

Arş.Gör.Dr. ESMA GAMZE AKSEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 29754

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

E-posta: gamzeilgar@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/gamzeilgar/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Genetik Anabilim Dalı Kayseri

Yaptığı Tezler

Doktora, Koyunlarda Bağışıklık Mekanizması ile İlişkili Bazı Genlerin Periferal Tek Çekirdekli Kan Hücrelerinde PBMC RealTime Ekspresyon Analizi Yöntemi ile İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme , 2019

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Zootekni ve Hayvan Besleme , Genetik, Moleküler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Zootekni ve Hayvan Besleme , Zootekni, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Association of GH, STAT5A, MYF5 gene polymorphisms with milk somatic cell count, EC and pH levels of Holstein dairy cattle**
Metin Kıyıcı J., Akyüz B., Kaliber M., Arslan K., Aksel E. G. , Çınar M. U.
Animal Biotechnology, cilt.1, no.1, ss.1-13, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **LEP and SCD polymorphisms are associated with milk somatic cell count, electrical conductivity and pH values in Holstein cows**
Kiyıcı J. M. , Akyüz B., Kaliber M., Arslan K., Aksel E. G. , Çınar M. U.
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.25, ss.9-15, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Polymorphisms in toll-like receptor (TLR) 1, 4, 9 and SLC11A1 genes and their association with paratuberculosis susceptibility in Holstein and indigenou 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, ss.1147-1154, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Effects of GH-AluI and MYF5-TaqI Polymorphisms on Weaning Weight and Body Measurements in Holstein Young Bulls**

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

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.24, ss.873-880, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **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-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.24, ss.547-553, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **Association of polymorphisms in luteinizing hormone receptor and follicle-stimulating hormone receptor genes with number of insemination to pregnancy in Holstein dairy cows**

ARSLAN K., AKYÜZ B., AKÇAY A., AKSEL E. G. , MACUN H. C. , ÇINAR M. U.

SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, cilt.1, ss.1, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

● **The Relationship Between von Willebrand Factor Gene and von Willebrand Factor Antigen Levels in Dogs**

Aslan O., ARSLAN K., KELEŞ I., AKYÜZ B., ULSAN M., İLGAR E. G. , AKÇAY A.

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.22, ss.585-590, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Genotyping of the kappa-casein and beta-lactoglobulin genes in Anatolian water buffalo by PCR-RFLP**

Çınar M. U. , Akyüz B., Arslan K., İlgar E. G.

International Journal Of Dairy Technology, ss.1-4, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

● **Mycoplasma haemofelis Infection and Imaging of Mycoplasma haemofelis Using Scanning Electron Microscopy in a Cat**

Aslan O., KARACA BEKDİK I., İLGAR E. G.

KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.21, ss.131-134, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

● **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, ss.115-121, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

● **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, ss.25-30, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

● **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

● **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 Üniversite Dergisi)

● **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, ss.352-355, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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
- **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, no.1, ss.1
- **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
- **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
- **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
- **Simental ve İsviçre Esmeri Irkı Erkek Sığırlarda Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma (PPAR?) ve Fatty Acid Synthase (FASN) Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması**
ARSLAN K., ÖZDEMİR F., İLGAR E. G. , AKÇAY A., AKYÜZ B.
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi 1-4 Haziran 2016, Kapodakya, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.63-64
- **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
- **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
- **The relationship between von Willebrand factor gene and von Willebrand factor antigen levels in dogs**
ASLAN 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
- **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
- **Türkiye'de Yetiştirilen Yerli Sığır Irklarında Beta-Laktoglobulin (β -LG) Gen Polimorfizminin Araştırılması**
AKYÜZ B., İLGAR E. G. , ARSLAN K., GÜLZARİ B.
Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.141
- **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 Zootekni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.139

● **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, no.1, ss.20

● **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

● **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

● **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, no.2639, ss.340

Desteklenen Projeler

ALAN A., ALAN E., ÇINAR M. U. , ORHAN İ., DALDABAN F., AKSEL E. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akkaraman ve Romanov ırkı kuzuların Akcigerlerinde Lipopolisakkarit ve lipoteikoik asit indüklenmesi ile oluşan mikroanatomik ve histolojik değişimlerin üzerine etkili immun moleküllerin incelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

AKYÜZ B., ÇINAR M. U. , ARSLAN K., BAYRAM D., SOHEL M. M. H. , AKSEL E. G. , ÖZDEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akkaraman ırkı kuzularda büyüme özellikleri üzerine etkili kantitatif özellik lokuslarının tüm genom ilişki analizi ile araştırılması, 2018 - Devam Ediyor

İŞCAN K., ARSLAN K., AKYÜZ B., AKÇAY A., YILMAZ A., EKİZ B., AKIN P. D. , ÖZDEMİR F., AKSEL E. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıvrıkcık ırkı kuzularda farklı yerleşim sıklığının et kalitesi üzerine etkisinin moleküler olarak araştırılması, 2018 - Devam Ediyor

Akyüz B., Arslan K., Bayram D., Sohel M. M. H. , Aksel E. G. , Daldaban F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Yerli Koyun ırklarından Akkaraman ırkında canlı ağırlık artışı üzerine etkili üç aday gen yönünden genetik karakterizasyonları ve genotip fenotip ilişkilerinin araştırılması, 2018 - 2021

Daldaban F., Alan A., Alan E., Akyüz B., Arslan K., Çınar M. U. , Aksel E. G. , TÜBİTAK Projesi, Lipopolisakkarit ve lipoteikoik asit ile indüklenmiş Akkaraman ve Romanov ırkı kuzuların lenf düğümlerinin mikroanatomik karşılaştırılması ve bu indüklenme sonucunda etkili immün moleküllerin incelenmesi, 2019 - 2020

AKYÜZ B., AKSEL E. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyunlarda bağışıklık mekanizması ile ilişkili bazı genlerin periferik tek çekirdekli kan hücrelerinde PBMC RealTime Ekspresyon Analizi yöntemi ile incelenmesi, 2017 - 2019

BAYRAM D., AKYÜZ B., ARSLAN K., ÇINAR M. U. , İLGAR E. G. , ÖZDEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Yerli Koyun ırklarından Akkaraman ırkında canlı ağırlık artışı üzerine etkili üç aday gen yönünden genetik karakterizasyonları ve genotip-fenotip ilişkilerinin araştırılması, 2016 - 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 ilişkinin araştırılması, 2014 - 2018

METİN KIYICI J., ARSLAN K., ÇINAR M. U. , AKYÜZ B., İLGAR E. G. , KALİBER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Holstein ırkı sığırlarda bazı genetik belirteçlerin süt verimi ve büyüme performansı üzerine etkilerinin araştırılması, 2013 - 2017

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):12

h-indeksi (WOS):2