

## Prof.Dr. BİLAL AKYÜZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 29721

Fax Telefonu: [+90 0505 390 2246](tel:+9005053902246)

E-posta: [bakyuz@erciyes.edu.tr](mailto:bakyuz@erciyes.edu.tr)

Diğer E-posta: [bakyuzvet@gmail.com](mailto:bakyuzvet@gmail.com)

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

Posta Adresi: ERÜ Veteriner Fakültesi, Genetik ABD Melikgazi-Kayseri

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7548-9830

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-8103-2019

ScopusID: 14017585000

Yoksis Araştırmacı ID: 22916

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Veteriner Zootekni, Türkiye 1998 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜRKHAYGEN-I Proje Web Sayfası ve Temel Genom Veri Bankaları, TÜBİTAK MAM, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, 2008

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Zootekni ve Hayvan Besleme , Genetik, Moleküler, Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekni ve Hayvan Besleme, Zootekni, Büyükbaş , Küçükbaş

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme , Zootekni, 2017 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme , 2011 - 2017

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme , 2007 - 2011

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme , 1996 - 2007

## AKADEMİK İDARI DENEYİM

Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme , 2011 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Seminer, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Tez Çalış. Ders, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Genetik Mesleki Eğitim, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Uz. Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Seminer, Doktora, 2014 - 2015  
Bilimsel Hazırlık, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Hayvan Yet. Biyoteknoloji, Doktora, 2014 - 2015  
Hayvan Yet. Temel Bil., Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2014 - 2015  
Süt Sığırları Yet., Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Genetik, Lisans, 2014 - 2015  
İleri Genetik, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2014 - 2015  
Popülasyon Genetiği, Doktora, 2014 - 2015  
Büyüme ve Gelişme, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Genetik, Ön Lisans, 2012 - 2013  
Zootekni I, Lisans, 2010 - 2011  
Zootekni II, Lisans, 2010 - 2011  
Zootekni I, Lisans, 2009 - 2010  
Hayvan Yetiştiriciliğinde Biyoteknoloji, Yüksek Lisans, 2009 - 2010  
Hayvan Yet. Biyoteknoloji, Yüksek Lisans, 2009 - 2010  
Laboratuar Hayvanları Yetiştiriciliği, Yüksek Lisans, 2009 - 2010  
Evcil Hayvanlarda Genetik Mekanizmalar, Lisans, 2009 - 2010

### Yönetilen Tezler

Akyüz B., SİMENTAL İRKi SİĞİRLARDA LEPTİN VE YAĞ ASİDİ BAĞLAYICI PROTEİN 4 GEN POLİMORFİZMLERİ İLE SÜT VERİMLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, Y.ÜÇME(Öğrenci), Devam Ediyor  
Akyüz B., Simental Irkı Sığırlarda STAT5A ve MYF5 Gen Polimorfizmleri ile Süt Verimi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Yüksek Lisans, O.Tufan(Öğrenci), 2020  
AKYÜZ B., Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında Akirin 2 Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.Coşkun(Öğrenci), 2014  
AKYÜZ B., Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Keçi Irklarında Melatonin Reseptör 1A (MTRN1A) Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.Eren(Öğrenci), 2014  
AKYÜZ B., Anadolu Mandalarında Büyüme Hormonu Salgılatıcı Hormon, Büyüme Hormonu ve Prolaktin Gen Polimorfizminin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Akif(Öğrenci), 2014  
AKYÜZ B., Türkiye’de Yetiştirilen Beş Sığır Irkında MyF-5 Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, Yüksek Lisans, C.Şahin(Öğrenci), 2014  
AKYÜZ B., Halk Elinde Yetiştirilen Holştayn, Doğu Anadolu Kırmızısı ve Yerli Kara Sığır Irklarında Diacylglycerol O-Acyltransferase 1 (DGAT1) Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, Yüksek Lisans, O.Bal(Öğrenci), 2011  
AKYÜZ B., Halk Elinde Yetiştirilen Simmental, İsviçre Esmeri, Güney Anadolu Kırmızısı ve Boz Irk Sığırlarında β-Laktoglobülün Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.Demirci(Öğrenci), 2011  
AKYÜZ B., Kayseri ve Civarında Halk Elinde Yetiştirilen Kıl Keçilerinde β-Laktoglobülün Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Yüksel(Öğrenci), 2011  
AKYÜZ B., Kayseri bölgesinde yetiştirilen Holştayn sığırlarında kompleks vertebral malformasyon (CVM) hastalığı geninin allel frekansının belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.NESİBE(Öğrenci), 2011  
AKYÜZ B., Kayseri ve civarında yetiştirilen Holştayn sığırlarında kalıtsal faktör XI yetmezliğine neden olan genin allel

## Jüri Üyelikleri

- Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama, Ankara Üniversitesi, Kasım, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), ASIL JÜRİ, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, Nisan, 2012  
Akademik Kadroya Atama, Yrd. Doç. Kadrosuna Atama, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Mart, 2012  
Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), ASIL JÜRİ, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, Şubat, 2012  
Akademik Kadroya Atama, Yrd. Doç. Kadrosuna Atama Jüri Üyeliği, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi , Kasım, 2011

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 (Hakemli Dergi)
- II. **Association ofGH, STAT5A, MYF5gene 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 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of LPS and LTA stimulation on the expression of TLR-pathway genes in PBMCs of Akkaraman lambs in vivo**  
Aksel E. G. , Akyüz B.  
Tropical Animal Health and Production, cilt.53, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **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 (Hakemli Dergi)
- V. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.27, sa.3, ss.389-395, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **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 (Hakemli Dergi)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The EDN2 rs110287192 gene polymorphism is associated with paratuberculosis susceptibility in multibreed cattle population**  
ÇINAR M. U. , AKYÜZ B., ARSLAN K., White S. N. , Neiberger H. L. , GÜMÜŞSOY K. S.  
PLOS ONE, cilt.15, sa.9, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Meta Analysis of Allele and Genotype Frequency of Growth Hormone (bGH) Gene Alul Polymorphism, Which is Effective on Milk Yield in Holstein Cattle**  
Akcay A., DALDABAN F., ÇELİK E., ARSLAN K., AKYÜZ B.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.26, sa.5, ss.687-695, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **INVESTIGATION OF G+265C AND G-1539A SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS OF TOLL-LIKE RECEPTOR 4 GENE (TLR4) IN SOME CATTLE BREEDS RAISED IN TURKEY**  
Ağaoğlu Ö. K. , Akyüz B., Zeytünlü E., Ağaoğlu A. R.  
Slovenian Veterinary Research, cilt.57, sa.1, ss.25-31, 2020 (Hakemli Dergi)

- XI. **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 (Hakemli Dergi)
- XII. **IDENTIFYING POLYMORPHISM IN SOME GENES AND THEIR EFFECTS ON GROWTH PERFORMANCE IN HONAMLI AND HAIR GOAT BREEDS**  
Ağaoğlu Ö. K. , Elmaz Ö., Akyüz B., Zeytinli E., Saatçı M.  
Genetika-Belgrade, cilt.51, sa.3, ss.995-1008, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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., Sariözkan S., Çınar M. U.  
CELL AND TISSUE RESEARCH, cilt.376, ss.295-308, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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, sa.72, ss.1-7, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **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 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIX. **INVESTIGATION OF GROWTH HORMONE RELEASING HORMONE, GROWTH HORMONE AND PROLACTIN HORMONE GENE POLYMORPHISM IN ANATOLIAN WATER BUFFALO**  
Konca M. A. , Akyüz B.  
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, cilt.17, ss.1053-1062, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **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 (Hakemli Dergi)
- XXI. **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., Ilgar E. G. , Macun H. C. , ÇINAR M. U.  
SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, cilt.54, sa.2, ss.91-98, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **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., İçcan K. M.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.64, ss.337-343, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Detection of Akirin 2 Gene Polymorphism with PCR-RFLP Method in Some Cattle Breeds Reared in Turkey**  
Coşkun G., AKYÜZ B.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi \*, cilt.27, sa.3, ss.132-127, 2016 (Hakemli Dergi)

- XXIV. **Döl Tutma Problemi Olan Holştayn Irkı Sıgırlarda Sitogenetik ve Moleküler Genetik Taramalar**  
ARSLAN K., ÖZDEMİR F., İLGAR E. G., AKYÜZ B.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **The Relationship Between von Willebrand Factor Gene and von Willebrand Factor Antigen Levels in Dogs**  
Aslan O., ARSLAN K., KELEŞ I., AKYÜZ B., Uluşan M., İLGAR E. G., AKÇAY A.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.22, sa.4, ss.585-590, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Genotyping of the kappa- casein and beta-lactoglobulin genes in Anatolian water buffalo by PCR-RFLP**  
ÇINAR M. U., AKYÜZ B., ARSLAN K., İlgar E. G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.69, sa.2, ss.308-311, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Molecular phylogeny of Anatolian and Cypriot donkey populations based on mitochondrial DNA and Y-chromosomal STRs**  
Cinar Kul B., Bilgen N., Akyüz B., Ertugrul O.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.63, ss.143-149, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **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 yields in Holstein cattle raised in Central Anatolia**  
ARSLAN K., TAHERİ S., ŞENER E. F., AKYÜZ B., AKÇAY A., ÖZKUL Y., İŞCAN K. M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.40, sa.5, ss.609-615, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Cytogenetic and Molecular Genetic Screening in Holstein Cattle Breed which Showing Repeat Breeding Problems**  
ARSLAN K., ÖZDEMİR F., İlgar E. G., AKYÜZ B.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.3, ss.370-376, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Y-chromosomal variation of local goat breeds of Turkey close to the domestication centre**  
KUL B. Ç., BİLGEN N., Lenstra J. A., AGAOĞLU O. K., AKYÜZ B., ERTUGRUL O.  
JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS, cilt.132, sa.6, ss.449-453, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **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 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Genetic Polymorphism of Five Genes Associated with Meat Production Traits in Five Cattle Breeds in Turkey**  
Agaoglu O. K., AKYÜZ B., Kul B. C., Bilgen N., Ertugrul O.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.4, ss.489-497, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Melatonin receptor 1A gene RsaI and inhibin alpha subunit gene HaeII polymorphisms in Honamli and Hair goat breeds reared in Western Mediterranean region of Turkey**  
Agaoglu O. K., Saatci M., AKYÜZ B., Elmaz O., Colak M., Balkan B. M., Zeytinlu E.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.39, sa.1, ss.23-28, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **EFFECTS OF DGAT1 AND GH1 POLYMORPHISM ON MILK YIELD IN HOLSTEIN COWS REARED IN TURKEY**  
AKYÜZ B., Agaoglu O. K., AKÇAY A., Agaoglu A. R.  
SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, cilt.52, sa.4, ss.185-191, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Determination of the AluI polymorphism effect of bovine growth hormone gene on carcass traits in Zavot cattle with analysis of covariance**  
AKÇAY A., AKYÜZ B., BAYRAM D.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.39, sa.1, ss.16-22, 2015 (Hakemli Dergi)

- XXXVII. **ANALYSIS OF PROLACTIN AND KAPPA-CASEIN GENES POLYMORPHISM IN FOUR CATTLE BREEDS IN TURKEY**  
AKYÜZ B., ÇINAR M. U.  
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, cilt.14, sa.4, ss.799-806, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Growth Hormone Gene Polymorphism in Four Cattle Breeds in Turkey**  
Korkmaz Agaoglu O., AKYÜZ B.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.3, ss.419-422, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.3, ss.439-444, 2013 (Hakemli Dergi)
- XL. **Türkiye'deki İki Farklı İşletmede Yetiştirilen Holştayn Boğalarda Faktör XI Yetmezliği (FXID) Allel Frekansının Belirlenmesi**  
AKYÜZ B.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.1, ss.127-131, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Genetic polymorphism of kappa-casein, growth hormone and prolactin genes in Turkish native cattle breeds**  
AKYÜZ B., Agaoglu O. K. , Ertugrul O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.65, sa.1, ss.38-44, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Factor XI mutation in normally fertile and repeat breeding Holstein cows in the Middle Anatolian region of Turkey: a financial approach**  
AKYÜZ B., SARIÖZKAN S., BAYRAM D.  
ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, cilt.52, sa.11, ss.1042-1045, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Identification of beta-Lactoglobulin Gene SacII Polymorphism in Honamli, Hair and Saanen Goat Breeds Reared in Burdur Vicinity**  
Agaoglu O. K. , Kul B. C. , AKYÜZ B., Elmaz O., Metin M. O. , Saatci M., Ertugrul O.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.18, sa.3, ss.385-388, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **The effectiveness of gender determination using polymerase chain reaction and radioimmunoassay methods in cattle**  
AKYÜZ B., Ertugrul O., Kaymaz M., Macun H. C. , BAYRAM D.  
THERIOGENOLOGY, cilt.73, sa.2, ss.261-266, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Detection of Bovine Leukocyte Adhesion Deficiency (BLAD) Allele in Holstein Cows Reared in Kayseri Vicinity**  
AKYÜZ B., Ertugrul O., Agaoglu O. K.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, sa.3, ss.519-521, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Use of RAPD-PCR for genetic analyses on the native cattle breeds in Turkey**  
GÜNEREN G., AKYÜZ B., Ertugrul O.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.57, sa.3, ss.167-172, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Türkiye'deki holştayn ineklerde üridin monofosfat senteaz eksikliğinin (DUMPS) belirlenmesi**  
AKYÜZ B., KUL B. Ç.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.56, ss.231-232, 2009 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Blood Protein Polymorphism of Horse Types Being Bred by Public at Villages in Three Different Regions of Turkey**  
AKYÜZ B., Ertugrul O., Koban E.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.15, sa.6, ss.913-918, 2009 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Türkiye'de Holştayn ve yerli sığırlarda üridin monofosfat senteaz eksikliğinin (DUMPS) belirlenmesi**  
AKYÜZ B., ERTUĞRUL O.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.55, ss.57-60, 2008 (Hakemli Dergi)
- L. **Türkiye' de Yetistirilen Holstayn ve Bazı Yerli Sığır Irklarında Citrullinemia Allelinin Belirlenmesi**  
AKYÜZ B., BAYRAM D., ERTUGRUL O., İŞCAN K. M.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.17-20, 2008 (Hakemli Dergi)

- LI. **Kayseri Bölgesinde Yetistirilen Sarole Irkı Sığırlarda ve Türkiye Yerli Sığır Irklarında Miyofosforilaz Eksikliği (Glikojen Depo Hastalığı Tip V) Allelinin PCR-RFLP ile Belirlenmesi**  
AKYÜZ B., BAYRAM D., ERTUGRUL O., İŞCAN K. M.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.21-25, 2008 (Hakemli Dergi)
- LII. **Detection of bovine leukocyte adhesion deficiency (BLAD) in Turkish native and Holstein cattle**  
Akyuz B., ERTUĞRUL O.  
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, cilt.54, sa.2, ss.173-178, 2006 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Bıldırcınlarda akrabalığın saptanmasında rasgele çoğaltılmış polimorfik DNA parmak izi yönteminin kullanılma olanakları**  
AKYÜZ B., GÜNEREN G., Özdemir E., ERTUGRUL O., Özdemir S.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.49, ss.129-134, 2002 (Hakemli Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Simental ırkı ineklerde MBL-1 geninde bulunan üç snp'nin (1252 G>A, 2534 G>A, 2569 T>C) subklinik mastitis üzerine etkisinin araştırılması**  
Aksel E. G. , Akçay A., Çelik E., Akyüz B.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **SİMENTAL İRKI SIĞIRLARDA LEPTİN VE YAĞ ASİDİ BAĞLAYICI PROTEİN 4 GEN POLİMORFİZMLERİ İLE SÜT VERİMLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Üçme Y., Akyüz B.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.3, ss.301-306, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Simental Irkı Sığırlarda GH ve PIT-I Gen Polimorfizmleri ile Süt Verimleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
Korkmaz M., Akyüz B.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.23, sa.6, ss.1678-1686, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **Türkiye’de Yetiştirilen Holştayn Irkı Sığırlarda GHRH ve PRL Gen Polimorfizmleri ile Süt Verimi Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
Akkaya M., AKYÜZ B.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.5, ss.763-771, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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)
- IX. **Investigation of the Relationship between GHRH and PRL Genes Polymorphisms and Milk Yield in Holstein Cattle Breed Reared in Turkey**  
Akkaya M., Akyüz B.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.5, ss.763-771, 2019 (Hakemli Dergi)

- X. **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 Irki Sığırlarda 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 (Hakemli Dergi)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **Türkiye'de yetiştirilen beş sığır ırkında MYF5 gen polimorfizminin PCR-RFLP yöntemi ile belirlenmesi**  
Şahin C., Akyüz B.  
MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.30, ss.35-38, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Kayseri İli, Pınarbaşı İlçesinde Doğal Olarak Yakalanan ve Yetiştiriciliği Yapılan Gökkuşluğu Alabalıklarının (Oncorhynchus mykiss) Genotoksisite Yönünden İncelenmesi**  
ARSLAN K., DUMAN F., KANBUR M., AKYÜZ B.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, sa.13, ss.131-138, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kayseri İli Pınarbaşı İlçesinde Doğal Olarak Yakalanan ve Yetiştiriciliği Yapılan Gökkuşluğu Alabalıklarının Oncorhynchus mykiss Genotoksisite Yönünden İncelenmesi**  
ARSLAN K., DUMAN F., KANBUR M., AKYÜZ B.  
Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg., cilt.13, sa.2, ss.131-138, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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)
- XVII. **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 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **The Prevalence of BLAD and Comparison of Some Production Parameters in Carrier and Non-Carrier Holstein Cows in Kayseri Province, Turkey.**  
AKYÜZ B., SARIÖZKAN S., BAYRAM D.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.31-35, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **\*KAYSERİ VE CİVARINDA HALK ELİNDE YETİŞTİRİLEN KIL KEÇİLERİNDE ?ETA-LAKTOGLOBULİN GEN POLİ- MORFİZMİNİN PCR-RFLP YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ**  
YÜKSEL M., AKYÜZ B.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri DERGİSİ, cilt.23, sa.2, ss.62-66, 2014 (Hakemli Dergi)
- XX. **Halk Elinde Yetiştirilen Simental, İsviçre Esmeri, Güney Anadolu Kırmızısı ve Boz Irk Sığırlarında Beta--Laktoglobulin Gen Polimorfizminin PCR--RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi\***  
DEMİRCİ N., AKYÜZ B.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.9, sa.1, ss.23-29, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Halk Elinde Yetiştirilen Holştayn, Doğu Anadolu Kırmızısı ve Yerli Kara Sığır Irklarında DiacylglycerolO-Acyltransferase 1 (DGAT1) Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi\***  
Bal O., Akyüz B.  
Acta Cytologica, cilt.11, sa.1, ss.7-13, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Kayseri Civarında Yetiştirilen Holştayn İneklerde Kalıtsal Faktör XI Yetmezliği Geninin Allel Frekansının Belirlenmesi**



- AKYÜZ B., Yaşar G.  
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, cilt.9, sa.1, ss.7-12, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Sığırlarda Swim-Up Yöntemi ile Sperma Separasyonunun Embriyo Cinsiyet Oranına Etkisi**  
AKYÜZ B., DEMİRAL Ö. O. , ABAY M., Üstüner B.  
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, cilt.8, sa.3, ss.165-172, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Kayseri Bölgesinde Yetiştirilen Holştayn Sığırlarında Kompleks Vertebral Malformasyon Hastalığı Geninin Allel Frekansının Belirlenmesi**  
AKYÜZ B., Kulaklı G. N.  
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, cilt.8, sa.2, ss.69-74, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Keçi Türünde Mikrosatellit Polimorfizminin Belirlenmesinde Farklı Çoklu-PZR (Multipleks PCR) Sistemleri**  
AGA OGLU O. K. , KUL B. Ç. , AKYÜZ B., ELMAZ Ö., ERTUĞRUL O., Erol H.  
Vet Hekim Der Derg, cilt.81, sa.2, ss.21-27, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **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)
- XXVII. **Gen Transfer Teknolojileri**  
ARSLAN K., AKYÜZ B.  
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, cilt.6, sa.1, ss.77-82, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Kayseri bölgesinde yetiştirilen Şarole Irkı sığırlarda ve Türkiye yerli sığırlar ırklarında miyofosforilaz eksikliği glikojen depo hastalığı Tip V allelinin PCR RFLP ile belirlenmesi**  
AKYÜZ B., BAYRAM D., ERTUĞRUL O., İŞCAN K. M.  
Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg, cilt.5, sa.1, ss.21-25, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Veteriner Hekimlikte Kalıtsal Bozuklukların Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler**  
AKYÜZ B., ERTUĞRUL O.  
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, cilt.3, sa.1, ss.53-56, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Holştayn Sığırlarında Sığır Lökosit Bağlanma Noksanlığı (SLBN) ve Tanı Yöntemleri**  
AKYÜZ B., ERTUĞRUL O.  
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, cilt.3, sa.1, ss.57-60, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Bıldırcınlarda akrabalığın saptanmasında rasgele çoğaltılmış polimorfik DNA parmak izi yönteminin kullanılma olanakları**  
AKYÜZ B., Güven G., Özdemir E., ERTUĞRUL O., Sertaç Ö.  
Ankara Üniv. Vet. Fak. Derg, cilt.49, sa.2, ss.129-134, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **HALK ELİNDE YETİŞTİRİLEN ANKARA KEÇİLERİNDE (Capra hircus) BAZI KAN PROTEİN POLİMORFİZMİ**  
ERTUĞRUL O., AKYÜZ B.  
Ankara Üniv Vet Fak Derg, cilt.47, ss.23-29, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Halk elinde yetiştirilen Ankara keçilerinde Capra hircus bazı kan protein polimorfizmi**  
ERTUĞRUL O., AKYÜZ B.  
Ankara Üniv. Vet. Fak. Derg, cilt.47, sa.1, ss.23-29, 2000 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **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
- II. **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

- III. **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
- IV. **Detection of polymorphisms of the some genes and their effects on growth performance in Honamlı and Hair goat breeds**  
KORKMAZ AÇAOĞLU Ö., ELMAZ Ö., ÇOLAK M., AKYÜZ B., ZEYTUNLU E., SAATCI M.  
12th International Conference on Goats "ICG 2016", 25 - 30 Eylül 2016
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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 Zootekni Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016
- VIII. **Türkiye'xxde Yetiştirilen Bazı Yerli Koyun rklarında BüLaktoglobulin ve GDF9 Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması**  
Özkan M., AKYÜZ B., ARSLAN K.  
VI:Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016
- IX. **Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında Toll Like Reseptör 4 (TLR4) Geninde G+265C ve G-1539A Tek Nükleotid Polimorfizmlerinin Araştırılması**  
AGA OGLU O. K. , AKYÜZ B., ZEYTUNLU E., AÇAOĞLU A. R.  
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi 1-4 Haziran 2016, Kapodakya, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.93-94
- X. **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 Zootekni Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016
- XI. **Simental ve İsviçre Esmeri Irkı Erkek Sığırlarda Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma(PPAR $\gamma$ ) 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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.63
- XII. **Türkiye'de Yetiştirilen Kıl ve Halep Keçilerinde Melatonin Reseptör 1A (MTRN1A) Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi**  
Eren H., AKYÜZ B.  
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi 1-4 Haziran 2016, Kapodakya, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016, ss.97-98
- XIII. **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
- XIV. **The Relationship of DNA Methyltransferase 3a DNMT3a Gene Expression Profile of Live Weight Hot and Cold Carcass Weight In The Simental And Brown Swiss Cattle Breeds Which Grown In Turkey**

- ÖZDEMİR F., ARSLAN K., İLGAR E. G. , AKYÜZ B.  
3 rd International Vetistanbul Group Congress, 17 - 20 Mayıs 2016
- XV. **The relationship of DNA methyltransferase 3a DNMY3a 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
- XVI. **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
- XVII. **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 VETİSTANBUL Group Congress 2016, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016, ss.51
- XVIII. **Investigation of Kappa Casein CN and Beta Lactoglobulin  $\beta$  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
- XIX. **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 CONFERENCEON ANIMAL SCIENCEBALNIMALCON 2015, 3 - 06 Haziran 2015
- XX. **Impact of Livestock Genomics on Food Security and Sustainability**  
ÇINAR M. U. , AKYÜZ B.  
TÜBA-AASSA Regional Workshop on Sustainable Management of Food Security, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015, ss.13
- XXI. **INpact of Lİvestock Genomics on Food Security and Sustainability**  
ÇINAR M. U. , AKYÜZ B.  
Regional Workshop on Sustainable Management of Food Security, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015
- XXII. **Trace back analysis of paternal line-ages in local goat breeds of turkey by using Y-chromosomal DNA.**  
Kul B. C. , Bilgen N., AKYÜZ B., Agaoglu O. K. , Ertugrul O.  
ISAG, Xian, Çin, 27 Temmuz - 01 Ağustos 2014, ss.103
- XXIII. **Anadolu Mandalarında Kapa-Kazein (?-CN) ve Beta-Laktoglobulin ( $\beta$ -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
- XXIV. **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
- XXV. **Investigation of Robertsonian Translocation in Repeat Breeder Holstein**  
ARSLAN K., ÖZDEMİR F., AKYÜZ B., İLGAR E. G.  
5. National Veterinary Animal Science Congress, BURDUR, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.143
- XXVI. **Burdur İli ve Civarında Yetiştirilen Honamlı, Kıl ve Saanen Keçi Irklarında  $\beta$ -Lactoglobulin Geni SacII Polimorfizminin Belirlenmesi**  
AGA OGLU O. K. , KUL B. Ç. , AKYÜZ B., ELMAZ Ö., ÖZÇELİK METİN M., SAATCI M., ERTUĞRUL O.  
5. Ulusal Veteriner Zootečni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.151
- XXVII. **Investigation of Beta-Lactoglobulin ( $\beta$ -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
- XXVIII. **Investigation of Kappa-Casein (?-CN) and Beta-Lactoglobulin ( $\beta$ -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

- XXIX. **Türkiye’de Yetiştirilen Yerli Sığır Irklarında Beta-Laktoglobulin ( $\beta$ -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
- XXX. **Türkiye’deki Dört Sığır Irkında Büyüme Hormonu Gen Polimorfizmi**  
AGAĞLU O. K. , AKYÜZ B.  
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.153
- XXXI. **Kayseri ve Civarında Yetiştirilen Holştayn Sığırlarında Pit I ve Leptin Genlerinin Allel Frekanslarının Belirlenmesi**  
BAYRAM D., AKYÜZ B., İŞCAN K. M. , GÜLZARİ B.  
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.31
- XXXII. **Anadolu Mandalarında Kapa Kazein ve Beta Laktoglobulin gen polimorfizminin Araştırılması**  
AKYÜZ B., ARSLAN K., DARI M., İLGAR E. G.  
5.Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.139
- XXXIII. **Türkiye de yetiştirilen yerli sığır ırkalarında Beta Laktoglobulin gen polimorfizminin araştırılması**  
AKYÜZ B., ARSLAN K., İLGAR E. G. , GÜLZARİ B.  
5.Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.141
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **Determination of Beta-lactoglobulin ( $\beta$ -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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **MOLECULAR CHARACTERIZATION OF CONSERVED SOME TURKISH NATIVE GOAT BREEDS**  
KUL B. Ç. , AGAĞLU O. K. , AKYÜZ B., Özkan E., Gücüyemer Ö., Özmen Ö., Aytaç M., ERTUĞRUL O.  
RBI 8th Global Conference on the Conservation of Animal Genetic Resources, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2011, ss.121-130
- XLII. **Investigation of kappa-casein, growth hormone and prolactin genes polymorphism in Turkish native**

### **cattle breeds by PCR-RFLP**

AKYÜZ B., ERTUGRUL O., ELMAZ Ö.

Reprod Dom Anim, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, cilt.46, ss.80

- XLIII. **Different four PCR-multiplex systems via twenty microsatellite loci in goat**  
AGA OGLU O. K. , KUL B. Ç. , AKYÜZ B., Özkan E., ERTUGRUL O.  
Current Opinion in Biotechnology, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2011, ss.51
- XLIV. **Kayseri Civarında Yetiştirilen Holştayn İneklerde Sığır Lökosit Bağlanma Yetmezliği (BLAD)**  
AGA OGLU O. K. , AKYÜZ B., ERTUĞRUL O.  
III. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Afyon, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.112
- XLV. **Türkiye Yerli Sığır Irkalarında Kappa Kazein ve Büyüme Hormonu Genlerinin Genetik Polimorfizmi**  
AKYÜZ B., ERTUĞRUL O., AGA OGLU O. K.  
III. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Afyon, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.128
- XLVI. **Ankara ve Kilis Keçi Irklarında mtDNA Çeşitliliği**  
KUL B. Ç. , AGA OGLU O. K. , AKYÜZ B., Tekin N., Aytaç M., ERTUGRUL O.  
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2009, ss.161
- XLVII. **Türkiye De Yetiştirilen Holştayn Ve Bazı Yerli Sığırlarında Citrullinemia Allelinin Belirlenmesi**  
AKYÜZ B., BAYRAM D., ERTUĞRUL O., İŞCAN K. M.  
III. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, afyon, Türkiye, 15 - 17 Temmuz 2010, cilt.5, ss.17-20
- XLVIII. **A study on DNA fingerprinting of the native cattle breeds in Turkey by RAPD-PCR**  
ERTUĞRUL O., GÜNEREN G., AKYÜZ B.  
," 54th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (EAAP), İtalya, 1 - 04 Temmuz 2003, ss.31
- XLIX. **Blood Protein Polymorphism in Some Native Horse Types in Turkey**  
ERTUĞRUL O., AKYÜZ B., Kopar A.  
XXVIII International Conference on Animal Genetics, Almanya, 1 - 04 Ağustos 2002, cilt.1, ss.94-95

### **Desteklenen Projeler**

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 - Devam Ediyor

AKYÜZ B., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Yerli Keçi Irklarının Genetik İlişkilerinin Y-Kromozomal DNA ile Araştırılması, 2012 - Devam Ediyor

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

AKYÜZ B., UÇME Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİMENTAL IRKI SIĞIRLARDA LEPTİN VE YAĞ ASİDİ BAĞLAYICI PROTEİN 4 GEN POLİMORFİZMLERİ İLE SÜT VERİMLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2021

GÖNÜLALAN Z., SARIÖZKAN 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, Kıvrık 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

AKYÜZ B., ERTAN O. T. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simental Irkı Sığırlarda STAT5A ve MYF5 Gen

Polimorfizmleri ile Süt Verimi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2019 - 2020

AKYÜZ B., KORKMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORTA ANADOLU BÖLGESİNDE YETİŞTİRİLEN SİMENTAL IRKI SIĞIRLARDA BÜYÜME HORMONU VE PIT1 GEN POLİMORFİZMLERİNE GÖRE SÜT VERİMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2020

ÇINAR M. U. , AKYÜZ B., GÜMÜŞSOY K. S. , ARSLAN K., TÜBİTAK Projesi, Endothelin 2 Geninin Sığır Paratüberkülozü İle İlişkinin 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

AKYÜZ B., AKKAYA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Yetiştirilen Holstein Irkı Sığırlarda GHRH ve PRL Gen Polimorfizmleri ile Süt Verimi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2017 - 2019

AKYÜZ B., AKSEL E. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyunlarda Bağışıklık Mekanizması ile İlişkili Bazı Genlerin Periferik Kan Hücrelerinde PBMC RealTime Ekspresyon Analizi Yöntemi ile İncelenmesi, 2017 - 2019

SARİÖZKAN S., YAKAN A., YALÇIN B. R. , KÜÇÜKOFLAZ M., AKÇAY A., AKYÜZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3. ULUSAL HAYVANCILIK EKONOMİSİ KONGRESİ, 2018 - 2018

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

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. , SARİÖZKAN 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

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

AKYÜZ B., KONCA M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu Mandalarında Büyüme Hormonu Salgılatıcı Hormon, Büyüme Hormonu ve Prolaktin Gen Polimorfizminin Araştırılması, 2014 - 2016

AKYÜZ B., EREN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Keçi Irklarında Melatonin Reseptör 1A (MTRN1A) Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, 2014 - 2016

AKYÜZ B., COŞKUN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında Akirin 2 Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, 2014 - 2016

AKYÜZ B., TÜBİTAK Projesi, Honamlı ve Kıl Keçisi Irklarında GH, IGF-I, LEP, POU1F1, MSTN ve BMP15 Genleri Polimorfizmlerinin Belirlenmesi ve Büyüme Performansları Üzerine Etkileri, 2013 - 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

AKYÜZ B., ŞAHİN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetiştirilen Beş Sığır Irkında MyF-5 Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, 2014 - 2015

Akyüz B., Ağaoglu Ö. K. , Saatçı M., Elmaz Ö., Özçelik Metin M., TÜBİTAK Projesi, Honamlı Kıl ve Saanen Keçi Irklarında Kappa Kasein ve B laktoglobulin Genotiplerinin PCR RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, 2013 - 2015

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

AKYÜZ B., ERTUĞRUL O., KUL B. Ç. , AĞAOĞLU Ö. K. , BİLGİN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye yerli keçi ırklarının genetik ilişkilerinin Y-kromozomal DNA ile araştırılması, 2013 - 2014

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

BAYRAM D., AKYÜZ B., İŞCAN K. M. , KARA K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ VE CİVARINDA

YETİSTİRİLEN HOLSTAYN SIGIRLARINDA PİT I VE LEPTİN GENLERİNİN ALLEL, 2009 - 2014

Akyüz B., Bayram D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ VE CİVARINDA YETİSTİRİLEN HOLSTAYN SIGIRLARINDA PİT I VE LEPTİN GENLERİNİN ALLEL FREKANSLARINI BELİRLENMESİ, 2012 - 2013

DÜNDAR M., BAŞKOL G., DEMİRHAN İ., GÜRÇAN 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  
AKYÜZ B., BAL O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halk Elinde Yetiştirilen Holştayn, Doğu Anadolu Kırmızısı ve Yerli Kara Sığır Irklarında Diacylglycerol O-Acyltransferase 1 (DGAT1) Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, 2011 - 2013

AKYÜZ B., YÜKSEL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri ve Civarında Halk Elinde Yetiştirilen Kıl Keçilerinde  $\beta$ -Laktoglobülün Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, 2011 - 2013

AKYÜZ B., DEMİRCİ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halk Elinde Yetiştirilen Simmental, İsviçre Esmeri, Güney Anadolu Kırmızısı ve Boz Irk Sığırlarında  $\beta$ -Laktoglobülün Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, 2011 - 2013

AKYÜZ B., TÜBİTAK Projesi, "Türkiye Yerli Evcil Hayvan Genetik Kaynaklarından Bazılarının In Vitro Korunması ve Ön Moleküler Tanımlanması" (TÜRKHAYGEN-I), 2009 - 2013

AKYÜZ B., KULAKLI G. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri ve Civarında Yetiştirilen Holştayn Sığırlarında Kompleks Vertebral Malformasyon Hastalığına Neden Olan SLC35A3 Geninin Allel Frekansının Belirlenmesi, 2010 - 2011

AKYÜZ B., YAŞAR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ VE CİVARINDA YETİSTİRİLEN HOLSTAYN SIGIRLARINDA KALITSAL FAKTÖR XI YETMEZLİĞİNE NEDEN, 2009 - 2011

İŞCAN K., AKYÜZ B., BAYRAM D., ARSLAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ VE CİVARINDA YETİSTİRİLEN HOLSTAYN, İSVİÇRE ESMERİ VE SİMMENTAL S...R IRKLARINDA  $\beta$ -KAZEİN, BUYUME HORMONU VE PROLAKTİN GEN POLİMORFİZMLERİNİN PCR-RFLP YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ, 2009 - 2011

BAYRAM D., İŞCAN K. M. , AKYÜZ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'DE YETİSTİRİLEN HOLSTAYN SİMMENTAL VE YERLİ SİĞİR IRKLARINDA KALITSAL SİĞİR CİTRULLİNAEMİA VE GLİKOJEN DEPO HASTALIĞI V?İN VARLIĞININ PCR-RFLP TEKNİĞİ İLE BELİRLENMESİ, 2007 - 2009

AKYÜZ B., DEMİRAL Ö. O. , ABAY M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİĞİRLADA SWİM-UP YÖNTEMİNİN EMBİRYO CİNSİYET ORANINA ETKİSİ, 2006 - 2009

AKYÜZ B., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'de ki Holştayn Sığırlarında Sığır Lökosit Bağlanma Yetmezliğinin (Bovine Leukocyte Adhesion Deficiency, BLAD) Restriksiyon Parçacık Uzunluk Polimorfizmi (Restriction Fragment Length Polymorphism, RFLP) ile Belirlenmesi, 2002 - 2004

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Baş Editör, 2018 - Devam Ediyor

MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Danışma Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Yayın Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Yardımcı Editör, 2009 - 2014

## Bilimsel Hakemlikler

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2014

International Journal of Dairy Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013

Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013

Annals of Animal Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2013  
African Journal of Biotechnology (AJB), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2013  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013  
Journal of Veterinary Sciences (EURASIAN), Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2012  
International Journal of Dairy Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2012  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2012  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012  
Veterinary Research Communication, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012  
International Journal of Dairy Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2012  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2012  
African Journal of Biotechnology (AJB), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2012  
Journal of Veterinary Sciences (EURASIAN), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2012  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2012  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011  
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2011  
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2011  
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011  
Journal of Veterinary Sciences (EURASIAN), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2011  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2011  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2010  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2010  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2010  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2010  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2010  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2009

## Metrikler

Yayın: 156

Atf (WoS): 191

Atf (Scopus): 184

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 9



## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

- Workshop European Veterinary Specialisation and Equine Endocrinology, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
- Workshop Animal Immunogenetic and Molecular Immunology, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
- ISAG, Katılımcı, XIAN, Çin, 2014
- Dairy Cattle Symposium, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
21. Yüzyılda Vektör Kontrolü, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
- Bilimsel Araştırmalar ve Yayın Etiği, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2014
- International Conference on New Strategies in Vector Control, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2013
3. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kogresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2013
- Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012
- RBI 8th Global Conference on the Conservation of Animal Genetic Resources, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2011
- 1st International Confererence on Stem Cell Research an Aplications, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2011
- ESDAR, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
- Current Opinion in Biotechnology, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
- I. Ulusal Genetik ve Biyoteknoloji Çalıştayı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2010
- TURKHAYGEN-I Projesi Popülasyon Genetiği Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2008