VI. ULUSAL VETERİNER ZOOTEKNİ KONGRESİ

1 - 4 Haziran 2016, Kapadokya



Bildiri Özetleri

KONGRE ONURSAL BAŞKANLARI
Prof. Dr. Muhammed GUVEN, Erciyes Üniversitesi Rektör
Prof. Dr. İhsan KELEŞ, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dekanı

KONGRE BAŞKANI
Prof. Dr. Kaan M. İŞCAN, Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi

KONGRE GENEL SEKRETERLERİ
Doç. Dr. Bilal AKYÜZ (Genetik ABD.)
Doç. Dr. Savaş SARIÖZKAN, (Hayvancılık Ekonomisi ABD.)
Doç. Dr. Aytaç AKÇAY (Biyoistatistik ABD.), Kongre Saymanı
Yrd. Doç. Dr. Korhan ARSLAN , (Genetik ABD.)

KONGRE DÜZENLEME KURULU
Prof. Dr. Kaan M. İŞCAN (Zootekni ABD.)
Doç. Dr. Bilal AKYÜZ (Genetik ABD.)
Doç. Dr. Savaş SARIÖZKAN (Hayvancılık Ekonomisi ABD.)
Doç. Dr. Aytaç AKÇAY (Biyoistatistik ABD.)
Yrd. Doç. Dr. Davut BAYRAM (Zootekni ABD.)
Yrd. Doç. Dr. Korhan ARSLAN (Genetik ABD.)

KONGRE ONUR KURULU
Prof. Dr. Abdülkadir AKCAN
Prof. Dr. Halil AKÇAPINAR
Prof. Dr. Mehmet Ali TEKEŞ
Prof. Dr. Mehmet EVRİM
Prof. Dr. Nevzat ULUDAĞ
Prof. Dr. Öznur POYRAZ

KONGRE BİLİM KURULU

Zootekni

Prof. Dr. Ahmet ALTINEL , (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Ahmet NAZLIGÜL , (ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Ahmet YILDIZ, (ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Ali AKMAZ , (SELÇUK ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Ali Rıza AKSOY , (KAFKAS ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Alper YILMAZ , (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Bülent EKİZ , (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Cafer TEPELİ , (SELÇUK ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Ceyhan ÖZBEYAZ , (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Erol ŞENGÖR , (AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Esin Ebru ONBAŞILAR , (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Fatih ATASOY , (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Fuat ODABAŞIOĞLU , (MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Halil GÜNEŞ , (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Hıdır DEMİR , (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Hüsnü Erbay BARDAKÇIOĞLU , (ADNAN MENDERES ÜNİ.)
Prof. Dr. İbrahim ŞEKER , (FIRAT ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Kaan M. İŞCAN , (ERCİYES ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Kemal KIRIKÇI , (SELÇUK ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Mahiye ÖZÇELİK METİN , (M. AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Mehmet Kenan TÜRKYILMAZ , (ADNAN MENDERES ÜNİ.)
Prof. Dr. Metin BAYRAKTAR , (FIRAT ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Metin PETEK , (ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Muammer TİLKİ , (KAFKAS ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Mustafa OĞAN , (ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Mustafa ÖZCAN , (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Mustafa SAATCI , (MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Mustafa TEKERLİ , (AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Mürsel KÜÇÜK , (YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Necmettin ÜNAL , (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Nilüfer SABUNCUOĞLU ÇOBAN , (ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Orhan ÇETİN , (SELÇUK ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Orhan ÖZBEY , (FIRAT ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Orhan YILMAZ , (YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Ömer ÇOBAN , (ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Süleyman ÇİLEK (KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Şeref İNAL , (SELÇUK ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Turgut KIRMIZIBAYRAK , (KAFKAS ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Zehra BOZKURT , (AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ)

Genetik

Prof. Dr. Aydın GÜZELOĞLU , (SELÇUK ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Cevdet UĞUZ , (AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Faruk BALCI , (ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Hale ŞAMLI , (ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Okan ERTUĞRUL , (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)
Doç. Dr. Akın YAKAN , (MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ)
Doç. Dr. Bilal AKYÜZ , (ERCİYES ÜNİVERSİTESİ)
Doç. Dr. Bengi Çınar KUL , (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)
Doç. Dr. Faruk BOZKAYA , (HARRAN ÜNİVERSİTESİ)
Doç. Dr. Harun CERİT , (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ)
Doç. Dr. Metin ERDOĞAN , (AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ)
Doç. Dr. Özden ÇOBANOĞLU , (ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ)
Doç. Dr. Özgecan Korkmaz AĞAOĞLU , (M. AKİF ERSOY ÜNİ.)
Doç. Dr. Şükrü GÜRLER , (HARRAN ÜNİVERSİTESİ)

Biyoistatistik
Prof. Dr. İ. Safa GÜRCAN , (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Mehmet Emin TEKİN , (SELÇUK ÜNİVERSİTESİ)
Doç. Dr. Aytaç AKÇAY , (ERCİYES ÜNİVERSİTESİ)
Doç. Dr. İbrahim KILIÇ , (AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ)

Hayvancılık Ekonomisi
Prof. Dr. Aytekin GÜNLÜ , (SELÇUK ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Cengiz YALÇIN , (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Engin SAKARYA , (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)
Prof. Dr. Yavuz CEVGER , (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)
Doç. Dr. Ferhan KAYGISIZ , (İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ)
Doç.Dr. Hasan ÇİÇEK , (AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ)
Doç. Dr. Savaş SARIÖZKAN , (ERCİYES ÜNİVERSİTESİ)
Doç. Dr. Yılmaz ARAL , (ANKARA ÜNİVERSİTESİ)

Bilimsel komiteler, üniversitelerin web sayfalarından alınan bilgilere göre ALFABETİK olarak düzenlenmiştir.

VII. OTURUM 09.00-09.45

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mahiye ÖZÇELİK METİN (M. Akif Ersoy Üniversitesi)

Ali Rıza AKSOY	Dünya ve 20 Gelişmiş Ülke Ekonomisinde Hayvancılığın Yeri
A. Fatih DEMİREL	Türkiye ve Avrupa Birliği'nde İlgili Mevzuatlar Açısından Hayvan Refahı Uygulamalarının Gıda Güvenliğindeki Önemi
Ümit ÖZÇINAR	Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi Eğitim Araştırma ve Uygulama Çiftliği'nde Organik Manda Yetiştiriciliği

VIII. OTURUM 10.00-10.45

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Safa GÜRCAN (Ankara Üniversitesi)

Pınar AMBARCIOĞLU	Etki Büyüklüğü Kavramı ve Zootekni Çalışmalarındaki Kullanımı
Doğukan ÖZEN	Populasyon Tahmin Çalışmalarında Schnabel (Schumacher-Eschmeyer) Modeli ve Bir Uygulaması
Nursen DOGAN	Konya İli Yumurta Tavukçuluğu İşletmelerinde Yumurta Üretim Maliyeti ve Maliyetlere Etki Eden Faktörler

IX. OTURUM 11.15-11.45

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Şeref İNAL (Selçuk Üniversitesi)

Evrim DERELİ FİDAN	Broylerlerde Uygulanan Çeşitli Ses ve Işık Uyarılarının Stres ve Korku Üzerine Etkileri
Davut BAYRAM	Sakarya İli Karasu İlçesi Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Üretim Özellikleri ve Yönetim Uygulamaları

X. OTURUM 14.15-15.00

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Faruk BALCI (Uludağ Üniversitesi)

Kozet AVANUS	Trakya'da Yetiştirilen Siyah Alaca Irkı İneklerde

Türkiye ve Avrupa Birliği'nde İlgili Mevzuatlar Açısından Hayvan Refahı Uygulamalarının Gıda Güvenliğindeki Önemi

Ahmet Fatih DEMİREL[1], Bahattin ÇAK[1]

[1]Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Zootekni Anabilim Dalı, Van, Türkiye

ÖZET

Hızla artan dünya nüfusunun sağlıklı ve dengeli beslenmesi, bugün dünyanın karşı karşıya kaldığı önemli sorunlarından birisidir. Güvenli gıda üretiminde bilgi ve teknoloji kullanımı, birçok avantajın yanında dezavantajlara da sahiptir. Son zamanlarda artan bilinçli tüketici profili, kaliteli, sağlıklı ve güvenli gıdaların nasıl üretildiğini daha fazla sorgulamaktadır. Bu sebeple; gıda güvenliğindeki "çiftlikten çatala" yaklaşımı, son yıllarda "hem çiftlikten çatala, hem de çataldan çiftliğe" gıda güvenliği anlayışı şeklinde bir değişim göstermiştir. AB ve Türkiye'de tüketicilerin güvenli gıdaya erişmelerini sağlamak için birçok yasal düzenleme çıkarılmaktadır. Böylece etkili bir gıda denetim sisteminin kurulması, üretici ve tüketici menfaatleri ile sağlığının korunması ve güvenli gıda temininin sağlanması amaçlanmaktadır. Gıda güvenliği ile hayvan refahı arasında bir sinerji vardır. Sağlıklı ve kaliteli gıdalar elde etmek için hayvanların acı, ıstırap ve korku gibi duygulardan uzak olması gerekmektedir. Hayvan refahı konusundaki bilinçsiz ve özensiz uygulamalar, et, süt ve yumurta tüketimi için yetiştirilen milyonlarca hayvanın refahını ciddi şekilde tehlikeye düşürmektedir. Hayvansal ürünlerin tüketimi arttıkça gıda güvenliği açısından hayvan refahının önemi de artmaktadır. Bu çalışma; AB ve Türkiye'deki hayvan refahı uygulamalarının gıda güvenliği açısından önemini ve ilgili mevzuatlar bakımından yapılan çalışmalar hakkında bilgi vermektedir.

Anahtar Kelimeler: AB müktesebatı, Gıda güvenliği, Hayvan refahı, Türkiye mevzuatı

The Importance of Animal Welfare Applications in Food Safety in terms of the Relevant Legislation in Turkey and the European Union

Ahmet Fatih DEMİREL[1], Bahattin ÇAK[1]

[1]Department of Animal Science, Faculty of Veterinary Medicine Yüzüncü Yil University, Van, Turkey

ABSTRACT

Feeding healthy and balanced of rapidly growing world population is one of the key challenges facing the world today. Using of knowledge and technology in the production of safe food has both advantage and disadvantage. Recently, conscious consumers profile's that quality, healthy and safe food are more questioning how the food was produced. For this reason, food safety turns into "both from farm to fork and from fork to farm" approach instead of "from farm to fork" food safety approach in recent years. EU and Turkey enact many legal regulations to ensure access to safe food of consumers. Thus, ensure food safety and protection of health with the interests of consumers and manufacturers, establishment of an effective food control system is aimed. There is a synergy between food safety and animal welfare. Animals should be far away from feelings like pain, suffering and fear to produce healthy and quality foods. The practice of unconscious and careless is falling into seriously danger about animal welfare of millions of animals raised for meat, milk and egg consumption. The importance of animal welfare in terms of food security is relevant Increasing of animal products consumption. This study provides information that the importance of food security in terms of animal welfare and the relevant legislation in EU and Turkey.

Key Words: Animal welfare, Food safety, Turkish law, EU acquits

Türkiye ve Avrupa Birliği'nde İlgili Mevzuatlar Açısından Hayvan Refahı Uygulamalarının Gıda Güvenliğindeki Önemi	45
Afyon Kocatepe Üniversitesi Veteriner Fakültesi Eğitim Araştırma ve Uygulama Çiftliği'nde Organik Manda Yetiştiriciliği	47
Etki Büyüklüğü Kavramı ve Zootekni Çalışmalarındaki Kullanımı	49
Populasyon Tahmin Çalışmalarında Schnabel (Schumacher-Eschmeyer) Modeli ve Bir Uygulaması	51
Konya İli Yumurta Tavukçuluğu İşletmelerinde Yumurta Üretim Maliyeti ve Maliyetlere Etki Eden Faktörler	53
Broylerlerde Uygulanan Çeşitli Ses ve Işık Uyarılarının Stres ve Korku Üzerine Etkileri	55
Sakarya İli Karasu İlçesi Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Üretim Özellikleri ve Yönetim Uygulamaları	57
Trakya'da Yetiştirilen Siyah Alaca Irkı İneklerde Kompleks Vertebral Malformasyona (CVM) Sebep Olan SLC35A3 Genine Ait Mutant Allel Frekansının Araştırılması ve Taşıyıcı Tayininde Kullanılan Üç Metodun Karşılaştırılması	59
Çiftlik Hayvanlarında Verimlerin Değerlendirilmesinde Mikro RNA (miRNA) Belirteçlerinin Kullanılabilirliği	61
Simental ve İsviçre Esmeri Irkı Erkek Sığırlarda Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma (PPARγ) ve Fatty Acid Synthase (FASN) Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması	63
Crispr/Cas9 Tekniği ve Biyoteknoloji için Vaad Ettikleri	65
Sığır Embriyolarında Preimplantasyon Genetik Tanı	67
İnek Sütü Kökenli MikroRNA'lar: Laktasyon Performansı ve Mastit için Potansiyel Biomarkörler	69
Mısır Silajının Farklı Düzeylerde Maleik Asit ile Silolanmasının Karotenoid Kompozisyonuna Etkisi	71
Kangal Akkaraman Irkı Koyunlarda Kazeöz Lenfadenitisin Seroprevalansının Belirlenmesi	73
Ceylanlarda (*Gazella subgutturosa*) Aile Gruplarının Oluşumu, Çiftleşme, Doğum ve Yavru Büyütme Davranışları Üzerine Bazı Gözlemler	75
POSTER BİLDİRİLER	
Holstein Irkı Erkek Sığırlarda Sığır *FABP4* Gen Polimorfizmleri ile Et Kalitesi Arasındaki İlişki	79
Sığırlarda mikroRNA'lar ve Kullanım Alanları	81
Simental ve İsviçre Esmeri Irkı Sığırlarda Adiponektin (ADIPOQ) Gen Polimorfizminin Kesim Özellikleri ile İlişkisinin Araştırılması	83
Miyostatin Geninin Koyunlarda Et Verimi ve Kalitesine Etkisi	85
Damızlık Olarak Kullanılan Holstein Irkı Boğalarda Bazı Mikrosatellit Lokusların Ayırım Gücü	87