

Prof.Dr. KORHAN ARSLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 29751

Fax Telefonu: [+90 352 337 2740](tel:+903523372740)

E-posta: korhanarslan@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/korhanarslan/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2440-884X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-1052-2021

ScopusID: 26321352600

Yoksis Araştırmacı ID: 30131

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Tıbbi Genetik, Türkiye 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner, Türkiye 1997 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, İki Farklı Genin (Güçlendirilmiş Yeşil Floresan Protein Geni, İnsan Gamma İnterferon Geni) Ayrı Ayrı Veya Birlikte Mikroenjeksiyonunun Transgenik Fare Eldesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması,, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Tıbbi Genetik, 2009

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Zootekni ve Hayvan Besleme , Zootekni (Yetiştirme ve Islah), Genetik, Moleküler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2023 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2018 - 2023

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2009 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2004 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2009 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Investigation of the Genetic Relationship between Cattle Breeds Using Known SNPs: The Case of the

Zavot Cattle Breed

DALDABAN F., KÖKKAYA S., ARSLAN K., Gürbulak E., AKYÜZ B.

Russian Journal of Genetics, cilt.59, ss.36-42, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Genome-wide association study of early liveweight traits in fat-tailed Akkaraman lambs**
Çınar M. U., Arslan K., Sohel M. M. H., Bayram D., Piel L. M. W., White S. N., Daldaban F., Aksel E. G., Akyüz B.
PLOS ONE, cilt.18, sa.11, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **TLR4, MyD88, and TNF- α Expression in the Lungs of Akkaraman and Romanov Lambs in Response to LPS and LTA**
Alan E., Daldaban F., Alan A., Aksel E. G., Orhan İ., Ulaş Çınar M. U., Akyüz B., Arslan K.
MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, cilt.29, sa.4, ss.1488-1502, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of propylene glycol used at different doses in Akkaraman lambs rations on metabolism-related parameters and liver gene and protein expression during different feeding periods**
Yakan A., Özkan H., Kaya U., Keçeli H. H., Dalkiran S., Karaaslan I., ÜNAL N., AKÇAY A., ARSLAN K., AKYÜZ B., et al.
Animal Science Journal, cilt.94, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **LPS- and LTA-Induced Expression of TLR4, MyD88, and TNF-alpha in Lymph Nodes of the Akkaraman and Romanov Lambs**
ALAN A., ALAN E., ARSLAN K., DALDABAN F., AKSEL E. G., ÇINAR M. U., AKYÜZ B.
MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, cilt.28, sa.6, ss.2078-2092, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Relationship between transport-induced stress and the expression levels of some genes in the peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) signaling pathway in Kivircik lambs**
ARSLAN K., DALDABAN F., KEÇİCİ P. D., AKSEL E. G., EKİZ B., AKYÜZ B., YILMAZ A., AKÇAY A., İŞCAN K.
Small Ruminant Research, cilt.212, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Association of GH, STAT5A, MYF5 gene polymorphisms with milk somatic cell count, EC and pH levels of Holstein dairy cattle**
Kiyici J. M., Akyüz B., Kaliber M., Arslan K., Aksel E. G., Çınar M. U.
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.401-407, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of TLR1-9 genes and miR-155 expression in dogs infected with canine distemper**
DALDABAN F., Bekdik I. K., ASLAN Ö., AKYÜZ B., Akcay A., ARSLAN K.
COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, cilt.79, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of MBL1 Gene Polymorphism on Subclinical Mastitis in Holstein Cows**
Aksel E. G., Akcay A., Arslan K., Sohel M. H., Güngör G., Akyüz B.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.27, sa.3, ss.389-395, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Differential protein input in the maternal diet alters the skeletal muscle transcriptome in fetal sheep**
SOHEL M. M. H., AKYÜZ B., KONCA Y., ARSLAN K., GÜRBULAK K., ABAY M., KALİBER M., ÇINAR M. U.
MAMMALIAN GENOME, cilt.31, ss.309-324, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **LEP and SCD polymorphisms are associated with milk somatic cell count, electrical conductivity and pH values in Holstein cows**
Kiyici J. M., Akyüz B., Kaliber M., Arslan K., Aksel E. G., Çınar M. U.
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, cilt.31, sa.6, ss.498-503, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **The EDN2 rs110287192 gene polymorphism is associated with paratuberculosis susceptibility in multibreed cattle population**
ÇINAR M. U., AKYÜZ B., ARSLAN K., White S. N., Neibergs H. L., GÜMÜŞSOY K. S.
PLOS ONE, cilt.15, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Meta Analysis of Allele and Genotype Frequency of Growth Hormone (bGH) Gene Alu1 Polymorphism, Which is Effective on Milk Yield in Holstein Cattle**
Akcay A., DALDABAN F., ÇELİK E., ARSLAN K., AKYÜZ B.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.26, sa.5, ss.687-695, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Polymorphism of the STAT5A and MYF-5 genes in Anatolian water buffalo**
DALDABAN F., ARSLAN K., AKSEL E. G., AKYÜZ B.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.44, ss.284-289, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Oxidative stress modulates the expression of apoptosis-associated microRNAs in bovine granulosa**

cells in vitro

Sohel M. M. H., Akyüz B., Konca Y., Arslan K., Sarıözkan S., Çınar M. U.

CELL AND TISSUE RESEARCH, cilt.376, ss.295-308, 2019 (SCI-Expanded)

- XVI. **Relationships between polymorphisms of growth hormone, leptin and myogenic factor 5 genes with some milk yield traits in Holstein dairy cows**
Metin Kıyıcı J., Arslan K., Akyüz B., Kaliber M., Aksel E. G., Çınar M. U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.72, ss.1-7, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **DGAT1, CAST and IGF-I Gene Polymorphisms in Akkaraman Lambs and Their Effects on Live Weights up to Weaning Age**
BAYRAM D., AKYÜZ B., ARSLAN K., Ozdemir F., AKSEL E. G., ÇINAR M. U.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.25, sa.1, ss.9-15, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Polymorphisms in toll-like receptor (TLR) 1, 4, 9 and SLC11A1 genes and their association with paratuberculosis susceptibility in Holstein and indigenous crossbred cattle in Turkey**
ÇINAR M. U., HIZLISOY H., AKYÜZ B., ARSLAN K., AKSEL E. G., GÜMÜŞSOY K. S., GÜMÜŞSOY K. S.
JOURNAL OF GENETICS, cilt.97, sa.5, ss.1147-1154, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of GH-AluI and MYF5-TaqI Polymorphisms on Weaning Weight and Body Measurements in Holstein Young Bulls**
Çınar M. U., Akyüz B., Metin Kıyıcı J., Arslan K., Kaliber M., Aksel E. G.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.24, sa.6, ss.873-880, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect on oxidative stress, hepatic chemical metabolizing parameters, and genotoxic damage of mad honey intake in rats**
Eraslan G., KANBUR M., KARABACAK M., ARSLAN K., Silig Y., SOYER SARICA Z., TEKELİ M. Y., Tas A.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.37, sa.9, ss.991-1004, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Polymorphisms of TLR1, TLR4 and SLC11A1 genes in some cattle breeds reared in Turkey**
Arslan K., Akyüz B., Aksel E. G., Özdemir F., Çınar M. U.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.4, ss.547-553, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Concentration dependent antioxidative and apoptotic effects of sulforaphane on bovine granulosa cells in vitro.**
Sohel M. M. H., Konca Y., Akyuz B., Arslan K., Sariozkan S., Cinar M. U.
Theriogenology, cilt.97, ss.17-26, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Identification of pituitary-specific transcription factor-1 (PIT-1) and leptin gene (LEP) polymorphism of Holstein cattle reared in Turkey**
Bayram D., Arslan K., Akyüz B., İşcan K. M.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.64, ss.337-343, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **ASSOCIATION OF NUMBER OF ARTIFICIAL INSEMINATIONS PER PREGNANCY IN HOLSTEIN DAIRY COWS WITH POLYMORPHISM IN LUTEINIZING HORMONE RECEPTOR AND FOLLICLE STIMULATING HORMONE RECEPTOR GENES**
Arslan K., AKYÜZ B., AKÇAY A., İlgar E. G., Macun H. C., ÇINAR M. U.
SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, cilt.54, sa.2, ss.91-98, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigation of the promoter polymorphisms of the growth hormone (GH1), growth hormone receptor (GHR), insulin-like growth factor (IGF-I), and prolactin (PRL) genes and the correlation between gene expression and milk**
ARSLAN K., TAHERİ S., ŞENER E. F., AKYÜZ B., AKÇAY A., ÖZKUL Y., İŞCAN K. M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.40, ss.1-7, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Döl Tutma Problemi Olan Holştaynırkı Sığırlarda Sitogenetik ve Moleküler Genetik Taramalar**
ARSLAN K., ÖZDEMİR F., İLGAR E. G., AKYÜZ B.
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Relationship Between von Willebrand Factor Gene and von Willebrand Factor Antigen Levels in Dogs**
Aslan O., ARSLAN K., KELEŞ İ., AKYÜZ B., Ulsan M., İLGAR E. G., AKÇAY A.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.22, sa.4, ss.585-590, 2016 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Appropriate concentration of Hydrogen Peroxide and Sulforaphane for granulosa cells to study oxidative stress in vitro**
Sohel M. M. H., Çınar M. U., Kaliber M., Arslan K., Sariözkan S., Akyüz B., Konca Y.
Journal Of Biotechnology, cilt.231, sa.1, ss.524, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Genotyping of the kappa- casein and beta-lactoglobulin genes in Anatolian water buffalo by PCR-RFLP**
ÇINAR M. U., AKYÜZ B., ARSLAN K., Ilgar E. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.69, sa.2, ss.308-311, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Cytogenetic and Molecular Genetic Screening in Holstein Cattle Breed which Showing Repeat Breeding Problems**
ARSLAN K., ÖZDEMİR F., Ilgar E. G., AKYÜZ B.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.3, ss.370-376, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Investigation of STAT5A, FSHR, and LHR gene polymorphisms in Turkish indigenous cattle breeds (East Anatolian Red, South Anatolian Red, Turkish Grey, Anatolian Black, and Zavot)**
ARSLAN K., AKYÜZ B., Agaoglu O. K.
RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, cilt.51, sa.11, ss.1088-1095, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Uveadermatological syndrome (Vogt-Koyanagi-Harada-like syndrome) with depigmentation in a Siberian Husky**
Kibar M., ASLAN Ö., ARSLAN K.
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, cilt.165, ss.57-60, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Allelic Frequency of Kappa-Casein, Growth Hormone and Prolactin Gene in Holstein, Brown Swiss and Simmental Cattle Breeds in Turkey**
AKYÜZ B., ARSLAN K., BAYRAM D., İŞCAN K. M.
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.3, ss.439-444, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Expression of Biologically Active Human Interferon Gamma in the Milk of Transgenic Mice Under the Control of the Murine Whey Acidic Protein Gene Promoter**
Bagis H., AKTOPRAKLIGİL D., Gunes C., ARAT S., AKKOÇ T., ÇETİNKAYA G., Kankavi O., TAŞKIN A. C., ARSLAN K., DÜNDAR M., et al.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.49, ss.251-257, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A CASE WITH A RARE CHROMOSOMAL ABNORMALITY: ISOCHROMOSOME 18p**
DÜNDAR M., Caglayan A. O., SAATÇI Ç., Cetin Z., ARSLAN K., Uzak A. S.
GENETIC COUNSELING, cilt.21, sa.1, ss.69-74, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Down syndrome like appearance with a novel de novo translocation t(6;21)(q21;q13)**
DÜNDAR M., ÇAĞLAYAN A. O., SAATÇI Ç., ARSLAN K., ÖZKUL Y.
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, cilt.128, sa.5, ss.666-668, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ISOLATION OF DNA BY PHENOL-CHLOROFORM EXTRACTION METHOD FROM SHED AND WAITING FEATHERS OF PSITTACIFORMESBIRD ORDER**
Aksel E. G., Kasırğa H. İ., Tekin M., Arslan K., Akyüz B.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.17, sa.3, ss.460-466, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **The Relationship Between CACNA2D1 Gene and Subclinic Mastitis in Holstein Breed Cattle**
DALDABAN F., arslan k., AKYÜZ B.
Van Veterinary Journal, cilt.34, sa.2, ss.93-97, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of FXID and BLAD Diseases in Holstein Crossbreed Cattles Reared in Turkey**
Aksel E. G., Daldaban F., Arslan K., Keçeli H. H., Akyüz B.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.18, sa.1, ss.26-30, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Holstein Irkı Sığırlarda FABP4, NR1H3 ve SCD Genleri ile Bazı Süt Verim Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Araştırılması**

Arslan K., Metin Kıyıcı J., Akyüz B., Kaliber M., Aksel E. G., Çınar M. U.

Journal of Faculty of Veterinary Medicine Erciyes University, cilt.16, sa.2, ss.115-121, 2019 (Hakemli Dergi)

- V. **The relationship of Myosin heavy chain 8 (MyH8) gene expression profile of live weight in slaughtered the Simmental and Brown Swiss cattle breeds which reared in Turkey**
ARSLAN K., DALDABAN F., AKÇAY A., AKYÜZ B.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.78-84, 2019 (Scopus)
- VI. **The relationship of myosin heavy chain 8 (MyH8) gene expression profile of live weight in slaughtered the Simmental and Brown Swiss cattle breeds which reared in Turkey Türkiye'de Yetiştirilen Kasaplık İsviçre Esmeri ve Simental Irkı Siğirlarda Myosin Heavy Chain 8 (MyH8) Gen Ekspresyon Düzeyi ile Canlı Ağırlığı Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
ARSLAN K., DALDABAN F., AKÇAY A., AKYÜZ B.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.78-84, 2019 (Scopus)
- VII. **Türkiye'de yetiştirilen bazı sığır ırklarında MBL-1 gen polimorfizminin araştırılması**
Aksel E. G., Arslan K., Özdemir F., Akyüz B.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.25-30, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Türkiye'de Yetiştirilen Anadolu Mandalarında Butirofilin (BTN1A1) Gen Polimorfizminin HaeIII Restriksiyon Enzimi ile Araştırılması**
Akyüz B., Arslan K., Aksel E. G.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.14, ss.11-16, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Türkiye'de Yetiştirilen Kıl ve Halep Keçilerinde Beta-Laktoglobulin (B-LG)/SacII Polimorfizminin Belirlenmesi**
ARSLAN K., AKYÜZ B., AKSEL E. G., ÖZDEMİR F., ÇINAR M. U.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.14, ss.107-112, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Türkiye'de Yetiştirilen Kıl ve Halep Keçilerinde Beta-Laktoglobulin (β -LG)/ SacIIPolimorfizminin Belirlenmesi**
ARSLAN K., AKYÜZ B., AKSEL E. G., ÖZDEMİR F., ÇINAR M. U.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.14, ss.107-112, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Kayseri ili Pınarbaşı ilçesinde doğal olarak yakalanan ve yetiştiriciliği yapılan gökkuşağı alabalıklarının Oncorhynchus mykiss genotoksiste yönünden incelenmesi**
ARSLAN K., DUMAN F., KANBUR M., AKYÜZ B.
Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg., cilt.13, sa.2, ss.131-138, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Determination of Toll-Like Receptor 1 Gene Polymorphisms in Zavot, Turkish Grey, East Anatolian Red, Anatolian Black and South Anatolian Red Cattle Breeds**
Çınar M. U., Arslan K., İlgar E. G., Akyüz B.
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, cilt.4, sa.5, ss.352-355, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kayseri Şehir Merkezinde Kasap ve Marketlerde Satışa Sunulan Sığır Etlerinde PCR Yöntemi ile Cinsiyet Tayini**
ARSLAN K., AKYÜZ B., İLGAR E. G.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, sa.12, ss.75-79, 2015 (Scopus)
- XIV. **Genotoxic Effects of some Antituberculosis Drugs and Mixtures in Rats**
ARSLAN K., KANBUR M., KARABACAK M., Sarıca Z., TAŞÇIOĞLU N., İŞCAN K. M., DÜNDAR M., AKÇAY A.
DRUG RESEARCH, cilt.65, sa.4, ss.219-222, 2015 (ESCI)
- XV. **Kayseri Şehir Merkezinde Kasap ve Marketlerde Satışa Sunulan Sığır Etlerinde PCR Yöntemi ile Cinsiyet Tayini**
ARSLAN K., AKYÜZ B., İLGAR E. G.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Genetic Approach to the Case with Amniotic Band Sequence**
SUBAŞIOĞLU UZAK A., ARSLAN K., DÜNDAR M.
Erciyes Medical Journal, cilt.32, sa.1, ss.61-64, 2010 (ESCI)
- XVII. **Amniyotik Bant Sekanslı Olguya Genetik Yaklaşım**
Uzak Subaşıoğlu A., DÜNDAR M., ARSLAN K.

- ERCİYES TIP DERGİSİ, cilt.32, sa.1, ss.61-64, 2010 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Effects Of Seperate Or Simultaneous Injection Of Two Different Genes (Enhanced Green-Fluorescence Protein Gene, Human Gamma Interferon Gene) On Transgenic Mice Recovery**
ARSLAN K., Bağış H., DÜNDAR M.
E.Ü.Journal of Health Sciences, cilt.18, sa.2, ss.43-52, 2009 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Gen Transfer Teknolojileri**
ARSLAN K., AKYÜZ B.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, cilt.6, sa.1, ss.77-82, 2009 (Hakemli Dergi)
- XX. **Sığır Yetiştiriciliğini Tehdit Eden Kalıtsal Hastalıklar**
AKYÜZ B., ARSLAN K.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, cilt.6, sa.1, ss.43-51, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Polimorfizm ve Mutasyon

ARSLAN K.

Veteriner Genetik, Akyüz Bilal, Yakan Akın, Çınar Kul Bengi, Korkmaz Ağaoğlu Özgecan, Editör, Nobel, Ankara, ss.127-138, 2021

II. Biyoteknolojik Uygulamalar

ARSLAN K.

Veteriner Genetik, Akyüz Bilal, Yakan Akın, Çınar Kul Bengi, Korkmaz Ağaoğlu Özgecan, Editör, Ankara Nobel Tıp Kitapevleri Ltd. Şti, Ankara, ss.183-198, 2021

III. Biyoteknoloji Terminolojisi

ARSLAN K.

Modern Biyoteknoloji ve Uygulamaları, Munis Dünder, Haydar Bağış, Editör, Erciyes Üniversitesi, Kayseri, ss.715-735, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Association of GH, STAT5A, MYF5 gene polymorphisms with milk somatic cell counts, electrical conductivity and pH

METİN KIYICI J., AKYÜZ B., KALİBER M., ARSLAN K., AKSEL E. G., ÇINAR M. U.

10th International Animal Science Conference, 25 - 27 Ekim 2018

II. Interactions of GH, STAT5A, MYF5 gene polymorphisms with milk somatic cell counts, electrical conductivity and pH

METİN KIYICI J., AKYÜZ B., KALİBER M., ARSLAN K., AKSEL E. G., ÇINAR M. U.

10. International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.1

III. High and low protein input in maternal diet alters the expression of genes in fetal skeletal muscle in sheep

Çınar M. U., Akyüz B., Konca Y., Arslan K., Gürbulak K., Abay M., Kaliber M., Sohel M. M. H.

European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280

IV. Maternal high protein diet changes the expression of growth and development related miRNAs in fetal skeletal muscle.

Sohel M. M. H., Akyüz B., Konca Y., Arslan K., Gürbulak K., Abay M., Kaliber M., Çınar M. U.

International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.1

V. Toll Like Receptor 1 (tlr1 1380 G/a) Snp Was Associated With Paratuberculosis Susceptibility In Holstein And Indigenous Crossbred Cattle In Turkey

Çınar M. U., Akyüz B., Hizlisoy H., Sohel M. M. H., Arslan K., Aksel E. G., Gümüşsoy K. S.

International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

- VI. **Kasaplık İsviçre Esmeri ve Simental Irkı Sığırlarda Myosin Heavy Chain 8 (Myh8) Gen Ekspresyon Düzeyi İle Kesim Ağırlığı Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
ARSLAN K., ÖZDEMİR F., AKÇAY A., AKYÜZ B.
VII. Veteriner Zootekni Kongresi, Hatay, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.18-19
- VII. **Yerli Kara Ve Dogu Anadolu Kırmızısı Irkı Sığırlarda Tüberküloz Görülme Oranı İle Tlr1, Tlr4, Tlr9 Ve Slca11a1 Genleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
AKSEL E. G., ARSLAN K., AKÇAY A., GÜMÜŞSOY K. S., AKYÜZ B., ÇINAR M. U.
Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences (eurasianbiochem 2018) Ankara,, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.424
- VIII. **Holstein Sığırlarında Büyüme Hormonu (bGH) Geni AluI Polimorfizminin Allel ve Genotip Frekansının Meta Analizi**
Akçay A., Daldaban F., Çelik E., Arslan K., Akyüz B.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.72
- IX. **Ratlarda di 2 etil heksil fitalatın lipid peroksidasyonu üzerine etkileri**
SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., ÖZDEMİR F., TEKELİ M. Y.
Türk Jinekoloji Derneği VII. Ulusal, I. Uluslararası Kongrei, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.236-237
- X. **Ratlarda di-(2-etil heksil) Fitalatın Uterus Epidermal Growth Factor GenEkspresyonu Üzerine Etkileri**
SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., ÖZDEMİR F., TEKELİ M. Y.
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VII. Ulusal I. Uluslararası Kongresi, Muğla, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.300-301
- XI. **Ratlarda di(2-etil heksil)fitalatın bazı biyokimyasal ve lipid peroksidasyon parametreleri üzerine etkileri**
SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., KARABACAK M., ERASLAN G.
5. Ulusal Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2017, ss.39-40
- XII. **Yerli Kara ve Doğu Anadolu Kırmızısı Irkı Sığırlarda Tüberküloz Görülme Oranı Üzerine TLR1,TLR4,TLR9 ve SLCA11A1 Genlerinin Etkisinin Araştırılması**
AKSEL E. G., ARSLAN K., AKÇAY A., GÜMÜŞSOY K. S., AKYÜZ B., ÇINAR M. U.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.424
- XIII. **Holstein Sığırlarında Büyüme Hormonu (bGH) Geni AluI Polimorfizminin Allel ve Genotip Frekansının Meta Analizi**
AKSEL E. G., ARSLAN K., AKÇAY A., GÜMÜŞSOY K. S., AKYÜZ B., ÇINAR M. U.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.72
- XIV. **Relationships Between Milk Quality and Milk Yield Composition**
METİN KIYICI J., ÇINAR M. U., AKYÜZ B., ARSLAN K., İLGAR E. G., KALİBER M.
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Kıbrıs (Kktc), 10 - 13 Kasım 2016
- XV. **Activation of Nrf2-Antioxidant Pathway in Response to Different Concentration of Sulforaphane in granulosa cells**
Sohel M. M. H., Konca Y., Arslan K., Sariözkan S., Akyüz B., Çinar M. U.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Türkiye, 21 - 26 Ekim 2016, ss.21
- XVI. **Detection of Beta Laktoglobulin B LG Gene Polymorphisim in Hair And Halep Damascus Goat Breeds In Turkey**
ARSLAN K., AKYÜZ B., İLGAR E. G., ÖZDEMİR F., ÇINAR M. U.
12th International Conference On Goats, 25 - 30 Eylül 2016
- XVII. **Detection of Beta-Laktoglobulin (β-LG) Gene Polymorphism in Hair and Halep (Damascus) Goat Breeds in Turkey**
ARSLAN K., AKYÜZ B., AKSEL E. G., ÖZDEMİR F., ÇINAR M. U.
12th International Conference on Goats "ICG 2016", Antalya, Türkiye, 25 - 30 Eylül 2016, ss.55
- XVIII. **Komet ve mikronükleus tekniklerinin hayvan türlerinde ve farklı biyolojik örneklerde kullanımları**

ARSLAN K., KANBUR M., Soyer Sarıca Z., KARABACAK M.

5. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2016

- XIX. **Ratlarda Di(2-Ethilhekzil) Fitalatın Bazı Biyokimyasal Ve Lipit Peroksidasyon Parametreleri Üzerine Etkileri**

SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., KARABACAK M., ERASLAN G.

5.Ulusal Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2016

- XX. **Appropriate concentration of Hydrogen Peroxide and Sulforaphane for granulosa cells to study oxidative stress in vitro**

SOHEL M. H., ÇINAR M. U., Kalibar M., ARSLAN K., SARIÖZKAN S., AKYÜZ B., KONCA Y.

European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231

- XXI. **Simental ve İsviçre Esmeri Irkı Sığırlarda Adiponektin(ADIPOQ) Gen Polimorfizminin Kesim Özellikleri ile İlişkisinin Araştırılması**

MACİT İ., ARSLAN K.

VI.Ulusal Veteriner Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016

- XXII. **Türkiye’xxde Yetiştirilen Bazı Yerli Koyun rklarında Bülaktoglobulin ve GDF9 Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması**

Özkan M., AKYÜZ B., ARSLAN K.

VI:Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016

- XXIII. **Simental ve İsviçre Esmeri Irkı Erkek Sığırlarda Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma(PPAR^γ) ve Fatty Acid Synthase (FASN) Genlerinin Eksppresyon Düzeylerinin Araştırılması**

ARSLAN K., ÖZDEMİR F., İLGAR E. G., AKÇAY A., AKYÜZ B.

VI.Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.63

- XXIV. **Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Yerli Koyun Irklarında β-Laktoglobulin ve GDF9 Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması**

ÖZKAN M., AKYÜZ B., ARSLAN K.

VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi 1-4 Haziran 2016, Kapodakya, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.91-92

- XXV. **KAYSERİ CİVARINDA YETİŞTİRİLEN SİMENTAL VE İSVİÇRE ESMERİ ESMERİ SIĞIR IRKLARINDA ADİPONEKTİN (1454 A>G) GEN POLİMORFİZMİNİN PCR-RFLP YÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI**

Macit İ., ARSLAN K.

VI.Ulusal Zootečni Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.63

- XXVI. **Simental ve İsviçre Esmeri Irkı Erkek Sığırlarda Peroxisome Proliferatör Activated Receptor Gamma ve Fatty Acid Synthase Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması**

ARSLAN K., ÖZDEMİR F., İLGAR E. G., AKÇAY A., AKYÜZ B.

VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016

- XXVII. **Simental ve İsviçre Esmeri Irkı Erkek Sığırlarda Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma (PPAR^γ) ve Fatty Acid Synthase (FASN) Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması**

ARSLAN K., ÖZDEMİR F., İLGAR E. G., AKÇAY A., AKYÜZ B.

VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi 1-4 Haziran 2016, Kapodakya, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.63-64

- XXVIII. **Simental ve İsviçre Esmeri ırkı erkek sığırlarda peroxisome proliferator activated receptor gamma PPAR ve fatty acid synthase FASN genlerinin ekspresyon düzeylerinin araştırılması**

ARSLAN K., ÖZDEMİR F., İLGAR E. G., AKYÜZ B.

VI. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016

- XXIX. **The Relationship of DNA Methyltransferase 3a Gene Expression Profile of Live Weight, Hot and Cold Carcass Weight in The Simmental and Brown Swiss Cattle Breeds Which Grown in Turkey**

ÖZDEMİR F., ARSLAN K., AKSEL E. G., AKYÜZ B.

3rd International VETISTANBUL Group Congress 2016, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016, ss.51

- XXX. **Inverstigation on Tuberculosis disease and TLR1 1380 G A and TLR1 1446 C A genotypes in Turkish Native Crossbred Cattle**

AKYÜZ B., İLGAR E. G., ARSLAN K., GÜMÜŞSOY K. S., ÖZDEMİR F., ÇINAR M. U.

3rd International Vetistanbul Group Congress, 17 - 20 Mayıs 2016

- XXXI. **The Relationship of DNA Methyltransferase 3a DNMT3a Gene Expression Profile of Live Weight Hot and Cold Carcass Weight in the Simmental and Brown Swiss Cattle Breeds Which Grown in Turkey**
ÖZDEMİR F., ARSLAN K., İLGAR E. G., AKYÜZ B.

3rd International Vetistanbul Group Congress, 17 - 20 Mayıs 2016

- XXXII. **Investigation on Tuberculosis Disease and TLR1 (+1380 G/A) and TLR1 (+1446 C/A) Genotypes in Turkish Native Crossbred Cattle**
AKYÜZ B., İLGAR E. G., ARSLAN K., GÜMÜŞSOY K. S., ÖZDEMİR F., ÇINAR M. U.

3rd International VETİSTANBUL Group Congress 2016, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016, ss.52

- XXXIII. **The relationship of DNA methyltransferase 3a DNMT3a gene expression profile of live weight hot and cold carcass weight in Simmental and Brown Swiss cattle breeds which grown in Turkey**
ÖZDEMİR F., ARSLAN K., İLGAR E. G., AKYÜZ B.

3rd International VETİSTANBUL Group Congress, 17 - 20 Mayıs 2016

- XXXIV. **Deney Hayvanlarında Kullanılan Temel Genotoksikite Testleri**
SOYER SARICA Z., ARSLAN K.

4. ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Samsun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.62-63

- XXXV. **Investigation of Kappa Casein CN and Beta Lactoglobulin β LG Gene Polymorphisms in Anatolian Water Buffaloes**
AKYÜZ B., ARSLAN K., İLGAR E. G.

V. National Veterinary Animal Science Congress, BURDUR, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2015

- XXXVI. **The relationship between von Willebrand factor gene and von Willebrand factor antigen levels in dogs**
ARSLAN Ö., ARSLAN K., KELEŞ İ., AKYÜZ B., ULUSAN M., İLGAR E. G., AKÇAY A.

7TH BALKAN CONFERENCE ON ANIMAL SCIENCE BALNIMALCON 2015, 3 - 06 Haziran 2015

- XXXVII. **Anadolu Mandalarında Kapa-Kazein (?-CN) ve Beta-Laktoglobulin (β -LG) Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması**
AKYÜZ B., İLGAR E. G., ARSLAN K., DARI M.

5. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.139

- XXXVIII. **Investigation of Kappa-Casein (?-CN) and Beta-Lactoglobulin (β -LG) Gene Polymorphisms in Anatolian Water Buffaloes**
AKYÜZ B., ARSLAN K., DARI M., İLGAR E. G.

V. National Veterinary Animal Science Congress, BURDUR, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.139

- XXXIX. **Repeat Breeder'lı Holştaynlarda Robertsonian Translokasyon Varlığının Araştırılması**
ARSLAN K., ÖZDEMİR F., AKYÜZ B., İLGAR E. G.

5. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.143

- XL. **Investigation of Beta Lactoglobulin β LG Gene Polymorphism in Turkish Native Cattle Breeds**
AKYÜZ B., ARSLAN K., İLGAR E. G., GÜLZARİ B.

5. National Veterinary Animal Science Congress, BURDUR, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014

- XLI. **Türkiye'de Yetiştirilen Yerli Sığır Irklarında Beta-Laktoglobulin (β -LG) Gen Polimorfizminin Araştırılması**
AKYÜZ B., İLGAR E. G., ARSLAN K., GÜLZARİ B.

Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.141

- XLII. **Investigation of Beta-Lactoglobulin (β -LG) Gene Polymorphism in Turkish Native Cattle Breeds**
AKYÜZ B., ARSLAN K., İLGAR E. G., GÜLZARİ B.

5. National Veterinary Animal Science Congress, BURDUR, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.141

- XLIII. **Türkiye'de yetiştirilen yerli sığır ırkalarında Beta Laktoglobulin gen polimorfizminin araştırılması**
AKYÜZ B., ARSLAN K., İLGAR E. G., GÜLZARİ B.

5. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.141

- XLIV. **Anadolu Mandalarında Kapa Kazein ve Beta Laktoglobulin gen polimorfizminin Araştırılması**
AKYÜZ B., ARSLAN K., DARI M., İLGAR E. G.

5. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.139

- XLV. Investigation of Robertsonian Translocation in Repeat Breeder Holstein**
ARSLAN K., ÖZDEMİR F., AKYÜZ B., İLGAR E. G.
5. National Veterinary Animal Science Congress, BURDUR, Türkiye, 29 - 01 Mayıs 2014
- XLVI. Investigation on Milk Composition Traits and Growth Performance in Holstein Cows and Their Association With Some Genetic Markers**
METİN KIYICI J., AKYÜZ B., ARSLAN K., KALİBER M., İLGAR E. G., ÇINAR M. U.
Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2014, cilt.1, sa.1, ss.20
- XLVII. Determination of Beta-lactoglobulin (β -LG) gene polymorphism on The Brown Swiss, Simmental and Holstein cattles which grown in Turkey**
İLGAR E. G., AKYÜZ B., ARSLAN K.
Dairy Cattle Symposium with International Participation, Kayseri, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2014
- XLVIII. Determination of STAT5A/Aval gene polymorphism on Holstein, Simmental and Brown Swiss cattles.**
ARSLAN K., AKYÜZ B., Eraslan Şakar A., İLGAR E. G.
Dairy Cattle Symposium with International Participation, Kayseri, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2014, ss.42
- XLIX. Determination of STAT5A AVAI polymorphism in Holstain Simmental Swiss Brown cattle breeds**
ARSLAN K., AKYÜZ B., ERASLAN ŞAKAR A., İLGAR E. G.
Dairy Cattle Symposium With International Participation, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2014, ss.42
- L. Investigation of Beta Laktoglobulin gene polymorphism in Swiss Brown Simmental and Holstein cattle breeds grown in Turkey**
İLGAR E. G., AKYÜZ B., ARSLAN K.
Dairy Cattle Symposium With International Participation, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2014, ss.41
- LI. A PCR Assay for Sex Determination of Cattle (bos taurus) Meat Samples which collected from Kayseri Region in Middle Anatolia**
ARSLAN K., AKYÜZ B., İLGAR E. G.
The 2nd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Ohrid, Makedonya, 24 - 26 Ekim 2013, sa.2639, ss.340
- LII. Genotoxic effects of some antituberculosis drug and mixtures in rats**
ARSLAN K., KANBUR M., TAŞÇIOĞLU N., KARABACAK M., SARICA SOYER Z., DÜNDAR M., İŞCAN K. M.
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012
- LIII. Genotoxic effects of some antituberculosis drug and mixturesın rats**
ARSLAN K., KANBUR M., TAŞÇIOĞLU N., KARABACAK M., SOYER SARICA Z., DÜNDAR M., İŞCAN K. M., AKÇAY A.
8.Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012
- LIV. Uveadermatological Syndrome Vogt Koyanagi Harada Like Syndrome with depigmentation in a Husky**
KİBAR M., ASLAN Ö., ARSLAN K.
Eurobiotech Agriculture Symposium, 12 - 14 Nisan 2012, cilt.161, ss.24
- LV. Commet assay in animal genetic**
ARSLAN K.
Eurobiotech Agriculture Symposium, 12 - 14 Nisan 2012
- LVI. RAtlarda Etambutol'ün Genotoksik Etkileri**
ARSLAN K., KARABACAK M., SOYER SARICA Z., TAŞÇIOĞLU N., KANBUR M.
4. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Aydın, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.96-97
- LVII. Ratlarda Etambutol un genotoksik etkileri**
ARSLAN K., KARABACAK M., SOYER SARICA Z., TAŞÇIOĞLU N., KANBUR M.
IV.Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.96
- LVIII. Uveodermatological Syndrome (Vogt-Koyanagi-Harada-like syndrome) with Depigmentation in a Husky**
KİBAR M., ASLAN Ö., ARSLAN K.
Eurobiotech Agricultural Biotechnology Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, ss.24
- LIX. Determination of human interferon gamma in the transgenic mice milk by modified Kynurenine bioassay test**
BAĞIŞ H., AKTOPRAKLIGİL D., GÜNEŞ Ç., AKKOÇ T., ÇETİNKAYA G., KANKAVI O., ARAT S., ARSLAN K., DÜNDAR M.,

TSONCHEVA V., et al.

European Biotechnology Congress, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22, ss.53

- LX. **Coffin Lowry Syndrome in two siblings with a new findings**
DÜNDAR M., ÇAĞLAYAN A. O., ARSLAN K.
Mediterranean Medical Genetics Meeting, 28 Haziran - 01 Temmuz 2009, ss.47
- LXI. **Effects of seperate or simultaneous injection of two different genes Enhanced Green Fluorescence Protein Gene Human Gama Interferon Gene on transgenic mice recovery**
ARSLAN K., BAĞIŞ H., DÜNDAR M.
Mediterranean Medical Genetics Meeting, 28 Haziran - 01 Temmuz 2009, ss.26
- LXII. **Unusual Dysmorphic Features in two siblings with Riley Day Syndrome**
DÜNDAR M., SUBAŞIOĞLU UZAK A., ARSLAN K., KARABULUT Y.
Mediterranean Medical Genetics meeting, 28 Haziran - 01 Temmuz 2009, ss.48
- LXIII. **Rubinstein Taybi Syndrome in two siblings**
DÜNDAR M., SUBAŞIOĞLU UZAK A., ARSLAN K., KARABULUT Y., ERDOĞAN M., ASLIHAN K.
Mediterranean Medical Genetics Meeting, 28 Haziran - 01 Temmuz 2009, ss.48
- LXIV. **A case of Hallermann Streiff Syndrome with an unusual MR findings**
DÜNDAR M., KARABULUT Y., SUBAŞIOĞLU UZAK A., ARSLAN K., ERDOĞAN M., DÜNDAR G., KİRAZ A.
Medditerranean Medical Genetics Meeting, 28 Haziran - 01 Temmuz 2009, ss.48
- LXV. **Omalosel ve Gastroşizise etki eden anomaliler**
TAYYAR A., TAYYAR A., ARSLAN K., SAATÇI Ç., TAYYAR M.
7.Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, 14 - 19 Mayıs 2009, cilt.6, ss.54
- LXVI. **Partial trisomy of 14q resulting from balanced maternal translocation**
UZAK A., KARABULUT Y., AKALIN H., ARSLAN K., TAŞDEMİR Ş., KİRAZ A., SAATÇI Ç., ÖZKUL Y., DÜNDAR M.
8th Balcan Meeting on Human genetics, 14 - 17 Mayıs 2009, ss.101
- LXVII. **CB6 F1 hibrid farelerin sağ ve sol ovaryumlarının süperovülasyona cevabı**
ÇETİNKAYA G., AKKOÇ T., ARSLAN K., BAĞIŞ H.
III.Veteriner Jinekoloji Kongresi Uluslararası Katılımlı, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2008
- LXVIII. **Süperovulasyonda kullanılan farklı hormon dozlarının pronükleer safhadaki fare embriyolarının eldesi üzerine etkisi**
AKKOÇ T., ÇETİNKAYA G., ARSLAN K., BAĞIŞ H.
III. Veteriner Jinekoloji Kongresi Uluslararası Katılımlı, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2008
- LXIX. **İnsan gamma interferon hIFN gamma geni taşıyan transgenik farelerin eldesi**
BAĞIŞ H., AKTOPRAKLIGİL D., GÜNEŞ Ç., AKKOÇ T., ARSLAN K., ARAT S.
III. Veteriner Jinekoloji Kongresi Uluslararası Katılımlı, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2008
- LXX. **Transgenik fare eldesi çalışmalarında iki farklı gen konstraktının enjeksiyonunun doğum oranları ve transgenik fare yüzdeleri üzerine etkisi**
BAĞIŞ H., AKTOPRAKLIGİL D., GÜNEŞ Ç., AKKOÇ T., ARSLAN K., ÇETİNKAYA G., ARAT S., DÜNDAR M.
III. Veteriner Jinekoloji Kongresi Uluslararası Katılımlı, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2008
- LXXI. **Expression of human Gamma Interferon Hıfn Gamma in the milk of transgenic mice**
BAĞIŞ H., DİDEM A., ÇAĞTAY G., KANKAVİ O., TOLGA A., GAYE Ç., ALİ CİHAN T., ARSLAN K., ARAT S., TSONCHEVA V., et al.
2nd Mediterranean Clinical Immunology Meeting, Antalya, Türkiye, 04 Ekim 2008, ss.106
- LXXII. **Application of EGFP as a reporter gene for selection of transgenic mouse embryos**
BAĞIŞ H., ARSLAN K., AKTOPRAKLIGİL D., ÇETİNKAYA G., DÜNDAR M., ARAT S.
National Histology And Embryology Congress With International Contribution, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, ss.109
- LXXIII. **Pronuclear stage mouse embryos in vitro culture in the sage medium**
BAĞIŞ H., AKKOÇ T., ARSLAN K., ÇETİNKAYA G., TAŞ A., ARAT S.
National Histology And Embryology Congress With International Contribution, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, cilt.1, ss.109
- LXXIV. **A novel denovo translocation t 4 7 p 15 p22**
ÇAĞLAYAN A. O., SAATÇI Ç., ARSLAN K., ÖZKUL Y., VURAL Ö., DÜNDAR M.

VII.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006, ss.163

LXXV. Fetusta prenatal olarak tesbit edilmiş t 7 15 q11 23 q26 3

SAATÇİ Ç., ÇAĞLAYAN A. O., ARSLAN K., ÖZKUL Y., TAŞCIOĞLU N., DÜNDAR M.

VII.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006, ss.135

LXXVI. Down syndrome like apperance with a novel denovo translocation t 6 21 p21 13

ÇAĞLAYAN A. O., SAATÇİ Ç., ARSLAN K., ÖZKUL Y., VURAL Ö., DÜNDAR M.

VII.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006, ss.163

Desteklenen Projeler

İŞCAN K., DALDABAN F., AKYÜZ B., ARSLAN K., BAYRAM D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli Koyun Irklarında Yağ gelişimi Üzerine Etkili Olduğu Düşünülen Bazı Genlerin Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

ARSLAN K., DALDABAN F., EKİZ B., ERGÜL EKİZ E., KEÇİCİ P. D., AKYÜZ B., YALÇINTAN H., EREK M., ÖZTÜRK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıvırcık ve Macar Merinosu Koyun Irklarında Besi Performansı Nakil Stresi Et ve Karkas Kalitesi Üzerine Etkili Olduğu Düşünülen Bazı Genlerin Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

AKYÜZ B., ÇINAR M. U., ARSLAN K., DALDABAN F., ŞİRİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Yerli Koyun Irklarında rs427117280 rs408576931 ve rs428277620 Kodlu SNPlar ile Sütten Kesime Kadarki Kuzu Canlı Ağırlık Artışı Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

METİN KIYICI J., TUFAN A., ÇINAR M. U., ZENGİN K., ARZIK Y., KIZILASLAN M., ARSLAN K., AKYÜZ B., KALİBER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Holstein Irkı Süt Sığırlarında Süt İle İlişkili Özelliklerin Genom Boyu İlişkilendirme Çalışması (GWAS) ile Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

DALDABAN F., KARACA BEKDİK İ., ARSLAN K., ASLAN Ö., AKYÜZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Distemper tedavisinde Janus Kinaz Sinyal Transduseri Transkripsiyon Aktivatörü JAKSTAT yolağında görevli bazı genlerin ekspresyon düzeyleri üzerine farklı miRNAların etkinliğinin araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

Ekinci G., Güneş V., Akyüz B., Arslan K., Daldaban F., Tüfekçi E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Immunsupresyon Olusturulan Ratlarda IL-1Beta, IL6 ve TNF-Alfa Gen ve miRNA-146a Ekspresyon Düzeyleri Üzerine Probiyotiklerin Etkinliği, 2022 - 2023

EROL H., ATALAN G., DALDABAN F., AKYÜZ B., ARSLAN K., YÖNEZ M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Adezyon Modelinde Sarı Kantaron Yağı (Hypericum perforatum L)'nın Adezyon Oluşumu ve Adezyonda Görev Alan Bazı Genlerin Ekspresyon Düzeyi Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023

Yakan A., Özbeyaz C., Özkan H., Ünal N., Sarıözkan S., Akçay A., Akyüz B., Arslan K., TÜBİTAK Projesi, Propylene glycol'ün Akkaraman kuzularında besi performansı, kesim- karkas ve et kalitesi özellikleri ile enerji metabolizmasında yer alan bazı genlerin ekspresyon seviyeleri üzerine etkinliği, 2020 - 2023

KANBUR M., ARSLAN K., AKYÜZ B., AKÇAY A., SOYER SARICA Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RATLARDA GEBELİK DÖNEMİNDE Dİ (2-ETİLHEKZİL) FTALATIN REPRODÜKTİF SİSTEM ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2023

Alan A., Alan E., Akyüz B., Arslan K., Çınar M. U., Aksel E. G., Daldaban F., TÜBİTAK Projesi, Lipopolisakkarit ve Lipoteikoik Asit ile İndüklenmiş Akkaraman ve Romanov Irkı Kuzuların Lenf Düğümlerinin Mikroanatomik Karşılaştırılması ve Bu İndüklenme Sonucunda Etkili İmmun Moleküllerin İncelenmesi, 2019 - 2021

GÖNÜLALAN Z., SARIOZKAN S., YAKAN A., AKÇAY A., AKYÜZ B., ARSLAN K., ÖZDEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Hayvansal Gıda Üretimi ile Yeni Beslenme Trendlerinin Oluşturulması, 2019 - 2021

AKYÜZ B., ÇINAR M. U., ARSLAN K., BAYRAM D., SOHEL M. M. H., AKSEL E. G., ÖZDEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akkaraman Irkı Kuzularda Büyüme Özellikleri Üzerine Etkili Kantitatif Özellik Lokuslarının Tüm Genom İlişki Analizi ile Araştırılması, 2018 - 2021

İŞCAN K., ARSLAN K., AKYÜZ B., AKÇAY A., YILMAZ A., EKİZ B., AKIN P. D., ÖZDEMİR F., AKSEL E. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıvırcık Irkı Kuzularda Farklı Yerleşim Sıklığının Et Kalitesi Üzerine Etkisinin Moleküler Olarak Araştırılması, 2018 - 2021

ARSLAN K., AKYÜZ B., SOHEL M. M. H., BAYRAM D., ÇINAR M. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Yerli

Koyun Irklarında Transkripsiyon Faktör (TF) Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması, 2015 - 2021

ÇINAR M. U., AKYÜZ B., ARSLAN K., GÜMÜŞSOY K. S., TÜBİTAK Projesi, Endothelin 2 Geninin Sığır Paratüberkülozu İle İlişkisinin Araştırılması, 2019 - 2020

ÇINAR M. U., KONCA Y., AKYÜZ B., ARSLAN K., KALİBER M., SOHEL M. M. H., GÜRBULAK K., ABAY M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyunlarda gebelik döneminde farklı düzeyde protein içeren rasyonlarla beslemenin fütüste ve 2 aylık kuzularda iskelet kası transkriptomuna miRNA ekspresyonuna ve metilasyonuna etkisi üzerine bir araştırma, 2015 - 2020

BAYRAM D., AKYÜZ B., ARSLAN K., ÇINAR M. U., İLGAR E. G., ÖZDEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Yerli Koyun Irklarından Akkaraman Irkında Canlı Ağırlık Artışı Üzerine Etkili Üç Aday Gen Yönünden Genetik Karakterizasyonları ve Genotip-Fenotip İlişkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018

Bayram D., Akyüz B., Arslan K., Aksel E. G., Daldaban F., Çınar M. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Yerli Koyun Irklarından Akkaraman Irkında Canlı Ağırlık Artışı Üzerine Etkili Üç Aday Gen Yönünden Genetik Karakterizasyonları Ve Genotip Fenotip İlişkilerinin Araştırılması, 2016 - 2018

ARSLAN K., ŞENER E. F., ÇINAR M. U., TÜBİTAK Projesi, Epigenetik Mekanizmaların Süt Kardeşlik Fenomenindeki Rolünün Değerlendirilmesi, 2015 - 2018

AKYÜZ B., ÇINAR M. U., ARSLAN K., İLGAR E. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye’de Yetiştirilen Yerli Sığırlar ve Melezlerinde TLR 1, TLR 4, TLR 9, BoIFNG ve SLC11A1 Gen Polimorfizmleri ile Brucella ve Tuberküloz Hastalıkları Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2014 - 2018

SOHEL M. M. H., KONCA Y., ÇINAR M. U., SARIÖZKAN S., AKYÜZ B., ARSLAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altered miRNA and gene expression is associated with the survival of ruminant granulosa cells under oxidative stress, 2015 - 2017

ARSLAN K., MACİT İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ CİVARINDA YETİŞTİRİLEN SİMENTAL VE İSVİÇRE ESMERİ ESMERİ SIĞIR IRKLARINDA ADİPONEKTİN (1454 A>G) GEN POLİMORFİZMİNİN PCR-RFLP YÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2017

ARSLAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MYH8 (Myosin Heavy Chain 8) gen ekspresyonunun kesim özellikleri ile ilişkisinin Simental ırkı sığırlarda araştırılması, 2014 - 2017

METİN KIYICI J., ARSLAN K., ÇINAR M. U., AKYÜZ B., İLGAR E. G., KALİBER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Holstein Irkı Sığırlarda Bazı Genetik Belirteçlerin Süt Verimi ve Büyüme Performansı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2017

GÜMÜŞSOY K. S., AKYÜZ B., ARSLAN K., HIZLISOY H., ÇINAR M. U., TÜBİTAK Projesi, Doğu Anadolu Kırmızısı, Yerli Kara ve Melezleri ile Holstein Irkı Sığırlarda Paratüberkülozun Görülme Sıklığı Üzerine TLR1, TLR4, TLR9 ve SLC11A1 Gen Polimorfizminin Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

ARSLAN K., ÖZDEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simental Irkı Sığırlarda DNMT3a (DNA Metil Transferaz 3a) Gen Ekspresyonunun Kesim Ağırlığı, Sıcak ve Soğuk Karkas Ağırlığı İlişkisinin Araştırılması, 2014 - 2016

ASLAN Ö., AKYÜZ B., İLGAR E. G., ULUSAN M., KELEŞ İ., ARSLAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köpeklerde von Willebrand Hastalığının Klinik ve Genetik Yöntemlerle Belirlenmesi, 2013 - 2016

ERASLAN G., KARABACAK M., ARSLAN K., SARICA Z., SİLİĞ Y., KANBUR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grayanotoksinin Ratlarda Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2016

İŞCAN K., AKYÜZ B., ARSLAN K., TAHERİ S., EMİROĞULLARI E. F., AKÇAY A., ÖZKUL Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Holştayn Irkı Sığırlarda Süt Verimi İle İlgili Olduğu Düşünülen Markır Genlerinin Promotor Polimorfizmleri Ve Gen Ekspresyonlarının Araştırılması, 2012 - 2015

ÖZKAN M., AKYÜZ B., ARSLAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Koyun Irklarında β-Laktoglobulin Gen Polimorfizmlerinin ve GDF9 Mutasyonunun Varlığının Araştırılması, 2012 - 2014

ALKAN B. A., ALKAN A., GÖNEN Z. B., EKİZER A., ÖZCAN S., ÖZKUL Y., TAHERİ S., SÖNMEZ M. F., ARSLAN K., TOPRAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alveoler Yarıkların Onarımında Kök Hücre Uygulamaları: Deneyisel Çalışma, 2012 - 2014

DÜNDAR M., BAŞKOL G., DEMİRHAN İ., GÜRCAN K., ARSLAN K., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., YILMAZ S., SİLİCİ S., AKAR T., BEKYÜREK T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avrupa Tarım Biyoteknoloji Sempozyumu, 2012 - 2013

ARSLAN K., AKÇAY A., KARABACAK M., İŞCAN K. M., TAŞÇIOĞLU N., SOYER SARICA Z., KANBUR M., DÜNDAR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI ANTİTÜBERKÜLOZ İLAÇ VE KARIŞIMLARININ RATLARDA GENOTOKSİK ETKİLERİ, 2010 - 2013

İŞCAN K., AKYÜZ B., BAYRAM D., ARSLAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ VE CİVAR.NDA YETİTİRİLEN HOL.TAYN, .SVİCRE ESMERİ VE SİMMENTAL S...R IRKLAR.NDA ?È-KAZEİN, BUYUME HORMONU VE PROLAKTİN GEN POLİMORFİZMLERİNİN PCR-RFLP YONTEMİ İLE BELİRLENMESİ, 2009 - 2011
ARSLAN K., TÜBİTAK Projesi, Transgenik farelerin meme bezlerinde insan gamma interferron salgılanması, 2006 - 2008

Metrikler

Yayın: 141
Atıf (WoS): 212
Atıf (Scopus): 213
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Workshop European Veterinary Specialisation and Equine Endocrinology, Kayseri, Aralık 2014, Katılımcı, Türkiye, 2014
Workshop Animal Immunogenetic and Molecular Immunology, Kayseri, Ekim 2014, Katılımcı, Türkiye, 2014
Dairy Cattle Symposium , Kayseri, Nisan 2014, Katılımcı, Türkiye, 2014
Uluslararası Katımlı Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi , Kayseri, Eylül 2013, Katılımcı, Türkiye, 2013
Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012
1st International Conference/Workshop On Stem Cell Researchs And Applications, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2011
Gerçek Zamanlı Hücre Sitotoksitesite Analiz Sistemleri Eğitim-Kursu, Katılımcı, Kırıkkale, Türkiye, 2011
The 1st International Theoretical Training Workshop On Transgenic Mice Transgenesis,Tahran/İRAN,Mayıs,2011, Katılımcı, Tahran, İran, 2011
Comet Tekniği (Tek Hücre Alkali Jel Elektrofrezisi) Kursu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010
I. Ulusal Genetik ve Biyoteknoloji Çalıştayı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2010
I.Erciyes Genetik Günleri, Klinik Genetik Kursu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2010
Mediterranean Medical Genetics Meeting, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2006

Ödüller

ARSLAN K., Deney Hayvanlarında Kullanılan Temel Genotoksitesite Testleri, Laboratuvar HAYvanları Bilimi Derneği, Ekim 2015

Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK MAM Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü