

## **Prof. Dr. Memiş ÖZDEMİR**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 442 231](tel:+90442231) Dahili: 2576

**Fax Telefonu:** [+90 442 231 5878](tel:+904422315878)

**E-posta:** ozdemirm@atauni.edu.tr

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/ozdemirm>

**Posta Adresi:** Atatürk Üniversitesi, Ziraat fakültesi, Zooteknik Bölümü, 25240, Erzurum



### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: iQ7qUYcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1301-0270

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-8886-2019

ScopusID: 7101678085

Yoksis Araştırmacı ID: 12601

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zooteknik, Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Zooteknik, Türkiye 1999 - 2001

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zooteknik, Türkiye 1994 - 1998

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Yabancı Dil, KAPLAN INTERNATIONAL ENGLISH, Kaplan International English (İngiltere-Londra), 2017

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Türkiye Yerli Sığır Irklarında Mitokondriyal DNA Polimorfik Yapılarının PCR-RFLP ve DNA Dizi Analizi Yöntemleri ile İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooteknik Anabilim Dalı, 2006

Yüksek Lisans, Çeşitli Sığır Irklarında Süt Protein Polimorfizmi ve Verim Özellikleri ile İlişkisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooteknik Anabilim Dalı, 2001

### **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler, Biyometri, Genetik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2018 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2013 - 2018  
Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2007 - 2013  
Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2006 - 2007  
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 1999 - 2006

## Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni Anabilim Dalı, 2016 - 2021

## Verdiği Dersler

Bilgisayar Uygulamalı Temel İstatistik, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019,  
2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
İstatistik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Genetik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Moleküler Genetik Veri Analizi, Doktora, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Biyoistatistik (DHF), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Biyoistatistik (MBG), Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Hayvansal Üretim Teknikleri, Lisans, 2021 - 2022  
İstatistik ve Deneme Metodları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Biyoistatistik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Biyoinformatik, Lisans, 2014 - 2015  
Temel Bilişim Teknolojileri, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Populasyon Genetiği, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

Özdemir M., MORKARAMAN KOYUNLarda İNSÜLİN BENZERİ BüYÜME FAKTÖRÜ 1 (IGF-1) GEN POLİMORFİZMİ, Yüksek Lisans, S.KARACA(Öğrenci), 2023  
Özdemir M., EN İYİ DOĞRUSAL KARIŞIK MODELİN SEÇİMİ, Doktora, E.BİLGİN(Öğrenci), 2022  
Özdemir M., ENGELLİ BİREYLERİN HAYVANCILIK FAALİYETLERİNE KATILIMLARININ ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, M.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2022  
Özdemir M., Simmental ırkı sığırlarda DDR1 ve WNT5A genleri polimorfizmi ve bazı süt verim özellikleriyle ilişkileri, Doktora, G.ŞENGÜL(Öğrenci), 2022  
Özdemir M., Holstein Buzağılarda PiT-1 ve CSN3 Genleri Polimorfizmi ve Buzağı Doğum Ağırlığı Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, İ.FINDIK(Öğrenci), 2021  
Özdemir M., MORKARAMAN KOYUN IRKINDA MSTN GENİ POLİMORFİZMİ, Yüksek Lisans, E.SAYGILI(Öğrenci), 2021  
Özdemir M., Esmer İsviçre ve Simmental ırkı sığırlarda Pit-1 geni polimorfizmi ile bazı performans özellikleri arasındaki ilişkiler, Yüksek Lisans, O.TOYĞAR(Öğrenci), 2021  
Özdemir M., Esmer İsviçre ve Simmental ırkı sığırlarda Leptin geni polimorfizmi ile bazı performans özellikleri arasındaki ilişkiler, Yüksek Lisans, T.ATALAY(Öğrenci), 2021  
Özdemir M., Sığırlarda verim özelliklerini etkileyen bazı moleküler markır polimorfizmlerinin belirlenmesi ve verimle ilişkilendirilmesi, Doktora, Z.SÖNMEZ(Öğrenci), 2017  
Özdemir M., Doğu Anadolu kırmızısı ve melezi sığırlarda prolaktin geni polimorfizmi, Yüksek Lisans, Z.SÖNMEZ(Öğrenci), 2013

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

- I. **Evaluation of the parameters related to the golden ratio in the teeth of individuals from different countries: A systematic review and meta-analysis**  
Özdemir H., Özdemir M.  
Journal of Prosthetic Dentistry, cilt.132, sa.4, ss.726-734, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Associations Between BLG, CSN3, DGAT1, GH, PIT1, and PRL Gene Polymorphisms and Milk Production Traits in Holstein Dairy Cows: A Meta-Analysis**  
Özdemir M., Motmain Z., Ekinci K., Saygili E.  
Biochemical Genetics, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the width-to-height ratio in maxillary anterior teeth in different populations: A systematic review and meta-analysis**  
ÖZDEMİR H., ÖZDEMİR M.  
Journal of Prosthetic Dentistry, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effects of Somatotropic Axis Gene Polymorphisms on Milk Yields in Simmental Cattle**  
Sonmez Z., Kopuzlu S., Ozdemir M.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.74, sa.4, ss.6589-6598, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of the MSTN/Hae III gene polymorphism in indigenous Morkaraman sheep**  
Saygili E., ÖZDEMİR M.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.74, sa.1, ss.5449-5456, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A Meta-Analysis of the Associations Between Prolactin (PRL) Gene Polymorphism and Milk Production Traits in Cattle**  
Motmain Z., ÖZDEMİR M., EKİNCİ K., Saygili E., Bilgin E.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.28, sa.5, ss.627-631, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Genetic polymorphism of Pit-1 and CSN3 genes in Holstein calves and its associations with calf birth weight**  
Findik I., ÖZDEMİR M.  
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, cilt.65, sa.3, ss.285-292, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A meta-analysis of the association between Growth Hormone (GH) gene polymorphism (Alin) and growth traits in cattle breeds**  
Bayraktar M., Ozdemir M.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.73, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Associations Between MSTN/HaeIII Polymorphism and Reproductive Performance in Morkaraman Sheep**  
Saygili E., TÜRKYILMAZ D., EKİNCİ K., Turkyilmaz Ü., ÖZDEMİR M., ESENBUĞA N., KOPUZLU S.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.28, ss.717-722, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The relationships between Pit-1 gene polymorphism and some performance traits in simmental and brown swiss breeds**  
Toygar O., ÖZDEMİR M.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.73, sa.4, ss.4853-4860, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of Polymorphisms in the GDF5 and EPS8 Genes by HRM Analysis in Holstein Cattle**  
Sonmez Z., Özdemir M.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.53, sa.5, ss.1857-1865, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **ASSOCIATIONS BETWEEN PRL/RsaI POLYMORPHISM AND SOME PERFORMANCE TRAITS IN HOLSTEIN CATTLE REARED UNDER ORGANIC CONDITION**  
Ozdemir M., Sonmez Z., Aksakal V.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, cilt.31, sa.3, ss.900-905, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Associations among beta-lactoglobulin genotypes and some production traits in sheep: A systematic review and meta-analysis**  
Özdemir M., Esenbuğa N.  
Journal of Animal and Plant Sciences, cilt.30, ss.1092-1097, 2020 (SCI-Expanded)

- XIV. **A Prl/RsaI Polymorphism in Exon 3 and 4 of Prolactin Gene in Dairy Cattle**  
Özdemir M.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.52, ss.393-396, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Relationships between milk protein polymorphisms and production traits in cattle: a systematic review and meta-analysis**  
Özdemir M., Kopuzlu S., Topal M., Bilgin Ö. C.  
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, cilt.61, sa.2, ss.197-206, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **The relationships between performance traits and the bGH/Alu I and Pit-1/Hinf I polymorphisms in Holstein cows**  
ÖZDEMİR M., TOPAL M., Aksakal V.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.52, sa.2, ss.186-191, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Prolactin-Rsal gene polymorphism in East Anatolian Red cattle in Turkey**  
Sönmez Z., Özdemir M.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.47, sa.2, ss.124-129, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **COMPARISON OF THE SENSORY CHARACTERISTICS IN AWASSI AND RED KARAMAN SHEEP WITH THE GREY RELATIONAL ANALYSIS METHOD**  
Topal M., Özdemir M., Yaganoglu A. M., Esenbuğa N.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.26, sa.1, ss.63-68, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **DETERMINATION OF PIT 1 HINF1 POLYMORPHISM IN HOLSTEIN AND NATIVE EARCATTLE RAISED AS GENETIC RESOURCE IN TURKEY**  
ÖZDEMİR M.  
Journal Of Animal And Plant Sciences, cilt.22, ss.25-28, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Genetic polymorphism of leptin gene in Holstein and native East Anatolian Red (EAR) cattle raised as genetic resource in Turkey**  
Ozdemir M.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.6, sa.27, ss.6008-6010, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Determination of allele frequencies of growth hormone AluI polymorphism in Brown Swiss, Holstein, native East Anatolian Red and Turkish Grey breeds**  
Ozdemir M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.64, sa.3, ss.350-352, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of genetic distance between Turkish sheep breeds with various methods using some blood protein loci**  
Özdemir M., Bilgin O., Esenbuga N.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.21, sa.3, ss.459-464, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Genotyping of Kappa-Casein Locus by PCR-RFLP in Brown Swiss Cattle Breed**  
DOĞRU Ü., ÖZDEMİR M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.4, ss.779-781, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of Various Ages of Weaning on Growth Performance of Morkaraman Lambs**  
AKSAKAL V., EMSEN E., ÖZDEMİR M., MACİT M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.8, ss.1551-1554, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Polymorphism on mtDNA D loop and ND5 Regions Among Turkish Native CattleBreeds Assessed by PCR RFLP**  
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü., Çiftçi M.  
Journal Of Applied Animal Research, cilt.36, ss.37-40, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Determination of Phylogenetic Relationships of Turkish Native CattleBreeds with Other Cattle Breeds Using Mitochondrial DNA D loop SequencePolymorphism**  
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.  
Asian-Australasian Journal Of Animal Sciences, cilt.22, ss.955-961, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Genetic polymorphism in Kappa-casein gene detected by PCR-RFLP in cattle**  
DOĞRU Ü., ÖZDEMİR M., ERCİŞLİ S.  
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.33, sa.1, ss.65-68, 2008 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Determination of genetic distance between East Anatolian Red BrownSwiss Holstein and Simmental breeds of cattle using polymorphic systems**  
 DOĞRU Ü., ÖZDEMİR M., SOYSAL M. İ., TOPAL M.  
*Journal Of Applied Animal Research*, cilt.33, ss.145-148, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Relationships between beta-lactoglobulin and beta-casein Polymorphisms and production traits in brown swiss and holstein**  
 ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.  
*JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH*, cilt.31, sa.2, ss.165-168, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Relationship between kappa casein polymorphism and production traits inBrown Swiss and Holstein**  
 ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.  
*Journal Of Applied Animal Research*, cilt.27, ss.101-104, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Determination of the best nonlinear function in order to estimate growth in Morkaraman and Awassi lambs**  
 Topal M., Ozdemir M., AKSAKAL V., YILDIZ N., Dogru U.  
*SMALL RUMINANT RESEARCH*, cilt.55, ss.229-232, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Relationships between alfa-casein polymorphism and production traits in Brown Swiss and Holstein**  
 Ozdemir M., Dogru U.  
*JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH*, cilt.25, sa.1, ss.5-8, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Determination of best fitted regression model for estimation of body weight in awassi sheep**  
 Topal M., Yıldız N., Esenbuğa N., Aksakal V., Macit M., Özdemir M.  
*Journal of Applied Animal Research*, cilt.23, ss.201-208, 2003 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Relationship Between Leptin Gene Polymorphism and Milk Yield Traits in Simmental and Brown Swiss Cattle**  
 Atalay T., Özdemir M.  
*TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*, cilt.10, sa.12, ss.2405-2409, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Should Disabled People Attend Livestock Activities? Disable People, Instructors and Employer Perspective**  
 Özdemir M., Özdemir M.  
*Journal of Animal Science and Research*, cilt.6, sa.1, ss.1-13, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Holstein İneklerde GH/AluI Polimorfizmi ile Bazı Süt Verim Özellikleri Arasındaki İlişkiler**  
 Sözmez Z., Özdemir M., Bayram B., Aksakal V.  
*turjaf*, cilt.6, sa.5, ss.602-606, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **bGH/AluI and CSN3/HinfI Gene Polymorphisms in Holstein Cattle**  
 ÖZDEMİR M., SÖZMEZ Z., TOPAL M.  
*Journal of Life Sciences Research*, cilt.5, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Büyüme Hormonu Geni Polimorfizminin Buzağı Doğum Ağırlığı Üzerine Etkisi**  
 SÖNMEZ Z., ÖZDEMİR M., AKSAKAL V.  
*Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technologu*, cilt.5, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Doğu Anadolu Kırmızısı Melez Sığırlarda Prolaktin Geni Polimorfizmi**  
 Sözmez Z., ÖZDEMİR M.  
*Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg.*, cilt.46, sa.2, ss.119-123, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Doğu Anadolu Kırmızısı ve Melezi Sığırların Büyüme Hormonu Geni Genetik Varyasyonunun İncelenmesi**  
 ÖZDEMİR M.  
*Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg.*, cilt.42, ss.159, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sığırların verim özellikleri üzerine etkili önemli moleküller markörler**

- ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.  
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., ss.127, 2008 (Hakemli Dergi)
- IX. **Genetik karakterizasyonda mitokondriyal DNA kullanımı**  
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.  
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., ss.125, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **Determination of Phylogenetic relationships of Turkish native cattle breeds with other cattle breeds using mitochondrial DNA GenBank EF126318**  
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.  
NCBI GenBank, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Siğirlarda süt protein polimorfizmi nin anlam ve önemi**  
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.  
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., ss.457, 2002 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türkiye Hayvancılığına Kısa Bir Bakış ve Organik Hayvancılıkda Kullanılan Kayıtlar ve Formlar**  
AKSAKAL V., BAYRAM B., HAŞİMOĞLU S., ERDOĞAN Y., ÜRÜŞAN ALTUN H., DELLAL G., CENGİZ M. M., ÖZDEMİR M.  
Organik Tarım ve Hayvancılıkta Kayıt Tutma, Kayıt Formları, Organik Sistem Planlaması (OSP) ve Birliklerin  
Yeniden Yapılandırılması Sertifikasyon Uygulamaları Ders Kitabı, Vecihi AKSAKAL, Sümer HAŞİMOĞLU, Editör,  
Gündüz Ofset Matbaacılık, Gümüşhane, ss.36-53, 2017
- II. **Türkiye Hayvancılığına Kısa Bir Bakış ve Organik Hayvancılıkda Kullanılan Kayıtlar ve Formlar**  
AKSAKAL V., BAYRAM B., HAŞİMOĞLU S., ERDOĞAN Y., ÜRÜŞAN ALTUN H., DELLAL G., CENGİZ M. M., ÖZDEMİR M.  
Organik Tarım ve Hayvancılıkta Kayıt Tutma, Kayıt Formları, Organik Sistem Planlaması (OSP) ve Birliklerin  
Yeniden Yapılandırılması Sertifikasyon Uygulamaları Ders Kitabı, Aksakal Vecihi, Haşimoğlu Sümer, Editör, Gürbüz  
Offset Matbaacılık, Trabzon, ss.36-53, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SÜT SIĞIRLARINDA PROLAKTIN GENİNİN (PRL-RSAI) EKZONUNDA LOKALIZE POLIMORFİZMLER İLE PROTEİN İÇERİĞİ ARASINDAKI İLİŞKİ ANALİZİ: BIR META-ANALİZ ÇALIŞMASI**  
Özdemir M., Ekinci K., Motmain Z., Saygılı E.  
IN ORAL PRESENTATION, RECOGNITION AND APPRECIATION OF RESEARCH CONTRIBUTION TO ICAFVP 2nd  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES, Belgrade,  
Sırbistan, 19 - 21 Mayıs 2023, ss.170-174
- II. **HOLSTAYN İNEKLERDE DGAT1 GENİNİN GENETİK VARYASYONU VE PROTEİN İÇERİĞİ İLE İLİŞKISI: BIR META ANALİZ ÇALIŞMASI**  
Özdemir M., Ekinci K., Motmain Z., Saygılı E.  
IN ORAL PRESENTATION, RECOGNITION AND APPRECIATION OF RESEARCH CONTRIBUTION TO ICAFVP 2nd  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES, Belgrade,  
Sırbistan, 19 - 21 Mayıs 2023, ss.175-178
- III. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN DGAT1 GENE POLYMORPHISMS AND LACTATION MILK YIELD TRAITS USING META-ANALYSIS**  
Özdemir M., Motmain Z., Ekinci K., Saygılı E.  
TOKYO SUMMIT-VII 7 th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences , Tokyo,  
Japonya, 21 - 23 Nisan 2023, ss.918-922
- IV. **A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS ON THE EFFECT OF BETA-LACTOGLOBULİN GENE VARIANTS ON SOME MILK TRAITS İN HOLSTEIN CATTLE**  
Özdemir M., Motmain Z., Ekinci K., Saygılı E.  
TOKYO SUMMIT-VII 7 th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences, Tokyo,

- Japonya, 21 - 23 Nisan 2023, ss.1137-1140
- V. INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN KAPPA-CASEIN GENE POLYMORPHISM AND MILK PRODUCTION CHARACTERISTICS IN HOLSTEIN BREED CATTLE: META-ANALYSIS  
Özdemir M., Motmain Z., Ekinci K., Saygılı E.  
Latin American International Conference on Natural and Applied Sciences -IV, Rio De Janeiro, Brezilya, 13 - 15 Mart 2023, ss.372-378
- VI. A Meta-Analysis of the Association Between Prolactin (PRL) Gene Polymorphism with Lactation Milk and Protein Production Traits in Cattle  
Özdemir M., Motmain Z., Ekinci K., Saygılı E.  
Latin American International Conference on Natural and Applied Sciences -IV, Rio De Janeiro, Brezilya, 13 - 15 Mart 2023, ss.281-287
- VII. EFFECTS OF GHALUI AND IGF1SNA BIGENE POLYMORPHISMS ON CERTAIN PERFORMANCE TRAITS IN SIMMENTAL CATTLE  
SÖNMEZ Z., KOPUZLU S., ÖZDEMİR M., ÜNAL H.  
VI-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Bucharest, Romanya, 26 Ağustos 2022, ss.1429-1441
- VIII. SHOULD DISABLED PEOPLE ATTEND LIVESTOCK ACTIVITIES? INSTRUCTORS AND EMPLOYER PERSPECTIVE  
Özdemir M., Özdemir M.  
9TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2022, ss.572-595
- IX. SHOULD DISABLED PEOPLE ATTEND LIVESTOCK ACTIVITIES? DISABLE PEOPLE PERSPECTIVE  
Özdemir M., Özdemir M.  
9TH INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2022, ss.596-608
- X. EFFECTS OF ELF5 AND FGF21 GENE POLYMORPHISMS ON SOME PERFORMANCE TRAITS IN BROWN SWISS CATTLE  
SÖNMEZ Z., ÖZDEMİR M.  
MAS 16th INTERNATIONAL European Conference On Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Mardin, Türkiye, 22 - 23 Şubat 2022, ss.345-360
- XI. EFFECTS OF ELF5 AND FGF21 GENE POLYMORPHISMS ON SOME PERFORMANCE TRAITS IN BROWN SWISS CATTLE  
Sönmez Z., Özdemir M.  
MAS 16th INTERNATIONAL European Conference On Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Mardin, Türkiye, 22 - 23 Şubat 2022, ss.345-360
- XII. ASSOCIATIONS BETWEEN MSTN GENE POLYMORPHISM AND SOME PRODUCTION TRAITS IN MORKARAMAN SHEEP  
Saygılı E., Türkyılmaz D., Ekinci K., Dağdelen Türkyılmaz Ü., Özdemir M., Esenbuğa N., Kopuzlu S.  
3. Uluslararası Palandöken Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Erzurum, Türkiye, 11 - 12 Aralık 2021, ss.338-345
- XIII. ASSOCIATIONS BETWEEN MSTN GENE POLYMORPHISM AND SOME PRODUCTION TRAITS IN MORKARAMAN SHEEP  
SAYGILI E., TÜRKYILMAZ D., EKİNCİ K., DAĞDEMİR Ü., ÖZDEMİR M., ESENBUĞA N., KOPUZLU S.  
3. ULUSLARARASI PALANDÖKEN BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 11 Aralık 2021
- XIV. THE RELATIONSHIPS BETWEEN LEPTIN GENE POLYMORPHISM AND SOME PERFORMANCE TRAITS IN SIMMENTAL AND BROWN SWISS CATTLE  
ATALAY T., ÖZDEMİR M.  
V. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2021 (ICABGEH-21) September 27-30, 2021, 27 Eylül 2021
- XV. THE RELATIONSHIPS BETWEEN PIT-1 GENE POLYMORPHISM AND SOME PERFORMANCE TRAITS IN SIMMENTAL AND BROWN SWISS BREEDS  
TOYĞAR O., ÖZDEMİR M.

V. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2021 (ICABGEH-21) September 27-30, 2021, 27 Eylül 2021

XVI. **Determination and Relationship of Some Molecular Marker Polymorphisms Affecting Production Traits in Cattle Breed**

SÖNMEZ Z., ÖZDEMİR M.

International Animal Science Conference, 20 Ekim 2019, ss.273-274

XVII. **Determination and Relationship of Some Molecular Marker Polymorphisms Affecting Production Traits in Cattle Breed**

Sözmez Z., ÖZDEMİR M.

XI International Animal Science Conference, 20 - 22 Ekim 2019, ss.295-297

XVIII. **Blg Genotipleri ile Bazı Süt verim Özellikleri Arasındaki İlişkinin MetaAnalizi ile İncelenmesi**

ÖZDEMİR M., ESENBUĞA N.

International Congress on Agriculture and Forestry Research, Kastamonu, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, ss.362-366

XIX. **Blg Genotipleri ile Bazı Süt verim Özellikleri Arasındaki İlişkinin MetaAnalizi ile İncelenmesi**

ÖZDEMİR M., ESENBUĞA N.

International Congress on Agriculture and Forestry Research, Kastamonu, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, ss.362-366

XX. **DETERMINATION OF SOME MOLECULAR MARKER POLYMORPHISMS AFFECTING PRODUCTION TRAITS IN HOLSTEIN CATTLE**

ÖZDEMİR M., SÖZMEZ Z., AKSAKAL V.

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

XXI. **Relationships between GH/AluI Polymorphism and Some Production Traits in Holstein Cow**

ÖZDEMİR M., SÖZMEZ Z., BAYRAM B., AKSAKAL V.

International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018

XXII. **The Relationships between Performance Traits and The Bgh/AluI and Pit-1/HinfI Polymorphisms in Holstein Cows**

ÖZDEMİR M., TOPAL M., AKSAKAL V.

International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018

XXIII. **Relationships between Prl/RsaI polymorphism and some performance traits in Holstein cattle.**

ÖZDEMİR M., SÖZMEZ Z., AKSAKAL V.

International Congress on Engineering and Life Science., 26 - 29 Nisan 2018

XXIV. **Relationships between βlg genotypes and some production traits in sheep: A systematic review and Meta analysis**

ÖZDEMİR M., ESENBUĞA N.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 2 - 05 Nisan 2018

XXV. **Büyüme Hormonu Geni Polimorfizminin Buzağı Doğum Ağırlığı Üzerine Etkisi**

SÖNMEZ Z., ÖZDEMİR M., AKSAKAL V.

1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, Bayburt, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.105

XXVI. **Büyüme Hormonu Geni Polimorfizminin Buzağı Doğum Ağırlığı Üzerine Etkisi / Effect of Growth Hormone Genetic Polymorphism on Calf Birth Weight**

SÖNMEZ Z., ÖZDEMİR M., AKSAKAL V.

1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, 29 Eylül - 01 Ekim 2017

XXVII. **Polymorphism of prolactin gene mentioned as exon 3 or exon 4**

ÖZDEMİR M.

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

XXVIII. **A meta-analysis based on associations between milk protein polymorphism and production traits**

Özdemir M., Kopuzlu S., Topal M., Bilgin Ö. C.

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

XXIX. **Organik Yetiştirilen Holstein Sığırlarda bGH AluI ve CSN3 Hinfl Geni Polimorfik Yapıları**

ÖZDEMİR M., ZEYNEP S., TOPAL M.

Selçuk Üniversitesi, 9.Uluslararası Zooteknik Bilim Kongresi, 2015, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015

XXX. **Polymorphism of prolactin PRL gene in the East Anatolian red raised as genetic resource in Turkey**

- ZEYNEP S., ÖZDEMİR M.  
BALNIMALCON 2015, 7TH BALKAN CONFERENCEON ANIMAL SCIENCE, 3 - 06 Haziran 2015
- XXXI. İvesi Ve Morkaraman Koyunlarında Duyusal Özelliklerin Gri İlişkisel Analiz Yöntemiyle Karşılaştırılması  
TOPAL M., ESENUBUĞA N., ÖZDEMİR M.  
8. Ulusal Zootekni Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2013, ss.405-406
- XXXII. Su Ürünlerinde Kullanılan DNA Markör Teknolojileri  
AKSAKAL E., ÖZDEMİR M., ERDOĞAN O.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- XXXIII. Determination of Genetic Distance Between Brown Swiss Holstein and Simmental Breeds With Various Methods Using Milk Protein Loci  
DOĞRU Ü., ÖZDEMİR M., Uzunal P., SOYSAL M. İ.  
Third Joint Meeting of Universities and research Institutions For Animal Science of The Balkan CountriesThe Balban Countries, Thessaloinki, Yunanistan, 10 - 12 Şubat 2007, ss.70-74

## Düzenlenen Yayınlar

- I. EF126310 Bos taurus isolate East Anatolian Red 1 D loop complete sequence mitochondrial  
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.  
Diğer, ss.6, 2006
- II. EF126308 Bos taurus isolate Turkish Grey 3 D loop complete sequence mitochondrial  
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.  
Diğer, ss.5, 2006

## Desteklenen Projeler

- KOPUZLU S., ÖZDEMİR M., SÖNMEZ Z., ÜNAL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Esmer İsviçre Irkı Sığırlarda DGAT1 Cfrl ve FASN MscI Gen Polimorfizmi ve Bazı Süt Verim Özellikleri İle İlişkileri, 2023 - 2024
- ÖZDEMİR M., Özdemir M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENGELLİ BİREYLERİN HAYVANCILIK FAALİYETLERİNE KATILIMLARININ ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2022
- ÖZDEMİR M., ŞENGÜL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİĞİRLARDA BAZI VERİM ÖZELLİKLERİNİ ETKİLEYEN DDR1 GENİ VE WNT5A GENİ MOLEKÜLER MARKÖR POLİMORFİZMLERİNİN BELİRLENMESİ, 2019 - 2022
- ÖZDEMİR M., SAYGILI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Morkaraman koyun ırkında CAST ve MSTN genleri polimorfizmi, 2021 - 2021
- ESENUBUĞA N., YAPRAK M., ÖZDEMİR M., KOPUZLU S., TÜRKYILMAZ D., ÖZYÜREK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ KOYUNCULUK İŞLETMESİNDE YETİŞTİRİLEN MORKARAMAN VE İVESİ KOYUNLARININ SÜT VERİM ÖZELLİKLERİ İLE SÜTTEKİ YAĞ ASİT KOMPOZİSYONUNUN ARAŞTIRILMASI VE SÜT PROTEİNLERİ POLİMORFİZMİ İLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ, 2016 - 2018
- ÖZDEMİR M., SÖNMEZ Z., AKSAKAL V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİYAH-ALACA IRKI SİĞİRLARDA BAZI VERİM ÖZELLİKLERİNİ ETKİLEYEN MOLEKÜLER MARKÖR POLİMORFİZMLERİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2018
- ÖZDEMİR M., SÖNMEZ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ESMER IRKI SİĞİRLARDA BAZI VERİM ÖZELLİKLERİNİ ETKİLEYEN MOLEKÜLER MARKÖR POLİMORFİZMLERİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2017
- ÖZDEMİR M., SÖNMEZ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞU ANADOLU KIRMIZISI VE MELEZİ SİĞİRLARDA PROLAKTİN GENİ POLİMORFİZMİ, 2011 - 2012

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Eurasian Journal of Molecular and Biochemical Sciences (Eurasian Mol Biochem Sci), Yayın Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Journal of Nature, Science of Technology, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

Archives of Animal Husbandry%Dairy Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Zootekni federasyonu, Yürütme Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

### **Bilimsel Hakemlikler**

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

### **Metrikler**

Yayın: 95

Atıf (WoS): 226

Atıf (Scopus): 287

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8