

Prof. BİLAL AKYÜZ

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29721

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

Email: bakyuz@erciyes.edu.tr

Other Email: bakyuzvet@gmail.com

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

Address: ERÜ Veteriner Fakültesi, Genetik ABD Melikgazi-Kayseri

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7548-9830

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

ScopusID: 14017585000

Yoksis Researcher ID: 22916

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Veteriner Zootekni, Turkey 1998 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2014

Education Management and Planning, TÜRKHAYGEN-I Proje Web Sayfası ve Temel Genom Veri Bankaları, TÜBİTAK MAM, 2009

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Erciyes Üniversitesi, 2008

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Zooteknik and Animal Feed, Genetics, Molecular, Agricultural Sciences, Agriculture, Zootekni and Animal Nutrition, Animal Husbandry, Cattle, sheep

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Zootekni Ve Hayvan Besleme , Zootekni, 2017 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme , 2011 - 2017

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme , 2007 - 2011

Research Assistant, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme , 1996 - 2007

Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme , 2011 - Continues

Courses

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

Advising Theses

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

Jury Memberships

- Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama, Ankara Üniversitesi, November, 2013
Post Graduate, ASIL JÜRİ, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, April, 2012
Appointment Academic Staff, Yrd. Doç. Kadrosuna Atama, Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, March, 2012
Competence In Art, ASIL JÜRİ, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, February, 2012
Appointment Academic Staff, Yrd. Doç. Kadrosuna Atama Jüri Üyeliği, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi , November, 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.212, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.33, no.3, pp.401-407, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.53, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.79, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.27, no.3, pp.389-395, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.31, pp.309-324, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.31, no.6, pp.498-503, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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. , Neibergs H. L. , GÜMÜŞSOY K. S.
PLOS ONE, vol.15, no.9, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.26, no.5, pp.687-695, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.57, no.1, pp.25-31, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.44, pp.284-289, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Saatci M.
Genetika-Belgrade, vol.51, no.3, pp.995-1008, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.376, pp.295-308, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.72, pp.1-7, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, no.1, pp.9-15, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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, vol.97, no.5, pp.1147-1154, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.24, no.6, pp.873-880, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.24, no.4, pp.547-553, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, pp.1053-1062, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.97, pp.17-26, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., İlgar E. G. , Macun H. C. , ÇINAR M. U.
SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, vol.54, no.2, pp.91-98, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.64, pp.337-343, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 *, vol.27, no.3, pp.132-127, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.22, no.4, pp.585-590, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.231, no.1, pp.524, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.69, no.2, pp.308-311, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.63, pp.143-149, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.40, no.5, pp.609-615, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.3, pp.370-376, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Y-chromosomal variation of local goat breeds of Turkey close to the domestication centre**
KUL B. Ç., BİLGİN N., Lenstra J. A., AGAOĞLU O. K., AKYÜZ B., ERTUGRUL O.
JOURNAL OF ANIMAL BREEDING AND GENETICS, vol.132, no.6, pp.449-453, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.51, no.11, pp.1088-1095, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.4, pp.489-497, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.39, no.1, pp.23-28, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.52, no.4, pp.185-191, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.39, no.1, pp.16-22, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **ANALYSIS OF PROLACTIN AND KAPPA-CASEIN GENES POLYMORPHISM IN FOUR CATTLE BREEDS IN TURKEY**
AKYÜZ B., ÇINAR M. U.
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, vol.14, no.4, pp.799-806, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Growth Hormone Gene Polymorphism in Four Cattle Breeds in Turkey**
Korkmaz Agaoglu O., AKYÜZ B.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.3, pp.419-422, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.3, pp.439-444, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Türkiye'deki İki Farklı İşletmede Yetiştirilen Holştayn Boğalarda Faktör XI Yetmezliği (FXID) Allel Frekansının Belirlenmesi**
AKYÜZ B.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.1, pp.127-131, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.65, no.1, pp.38-44, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.52, no.11, pp.1042-1045, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.18, no.3, pp.385-388, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.73, no.2, pp.261-266, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Detection of Bovine Leukocyte Adhesion Deficiency (BLAD) Allele in Holstein Cows Reared in Kayseri Vicinity**
AKYÜZ B., Ertugrul O., Agaoglu O. K.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.16, no.3, pp.519-521, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Use of RAPD-PCR for genetic analyses on the native cattle breeds in Turkey**
GÜNEREN G., AKYÜZ B., Ertugrul O.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.57, no.3, pp.167-172, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Türkiye'deki holştayn ineklerde üridin monofosfat senteaz eksikliğinin (DUMPS) belirlenmesi**
AKYÜZ B., KUL B. Ç.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.56, pp.231-232, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.15, no.6, pp.913-918, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Türkiye'de Holştayn ve yerli sığırlarda üridin monofosfat senteaz eksikliğinin (DUMPS) belirlenmesi**
AKYÜZ B., ERTUĞRUL O.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.55, pp.57-60, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Türkiye' de Yetistirilen Holstayn ve Bazı Yerli Sığır Irklarında Citrullinemia Allelinin Belirlenmesi**
AKYÜZ B., BAYRAM D., ERTUĞRUL O., İŞCAN K. M.

- Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.5, no.1, pp.17-20, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.1, pp.21-25, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Detection of bovine leukocyte adhesion deficiency (BLAD) in Turkish native and Holstein cattle**
Akyuz B., ERTUĞRUL O.
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.54, no.2, pp.173-178, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.49, pp.129-134, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Articles Published in Other Journals

- I. **Simmental 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, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.18, no.1, pp.26-30, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **SİMENTAL İRKİ SİĞİRLARDA LEPTİN VE YAĞ ASİDİ BAĞLAYICI PROTEİN 4 GEN POLİMORFİZMLERİ İLE SÜT VERİMLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI**
Üçme Y., Akyüz B.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.30, no.3, pp.301-306, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sinvestigation of the Relationship between GH and PIT-I Gene Polymorphisms and Milk Yields in Simmental Cattle Breed**
Korkmaz M., Akyüz B.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.23, no.6, pp.1678-1686, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Investigation of the Relationship between FABP4, NR1H3 and SCD Genes and Some Milk Yield Traits in Holstein Cattle**
Arslan K., Metin Kıyıcı J., Akyüz B., Kaliber M., Aksel E. G. , Çınar M. U.
Journal of Faculty of Veterinary Medicine Erciyes University, vol.16, no.2, pp.115-121, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.5, pp.763-771, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, no.1, pp.78-84, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.32, no.1, pp.25-30, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.5, pp.763-771, 2019
(Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.14, no.1, pp.78-84, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, pp.11-16, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, pp.107-112, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Türkiye'de yetiştirilen beş sığır ırkında MYF5 gen polimorfizminin PCR-RFLP yöntemi ile belirlenmesi**
Şahin C., Akyüz B.
MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, vol.30, pp.35-38, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Kayseri İli, Pınarbaşı İlçesinde Doğal Olarak Yakalanan ve Yetiştiriciliği Yapılan Gökkuşuğu Alabalıklarının (Oncorhynchus mykiss) Genotoksisite Yönünden İncelenmesi**
ARSLAN K., DUMAN F., KANBUR M., AKYÜZ B.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, no.13, pp.131-138, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kayseri ili Pınarbaşı ilçesinde doğal olarak yakalanan ve yetiştiriciliği yapılan gökkuşuğu alabalıklarının Oncorhynchus mykiss genotoksisite yönünden incelenmesi**
ARSLAN K., DUMAN F., KANBUR M., AKYÜZ B.
Erciyes Üniv. Vet. Fak. Derg., vol.13, no.2, pp.131-138, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.5, pp.352-355, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.12, pp.75-79, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.1, pp.31-35, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 Dergisi, vol.23, no.2, pp.62-66, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.1, pp.23-29, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.1, pp.7-13, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kayseri Civarında Yetiştirilen Holştayn İneklerde Kalıtsal Faktör XI Yetmezliği Geninin Allel Frekansının Belirlenmesi**
AKYÜZ B., Yaşar G.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.9, no.1, pp.7-12, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.3, pp.165-172, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Kayseri Bölgesinde Yetiştirilen Holştayn Sığırlarında Kompleks Vertebral Malformasyon Hastalığı Geninin Allel Frekansının Belirlenmesi**
AKYÜZ B., Kulaklı G. N.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.8, no.2, pp.69-74, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.81, no.2, pp.21-27, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Sığır Yetiştiriciliğini Tehdit Eden Kalıtsal Hastalıklar**
AKYÜZ B., ARSLAN K.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.6, no.1, pp.43-51, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Gen Transfer Teknolojileri**
ARSLAN K., AKYÜZ B.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.6, no.1, pp.77-82, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Kayseri bölgesinde yetiştirilen Şarole ırkı 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, vol.5, no.1, pp.21-25, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Veteriner Hekimlikte Kalıtsal Bozuklukların Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler**
AKYÜZ B., ERTUĞRUL O.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.3, no.1, pp.53-56, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Holştayn Sığırlarında Sığır Lökosit Bağlanma Noksanlığı (SLBN) ve Tanı Yöntemleri**
AKYÜZ B., ERTUĞRUL O.
Erciyes Üniv Vet Fak Derg, vol.3, no.1, pp.57-60, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.49, no.2, pp.129-134, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **HALK ELİNDE YETİŞTİRİLEN ANKARA KEÇİLERİNDE (Capra hircus) BAZI KAN PROTEİN POLİMORFİZMİ**
ERTUĞRUL O., AKYÜZ B.
Ankara Üniv Vet Fak Derg, vol.47, pp.23-29, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Halk elinde yetiştirilen Ankara keçilerinde Capra hircus bazı kan protein polimorfizmi**
ERTUĞRUL O., AKYÜZ B.
Ankara Üniv. Vet. Fak. Derg, vol.47, no.1, pp.23-29, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 12 - 15 October 2017, pp.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, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.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, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.424
- IV. **Detection of polymorphisms of the some genes and their effects on growth performance in Honamli and Hair goat breeds**
KORKMAZ AĞAOĞLU Ö., ELMAZ Ö., Çolak M., AKYÜZ B., Zeytinlu E., SAATCI M.
12th International Conference on Goats "ICG 2016", 25 - 30 September 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 September 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, Turkey, 1 - 04 September 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, Turkey, 1 - 04 June 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, Turkey, 1 - 04 June 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., Ağaoğlu A. R.
VI. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi 1-4 Haziran 2016, Kapodakya, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 June 2016, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2016
- XI. **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 Zootekni Kongresi, Turkey, 1 - 04 June 2016, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2016, pp.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 VETISTANBUL Group Congress 2016, Saray Bosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.52

- XIV. **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.
3 rd International Vetistanbul Group Congress, 17 - 20 May 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 VETISTANBUL Group Congress, 17 - 20 May 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 May 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 VETISTANBUL Group Congress 2016, Saray Bosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.51
- XVIII. **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, Turkey, 29 May - 01 June 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 CONFERENCE ON ANIMAL SCIENCE BALNIMALCON 2015, 3 - 06 June 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, Turkey, 9 - 10 April 2015, pp.13
- XXI. **INpact of Lİvestock Genomics on Food Security and Sustainability**
ÇINAR M. U. , AKYÜZ B.
Regional Workshop on Sustainable Management of Food Security, Turkey, 9 - 10 April 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, China, 27 July - 01 August 2014, pp.103
- XXIII. **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, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.139
- XXIV. **Repeat Breeder'lı Holstaynlarda Robertsonian Translokasyon Varlığının Araştırılması**
ARSLAN K., ÖZDEMİR F., AKYÜZ B., İLGAR E. G.
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Burdur, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.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, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.143
- XXVI. **Burdur İli ve Civarında Yetiştirilen Honamlı, Kıl ve Saanen Keçi Irklarında β -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 Zootekni Kongresi, Burdur, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.151
- XXVII. **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, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.141
- XXVIII. **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, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.139
- XXIX. **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, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.141
- XXX. **Türkiye’deki Dört Sığır Irkında Büyüme Hormonu Gen Polimorfizmi**
AGA OGLU O. K. , AKYÜZ B.
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Burdur, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.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, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.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, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.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, Turkey, 29 May - 01 June 2014, pp.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, Turkey, 29 - 01 May 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, Turkey, 24 - 26 April 2014, vol.1, no.1, pp.20
- XXXVI. **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, Turkey, 23 - 24 April 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, Turkey, 24 - 26 April 2014, pp.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, Turkey, 24 - 26 April 2014, pp.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, Turkey, 23 - 24 April 2014, pp.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, Macedonia, 24 - 26 October 2013, no.2639, pp.340

- XLI. MOLECULAR CHARACTERIZATION OF CONSERVED SOME TURKISH NATIVE GOAT BREEDS**
KUL B. Ç. , AGAOGLU 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, Turkey, 1 - 04 October 2011, pp.121-130
- XLII. Investigation of kappa-casein, growth hormone and prolactin genes polymorphism in Turkish native cattle breeds by PCR-RFLP**
AKYÜZ B., ERTUĞRUL O., ELMAZ Ö.
Reprod Dom Anim, Turkey, 1 - 04 June 2011, vol.46, pp.80
- XLIII. Different four PCR-multiplex systems via twenty microsatellite loci in goat**
AGAOGLU O. K. , KUL B. Ç. , AKYÜZ B., Özkan E., ERTUĞRUL O.
Current Opinion in Biotechnology, Turkey, 1 - 04 May 2011, pp.51
- XLIV. Kayseri Civarında Yetiştirilen Holştayn İneklerde Sığır Lökosit Bağlanma Yetmezliği (BLAD)**
AGAOGLU O. K. , AKYÜZ B., ERTUĞRUL O.
III. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Afyon, Turkey, 1 - 04 July 2010, pp.112
- XLV. Türkiye Yerli Sığır Irkalarında Kappa Kazein ve Büyüme Hormonu Genlerinin Genetik Polimorfizmi**
AKYÜZ B., ERTUĞRUL O., AGAOGLU O. K.
III. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Afyon, Turkey, 1 - 04 July 2010, pp.128
- XLVI. Ankara ve Kilis Keçi Irklarında mtDNA Çeşitliliği**
KUL B. Ç. , AGAOGLU O. K. , AKYÜZ B., Tekin N., Aytaç M., ERTUĞRUL O.
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 October 2009, pp.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, Turkey, 15 - 17 July 2010, vol.5, pp.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), Italy, 1 - 04 July 2003, pp.31
- XLIX. Blood Protein Polymorphism in Some Native Horse Types in Turkey**
ERTUĞRUL O., AKYÜZ B., Kopar A.
XXVIII International Conference on Animal Genetics, Germany, 1 - 04 August 2002, vol.1, pp.94-95

Supported Projects

KANBUR M., ARSLAN K., AKYÜZ B., AKÇAY A., SOYER SARICA Z., Project Supported by Higher Education Institutions, RATLARD A GEBELİK DÖNEMİNDE Dİ (2-ETİLHEKZİL) FTALATIN REPRODÜKTİF SİSTEM ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - Continues

AKYÜZ B., TUBITAK Project, Türkiye Yerli Keçi Irklarının Genetik İlişkilerinin Y-Kromozomal DNA ile Araştırılması, 2012 - Continues

Yakan A., Özbeyaz C., Özkan H., Ünal N., Sarıözkan S., Akçay A., Akyüz B., Arslan K., TUBITAK Project, 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., ÜÇME Y., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kıvrıkcık 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Yerli Koyun Irklarında Transkripsiyon Faktör (TF) Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması, 2015 - 2021

AKYÜZ B., ERTAN O. T. , Project Supported by Higher Education Institutions, Simental Irkı Sığırlarda STAT5A ve MYF5 Gen Polimorfizmleri ile Süt Verimi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2019 - 2020

AKYÜZ B., KORKMAZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, ORTA ANADOLU BÖLGESİNDE YETİŞTİRİLEN SİMENTAL İRKİ SİĞİRLARDA BÜYÜME HORMONU VE PIT1 GEN POLİMORFİZMLERİNE GÖRE SÜT VERİMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2020

ÇINAR M. U. , AKYÜZ B., GÜMÜŞSOY K. S. , ARSLAN K., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Yetiştirilen Holstein Irkı Sığırlarda GHRH ve PRL Gen Polimorfizmleri ile Süt Verimi Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2017 - 2019

AKYÜZ B., AKSEL E. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda Bağışıklık Mekanizması ile İlişkili Bazı Genlerin Periferik Tek Çekirdekli Kan Hücrelerinde PBMC RealTime Ekspresyon Analizi Yöntemi ile İncelenmesi, 2017 - 2019

SARIÖZKAN S., YAKAN A., YALÇIN B. R. , KÜÇÜKOFLAZ M., AKÇAY A., AKYÜZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, 3. ULUSAL HAYVANCILIK EKONOMİSİ KONGRESİ, 2018 - 2018

BAYRAM D., AKYÜZ B., ARSLAN K., ÇINAR M. U. , İLGAR E. G. , ÖZDEMİR F., Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Holstein Irkı Sığırlarda Bazı Genetik Belirteçlerin Süt Verimi ve Büyüme Performansı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2017

AKYÜZ B., KONCA M. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Anadolu Mandalarında Büyüme Hormonu Salgılatıcı Hormon, Büyüme Hormonu ve Prolaktin Gen Polimorfizminin Araştırılması, 2014 - 2016

AKYÜZ B., EREN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Keçi Irklarında Melatonin Reseptör 1A (MTRN1A) Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, 2014 - 2016

AKYÜZ B., COŞKUN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında Akirin 2 Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, 2014 - 2016

AKYÜZ B., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpeklerde von Willebrand Hastalığının Klinik ve Genetik Yöntemlerle Belirlenmesi, 2013 - 2016

AKYÜZ B., ŞAHİN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yetiştirilen Beş Sığır Irkında MyF-5 Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, 2014 - 2015

Akyüz B., Ağaoğlu Ö. K. , Saatçı M., Elmaz Ö., Özçelik Metin M., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye yerli keçi ırklarının genetik ilişkilerinin Y-kromozomal DNA ile araştırılması, 2013 - 2014

ÖZKAN M., AKYÜZ B., ARSLAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ VE CİVARINDA YETİŞTİRİLEN HOLSTAYN SİGİRLARINDA PİT I VE LEPTİN GENLERİNİN ALLEL, 2009 - 2014

Akyüz B., Bayram D., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ VE CİVARINDA YETİŞTİRİLEN HOLSTAYN SİGİRLARINDA PİT I VE LEPTİN GENLERİNİN ALLEL FREKANSLARINI BELİRLENMESİ, 2012 - 2013

DÜNDAR M., BAŞKOL G., DEMİRHAN İ., GÜRCAN K., ARSLAN K., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N. , YILMAZ S., SİLİCİ S., AKAR T., BEKYÜREK T., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Tarım Biyoteknoloji Sempozyumu, 2012 - 2013

AKYÜZ B., BAL O., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri ve Civarında Halk Elinde Yetiştirilen Kıl Keçilerinde β -Laktoglobülün Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, 2011 - 2013

AKYÜZ B., DEMİRCİ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Halk Elinde Yetiştirilen Simmental, İsviçre Esmeri, Güney Anadolu Kırmızısı ve Boz Irk Sığırlarında β -Laktoglobülün Gen Polimorfizminin PCR-RFLP Yöntemi ile Belirlenmesi, 2011 - 2013

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

AKYÜZ B., KULAKLI G. N. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri ve Civarında Yetiştirilen Holştayn Sığırlarında Kompleks Vertebral Malformasyon Hastalığına Neden Olan SLC35A3 Geninin Allel Frekansının Belirlenmesi, 2010 - 2011

AKYÜZ B., YAŞAR G., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ VE CİVARINDA YETİŞTİRİLEN HOLSTAYN SİGİRLARINDA KALITSAL FAKTÖR XI YETMEZLİĞİNE NEDEN, 2009 - 2011

İŞCAN K., AKYÜZ B., BAYRAM D., ARSLAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ VE CİVARINDA YETİŞTİRİLEN HOLSTAYN, İSVİÇRE ESMERİ VE SİMMENTAL S...R IRKLARINDA β -KAZEİN, BUYUME HORMONU VE PROLAKTİN GEN POLİMORFİZMLERİNİN PCR-RFLP YONTEMİ İLE BELİRLENMESİ, 2009 - 2011

BAYRAM D., İŞCAN K. M. , AKYÜZ B., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE'DE YETİŞTİRİLEN HOLŞTAYN 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., Project Supported by Higher Education Institutions, SİĞİRLADA SWİM-UP YÖNTEMİNİN EMBİRYO CİNSİYET ORANINA ETKİSİ, 2006 - 2009

AKYÜZ B., TÜBİTAK Project, 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

Activities in Scientific Journals

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, First Editor, 2018 - Continues

MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Advisory Committee Member, 2013 - Continues

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Publication Committee Member, 2012 - Continues

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Assistant Editor, 2009 - 2014

Scientific Refereeing

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, December 2014
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2014
International Journal of Dairy Technology, SCI Journal, August 2014
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, June 2014
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, SCI Journal, May 2014
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Journal, May 2013
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Journal, April 2013
Annals of Animal Science, SCI Journal, February 2013
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, February 2013
African Journal of Biotechnology (AJB), Other Indexed Journal, February 2013
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, January 2013
Journal of Veterinary Sciences (EURASIAN), National Scientific Refreed Journal, November 2012
International Journal of Dairy Technology, SCI Journal, November 2012
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2012
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, November 2012
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, October 2012
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, September 2012
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2012
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, July 2012
Veterinary Research Communication, SCI Journal, June 2012
International Journal of Dairy Technology, SCI Journal, June 2012
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, April 2012
African Journal of Biotechnology (AJB), Other Indexed Journal, April 2012
Journal of Veterinary Sciences (EURASIAN), National Scientific Refreed Journal, March 2012
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, March 2012
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2012
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, January 2012
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, September 2011
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Journal, August 2011
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2011
Türk Veteriner ve Hayvancılık Dergisi, SCI Journal, July 2011
Journal of Veterinary Sciences (EURASIAN), National Scientific Refreed Journal, May 2011
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, April 2011
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, February 2011
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, February 2011
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2011
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, November 2010
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, November 2010
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2010
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2010
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, July 2010
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, June 2010
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, June 2010
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2010
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, April 2010
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, SCI Journal, April 2010
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2010
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2009

Metrics

Publication: 156

Citation (WoS): 191

Citation (Scopus): 184

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

Workshop European Veterinary Specialisation and Equine Endocrinology, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Workshop Animal Immunogenetic and Molecular Immunology, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

ISAG, Attendee, XIAN, China, 2014

Dairy Cattle Symposium, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

21. Yüzyılda Vektör Kontrolü, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Bilimsel Araştırmalar ve Yayın Etiği, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

International Conference on New Strategies in Vector Control, Attendee, Kayseri, Turkey, 2013

3. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kogresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2013

Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, Attendee, Kayseri, Turkey, 2012

RBI 8th Global Conference on the Conservation of Animal Genetic Resources, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2011

1st International Conference on Stem Cell Research and Applications, Attendee, Kayseri, Turkey, 2011

ESDAR, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

Current Opinion in Biotechnology, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

I. Ulusal Genetik ve Biyoteknoloji Çalıştayı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2010

TURKHAYGEN-I Projesi Popülasyon Genetiği Çalıştayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2008