN İLİ KÜÇÜKBAŞ VE BÜYÜKBAŞ HAYVANCILIĞI SÜT ÜRETİMİNİN MEVCUT DURUMU VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ	DR. ÖĞR. ÜYESI UFUK MERCAN YÜCEL VAN İLİNDE KANATLI YEMİ OLARAK TÜKETİME SUNULAN YEMLERDE BAZI AĞIR METAL DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ	DR. ÖĞR. ÜYESI SEMA YILMAZ RAKICI **(OTURUM 2. BAŞKANI)** HASTA GÖZÜYLE RADYOTERAPİNİN RESME YANSITILMASI
ÖĞR. GÖR. MURAT ERGİNYÜREK MEHMET BOZKOYUN İRFAN BAYTAR BEŞERİ FAKTÖRLERİN KAPALI HAVZA GÖLLERİNE ETKİSİ: VAN GÖLÜ ÖRNEĞİ	DR. KADİR EMRE GİRGİN LİSTERİA MONOCYTOGENES'İN GIDALARDAKİ ÖNEMİNİN İNCELENMESİ	DR. ÖĞR. ÜYESI HALILIBRAHIM SERİN MULTİLP SKLEROZDA RETİNA OCT BULGULARI, PLAK YÜKÜ, PLAK DAĞILIMI, ATAK SIKLIĞI VE HASTALIK SÜRESİ ARASINDAKİ KORELASYON
MEHMET BOZKOYUN İRFAN BAYTAR MURAT ERGİNYÜREK GEVAŞ İLÇESİNDE TARIMSAL ARAZİ KULLANIMI	ASSIST. PROF. DR. İSA YILMAZ ASSIST. PROF. DR. KOKSAL KARADAS IGDIR CITY LIVESTOCK POTENTIAL AND ITS CONTRIBUTION TO THE LOCAL ECONOMY	DR. ÖĞR. ÜYESI ZAFER CENGIZ ER DR. ÖĞR. ÜYESI ERTAN DEMIRDAŞ DR. ÖĞR. ÜYESİ KIVANÇ ATILGAN KORONER ARTER BYPAS CERRAHİSİ YAPILAN HASTALARDA OFF -PUMP VE ON-PUMP TEKNİĞİNİN ERKEN DÖNEMDE NÖROKOGNİTİF FONKSİYONLAR ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI
ARŞ. GÖR. YAĞMUR KUŞCU PROF. DR. İSMAİL ALKAN ÜÇÜNCÜ GÖZ KAPAĞI BEZİNİN PROLAPSUSU (GLANDULA NICTITANSIN PROTRUSİONU)	DR. KADİR EMRE GİRGİN GIDA İŞLETMELERİNDE HACCP UYGULAMALARI	DR. ÖĞR. ÜYESİ KIVANÇ ATILGAN DR. ÖĞR. ÜYESI ZAFER CENGIZ ER DR. ÖĞR. ÜYESİ ERTAN DEMİRDAŞ ANADOLU'DA ANTIK TIPTAN BU YANA VARIS TEDAVISI
OSMAN AYGÜN HİSAMETTİN DURMAZ PATATES SUYU VE SÜT İLE ÜRETİLEN YOĞURT BENZERİ PIHTININ ÜRETİLMESİ VE BAZI ÖZELLİKLERİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ İBRAHİM ALTUN SOYA SÜTÜ VE SOYA PEYNİRİNİN FONKSİYONEL GIDA BİLEŞENLERİ	TOLGA KALAYCI ÜMIT HALUK İLİKLERDEN ACİL DURUMLAR NEDENİYLE TOTAL GASTREKTOMİ UYGULANAN OLGULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ
FIRAT İŞLEK EZGİ DOĞAN GÜLİSTAN BAZANCİR ATİLLA ÇAKIR MALATYA İLİNDE FARKLI RAKIMLARDA YETİŞEN BAZI ÜZÜM ÇEŞİTLERİ MEYVELERİNİN POMOLOJİK VE BİYOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ	DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞENOL KÖSE DR. ÖĞR. ÜYESI İBRAHIM ALTUN SÜT REÇELİ: ÜRETİMİ VE BAZI ÖZELLİKLERİ	DR. ÖĞR. ÜYESI MURAT TOPRAK POSTMENPOZAL OSTEOPOROZLU KADINLARDA BİYOKİMYASAL MARKERLAR DR. BURCU GÜVEN ÇOCUKLARA YAPILAN GASTROİNTESTİNAL SİSTEM ENDOSKOPİLERİNİN RETROSPEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ
MEHMET EMRE EREZ MUSTAFA AHMET GÜNEŞ MEHMET FİDAN DR. SÜLEYMAN MESUT PINAR PHYSIOLOGICAL, ECOLOGICAL AND SYSTEMATIC EVALUATIONS OF SIIRT AND ANTEP PISTACHIO	ÖMER YILMAZ LEYLA KURAL REYYAN YERGİN ÖZKAN BEYAZ LAHANA (BRASSICA OLERACEA L. VAR. CAPITATA(L.) F. ALBA DC) EKSTRAKTLARININ ANTIFUNGAL ETKISI	İSMAİL DENİZ DR. ÖĞR. ÜYESİ NEŞE ÇÖLÇİMEN PROF.DR. MURAT ÇETIN RAĞBETLİ SIÇANLARDA DİETHYLNİTROSAMİNE İLE OLUŞTURULAN DENEYSEL BÖBREK HASARI ÜZERİNE CURCUMİN'İN ETKİLERİNİN STEREOLOJİK YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI