

Prof. Dr. MEHMET ULAŞ ÇINAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 38601

Fax Telefonu: [+90 352 437 6209](tel:+903524376209)

E-posta: mucinar@erciyes.edu.tr

Diğer E-posta: mehmet.cinar@wsu.edu

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

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Melikgazi 38039 Kayseri

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: nB3FkiIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5894-5072

ScopusID: 57193642818

Yoksis Araştırmacı ID: 188702

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Laborant Ve Veteriner Sağlık, Türkiye 2016 - Devam Ediyor
Post Doktora, Washington State University, College Of Veterinary Medicine, Veterinary Microbiology And Pathology, Amerika Birleşik Devletleri 2015 - 2016

Post Doktora, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universitaet Bonn, Ziraat Fak., Hayvan Islahı Ve Yetiştirme, Almanya 2009 - 2013

Doktora, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universitaet Bonn, Ziraat Fak., Hayvan Islahı Ve Yetiştirme, Almanya 2007 - 2010

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zootekni, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universitaet Bonn, Instituts Für Tierzucht Und Haustiergenetik, Stajyer, Almanya 2002 - 2002

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Justus-Liebig Universitaet Giessen, Instituts Für Tierzucht Und Haustiergenetik, Stajyer, Almanya 2001 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Holistic Expression Analyses – Application of Gene Expression Microarray, FBN Dummerstorf, 2008

Bilişim, Molecular Animal Breeding, Bioinformatics, Humboldt University, 2008

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kalite Dünyası: ISO 22000 Gıda güvenliği yönetim sistemleri, Ziraat Mühendisleri Odası İzmir Subesi, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 1. Genetik Sempozyumu, Ege Üniversitesi, Tıbbi Genetik ABD., 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tarımsal Biyoteknoloji Sempozyumu, Sabancı Üniversitesi, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AR-GE proje pazarı 2004, Ege Üniversitesi, Bilim ve Teknoloji Uyg. ve Ars. Mer, 2004
Eğitim Yönetimi ve Planlama, The Workshop on the Conservation and Management of Animal Genetic Resources, Tekirdag Namik Kemal Üniversitesi, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Identification of expression quantitative trait loci (eQTL) and candidate genes associated with water holding capacity in porcine meat, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universitaet Bonn, Ziraat Fak., Hayvan Islahı Ve Yetiştirme, 2010

Yüksek Lisans, Muğla Balarısı (Apis mellifera L.) Populasyonlarında Morfometrik Varyasyonunun Belirlenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst., Zootekni, 2006

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2019 - Devam Ediyor

Diğer, Washington State University, College Of Veterinary Medicine, Veterinary Microbiology And Pathology, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2013 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2012 - 2013

Öđretim Görevlisi Dr., Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universitaet Bonn, Ziraat Fak., Hayvan Islahi Ve Yetistirme, 2010 - 2013

Araştırma Görevlisi, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universitaet Bonn, Ziraat Fak., Hayvan Islahi Ve Yetistirme, 2007 - 2010

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Ziraat Fak., Zootekni, 2002 - 2006

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fak., Biyolojik Bilimler, 2003 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2022 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2020 - 2023

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2019 - 2023

Rektörlüđe Bağlı Birim Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Rektörlük, -, 2019 - 2023

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2021

Merkez Müdür Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, 2017 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, 2012 - 2020

Erciyes Üniversitesi, 2014 - 2015

Verdiği Dersler

Biotechnology in Agriculture, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Karkas Değerlendirme ve Et Bilimi, Lisans, 2013 - 2014

Üreme Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Veri Analizi, Lisans, 2013 - 2014
Genetik, Lisans, 2012 - 2013
Moleküler Genetik, Lisans, 2012 - 2013
Küçükbaş Hayvan Yetiştirme, Lisans, 2012 - 2013
Genetik ve Sitogenetik, Lisans, 2012 - 2013
Arı ve İpekböceği Yetiştirme, Lisans, 2012 - 2013
Mesleki Yabancı Dil, Lisans, 2012 - 2013
Genetik, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Çınar M. U., Genetic analysis of gastrointestinal parasite resistance and blood composition traits in akkaraman lambs, Doktora, Y.ARZIK(Öğrenci), 2022
Çınar M. U., Investigations on the genetics of growth and linear conformation traits in akkaraman sheep, Doktora, M.KIZILASLAN(Öğrenci), 2022
Çınar M. U., Effects of dietary oregano essential oil (OEO) and different forms of selenium (organic, inorganic & nano-se) on performance, meat quality and blood parameters of broilers, Doktora, S.HAMMED(Öğrenci), 2019
Çınar M. U., HIZLISOY H., In vitro antimicrobial effect of nisin, fluid whey and Nigella sativa essential oil on experimentally infected chicken meat with Campylobacter jejuni, Doktora, F.RIYADH(Öğrenci), 2019
Metin Kıyıcı J., Çınar M. U., NPR2-NATRIÜRETİK PEPTİT RESEPTÖR B/GUANİLAT SIKLAZ B GENİNİN ETÇİ SIĞIRLARDA BESİ PERFORMANSINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, Z.EMRE(Öğrenci), 2019
Sohel M. M. H., Çınar M. U., Investigating the expression of immune genes in response to lipopolysaccharide (LPS) and lipoteichoic acid (LTA) stimulation in sheep lungs, Doktora, A.QASIM(Öğrenci), 2019
Çınar M. U., Kültür Irkı Et Sığırlarında Besi Performansı Üzerinde NCAPG- (Non-SMC condensin I complex, subunit G) ve LCORL - (Ligand dependent nuclear receptor corepressor-like) Genleri Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.ATABAŞ(Öğrenci), 2019
ÇINAR M. U., Association of ESRI, PLIN2, CYP21, FMO1, FMO5 genes with boar taint related traits, Yüksek Lisans, O.Farooq(Öğrenci), 2012
ÇINAR M. U., Analysis of gene expression related to meat pH and epistatic QTL genotypes in the Duroc x Pietrain population, Yüksek Lisans, R.Setiawan(Öğrenci), 2011
ÇINAR M. U., Expression profiling of Toll-like receptors 1-10 in porcine peripheral blood mononuclear cell (PBMC) in response to lipopolysaccharide, Yüksek Lisans, P.Kwadwo(Öğrenci), 2011
ÇINAR M. U., Mapping of quantitative trait loci for serum cholesterol LDL, HDL and triglyceride in a Duroc x Pietrain intercross F2 population. Master of Science, Yüksek Lisans, D.Ngoc(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Ağustos, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, Mart, 2020
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), The University of Agriculture, Peshawar-Pakistan, Şubat, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- MicroRNA expression profiling of ovine epithelial cells stimulated with the <i>Staphylococcus aureus in vitro</i>**
Sajid G. A., Uddin M. J., Al-Janabi S. A. A., Ibrahim A. N., ÇINAR M. U.
MAMMALIAN GENOME, cilt.35, sa.4, ss.673-682, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Comparative time series analysis of Anatolian Water buffalo stock in Türkiye**
Özdemir M., Şahin O., Çınar M. U.
BUFFALO BULLETIN, cilt.43, sa.3, ss.423-430, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Unravelling the Genetic Architecture of Serum Biochemical Indicators in Sheep**
Kızılaslan M., Arzik Y., Behrem S., Yavuz E., White S. N., ÇINAR M. U.
Genes, cilt.15, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of Expression Levels of Transcription Factor Genes in Native Sheep Breeds of Türkiye**
Arslan K., Daldaban F., Bayram D., Sohel M. H., Akyuez B., Cinar M. U.
RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, cilt.60, sa.7, ss.932-938, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Low and High Maternal Protein Intake on Fetal Skeletal Muscle miRNAome in Sheep**
AKYÜZ B., Sohel M. M. H., KONCA Y., ARSLAN K., GÜRBULAK K., ABAY M., KALİBER M., White S. N., ÇINAR M. U.
ANIMALS, cilt.14, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Genome-wide association with footrot in hair and wool sheep**
Çınar M. U.
FRONTIERS IN GENETICS, sa.14, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Genome-wide association study of early liveweight traits in fat-tailed Akkaraman lambs**
Çınar M. U., Arslan K., Sohel M. M. H., Bayram D., Piel L. M. W., White S. N., Daldaban F., Aksel E. G., Akyüz B.
PLOS ONE, cilt.18, sa.11, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparative genomic characterization of indigenous fat-tailed Akkaraman sheep with local and transboundary sheep breeds**
Çınar M. U., Kızılaslan M., Arzik Y., Behrem S., White S. N.
FOOD AND ENERGY SECURITY, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **TLR4, MyD88, and TNF- α Expression in the Lungs of Akkaraman and Romanov Lambs in Response to LPS and LTA**
Alan E., Daldaban F., Alan A., Aksel E. G., Orhan İ., Ulaş Çınar M. U., Akyüz B., Arslan K.
MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, cilt.29, sa.4, ss.1488-1502, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Genome-Wide Scan of Wool Production Traits in Akkaraman Sheep.**
Arzik Y., Kızılaslan M., Behrem S., White S. N., Piel L. M. W., Cinar M. U.
Genes, cilt.14, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **LPS- and LTA-Induced Expression of TLR4, MyD88, and TNF-alpha in Lymph Nodes of the Akkaraman and Romanov Lambs**
ALAN A., ALAN E., ARSLAN K., DALDABAN F., AKSEL E. G., ÇINAR M. U., AKYÜZ B.
MICROSCOPY AND MICROANALYSIS, cilt.28, sa.6, ss.2078-2092, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Estimates of genomic heritability and genome-wide association studies for blood parameters in Akkaraman sheep**
Arzik Y., Kızılaslan M., White S. N., Piel L. M. W., ÇINAR M. U.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.12, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genomic Analysis of Gastrointestinal Parasite Resistance in Akkaraman Sheep**
Arzik Y., Kızılaslan M., White S. N., Piel L. M., Çınar M. U.
GENES, cilt.13, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Genetic Parameters and Genomic Regions Underlying Growth and Linear Type Traits in Akkaraman Sheep**
Kızılaslan M., Arzik Y., White S. N., Piel L. M. W., ÇINAR M. U.
GENES, cilt.13, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **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 (SCI-Expanded)
- XVI. **Sulforaphane Enhanced Proliferation of Porcine Satellite Cells via Epigenetic Augmentation of SMAD7**
Zhang R., Neuhoff C., Yang Q., Cinar M. U., Uddin M. J., Tholen E., Schellander K., Tesfaye D.

- Animals, cilt.12, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Genome-wise engineering of ruminant nutrition- nutrigenomics: applications, challenges, and future perspectives - a review**
Kizilaslan M., Arzik Y., Çınar M. U., Konca Y.
ANNALS OF ANIMAL SCIENCE, cilt.22, sa.2, ss.511-521, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Association between Natriuretic peptide receptor 2 (NPR2) rs208158047 polymorphism and fattening performance of young bulls**
Kıyıcı J., Şenöz Z. E., Çınar M. U.
Annals of Animal Science, cilt.22, sa.1, ss.109-119, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Epigenetic Modulation of TLR4 Expression by Sulforaphane Increases Anti-Inflammatory Capacity in Porcine Monocyte-Derived Dendritic Cells**
Qu X., Neuhoff C., ÇINAR M. U., Proell M., Tholen E., Tesfaye D., Hoelker M., Schellander K., Uddin M. J.
BIOLOGY-BASEL, cilt.10, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Association of *TMEM8B* and *SPAG8* with Mature Weight in Sheep.**
Cinar M. U., Mousel M. R., Herndon M. K., Taylor J. B., White S. N.
Animals : an open access journal from MDPI, cilt.10, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Differential protein input in the maternal diet alters the skeletal muscle transcriptome in fetal sheep**
SOHEL M. M. H., AKYÜZ B., KONCA Y., ARSLAN K., GÜRBULAK K., ABAY M., KALİBER M., ÇINAR M. U.
MAMMALIAN GENOME, cilt.31, ss.309-324, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Improvement of Disease Resistance in Livestock: Application of Immunogenomics and CRISPR/Cas9 Technology.**
Islam M., Rony S., Rahman M., Cinar M. U., Villena J., Uddin M., Kitazawa H.
Animals : an open access journal from MDPI, cilt.10, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **LEP and SCD polymorphisms are associated with milk somatic cell count, electrical conductivity and pH values in Holstein cows**
Kiyici J. M., Akyüz B., Kaliber M., Arslan K., Aksel E. G., Çınar M. U.
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, cilt.31, sa.6, ss.498-503, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The EDN2 rs110287192 gene polymorphism is associated with paratuberculosis susceptibility in multibreed cattle population**
ÇINAR M. U., AKYÜZ B., ARSLAN K., White S. N., Neibergs H. L., GÜMÜŞSOY K. S.
PLOS ONE, cilt.15, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Oxidative stress modulates the expression of apoptosis-associated microRNAs in bovine granulosa cells in vitro**
Sohel M. M. H., Akyüz B., Konca Y., Arslan K., Sarıözkan S., Çınar M. U.
CELL AND TISSUE RESEARCH, cilt.376, ss.295-308, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of vitamin and mineral premix withdrawal from diets on carcass and meat quality of feedlot steers**
BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KONCA Y., KÖKNUR Ö., KÖKNUR S., YALÇIN H., Uddin M. J., ÇINAR M. U.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.51, sa.262, ss.1-7, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Relationships between polymorphisms of growth hormone, leptin and myogenic factor 5 genes with some milk yield traits in Holstein dairy cows**
Metin Kıyıcı J., Arslan K., Akyüz B., Kaliber M., Aksel E. G., Çınar M. U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.72, ss.1-7, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **DGAT1, CAST and IGF-I Gene Polymorphisms in Akkaraman Lambs and Their Effects on Live Weights up to Weaning Age**
BAYRAM D., AKYÜZ B., ARSLAN K., Ozdemir F., AKSEL E. G., ÇINAR M. U.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.25, sa.1, ss.9-15, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **MILK AND FATTY ACID COMPOSITION OF ANATOLIAN WATER BUFFALO (BUBALUS BUBALIS) FROM DIFFERENT PROVINCES**
ÇINAR M. U., ÖZSOY T., Beyzi S., KALİBER M., KONCA Y.
BUFFALO BULLETIN, cilt.38, sa.1, ss.107-118, 2019 (SCI-Expanded)

- XXX. **Polymorphisms in toll-like receptor (TLR) 1, 4, 9 and SLC11A1 genes and their association with paratuberculosis susceptibility in Holstein and indigenous crossbred cattle in Turkey**
ÇINAR M. U., HIZLISOY H., AKYÜZ B., ARSLAN K., AKSEL E. G., GÜMÜŞSOY K. S., GÜMÜŞSOY K. S.
JOURNAL OF GENETICS, cilt.97, sa.5, ss.1147-1154, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.24, sa.6, ss.873-880, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Goats singly heterozygous for PRNP S146 or K222 orally inoculated with classical scrapie at birth show no disease at ages well beyond 6 years**
ÇINAR M. U., Schneider D. A., Waldron D. F., O'Rourke K. I., White S. N.
VETERINARY JOURNAL, cilt.233, ss.19-24, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Polymorphisms of TLR1, TLR4 and SLC11A1 genes in some cattle breeds reared in Turkey**
Arslan K., Akyüz B., Aksel E. G., Özdemir F., Çınar M. U.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.4, ss.547-553, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Relationships between Polymorphisms of Growth Hormone, Leptin and Myogenic Factor 5 Genes with Some Milk Yield Traits in Holstein Dairy Cows**
METİN KIYICI J., ARSLAN K., AKYÜZ B., KALİBER M., AKSEL E. G., ÇINAR M. U.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.1, ss.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Concentration dependent antioxidative and apoptotic effects of sulforaphane on bovine granulosa cells in vitro.**
Sohel M. M. H., Konca Y., Akyuz B., Arslan K., Sariözkan S., Cinar M. U.
Theriogenology, cilt.97, ss.17-26, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Association of polymorphisms in luteinizing hormone receptor and follicle-stimulating hormone receptor genes with number of insemination to pregnancy in Holstein dairy cows**
ARSLAN K., AKYÜZ B., AKÇAY A., AKSEL E. G., MACUN H. C., ÇINAR M. U.
SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, cilt.1, ss.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **ASSOCIATION OF NUMBER OF ARTIFICIAL INSEMINATIONS PER PREGNANCY IN HOLSTEIN DAIRY COWS WITH POLYMORPHISM IN LUTEINIZING HORMONE RECEPTOR AND FOLLICLE STIMULATING HORMONE RECEPTOR GENES**
Arslan K., AKYÜZ B., AKÇAY A., İlgar E. G., Macun H. C., ÇINAR M. U.
SLOVENIAN VETERINARY RESEARCH, cilt.54, sa.2, ss.91-98, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Ovar-DRB1 haplotypes*2001 and*0301 are associated with sheep growth and ewe lifetime prolificacy**
Cinar M. U., Mousel M. R., Herrmann-Hoesing L. M., Taylor J. B., White S. N.
GENE, cilt.595, sa.2, ss.187-192, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **LPS-induced expression of CD14 in the TRIF pathway is epigenetically regulated by sulforaphane in porcine pulmonary alveolar macrophages**
Yang Q., Proell M. J., Salilew-Wondim D., Zhang R., Tesfaye D., Fan H., ÇINAR M. U., Grosse-Brinkhaus C., Tholen E., Islam M. A., et al.
INNATE IMMUNITY, cilt.22, sa.8, ss.682-695, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Ovine MYADM-like repeat gene association with lifetime cumulative ewe production and wool traits.**
Cinar M. U., MOUSEL M. R., Gonzales M. V., REYNOLDS J. O., Taylor J. B., KNOWLES D. P., White S. N.
JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.94, ss.144, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Integrative Analysis of Metabolomic, Proteomic and Genomic Data to Reveal Functional Pathways and Candidate Genes for Drip Loss in Pigs**
Welzenbach J., Neuhoﬀ C., Heidt H., ÇINAR M. U., Looft C., Schellander K., Tholen E., Grosse-Brinkhaus C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.1, ss.1, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **Appropriate concentration of Hydrogen Peroxide and Sulforaphane for granulosa cells to study oxidative stress in vitro**
Sohel M. M. H., Çınar M. U., Kaliber M., Arslan K., Sariözkan S., Akyüz B., Konca Y.

- Journal Of Biotechnology, cilt.231, sa.1, ss.524, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Fat harvesting site is an important determinant of proliferation and pluripotency of adipose-derived stem cells**
Ardeshirilajimi A., Rafeie F., Zandi-Karimi A., Jaffarabadi G. A., Mohammadi-Sangcheshmeh A., Samiei R., Toghory A., Seyedjafari E., Hashemi S. M., ÇINAR M. U., et al.
BIOLOGICALS, cilt.44, sa.1, ss.12-18, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **Preliminary study of FM01, FM05, CYP21, ESR1, PLIN2 and SULT2A1 as candidate gene for compounds related to boar taint**
Neuhoff C., Gunawan A., Farooq M. O., Cinar M. U., Grosse-Brinkhaus C., Sahadevan S., Frieden L., Tesfaye D., Tholen E., Looft C., et al.
MEAT SCIENCE, cilt.108, ss.67-73, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effect of Linolenic acid during in vitro maturation of ovine oocytes: embryonic developmental potential and mRNA abundances of genes involved in apoptosis**
Veshkini A., ASADI H., Khadem A. A., Mohammadi-Sangcheshmeh A., KHAZABI S., Aminafshar M., Deldar H., Soleimani M., ÇINAR M. U.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.32, sa.4, ss.653-659, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Comparison of the innate immune responses of porcine monocyte-derived dendritic cells and splenic dendritic cells stimulated with LPS**
Qu X., Cinar M. U., Fan H., Proell M., Tesfaye D., Tholen E., Looft C., Hoelker M., Schellander K., Uddin M. J.
INNATE IMMUNITY, cilt.21, sa.3, ss.242-254, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Sulforaphane Epigenetically Regulates Innate Immune Responses of Porcine Monocyte-Derived Dendritic Cells Induced with Lipopolysaccharide**
Qu X., Proell M., Neuhoff C., Zhang R., Cinar M. U., Hossain M. M., Tesfaye D., Grosse-Brinkhaus C., Salilew-Wondim D., Tholen E., et al.
PLOS ONE, cilt.10, sa.3, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Determining Gene Expression Profile of GPX 1 in the Liver of Diabetic Rats Treated with Capsaicin by Real-Time PCR**
Kurum A., Kocamis H., Deprem T., ÇINAR M. U.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.21, sa.2, ss.259-263, 2015 (SCI-Expanded)
- L. **Identification of gene co-expression clusters in liver tissues from multiple porcine populations with high and low backfat androstenone phenotype**
Sahadevan S., Tholen E., Grosse-Brinkhaus C., Schellander K., Tesfaye D., Hofmann-Apitius M., ÇINAR M. U., Gunawan A., Hoelker M., Neuhoff C.
BMC GENETICS, cilt.16, 2015 (SCI-Expanded)
- LI. **Evaluation of the sustainability of contrasted pig farming systems: the procedure, the evaluated systems and the evaluation tools**
Bonneau M., de Greef K., Brinkman D., Cinar M. U., Dourmad J. Y., Edge H. L., Fabrega E., Gonzalez J., Houwers H. W. J., Hviid M., et al.
ANIMAL, cilt.8, sa.12, ss.2011-2015, 2014 (SCI-Expanded)
- LII. **Evaluation of the sustainability of contrasted pig farming systems: integrated evaluation**
Bonneau M., Klauke T. N., Gonzalez J., Rydhmer L., Ilari-Antoine E., Dourmad J. Y., de Greef K., Houwers H. W. J., Cinar M. U., Fabrega E., et al.
ANIMAL, cilt.8, sa.12, ss.2058-2068, 2014 (SCI-Expanded)
- LIII. **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 (SCI-Expanded)

- LIV. **Association of glucose-6-phosphate dehydrogenase activity with oocyte cytoplasmic lipid content, developmental competence, and expression of candidate genes in a sheep model**
Mohammadi-Sangcheshmeh A., Veshkini A., Hajarizadeh A., Jamshidi-Adegani F., Zhandi M., Abazari-kia A. H., ÇINAR M. U., Soleimani M., Gastal E. L.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.31, sa.8, ss.1089-1098, 2014 (SCI-Expanded)
- LV. **Pathway Based Analysis of Genes and Interactions Influencing Porcine Testis Samples from Boars with Divergent Androstenone Content in Back Fat**
Sahadevan S., Gunawan A., Tholen E., Grosse-Brinkhaus C., Tesfaye D., Schellander K., Hofmann-Apitius M., ÇINAR M. U., Uddin M. J.
PLOS ONE, cilt.9, sa.3, 2014 (SCI-Expanded)
- LVI. **Intracellular glutathione content, developmental competence and expression of apoptosis-related genes associated with G6PDH-activity in goat oocyte**
Abazari-Kia A. H., Mohammadi-Sangcheshmeh A., Dehghani-Mohammadabadi M., Jamshidi-Adegani F., Veshkini A., Zhandi M., ÇINAR M. U., Salehi M.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.31, sa.3, ss.313-321, 2014 (SCI-Expanded)
- LVII. **Alveolar macrophage phagocytic activity is enhanced with LPS priming, and combined stimulation of LPS and lipoteichoic acid synergistically induce pro-inflammatory cytokines in pigs**
Islam M. A., Proell M., Hoelker M., Tholen E., Tesfaye D., Looft C., Schellander K., Cinar M. U.
INNATE IMMUNITY, cilt.19, sa.6, ss.631-643, 2013 (SCI-Expanded)
- LVIII. **A genetical genomics approach reveals new candidates and confirms known candidate genes for drip loss in a porcine resource population**
Heidt H., Cinar M. U., Uddin M. J., Looft C., Juengst H., Tesfaye D., Becker A., Zimmer A., Ponsuksili S., Wimmers K., et al.
MAMMALIAN GENOME, cilt.24, ss.416-426, 2013 (SCI-Expanded)
- LIX. **Age-associated differential production of IFN-gamma, IL-10 and GM-CSF by porcine alveolar macrophages in response to lipopolysaccharide**
Islam M. A., Uddin M. J., Tholen E., Tesfaye D., Looft C., Schellander K., Cinar M. U.
VETERINARY JOURNAL, cilt.198, sa.1, ss.245-251, 2013 (SCI-Expanded)
- LX. **Genome-wide association identifies TBX5 as candidate gene for osteochondrosis providing a functional link to cartilage perfusion as initial factor**
Rangkasenee N., Murani E., Brunner R. M., Schellander K., Cinar M. U., Luther H., Hofer A., Stoll M., Witten A., Ponsuksili S., et al.
Frontiers in Genetics, cilt.4, 2013 (SCI-Expanded)
- LXI. **Gene expression profiling of articular cartilage reveals functional pathways and networks of candidate genes for osteochondrosis in pigs**
Rangkasenee N., Murani E., Schellander K., Cinar M. U., Ponsuksili S., Wimmers K.
PHYSIOLOGICAL GENOMICS, cilt.45, sa.18, ss.856-865, 2013 (SCI-Expanded)
- LXII. **Identification of the Novel Candidate Genes and Variants in Boar Liver Tissues with Divergent Skatole Levels Using RNA Deep Sequencing**
Gunawan A., Sahadevan S., Cinar M. U., Neuhoft C., Grosse-Brinkhaus C., Frieden L., Tesfaye D., Tholen E., Looft C., Wondim D. S., et al.
PLOS ONE, cilt.8, sa.8, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Association and expression analysis of porcine HNF1A gene related to meat and carcass quality traits**
Kayan A., Uddin M. J., Kocamis H., Tesfaye D., Looft C., Tholen E., Schellander K., Cinar M. U.
MEAT SCIENCE, cilt.94, sa.4, ss.474-479, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Expression patterns of porcine Toll-like receptors family set of genes (TLR1-10) in gut-associated lymphoid tissues alter with age**
Uddin M. J., Kaewmala K., Tesfaye D., Tholen E., Looft C., Hoelker M., Schellander K., Cinar M. U.
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, cilt.95, sa.1, ss.92-102, 2013 (SCI-Expanded)
- LXV. **MicroRNA-regulated molecular mechanism underlying bovine subclinical endometritis.**

- Hailemariam D., Looft C., Tesfaye D., Tholen E., Schellander K., Hölker M., Ibrahim S., ÇINAR M. U., Drillich M. REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, cilt.1, ss.1, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVI. **RNA Deep Sequencing Reveals Novel Candidate Genes and Polymorphisms in Boar Testis and Liver Tissues with Divergent Androstenedione Levels**
Gunawan A., Sahadevan S., Neuhoﬀ C., Grosse-Brinkhaus C., Gad A., Frieden L., Tesfaye D., Tholen E., Looft C., Uddin M. J., et al.
PLOS ONE, cilt.8, sa.5, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVII. **KRT8, FAF1 and PTH1R gene polymorphisms are associated with leg weakness traits in pigs**
Rangkasenee N., Murani E., Brunner R., Schellander K., Cinar M. U., Scholz A. M., Luther H., Hofer A., Ponsuksili S., Wimmers K.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.40, sa.4, ss.2859-2866, 2013 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Transcriptome profile of bovine elongated conceptus obtained from SCNT and IVP pregnancies**
Betsha S., Hoelker M., Salilew-Wondim D., Held E., Rings F., Grosse-Brinkhaus C., Cinar M. U., Havlicek V., Besenfelder U., Tholen E., et al.
MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT, cilt.80, sa.4, ss.315-333, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Expression of microRNA and microRNA processing machinery genes during early quail (Coturnix japonica) embryo development**
Kocamis H., Hossain M. M., Cinar M. U., Salilew-Wondim D., Mohammadi-Sangcheshmeh A., Tesfaye D., Hoelker M., Schellander K.
POULTRY SCIENCE, cilt.92, sa.3, ss.787-797, 2013 (SCI-Expanded)
- LXX. **Isolation, characterization, and mesodermic differentiation of stem cells from adipose tissue of camel (Camelus dromedarius)**
Mohammadi-Sangcheshmeh A., Shafiee A., Seyedjafari E., Dinarvand P., Toghdory A., Bagherizadeh I., Schellander K., Cinar M. U., Soleimani M.
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-ANIMAL, cilt.49, sa.2, ss.147-154, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Aberrant placenta gene expression pattern in bovine pregnancies established after transfer of cloned or in vitro produced embryos**
Salilew-Wondim D., Tesfaye D., Hossain M., Held E., Rings F., Tholen E., Looft C., Cinar U., Schellander K., Hoelker M.
PHYSIOLOGICAL GENOMICS, cilt.45, sa.1, ss.28-46, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Sulforaphane causes a major epigenetic repression of myostatin in porcine satellite cells**
Fan H., Zhang R., Tesfaye D., Tholen E., Looft C., Hoelker M., Schellander K., Cinar M. U.
EPIGENETICS, cilt.7, sa.12, ss.1379-1390, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Age-related changes in phagocytic activity and production of pro-inflammatory cytokines by lipopolysaccharide stimulated porcine alveolar macrophages**
Islam M. A., Uddin M. J., Tholen E., Tesfaye D., Looft C., Schellander K., Cinar M. U.
CYTOKINE, cilt.60, sa.3, ss.707-717, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Züchterische Möglichkeiten zur Verminderung der Ebergeruchsproblematik bei Schlachtschweinen**
Frieden L., Neuhoﬀ C., Grosse-Brinkhaus C., ÇINAR M. U., Looft C., Schellander K., Tholen E.
ZUCHTUNGSKUNDE, cilt.84, sa.5, ss.1, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Molecular Mechanisms and Pathways Involved in Bovine Embryonic Genome Activation and Their Regulation by Alternative In Vivo and In Vitro Culture Conditions**
Gad A., Hoelker M., Besenfelder U., Havlicek V., Cinar U., Rings F., Held E., Dufort I., Sirard M., Schellander K., et al.
BIOLOGY OF REPRODUCTION, cilt.87, sa.4, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Investigation on Association and Expression of ESR2 as a Candidate Gene for Boar Sperm Quality and Fertility**
Gunawan A., Cinar M. U., Uddin M. J., Kaewmala K., Tesfaye D., Phatsara C., Tholen E., Looft C., Schellander K.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, cilt.47, sa.5, ss.782-790, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **The mRNA Expression Pattern of Skeletal Muscle Regulatory Factors in Divergent Phenotype Swine Breeds**
ÇINAR M. U., Fan H.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.18, sa.4, ss.685-690, 2012 (SCI-Expanded)

- LXXVIII. **Expression dynamics of Toll-like receptors mRNA and cytokines in porcine peripheral blood mononuclear cells stimulated by bacterial lipopolysaccharide**
Uddin M. J., Nuro-Gyina P. K., Islam M. A., Tesfaye D., Tholen E., Looft C., Schellander K., Cinar M. U.
VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY, cilt.147, ss.211-222, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Investigation into Association and Expression of PLCz and COX-2 as Candidate Genes for Boar Sperm Quality and Fertility**
Kaewmala K., Uddin M. J., Cinar M. U., Grosse-Brinkhaus C., Jonas E., Tesfaye D., Phatsara C., Tholen E., Looft C., Schellander K.
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, cilt.47, sa.2, ss.213-223, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Association and expression quantitative trait loci (eQTL) analysis of porcine AMBP, GC and PPP1R3B genes with meat quality traits**
ÇINAR M. U., Kayan A., Uddin M. J., Jonas E., Tesfaye D., Phatsara C., Ponsuksili S., Wimmers K., Tholen E., Looft C., et al.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.39, sa.4, ss.4809-4821, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Association and expression study of MMP3, TGFβ1 and COL10A1 as candidate genes for leg weakness-related traits in pigs**
ÇINAR M. U.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.39, ss.3893-3891, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Expression of Toll-like receptors and downstream genes in lipopolysaccharide-induced porcine alveolar macrophages**
Islam M. A., Cinar M. U., Uddin M. J., Tholen E., Tesfaye D., Looft C., Schellander K.
VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY, cilt.146, sa.1, ss.62-73, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Investigation on Porcine Aromatase (CYP19) as a Specific Target Gene for Boar Testis**
ÇINAR M. U., Gunawan A.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.18, sa.2, ss.243-248, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **eQTL Analysis and Association of MYF6 mRNA Expression with Meat Quality Traits in Pigs**
ÇINAR M. U., Fan H., Neuhoﬀ C., Grobe-Brinkhaus C.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.18, sa.2, ss.235-242, 2012 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Association of PPARGC1A and CAPNS1 gene polymorphisms and expression with meat quality traits in pigs**
Gandolfi G., Cinar M. U., Ponsuksili S., Wimmers K., Tesfaye D., Looft C., Juengst H., Tholen E., Phatsara C., Schellander K., et al.
MEAT SCIENCE, cilt.89, sa.4, ss.478-485, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Molecular mechanism underlying the differential MYF6 expression in postnatal skeletal muscle of Duroc and Pietrain breeds**
Fan H., Cinar M. U., Phatsara C., Tesfaye D., Tholen E., Looft C., Schellander K.
GENE, cilt.486, ss.8-14, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Expression analysis of regulatory microRNAs in bovine cumulus oocyte complex and preimplantation embryos**
ÇINAR M. U.
ZYGOTE, cilt.1, ss.1-21, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Association study and expression analysis of porcine ESR1 as a candidate gene for boar fertility and sperm quality**
Gunawan A., Kaewmala K., Uddin M. J., Cinar M. U., Tesfaye D., Phatsara C., Tholen E., Looft C., Schellander K.
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, cilt.128, ss.11-21, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Polymorphism and expression of the porcine Tenascin C gene associated with meat and carcass quality**
Kayan A., Cinar M. U., Uddin M. J., Phatsara C., Wimmers K., Ponsuksili S., Tesfaye D., Looft C., Juengst H., Tholen E., et al.
MEAT SCIENCE, cilt.89, sa.1, ss.76-83, 2011 (SCI-Expanded)
- XC. **Investigation on interferon alpha-inducible protein 6 (IFI6) gene as a candidate for meat and carcass**

quality in pig

ÇINAR M. U.

MEAT SCIENCE, cilt.88, ss.755-760, 2011 (SCI-Expanded)

- XCII. **Detection of quantitative trait loci affecting serum cholesterol, LDL, HDL, and triglyceride in pigs**
Uddin M. J., Duy D. N., Cinar M. U., Tesfaye D., Tholen E., Juengst H., Looft C., Schellander K.
BMC GENETICS, cilt.12, 2011 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Effect of reproductive tract environment following controlled ovarian hyperstimulation treatment on embryo development and global transcriptome profile of blastocysts: implications for animal breeding and human assisted reproduction**
Gad A., Besenfelder U., Rings F., Ghanem N., Salilew-Wondim D., Hossain M. M., Tesfaye D., Lonergan P., Becker A., Cinar U., et al.
HUMAN REPRODUCTION, cilt.26, sa.7, ss.1693-1707, 2011 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Association study and expression analysis of CD9 as candidate gene for boar sperm quality and fertility traits**
Kaewmala K., Uddin M. J., Cinar M. U., Grosse-Brinkhaus C., Jonas E., Tesfaye D., Phatsara C., Tholen E., Looft C., Schellander K.
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, cilt.125, ss.170-179, 2011 (SCI-Expanded)
- XCV. **Intracellular signaling cascades induced by relaxin in the stimulation of capacitation and acrosome reaction in fresh and frozen-thawed bovine spermatozoa**
Miah A. G., Salma U., Sinha P. B., Hoelker M., Tesfaye D., Cinar M. U., Tsujii H., Schellander K.
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, cilt.125, ss.30-41, 2011 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Mapping quantitative trait loci for innate immune response in the pig**
Uddin M. J., Cinar M. U., Grosse-Brinkhaus C., Tesfaye D., Tholen E., Juengst H., Looft C., Wimmers K., Phatsara C., Schellander K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS, cilt.38, sa.2, ss.121-131, 2011 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Quantitative trait loci analysis for leg weakness-related traits in a Duroc x Pietrain crossbred population**
Laenoi W., Uddin M. J., Cinar M. U., Grosse-Brinkhaus C., Tesfaye D., Jonas E., Scholz A. M., Tholen E., Looft C., Wimmers K., et al.
GENETICS SELECTION EVOLUTION, cilt.43, 2011 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Transcriptome dynamics and molecular cross-talk between bovine oocyte and its companion cumulus cells**
Regassa A., Rings F., Hoelker M., Cinar U., Tholen E., Looft C., Schellander K., Tesfaye D.
BMC GENOMICS, cilt.12, 2011 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Mapping of quantitative trait loci for mycoplasma and tetanus antibodies and interferon-gamma in a porcine F-2 Duroc x Pietrain resource population**
Uddin M. J., Grosse-Brinkhaus C., Cinar M. U., Jonas E., Tesfaye D., Tholen E., Juengst H., Looft C., Ponsuksili S., Wimmers K., et al.
MAMMALIAN GENOME, cilt.21, ss.409-418, 2010 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Bovine pretransfer endometrium and embryo transcriptome fingerprints as predictors of pregnancy success after embryo transfer**
ÇINAR M. U.
PHYSIOLOGICAL GENOMICS, cilt.42, ss.201-218, 2010 (SCI-Expanded)
- C. **Molecular characterization and methylation study of matrix gla protein in articular cartilage from pig with osteochondrosis**
Laenoi W., Uddin M. J., Cinar M. U., Phatsara C., Tesfaye D., Scholz A. M., Tholen E., Looft C., Mielenz M., Sauerwein H., et al.
GENE, cilt.459, ss.24-31, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Akkaraman Kuzularında İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü-1 Reseptör (IGF1R) Gen Polimorfizmi ile Canlı Ağırlık Özelliklerinin ve Doğum Tipinin İlişkisi**
YÜKSEL M., BAYRAM D., ARSLAN K., DALDABAN F., ÇINAR M. U., AKYÜZ B.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, cilt.38, sa.3, ss.246-251, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Expression Dynamics of Key Immune-Related Genes in Response to Mannheimia Haemolytica in Sheep Alveolar Macrophages In Vitro**
Çınar M. U.
Hayvan Bilimi ve Ürünleri Dergisi , cilt.6, sa.1, ss.1-13, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Akkaraman ve Romanov Kuzularının Alveolar Makrofajlarında Lipopolisakkarit ve Lipoteikoik Asite Yanıtta İmmün İlişkili Genlerin Ekspresyon Profiline Araştırılması**
Naji A. Q., Sohel M. M. H., Al-Janabi S. A. A., Sajid G. A., Çınar M. U.
Hayvan Bilimi ve Ürünleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.7-23, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of the effects of antimicrobials to control campylobacter jejuni in chicken carcass**
Jameel F. R., HIZLISOY H., ÇINAR M. U.
Annals of the Romanian Society for Cell Biology, cilt.25, sa.1, ss.6590-6607, 2021 (Scopus)
- V. **Türkiye’de Süt Sığırtı Yetiştiriciliği Uygulamaları Üzerine Bir Araştırma**
METİN KIYICI J., ÇINAR M. U.
Journal of Animal Science and Products, cilt.3, sa.2, ss.165-175, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **Heterogeneous expression of Toll-like receptors genes in lymphoid tissues of different ages pigs**
Uddin M. J., Kaewmala K., Neuhof C., Tesfaye D., Tholen E., Looft C., ÇINAR M. U., Schellander K.
GENE REPORTS, cilt.15, ss.100401, 2019 (ESCI)
- VIII. **Impacts of Macronutrients on Gene Expression: Recent Evidence to Understand Productive and Reproductive Performance of Livestock**
Sohel M. M. H., Konca Y., Çınar M. U.
Turkish Journal of Agriculture -Food Science and Technology, cilt.6, sa.2, ss.203-212, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Türkiye’de Yetiştirilen Kıl ve Halep Keçilerinde Beta-Laktoglobulin (B-LG)/SacII Polimorfizminin Belirlenmesi**
ARSLAN K., AKYÜZ B., AKSEL E. G., ÖZDEMİR F., ÇINAR M. U.
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.14, ss.107-112, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Türkiye’de Yetiştirilen Kıl ve Halep Keçilerinde Beta-Laktoglobulin (β-LG)/ SacIIPolimorfizminin Belirlenmesi**
ARSLAN K., AKYÜZ B., AKSEL E. G., ÖZDEMİR F., ÇINAR M. U.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.14, ss.107-112, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **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)
- XII. **Advancement in molecular genetics to understand the molecular reproduction of livestock – follicular development**
SOHEL M. M. H., ÇINAR M. U.
Research in Agriculture, Livestock and Fisheries, cilt.1, sa.1, ss.47-60, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Evaluation of suitable reference genes for gene expression studies in porcine PBMCs in response to LPS and LTA**
Cinar M. U., Islam M. A., Pröll M., Kocamis H., Tholen E., Tesfaye D., Looft C., Schellander K., Uddin M. J.
BMC Research Notes, cilt.6, sa.1, 2013 (Scopus)

- XIV. **Charakterisierung vom QTL – Stand der QTL – Analyse beim Schwein**
ÇINAR M. U.
Nova Acta Leopoldina, cilt.113, sa.388, ss.131-141, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **Evaluation of suitable reference genes for gene expression studies in porcine alveolar macrophages in response to LPS and LTA**
ÇINAR M. U.
BMC RESEARCH NOTES, cilt.5, ss.18-25, 2012 (Scopus)
- XVI. **Age-related changes in relative expression stability of commonly used housekeeping genes in selected porcine tissues**
ÇINAR M. U.
BMC RESEARCH NOTES, cilt.4, ss.441-451, 2011 (Scopus)
- XVII. **A Review of the Last Decade (1994-2004) of Quail Studies in Turkey**
ÇINAR M. U.
HAYVANSAL ÜRETİM, cilt.47, sa.1, ss.28-35, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Kanatlı Genetik Kaynakları, Mevcut Risk Durumu ve Türkiye Yerli Kanatlı Irklarını Koruma Çalışmaları**
ÇINAR M. U.
Hasad Hayvancılık, cilt.21, sa.247, ss.28-31, 2005 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Domuz Islahı**
Çınar M. U.
Çiftlik Hayvanlarının Genetik Islahı, Prof. Dr. Mehmet İhsan Soysal, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1-485, 2022
- II. **Improvement of Disease Resistance in Livestock: Application of Immunogenomics and CRISPR/Cas9 Technology**
Islam M. A., Rony S. A., Rahman M. B., ÇINAR M. U., Villena J., Uddin M. J., Kitazawa H.
Genetics of Animal Health and Disease in Livestock, Castiglioni Bianca, Editör, MDPI Books, Basel, ss.53-72, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Throughput Detection of Cell Damage related hnRNPL Gene Activation in Ovine Epithelial Cells upon Staphylococcus aureus Stimulation**
Sajid G. A., Aljanabi S. A. A., Zeb S., Çınar M. U.
DGfZ-/GfT- Jahrestagung , Göttingen, Almanya, 18 - 19 Eylül 2024, ss.8
- II. **Cell Death-Related Transcriptomic Signatures in Mammary Epithelial Cells Induced by Gram-Positive Bacteria**
Uddin M. J., Sajid G. A., Al-Janabi S. A. A., Çınar M. U.
Cell death: Friend or foe in animal and plant immunity, Barcelona, İspanya, 11 Ekim 2024, sa.41, ss.100
- III. **Türkiye'de Manda Yetiştiriciliğinin Projeksiyonu: 2023-2032 Yılları**
Özdemir M., Çınar M. U.
13. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi , Ankara, Türkiye, 26 Ekim - 28 Aralık 2023, ss.14-15
- IV. **Akkaraman Kuzularda Genom Boyu İlişki Analizleri (GWAS)**
Kızılaslan M., Arzık Y., White S. N., Çınar M. U.
13. Ulusal Zootečni Bilim Kongresi , Ankara, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023, ss.68-69
- V. **Expression of Neurofilament Medium Chain (NEFM) and DEAD-Box Helicase 5 (DDX5) genes in ovine mammary epithelial cells after stimulation with Staphylococcus aureus in vitro**
Zeb S., Çınar M. U.

5TH WORLD CONFERENCE ON SUSTAINABLE LIFE SCIENCES, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2023, ss.67

- VI. **Kuzularda Tonik Hareketsizlik ve Canlı Ağırlıklar Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
Metin Kıyıcı J., Karaca S. B., Çınar M. U.
13. Zootekni Ulusal Bilim Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023, ss.1
- VII. **Effect of Alpha-Actinin-3 (ACTN3) Gene on Skeletal Muscle**
Metin Kıyıcı J., Sevisoglu B., Çınar M. U.
8th International Asian Congress on Contemporary Sciences, Aksaray, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2023, ss.861-864
- VIII. **Türkiye'de Koyun Yetiştiriciliğinin Projeksiyonu: 2022-2031**
Özdemir M., Çınar M. U.
International Current Research on Agriculture and Food Technologies, Adana, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2022, ss.11-18
- IX. **Türkiye'de Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvancılığın Son 50 Yılı**
Özdemir M., Çınar M. U.
15. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Adana, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2022, ss.108
- X. **Farklı yetiştiricilik sistemlerinin yumurta iç ve dış kalite özellikleri üzerine etkileri**
Özdemir M., Çınar M. U., Konca Y.
14. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 Mayıs 2021, ss.80
- XI. **Association of TMEM8B with Mature Weight in Sheep**
Çınar M. U.
The Plant and Animal Genome Conference PAG 2020, California, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Ocak 2020, ss.1
- XII. **Investigating the mRNA expression of IL-8 in Response to Lipopolysaccharide (LPS) and Lipoteichoic Acid (LTA) Stimulation in Sheep Alveolar Macrophages**
Sohel M. M. H., Çınar M. U.
11th INTERNATIONAL ANIMAL SCIENCE CONGRESS, Kayseri, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2019, ss.79-80
- XIII. **Use of cannabis seeds in poultry nutrition and its effects on meat and egg quality**
Çınar M. U., Özsoy T., Büyükkılıç Beyzi S., Kaliber M., Konca Y.
XI International Animal Science Conference, Nevşehir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2019
- XIV. **Milk Fatty Acid Composition of Anatolian Water Buffalo (Bubalus bubalis) from Different Provinces**
ÇINAR M. U., ÖZSOY T., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KALİBER M., KONCA Y.
XI International Animal Science Conference, 20 - 22 Ekim 2019
- XV. **Association of TNXB with Objective Milk Production Traits in U.S. Dairy Sheep**
ÇINAR M. U.
The Plant and Animal Genome XXVII Conference (PAG), San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Ocak 2019
- XVI. **Association of GH, STAT5A, MYF5 gene polymorphisms with milk somatic cell counts, electrical conductivity and pH**
METİN KIYICI J., AKYÜZ B., KALİBER M., ARSLAN K., AKSEL E. G., ÇINAR M. U.
10th International Animal Science Conference, 25 - 27 Ekim 2018
- XVII. **Prion protein (PRNP) alleles S146 and K222 result in long disease-free periods following scrapie inoculation in goat**
ÇINAR M. U., SCHNEIDER D. A., WALDRON D. F., O ROURKE K. I., WHITE S. N.
10th International Animal Science Conference, 25 - 27 Ekim 2018
- XVIII. **Conjugated linoleic acid (CLA) content of Anatolian water buffalo (Bubalus bubalis) milk fat**
Özsoy T., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KALİBER M., KONCA Y., ÇINAR M. U.
10. International Animal Science Conference, 25 - 27 Ekim 2018, cilt.1, ss.21-23
- XIX. **Prion protein (PRNP) alleles S146 and K222 result in long disease-free periods following scrapie inoculation in goats**
ÇINAR M. U., Waldron D. F., Schneider D. A., White S.
10th International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.296-298
- XX. **Interactions of GH, STAT5A, MYF5 gene polymorphisms with milk somatic cell counts, electrical conductivity and pH**
METİN KIYICI J., AKYÜZ B., KALİBER M., ARSLAN K., AKSEL E. G., ÇINAR M. U.

10. International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
- XXI. **High and low protein input in maternal diet alters the expression of genes in fetal skeletal muscle in sheep**
Çınar M. U., Akyüz B., Konca Y., Arslan K., Gürbulak K., Abay M., Kaliber M., Sohel M. M. H.
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- XXII. **Toll Like Receptor 1 (tlr1 1380 G/a) Snp Was Associated With Paratuberculosis Susceptibility In Holstein And Indigenous Crossbred Cattle In Turkey**
Çınar M. U., Akyüz B., Hizlisoy H., Sohel M. M. H., Arslan K., Aksel E. G., Gümüşsoy K. S.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXIII. **Maternal high protein diet changes the expression of growth and development related miRNAs in fetal skeletal muscle.**
Sohel M. M. H., Akyüz B., Konca Y., Arslan K., Gürbulak K., Abay M., Kaliber M., Çınar M. U.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.1
- XXIV. **Anadolu manda (Bubalus bubalis) sütü kompozisyonunun araştırılması**
ÖZSOY T., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KALİBER M., KONCA Y., ÇINAR M. U.
13. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018, ss.1
- XXV. **Yerli Kara Ve Dogu Anadolu Kırmızısı Irkı Sığırlarda Tüberküloz Görülme Oranı Ile Tlr1, Tlr4, Tlr9 Ve Slca11a1 Genleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**
AKSEL E. G., ARSLAN K., AKÇAY A., GÜMÜŞSOY K. S., AKYÜZ B., ÇINAR M. U.
Eurasian Conference On Biological And Chemical Sciences (eurasianbiochem 2018) Ankara,, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.424
- XXVI. **Anadolu Manda (Bubalus bubalis) Sütü Kompozisyonununun Araştırılması**
ÖZSOY T., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KALİBER M., KONCA Y., ÇINAR M. U.
13. Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XXVII. **Tenascin-Xb (TNXB) Amino Acid Substitution E2004G Is Associated with Mature Weight and Milk Score in American Rambouillet, Targhee, Polypay, and Suffolk Sheep**
ÇINAR M. U., Mousel M., Herndon M. K., Taylor J. B., WHITE S. N.
The Plant and Animal Genome XXVI Conference (PAG), San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Ocak 2018, ss.1
- XXVIII. **Time and dose-dependent effects of oxidative stress induced by hydrogen peroxide in ovarian granulosa cells**
Sohel M. M. H., Konca Y., Çınar M. U.
The International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Sarajevo, Bosna-Hersek, 25 - 29 Kasım 2017, ss.1
- XXIX. **Goat PRNP alleles S146 and K222 result in long disease-free periods following scrapie inoculation**
White S., Schneider D. A., ÇINAR M. U., Waldron D. F.
121st USAHA & 60th AAVLD Annual Meeting, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 18 Ekim 2017, ss.1
- XXX. **MHC Class III gene Tenascin-XB (TNXB) is associated with mature weight in U.S. Rambouillet, Targhee, Polypay, and Suffolk sheep.**
ÇINAR M. U., Mousel M., Herndon M. K., Highland M. A., Taylor J. B., Knowles D. P., White S.
36th International Society for Animal Genetics Conference, Dublin, İrlanda, 16 - 21 Temmuz 2017, ss.87
- XXXI. **Association of acyl coenzyme A: Diacylglycerol acyltransferase 1 (DGAT1) gene with individual and lifetime sheep production traits**
ÇINAR M. U., Mousel M., White S.
2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.1
- XXXII. **Holstein Sığırlarında Büyüme Hormonu (bGH) Geni Alu 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
- XXXIII. **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

- XXXIV. **Reaktif Oksijen Türlerinin (ROT) Zaman ve Doz Bağlılığı ve ROT'un Hidrojen Peroksitle İndüklenmiş Oksidatif Strese Maruz Bırakılmış Granuloza Hücrelerinde Yaşama Gücüne ve Sitotoksiteye Etkisi**
SOHEL M. M. H., ÇINAR M. U.
II. Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2017, ss.101
- XXXV. **REAKTİF OKSİJEN TÜRLERİNİN (ROT) ZAMAN VE DOZ BAĞLILIĞI VE ROT'UN HİDROJENPEROKSİTLE İNDÜKLENMİŞ OKSİDATİF STRESE MARUZ BIRAKILMIŞ GRANULOZAHÜCRELERİNDE YAŞAMA GÜCÜNE VE SİTOTOKSİTEYE ETKİSİ**
SOHEL M. M. H., ÇINAR M. U.
2. YAŞAM BİLİMLERİ KONGRESİ, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2017
- XXXVI. **Goats Singly Heterozygous for PRNP S146 or K222 Substitutions Each Show Extended Scrapie Incubation Time Beyond Common Commercial Productive Lifetime**
White S., ÇINAR M. U., Schneider D. A., Waldron D. F., O'Rourke K. I.
International Plant & Animal Genome XXV, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Ocak 2017, ss.117-118
- XXXVII. **Relationships Between Milk Quality and Milk Yield Composition**
METİN KIYICI J., ÇINAR M. U., AKYÜZ B., ARSLAN K., İLGAR E. G., KALİBER M.
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Kıbrıs (Kkctc), 10 - 13 Kasım 2016
- XXXVIII. **Activation of Nrf2-Antioxidant Pathway in Response to Different Concentration of Sulforaphane in granulosa cells**
Sohel M. M. H., Konca Y., Arslan K., Sariözkan S., Akyüz B., Çinar M. U.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Türkiye, 21 - 26 Ekim 2016, ss.21
- XXXIX. **Detection of Beta-Laktoglobulin (β-LG) Gene Polymorphism in Hair and Halep (Damascus) Goat Breeds in Turkey**
ARSLAN K., AKYÜZ B., AKSEL E. G., ÖZDEMİR F., ÇINAR M. U.
12th International Conference on Goats "ICG 2016", Antalya, Türkiye, 25 - 30 Eylül 2016, ss.55
- XL. **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
- XLI. **Sulforaphane enhances proliferation of porcine satellite cells through suppression of TGF b signaling pathway**
Zhang R., Neuhoﬀ C., Fan H., Welzenbach J., Yang Q., Uddin M. J., ÇINAR M. U., Tesfaye D., Tholen E., Looft C., et al.
35th International Conference on Animal Genetics, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 28 Ağustos 2016
- XLII. **Ovine MYADM like repeat gene association with lifetime cumulative ewe production and wool traits**
ÇINAR M. U., Mousel M., Gonzales M., Reynolds J., Taylor Y., Knowles D., White S.
35th International Conference on Animal Genetics, 22 - 28 Ağustos 2016
- XLIII. **Sulforaphane enhances proliferation of porcine satellite cells through suppression of TGF-beta signaling pathway**
Looft C., Neuhoﬀ C., Zhang R., ÇINAR M. U., Tesfaye D., Grosse-Brinkhaus C., Tholen E., Schellander K., Uddin M. J., Qin Y.
35th International Society for Animal Genetics Conference, Salt Lake City, Amerika Birleşik Devletleri, 22 Temmuz - 27 Ağustos 2016, ss.41
- XLIV. **Appropriate concentration of Hydrogen Peroxide and Sulforaphane for granulosa cells to study oxidative stress in vitro**
SOHEL M. H., ÇINAR M. U., Kalibar M., ARSLAN K., SARIÖZKAN S., AKYÜZ B., KONCA Y.
European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231
- XLV. **Lipopolysaccharide-induced gene expression of CD14 in TRIF pathway is epigenetically regulated by sulforaphane in porcine pulmonary alveolar macrophages.**

- ÇINAR M. U.
35th International Society for Animal Genetics Conference, Salt Lake City, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 28 Temmuz 2016, ss.41-42
- XLVI. **Polymorphisms of NELL1 and RNCK1 in relation to porcine growth, carcass and meat quality traits.**
ÇINAR M. U.
35th International Society for Animal Genetics Conference, Salt Lake City, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 28 Temmuz 2016, ss.55-56
- XLVII. **The Ovar-DRB1 *0404 haplotype is associated with growth and lifetime prolificacy ewe traits.**
ÇINAR M. U., White S., Mousel M.
35th International Society for Animal Genetics Conference, Salt Lake City, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 27 Temmuz 2016, ss.143-144
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **Lipopolysaccharide-induced expression of CD14 is epigenetically regulated by sulforaphane in pulmonary alveolar macrophages of German Landrace Pigs**
ÇINAR M. U., Neuhoff C., Grosse-Brinkhaus C., Tesfaye D., Tholen E., Schellander K., Uddin M. J., Zhang R., Qin Y., Looft C., et al.
Vortragstagung der Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde und GfT, Berlin, Almanya, 16 - 17 Eylül 2015
- LI. **Maternal Beslemenin Koyunlarda Genetik ve Epigenetik Etkileri Üzerine Bir İnceleme**
ÇINAR M. U., KONCA Y., KALİBER M., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., Yüksel T., Öner Y.
9. Ulusal Zootečni Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.100
- LII. **Extracellular miRNA: A new era of miRNA research**
SOHEL M. M. H., KONCA Y., ÇINAR M. U.
9. Ulusal Zootečni Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015, cilt.1, sa.1, ss.100
- LIII. **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
- LIV. **INpact of Livestock Genomics on Food Security and Sustainability**
ÇINAR M. U., AKYÜZ B.
Regional Workshop on Sustainable Management of Food Security, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015
- LV. **SULFORAPHANE EPIGENETICALLY REGULATES THE LPS-INDUCED KINETICS OF INNATE IMMUNE RESPONSE IN PORCINE MONOCYTE-DERIVED DENDRITIC CELLS**
ÇINAR M. U.
The 2014 Innate Immunity Summit, London, Birleşik Krallık, 10 - 12 Kasım 2014, ss.1
- LVI. **Polymorphisms and expression analysis of SOX-6 in relation to porcine growth, carcass and meat quality traits**
Zhang R., Neuhoff C., Uddin M. J., Tesfaye D., ÇINAR M. U., Looft C., Grosse-Brinkhaus C., Tholen E., Schellander K.
DGfZ-Jahrestagung und DGfZ/GfT-Gemeinschaftstagung, Dummerstorf, Almanya, 17 - 18 Eylül 2014, ss.1
- LVII. **Sulforaphane inhibits CD14 gene expression in LPS stimulated alveolar macrophages of German Landrace pigs**
Qin Y., Looft C., Neuhoff C., Grosse-Brinkhaus C., Tesfaye D., Fan H., ÇINAR M. U., Schellander K., Uddin M. J., Zhang R., et al.
DGfZ-Jahrestagung und DGfZ/GfT-Gemeinschaftstagung, Dummerstorf, Almanya, 17 - 18 Eylül 2014, ss.1
- LVIII. **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

- LIX. **Türkiye ve AB'de arıcılık faaliyetlerinin karşılaştırılmalı analizi**
Çağlayan A., ÇINAR M. U., Şahin Y.
10. Ulusal Zootekni Kongresi, Kayseri, Türkiye, 23 Nisan 2014, ss.97
- LX. **The Effect of Protein Abundance in Porcine Skeletal Muscle on the Expression of Water Holding Capacity**
Neuhoff C., ÇINAR M. U., Tholen E., Looft C., Tesfaye D., Schellander K., Grosse-Brinkhaus C.
The Plant and Animal Genome XXII Conference, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 2014, ss.601
- LXII. **Sayılarla Yahyalı (Kayseri) İlçesindeki Hayvancılık Faaliyetleri**
KALİBER M., KONCA Y., METİN KIYICI J., YILMAZ ADKINSON A., ÇINAR M. U.
I. Ulusal Yahyalı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2013, ss.1
- LXIII. **Effect of ω -linolenic acid on goat oocyte developmental competence and expression of apoptotic-related genes in subsequent blastocysts.**
ÇINAR M. U., Mohammadi-Sangchesmeh A., Veshkini A., Schellander K., Hölker M.
29th Scientific Meeting A.E.T.E., İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Eylül 2013, ss.214
- LXIV. **Sub-clinical endometritis induced changes on miRNA expression profile in bovine endometrium**
ÇINAR M. U., Looft C., Hailemariam D., Tesfaye D., Schellander K., Hölker M., Ibrahim S.
DGfZ/GfT-Gemeinschaftstagung, Göttingen, Almanya, 4 - 05 Eylül 2013, ss.1
- LXV. **RNA-Seq Analyse von porcinen dendritischen Zellen nach experimenteller Infektion mit PRRSV**
ÇINAR M. U., Looft C., Grosse-Brinkhaus C., Tesfaye D., Tholen E., Schellander K., Uddin M. J.
DGfZ/GfT-Gemeinschaftstagung, Göttingen, Almanya, 4 - 05 Eylül 2013, ss.1
- LXVI. **Epigenetic regulation of Smad7 in porcine satellite cell.**
ÇINAR M. U., Looft C., Tesfaye D., Fan H., Schellander K., Uddin M. J., Zhang R.
DGfZ/GfT-Gemeinschaftstagung, Göttingen, Almanya, 4 - 05 Eylül 2013, ss.1
- LXVII. **Comparison of the porcine monocytederived dendritic cells and splenic dendritic cells immune responses to lipopolysaccharide stimulation**
ÇINAR M. U.
DGfZ/GfT-Gemeinschaftstagung, Göttingen, Almanya, 4 - 05 Eylül 2013, ss.1
- LXVIII. **Hayvan Beslemede Makro Besin Maddelerinin DNA ve mRNA Üzerine Etkileri**
KONCA Y., ÇINAR M. U., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S.
.8. Ulusal Zootekni Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013
- LXIX. **Kinetics cytokine mRNA and protein secretion by porcine alveolar macrophages in response to lipopolysaccharide**
ÇINAR M. U., Looft C., Tesfaye D., Schellander K., Islam M. A., Uddin M. J.
10th International Veterinary Immunology Symposium, Milan, İtalya, 28 Ağustos - 01 Eylül 2013, ss.91
- LXX. **Genomic analysis of water holding capacity of meat in a porcine resource population**
ÇINAR M. U., Zimmer A., Becker A., Looft C., Grosse-Brinkhaus C., Tesfaye D., Tholen E., Heidt H., Schellander K., Sahadevan S.
64 th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Fransa, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.323
- LXXI. **In vivo Inflammation of porcine lung induced by Gram-negative and Gram-positive bacterial components**
Islam M. A., Uddin M. J., Looft C., Tesfaye D., ÇINAR M. U., Schellander K., Tholen E., Tholen E., Tholen E., Tholen E., et al.
10th International Conference on Innate Immunity, Yunanistan, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.1
- LXXII. **Transcriptomics of maternal feeding in livestock**
ÇINAR M. U., KONCA Y.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- LXXIII. **Çiftlik hayvanlarında et kalitesindeki ilerleme için 'omics' teknolojilerinin uygulanması**
Şahin Y., BÜYÜKKILIÇ S., Gülünç A., Nurcan A. İ., Uzunyol A., ÇINAR M. U.

9.ULUSAL ZOOTEKNİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.404

LXXIII. An evaluation tool for the sustainability of pig farming systems

ÇINAR M. U., Bonneau M. B.

French annual meeting of the scientific and technical actors of the swine network, Fransa, 1 - 04 Şubat 2013, ss.1

LXXIV. 211 in vitro culture conditions affect gene expression pattern of bovine blastocyst in a stage-specific manner

ÇINAR M. U.

Annual Conference of the International Embryo Transfer Society, Almanya, 1 - 04 Aralık 2012, ss.254

LXXV. Nutrigenomics tools in animal feeding

KONCA Y., Cinar M. U., Oner Y., BUYUKKILIC S.

Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, cilt.161, ss.6

LXXVI. Application of molecular markers in livestock improvement

ÇINAR M. U., KONCA Y., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S.

International Animal Science Congress of Turkish and Relatives Communities, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, cilt.1, ss.137-138

LXXVII. Exosomal and Ago2 protein complex mediated circulatory microRNAs in follicular fluid: Implication for bovine oocyte developmental competence

ÇINAR M. U.

Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2012

LXXVIII. Application of Molecular Markesr in Livestock Improvement

ÇINAR M. U., KONCA Y., BÜYÜKKILIÇ S.

International Animal Science Congress of Turkish and Relatives Communities, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.137-138

LXXIX. Quantitative und molekulargenetische Analyse von Geburtsgewicht und Aufzuchtmerkmalen in einer Duroc × Piétrain Kreuzungspopulation

ÇINAR M. U.

Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2012

LXXX. Comparison of kinetics cytokine mRNA expression and corresponding protein secretion by porcine alveolar macrophages in response to lipopolysaccharide

ÇINAR M. U.

Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2012

LXXXI. RNA deep sequencing analysis for divergent androstenone levels in Duroc × F2 boars

ÇINAR M. U.

Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2012

LXXXII. Histone deacetylase inhibitor sulforaphane causes a major epigenetic repression of myostatin in porcine satellite cells

ÇINAR M. U.

Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2012

LXXXIII. Analysis of gene co-expression modules related to divergent androstenone levels in porcine

ÇINAR M. U.

Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2012

LXXXIV. Expression analysis of Nrf2 mediated oxidative stress response and lipid metabolism genes in early stages of bovine embryo development

ÇINAR M. U.

DGfZ-Jahrestagung und DGfZ-/GfT- Vortragstagung, Almanya, 1 - 04 Eylül 2012

- LXXXV. **Global gene expression analysis of liver for androstenone and skatole production in the young boars using microarray**
ÇINAR M. U.
63rd EAAP Meeting, Slovakya, 1 - 04 Ağustos 2012, ss.1
- LXXXVI. **Transcriptome analysis of testis and liver for androstenone by using RNA sequencing**
ÇINAR M. U.
63rd EAAP Meeting, Slovakya, 1 - 04 Ağustos 2012, ss.1
- LXXXVII. **Proteome analysis of skeletal muscle in high and low drip loss Duroc × Pietrain F2 pigs**
ÇINAR M. U.
33rd Conference of the International Society of Animal Genetics, Avustralya, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.1
- LXXXVIII. **Using RNA-Seq for transcriptome profiling in liver of boar with divergent skatole levels**
ÇINAR M. U.
33rd Conference of the International Society of Animal Genetics, Avustralya, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.1
- LXXXIX. **Transcriptome profile of bovine blastocysts derived from alternative in vivo and in vitro culture conditions at specific phases of early embryonic development**
ÇINAR M. U.
Annual Conference of the International Embryo Transfer Society, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ocak 2012, ss.179
- XC. **Weighted co-expression network analysis applied to meat quality and carcass composition traits**
ÇINAR M. U.
4th International Symposium on Animal Functional Genomics, İrlanda, 1 - 04 Ekim 2011, ss.1
- XCI. **A genome-wide association study for drip loss in a Duroc x Pietrain resource population**
ÇINAR M. U.
4th International Symposium on Animal Functional Genomics, İrlanda, 1 - 04 Ekim 2011, ss.2
- XCII. **Transcriptome profile of early mammalian embryos in response to culture environment**
ÇINAR M. U.
3rd Embryo Genomics Meeting, Almanya, 1 - 04 Eylül 2011, ss.9-10
- XCIII. **Molecular mechanisms and pathways involved in bovine embryonic genome activation and influenced by alternative culture conditions**
ÇINAR M. U.
3rd Embryo Genomics Meeting, Almanya, 1 - 04 Eylül 2011, ss.56-57
- XCIV. **Gene expression of Toll-like receptors and associated molecules in LPS-induced swine alveolar macrophage**
ÇINAR M. U.
Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2011
- XCV. **Association of gene expression profile of bovine 2-cell stage blastomeres with further developmental competence**
ÇINAR M. U.
3rd Embryo Genomics Meeting, Almanya, 1 - 04 Eylül 2011, ss.33-34
- XCVI. **Genetic analysis of fertility and growth traits in a Duroc x Pietrain Ressource population**
ÇINAR M. U.
62nd Annual Meeting of European Federation of Animal Science, Norveç, 1 - 04 Eylül 2011, ss.17
- XCVII. **Alternative culture of bovine embryos (in vivo or in vitro) during embryonic genome activation and subsequent influence on transcriptome profile of blastocysts**
ÇINAR M. U.
Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2011
- XCVIII. **Text mining in animal sciences: An overview on SCAIView Animal**
ÇINAR M. U.
Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für

Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2011

- XCIX. **Detection of QTL affecting serum cholesterol, LDL, HDL, and triglyceride in pigs**
ÇINAR M. U.
62nd Annual Meeting of European Federation of Animal Science, Norveç, 1 - 04 Eylül 2011, ss.33
- C. **Endometrial and embryo gene expression patterns as molecular cues to predict successful pregnancy**
ÇINAR M. U.
3rd Embryo Genomics Meeting, Almanya, 1 - 04 Eylül 2011, ss.12
- CI. **Expression analysis of porcine aromatase (CYP19) as a specific target gene in testis**
ÇINAR M. U.
7th International Conference on Boar Semen Preservation, Almanya, 1 - 04 Ağustos 2011, ss.10
- CII. **Expression study of TLR1-10 genes in selected tissues of newborn, young and adult pigs by GeXP**
ÇINAR M. U.
8th Innate Immunity Conference, Yunanistan, 1 - 04 Haziran 2011, ss.99
- CIII. **Genomweite Assoziationsstudie (60K-SNP Chip) für das Merkmal Tropfsaftverlust in der Bonner Duroc x Pietrain Ressourcenpopulation unter Berücksichtigung der Familienstruktur**
ÇINAR M. U.
Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2010
- CIV. **Erstellung von Expressionsprofilen 5 funktioneller Kandidatengene (CCL28, STAT5A, STAT5B, LIPE und EGF) des Erbfehlers Stülpzitze beim Schwein**
ÇINAR M. U.
Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2010
- CV. **Transcriptome profile of in vitro matured and fertilized embryos cultured until blastocyst stage in bovine oviduct before and after major embryonic genome activation**
ÇINAR M. U.
Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2010
- CVI. **Global transcriptome analysis of elongated embryos produced by somatic cell nuclear transfer and in vitro fertilization**
ÇINAR M. U.
Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2010
- CVII. **Identifizierung von relevanten Genen des Metabolismus von Androstenon und Skatol in der Leber von Jungebern mit Hilfe von Transkriptionsanalysen**
ÇINAR M. U.
Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2010
- CVIII. **Effect of interferon alpha-inducible protein 6 (IFI6) gene on drip loss in pig**
ÇINAR M. U.
Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2010
- CIX. **Massive deregulation of miRNAs from nuclear reprogramming errors affecting redifferentiation for placentogenesis in bovine SCNT pregnancy.**
ÇINAR M. U.
26th Scientific Meeting of the European Embryo Transfer Association (AETE), Finlandiya, 1 - 04 Eylül 2010, ss.1
- CX. **Massive deregulation of miRNAs in day-50 bovine placenta derived from SCNT pregnancy**
ÇINAR M. U.
Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2010

- CXI. Expressionsanalyse von miRNA-Prozessgenen in Rinderplazenten am Tag 50 der Trächtigkeit aus klonierten, künstlich besamten und in vitro erzeugten Embryonen**
 ÇINAR M. U.
 Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2010
- CXII. Selective transcriptional profiling considering epistatic QTL genotyp pairs in pig**
 ÇINAR M. U.
 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Almanya, 1 - 04 Ağustos 2010, ss.293
- CXIII. QTL mapping for leg weakness related traits in a Duroc x Pietrain F2 resource population**
 ÇINAR M. U.
 9th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Almanya, 1 - 04 Ağustos 2010, ss.86
- CXIV. Mapping QTL for innate immune response in a Duroc x Pietrain resource population**
 ÇINAR M. U.
 21st International Pig Veterinary Society Congress, Kanada, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.1
- CXV. Influence of reproductive tract environment in unstimulated vs. superovulated heifers on development and global transcriptome profile of bovine blastocysts**
 ÇINAR M. U.
 37. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder, Almanya, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.8-9
- CXVI. Detection of uterine miRNA and related molecular networks and pathways underlying bovine subclinical endometritis**
 ÇINAR M. U.
 Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Temmuz 2010
- CXVII. Epistatic genetic interaction of QTL pairs related to growth traits in a porcine Duroc x Pietrain population**
 ÇINAR M. U.
 32nd Conference of the International Society for Animal Genetics (ISAG), Birleşik Krallık, 1 - 04 Temmuz 2010, ss.3045
- CXVIII. QTL mapping for innate immune traits in a Duroc x Pietrain resource population**
 ÇINAR M. U.
 International Symposium on Animal Genomics for Animal Health (AGAH), Fransa, 1 - 04 Haziran 2010, ss.39
- CXIX. Molecular analysis of matrix GLA protein (MGP) as a candidate for osteochondrosis in pigs**
 ÇINAR M. U.
 International Symposium on Animal Genomics for Animal Health (AGAH), Fransa, 1 - 04 Haziran 2010, ss.70
- CXX. Quantitative analysis of gene expression in porcine articular cartilage from healthy and osteochondrosis joints**
 ÇINAR M. U.
 4th ESF Conference on Functional Genomics & Disease, Almanya, 1 - 04 Nisan 2010, ss.48
- CXXI. Association of gene expression profiles with growth and carcass traits in Duroc-Pietrain F2 population**
 ÇINAR M. U.
 International Dummerstorf Workshop "Prenatal and early postnatal effects on muscle properties and growth, Almanya, 1 - 04 Eylül 2009, ss.1
- CXXII. Association of porcine CAPNS1 and AMBP genes polymorphisms with growth and carcass traits**
 ÇINAR M. U.
 International Dummerstorf Workshop "Prenatal and early postnatal effects on muscle properties and growth, Almanya, 1 - 04 Eylül 2009, ss.1
- CXXIII. Detection of expression quantitative trait loci (eQTL) for ANGPTL4, APOC3, CAPNS1 and PPARGC1 in porcine skeletal muscle**
 ÇINAR M. U.

- Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2009, ss.200-201
- CXXIV. **Mapping expression QTL (eQTL) for porcine skeletal muscle**
ÇINAR M. U.
Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2008
- CXXV. **AMBP and TNC genes expression analysis and their quantitative trait loci (eQTL) related to water holding capacity traits in porcine meat**
ÇINAR M. U.
Third International Symposium on Animal Functional Genomics (ISAFG), Birleşik Krallık, 1 - 04 Nisan 2008, ss.59
- CXXVI. **Preliminary expression QTL (eQTL) results for meat quality related genes in porcine muscle**
ÇINAR M. U.
Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. (DGfZ) und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V. (GfT), Almanya, 1 - 04 Eylül 2007, ss.1
- CXXVII. **Kanatlı Genetik Kaynakları**
ÇINAR M. U.
1. Tarımsal Moleküler Genetik Çalıştayı, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2005, ss.1
- CXXVIII. **Morphometric characterization of Muğla honey bees (Apis mellifera L.)**
ÇINAR M. U.
First European Conference of Apidology, İtalya, 1 - 04 Eylül 2004, ss.1
- CXXIX. **Heritability Estimates of Meat Quality Characteristics in Japanese Quail (Coturnix c. japonica)**
ÇINAR M. U.
22. World's Poultry Congress, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004, ss.1
- CXXX. **Muğla Balarılarında (Apis mellifera L.) Morfometrik Varyasyonun Çok Değişkenli İstatistik Yöntemlerle Analizi**
ÇINAR M. U.
17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004, ss.1

Desteklenen Projeler

- METİN KIYICI J., ÖZDEMİR M., GÜNEŞ V., ONMAZ A. C., ÇINAR M. U., KIZILASLAN M., ARZIK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Doğan Holstein Irkı Buzağılarda Maternal Pasif Bağışıklıkta Rol Oynayan Genetik Faktörlerin GWAS-QTL Yöntemi ile Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor
- ÇINAR M. U., ÖZDEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuluçka Sırasında Yeşil Işık Kullanmanın Kuluçkalık Yumurtalarda Embriyo Gelişimi Kuluçka Performansı Melatonin Seviyesi ve Global DNA Metilasyon Deseni Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor
- METİN KIYICI J., ÇINAR M. U., SEVİŞOĞLU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ACTN3 (ALFA-ACTİNİN-3) GENİNİN KÜLTÜR İRKi ET SIĞIRLARINDA BESİ PERFORMANSINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2023 - Devam Ediyor
- ÇINAR M. U., ARZIK Y., KIZILASLAN M., BEHREM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Anadolu Merinosu Koyunlarda Büyüme Parazit Direnci ve Kan Parametrelerinin Genetiğinin Çeşitli Biyoinformatik ve Makine Öğrenmesi Tekniklerle Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- AKYÜZ B., ÇINAR M. U., ARSLAN K., DALDABAN F., ŞİRİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Yerli Koyun Irklarında rs427117280 rs408576931 ve rs428277620 Kodlu SNPlar ile Sütten Kesime Kadarki Kuzu Canlı Ağırlık Artışı Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor
- AKYÜZ B., Atık A., BAYRAM D., ŞİRİN E., DALDABAN F., Karakuş F., ARSLAN K., ÇINAR M. U., Yağcı S., TÜBİTAK Projesi, Türkiye De Yetiştirilen Bazı Yerli Koyun Irklarında Rs427117280 Kodlu Snp İle Kuzu Canlı Ağırlık Artışı Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2023 - 2025
- ÇINAR M. U., ABDIAZIZ NUR İBRAHİM A. N. I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Expression of selected miRNAs microRNAs in ovine mammary epithelial cells, 2023 - 2024
- ÇINAR M. U., ZEB S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, mRNA expression of mastitis immune related genes in

ovine mammary epithelial cells after stimulation with Staphylococcus aureus in vitro, 2023 - 2024

Çınar M. U., Özdemir M., Yalçın Z. S., Kızılaslan M., Arzik Y., TÜBİTAK Projesi, Kuluçkada Dezenfeksiyon Amaçlı Formaldehit Uygulamasının Yumurtacı Tavuk Embriyolarında Global Dna Metilasyonuna Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2024

METİN KIYICI J., TUFAN A., ÇINAR M. U., ZENGİN K., ARZIK Y., KIZILASLAN M., ARSLAN K., AKYÜZ B., KALİBER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Holstein Irkı Süt Sığırlarında Süt İle İlişkili Özelliklerin Genom Boyu İlişkilendirme Çalışması (GWAS) ile Araştırılması, 2022 - 2024

ÇINAR M. U., SAJID G. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MicroRNA Expression Profiling of Ovine Mammary Epithelial Cells using RNASeq technology with Staphylococcus aureus induced mastitis, 2021 - 2024

ÇINAR M. U., AL-JANABI S. A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Transcriptome Analysis of Ovine Mammary Epithelial Cells Investigating Immunomodulatory Target Genes for Ovine Mastitis in vitro, 2021 - 2024

KARAMAN K., SÖNMEZ O., ÇINAR M. U., GÖNÜLTAŞ M., METİN KIYICI J., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı tür çiftlik hayvanı sütlerinin karışımı ile üretilen çeşitli süt ürünlerinin fizikokimyasal duyuşal ve mikrobiyolojik karakterizasyonu ve yanıt yüzey yöntemi ile optimizasyonu, 2021 - 2024

ÇINAR M. U., KIZILASLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akkaraman Koyunlarında Büyüme ve Lineer Konformasyon Özelliklerinin Genetiğı Üzerine Araştırmalar, 2021 - 2023

ÇINAR M. U., ARZIK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akkaraman Koyununda Mide-Bağırsak Nematodlarına Karşı Direncin Genetiğı Üzerine Araştırma, 2020 - 2023

ALAN A., ALAN E., ÇINAR M. U., ORHAN İ., DALDABAN F., AKSEL E. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akkaraman ve Romanov ırkı kuzuların Akcigerlerinde Lipopolisakkarit ve lipoteikoik asit indüklenmesi ile oluşan mikroanatomik ve histolojik değışimlerin üzerine etkili immun moleküllerin incelenmesi, 2020 - 2023

ÜLGER İ., KONCA Y., ÇINAR M. U., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KALİBER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yemlerde ve Hayvansal Ürünlerde Ham Besin Madde ve Metabolik Enerji İçeriklerinin Araştırılması, 2019 - 2022

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

ARSLAN K., AKYÜZ B., SOHEL M. M. H., BAYRAM D., ÇINAR M. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Yerli Koyun Irklarında Transkripsiyon Faktör (TF) Genlerinin Ekspresyon Düzeylerinin Araştırılması, 2015 - 2021

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

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

SARIÖZKAN S., KONCA Y., ÇINAR M. U., PINAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt sığırcılığı ve tavukçulukta yeni tekniklerin uygulanması, 2018 - 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

ÇINAR M. U., KONCA Y., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İç Anadolu Bölgesinde Yetiştirilen Mandalardan Elde Edilen Sütlerde Yağ Asitleri Kompozisyonu ve Kolesterol Miktarlarının Araştırılması, 2018 - 2019

ÇINAR M. U., HIZLISOY H., JAMEEL F. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IN VITRO ANTIMICROBIAL EFFECT OF NISIN, FLUID WHEY AND NIGELLA SATIVA ESSENTIAL OIL ON EXPERIMENTALLY INFECTED CHICKEN MEAT WITH CAMPYLOBACTER JEJUNI, 2018 - 2019

ÇINAR M. U., FARHAN S. H., ÇETİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects Of Dietary Oregano Essential Oil (OEO) and Selenium (Organic Se & Nano Se) on Performance Meat Quality Immuno-Competence and Blood Parameters Of Broilers, 2018 - 2019

ÇINAR M. U., SOHEL M. M. H., NAJI A. Q., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigating the Expression of Immune Genes in Response to LPS and LTA Stimulation in Sheep Lungs, 2017 - 2019

METİN KIYICI J., ÇINAR M. U., ŞENÖZ Z. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NPR2-Natriüretik Peptit Reseptör

B/Guanilat Siklaz B Geninin Etçi Sığırlarda Besi Performansına Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2019
KONCA Y., BAYLAN M., SARIÖZKAN S., YENİLMEZ F., ÇINAR M. U., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KALİBER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli ve Yabancı Beyaz Yumurtacı Hibritlerin Verim Performanslarının ArGe Kümes Şartlarında Karşılaştırılması, 2016 - 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
ÇINAR M. U., ARSLAN K., ŞENER E. F., TÜBİTAK Projesi, Epigenetik Mekanizmaların Süt Kardeşlik Fenomenindeki Rolünün Değerlendirilmesi, 2015 - 2018
AKYÜZ B., ÇINAR M. U., ARSLAN K., İLGAR E. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetiştirilen Yerli Sığırlar ve Melezlerinde TLR 1, TLR 4, TLR 9, BoIFNG ve SLC11A1 Gen Polimorfizmleri ile Brucella ve Tuberküloz Hastalıkları Arasındaki İlişkinin Araştırılması, 2014 - 2018
SOHEL M. M. H., KONCA Y., ÇINAR M. U., SARIÖZKAN S., AKYÜZ B., ARSLAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altered miRNA and gene expression is associated with the survival of ruminant granulosa cells under oxidative stress, 2015 - 2017
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
Konca Y., Baylan M., Sariözkan S., Çınar M. U., Kaliber M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Yerli ve Yabancı Beyaz Yumurtacı Hibritlerin Verim Performanslarının Ar-Ge Kümes Şartlarında Karşılaştırılması, 2014 - 2016
ÇINAR M. U., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KALİBER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yemlerde Organik Asit ve Gaz Üretimi ve Hayvansal Ürünlerde Yağ Asitleri Düzeylerinin Araştırılması, 2014 - 2015
ÇINAR M. U., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KALİBER M., METİN KIYICI J., YILMAZ ADKINSON A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumu, 2014 - 2014
ÇINAR M. U., Diğer Uluslararası Fon Programları, Genetically functional basis of the water-binding capacity in the pig meat (DRIP), 2009 - 2013
ÇINAR M. U., Diğer Uluslararası Fon Programları, Molecular genetic analysis of boar taint, 2010 - 2012
ÇINAR M. U., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Genetic causes of a pre-disposition for diseases of the feet and leg system in cattle, swine, horse and sheep, 2008 - 2011
ÇINAR M. U., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Quality Pork Chains, 2007 - 2011
ÇINAR M. U., TÜBİTAK Projesi, Yumurta ağırlığı ve özgül ağırlığın cikis özelliklerine etkisi, 1999 - 2001

Patent

Akyüz B., Çınar M. U., Bayram D., Arslan K., Daldaban F., Aksel E. G., Akkaraman ırkı koyunlarda/kuzularda süttten kesim ağırlığı ve kuzuların süttten kesildiği 90. güne kadar canlı ağırlık artışı ile ilişkili Nucleolin genindeki rs427117280 mutasyonu ve belirlenmesi yöntemi ile ilgilidir., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2020 20192 A2 , Standart Tescil, 2024

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Frontiers in Genetics , Özel Sayı Editörü, 2020 - Devam Ediyor
Hayvan Bilimi ve Ürünleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor
Frontiers in Veterinary Science, Editör, 2014 - Devam Ediyor
TÜRK VETERİNERLİK VE HAYVANCILIK DERGİSİ, Editör, 2014 - Devam Ediyor
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Editör, 2014 - 2014
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Editör, 2013 - 2014

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Editör, 2013 - 2014

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, Editör, 2013 - 2013

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The International Society for Animal Genetics (ISAG), Üye, 2015 - Devam Ediyor
Türk Alman Tarım ve Tabii Bilim Araştırmacıları Derneği, Üye, 2011 - Devam Ediyor
The German Society for Animal Production e.V. (DGfZ), Üye, 2008 - Devam Ediyor
TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 2006 - Devam Ediyor
European Association for Bee Research (EurBee), Üye, 2004 - Devam Ediyor
DAAD'liler Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor
World's Poultry Science Association, Üye, 2002 - Devam Ediyor
EGE ZOOTEKNİ DERNEĞİ (EGEZODER), Üye, 2000 - Devam Ediyor
EGE ZOOTEKNİ DERNEĞİ (EGEZODER), Yönetim Kurulu Üyesi, 2005 - 2006

Bilimsel Hakemlikler

BMC GENOMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
Journal of Agricultural and Food Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
ZYGOTE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
LIVESTOCK SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2014
GENE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
THE VETERINARY JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
INNATE IMMUNITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014
LIVESTOCK SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
Veterinary Immunology and Immunopathology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
Plos ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
Reproduction in Domestic Animals, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2013
Recent Patents on Endocrine, Metabolic & Immune Drug Discovery, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2013
Animal Genetics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Innate Immunity, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
Innate Immunity, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2013
African Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Iranian Journal of Applied Animal Science (IJAS), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2012
BMC Research Notes, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2012
Innate Immunity, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
Iranian Journal of Applied Animal Science (IJAS), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2012
Genetics Selection Evolution, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
Innate Immunity, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
African Journal of Biotechnology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2012

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Debrecen Üniversitesi, Macaristan, 2018 - 2018

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, Washington State University, Amerika Birleşik Devletleri, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 251

Atıf (WoS): 1160

Atıf (Scopus): 1391

H-İndeks (WoS): 20

H-İndeks (Scopus): 22

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ERASMUS TEACHING MOBILITY, Katılımcı, UDINE, İtalya, 2014

Erasmus Yoğun Programı: "Stem Cell Applications: From Bench Side to Bed Side" Szechenyi Istvan Üniversitesi, Katılımcı, Győr, Macaristan, 2014

Erasmus Teaching Mobility (University of Bonn), Katılımcı, Bonn, Almanya, 2014

Klinisyenler İçin Uygulamalı Moleküler Biyolojik Yöntemler Kursu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2013

EVCİL HAYVAN GENETİK KAYNAKLARI ARAŞTIRMALARI PROGRAM DEĞERLENDİRME TOPLANTISI, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

Erasmus Yoğun Program Workshop: "Stem Cell Application; From Bench Side to Bed Side", Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2013

Erasmus Teaching Mobility (Ege University), Katılımcı, Ege Üniversitesi İzmir, Almanya, 2012

Burslar

4th ESF Conference on Functional Genomics Travel Scholarship, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2010 - Devam Ediyor

Förder Stipendium, Özel Kurum ve Organizasyonlar, 2008 - Devam Ediyor

CINADCO – Center for International Agricultural Development Cooperation, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2005 - Devam Ediyor

Staj bursu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2001 - Devam Ediyor

Lisans ve yüksek lisans öğrencileri için burs, Vakıf, 2000 - Devam Ediyor

Ödüller

ÇINAR M. U., Best Oral Presentation, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Ekim 2017

ÇINAR M. U., Travel Award, International Society for Animal Genetics, Temmuz 2016

ÇINAR M. U., 2013 yılı Teşvik Ödülü, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Ocak 2014

ÇINAR M. U., TÜBİTAK Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Programı (UBYT), ULAKBİM, Ağustos 2013

ÇINAR M. U., Bilimsel Teşvik Programı, Erciyes Üniversitesi, Temmuz 2013

ÇINAR M. U., Poster Award, 33rd Conference of the International Society of Animal Genetics in Cairns, Australia, International Society of Animal Genetics, Temmuz 2012

Akademi Dışı Deneyim

Washington State University