

## Prof. Dr. ÖZDEN ÇOBANOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1241](tel:+902242941241)

Fax Telefonu: [+90 224 294 1202](tel:+902242941202)

E-posta: [ocobanoglu@uludag.edu.tr](mailto:ocobanoglu@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/ocobanoglu>

Posta Adresi: BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ GENETİK ANABİLİM DALI A BLOK KAT 2 16059 NİLÜFER/BURSA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3TpfKGkAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9633-634X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-4544-2020

ScopusID: 9234694200

Yoksis Araştırmacı ID: 148515

### Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Wisconsin Madison, Animal Science Department, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2004

Yüksek Lisans, Oklahoma State University, Department Of Animal Sciences, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 1998

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Genome Screen for Twinning Rate QTL in North American Holstein Families., The University of Wisconsin Madison, Department of Animal Science, 2004

Yüksek Lisans, Reproductive Performance of Beef Cows with Divergent Genetic Merit for Milk Production., Oklahoma State University, Animal Science Department, 1998

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Tarımsal Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 2013 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, VETERİNER FAKÜLTESİ, ZOOTEKNİ VE HAYVAN BESLEME, 2011 - 2013

Yrd. Doç. Dr., Namık Kemal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Namık Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2006 - 2008

Araştırma Görevlisi, University of Wisconsin-Madison, College Of Agricultural And Life Sciences, Animal Sciences, 2002 - 2004

Öğretim Görevlisi, University of Wisconsin-Madison, College Of Agricultural And Life Sciences, Animal Sciences, 2000 - 2001

Araştırma Görevlisi, Oklahoma State University, 1997 - 1999

## Akademik İdari Deneyim

Kalite Koordinatörü , Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, 2006 - 2008

## Verdiği Dersler

GENETİKTE DENEYSEL TASARIM VE ANALİZLER, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Denetimli Çalışma, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

GENETİK, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

- I. **A comprehensive analysis of the effects of DGAT1 K232A polymorphism on milk production and fertility traits in Holstein Friesian and Jersey cows reared in Türkiye**  
Ardıçlı S., Çobanoğlu Ö., Kul E., Abacı S. H., Gurcan E. K., Cankaya S.  
ARCHIV FÜR TIERZUCHT, cilt.67, ss.455-467, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The impact of genetic variants related to the fatty acid metabolic process pathway on milk production traits in Jersey cows**  
Ardıçlı S., Senturk N., Bozkurt B., Babayev H., Selvi T., Skolnick S., Ter H., Aktas B., Isık A., Ay O. T., et al.  
ANIMAL BIOTECHNOLOGY, cilt.35, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Establishment of AA-NAT, SCD, PROP1, and IGFBP3 gene frequency distributions in Karacabey Merino and Kivircik Sheep Breeds**  
DİNÇEL D., ÇOBANOĞLU Ö.  
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, cilt.74, sa.3, ss.6003-6012, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Genetic variation at the OLR1, ANXA9, MYF5, LTF, IGF1, LGB, CSN3, PIT1, MBL1, CACNA2D1, and ABCG2 loci in Turkish Grey Steppe, Anatolian Black, and East Anatolian Red cattle**  
Çobanoğlu Ö., Ardiçlı S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, cilt.46, ss.494-504, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Genetic variation at the OLR1, ANXA9, MYF5, LTF, IGF1, LGB, CSN3, PIT1, MBL1, CACNA2D1, and ABCG2 loci in Turkish Grey Steppe, Anatolian Black, and East Anatolian Red cattle**  
ÇOBANOĞLU Ö., ARDIÇLI S.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, sa.3, ss.494-505, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of the association of GHR/Alul gene polymorphisms with milk yield traits in Holstein and Jersey cattle raised in Turkey**  
ÇOBANOĞLU Ö., KUL E., GÜRÇAN E. K., ABACI S. H., ÇANKAYA S.  
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, cilt.64, sa.2, ss.417-424, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Genetic variation in the bovine myogenic determination factor 1 (g.782G > A polymorphism) and its influence on carcass traits in Turkish Grey Steppe cattle**  
ARDIÇLI S., ÇOBANOĞLU Ö.

- TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.45, sa.3, ss.380-387, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Genetic Polymorphism of STAT1 and STAT5A Genes in Holstein, Jersey, and Indigenous Cattle Breeds in Turkey**  
ÇOBANOĞLU Ö., Kul E., ABACI S. H., GÜRCAN E. K., ÇANKAYA S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.26, sa.2, ss.255-262, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of the genetic polymorphism for DGAT1 gene in Holstein, Jersey and native cattle breeds of Turkey**  
Gurcan E. K., Cobanoglu Ö., Kul E., Abaci H. S., Cankaya S.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.53, sa.2, ss.146-150, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **INFLUENCE OF SOME ENVIRONMENTAL FACTORS ON MILK YIELD AND MILK COMPONENTS TRAITS IN JERSEY COWS**  
ÇOBANOĞLU Ö., Kul E., GÜRCAN E. K., ÇANKAYA S., ABACI S. H., Ulker M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.9, ss.6516-6520, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of lactation month and season on test-day milk yield and milk components in Holstein cows**  
Cobanoglu O., Gurcan E. K., Cankaya S., KUL E., Abaci S. H., Ulker M.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.51, sa.5, ss.952-955, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **FLEXIBLE ALTERNATIVES TO MODELSWIDELY USED FOR DESCRIBING GROWTH IN JAPANESE QUAIL**  
Gurcan E. K., Cobanoglu Ö., Kaplan S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.27, sa.1, ss.48-56, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of Body Weight-Age Relationship by Non-Linear Models in Japanese Quail**  
GÜRCAN E. K., ÇOBANOĞLU Ö., Genc S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.11, sa.3, ss.314-317, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Erythrocyte potassium and glutathione polymorphism determination in Saanen x Malta crossbred goats**  
GÜRCAN E. K., ÇOBANOĞLU Ö., Kose M.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.38, ss.7534-7540, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Determination of Erythrocyte Potassium and Glutathione Polymorphism in Saanen, Maltese and Turkish Hair Goats**  
ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K., Pala A.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.10, sa.14, ss.1817-1823, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Refined mapping of twinning-rate quantitative trait loci on bovine chromosome 5 and analysis of insulin-like growth factor-1 as a positional candidate gene**  
Kim E. -, Shi X., ÇOBANOĞLU Ö., Weigel K., Berger P. J., Kirkpatrick B. W.  
JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, cilt.87, sa.3, ss.835-843, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Anatolian water buffaloes husbandry in Turkey: Preliminary results on somatic characterization**  
Soysal M., Tuna Y., Gurcan E., Ozkan E., Kok S., Castellano N., Cobanoglu Ö., Barone C.  
Italian Journal of Animal Science, cilt.6, sa.SUPPL. 2, ss.1302-1307, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of the signal transducer and activator of transcription 1 (STAT1) gene on milk production traits in Holstein dairy cattle**  
Cobanoglu Ö., Zaitoun I., Chang Y. M., Shook G. E., Khatib H.  
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, cilt.89, sa.11, ss.4433-4437, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Genome screen for twinning rate QTL in four North American Holstein families**  
Cobanoglu Ö., Berger P., Kirkpatrick B.  
ANIMAL GENETICS, cilt.36, sa.4, ss.303-308, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Individual Identification and Assessment of Genetic Diversity Using Microsatellite Markers in Racing Pigeons Raised in Türkiye**  
Şentürk N., Taşkın S. D., Çobanoğlu Ö., Ardıçlı S.

- Journal of research in veterinary medicine (Online), cilt.43, sa.1, ss.76-84, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Efficiency of DNA Extractions Methods from Pigeons and Cockatiels Feathers**  
Çobanoğlu Ö., Şentürk N., Ardıçlı S.  
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.6, sa.6, ss.1-7, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of Bovine PPARGC1A and LTF Gene Variants on Milk Yield and Composition Traits in Holstein-Friesian and Jersey Cows**  
Çobanoğlu Ö., Ardıçlı S.  
Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, cilt.76, sa.5, ss.9-20, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Variation of the calpain 1 p.Ala316Gly genotypes in Turkish Grey Steppe and Anatolian Black bulls**  
Ardıçlı S., Çobanoğlu Ö.  
Journal of research in veterinary medicine (Online), cilt.41, sa.1, ss.55-61, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Screening for Galway Mutation (FECXG) in Kivircik Breed**  
ÇOBANOĞLU Ö., ARDIÇLI S.  
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.5, sa.1, ss.44-47, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Influence of Calving Year on Milk and Milk Components in Dairy Cattle**  
ÇOBANOĞLU Ö., KUL E.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.38, sa.1, ss.29-34, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Estimation of genetic and environmental parameters for milk traits in jersey cows.**  
KUL E., ABACI S. H., ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K., ÇANKAYA S.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.31, sa.3, ss.311-315, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Türkiye’de Yetiştirilen Bazı Sığır Irklarında GHR Geni Bakımından Genetik Çeşitlilik**  
ÇOBANOĞLU Ö.  
Turkish JAF Sci.Tech., cilt.6, sa.10, ss.1329-1333, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evaluating Methods for Analyzing Amino Acid Sequence from Database**  
ÇOBANOĞLU Ö.  
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.15-18, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Determination of Betalactoglobulin gene polymorphism in Kivircik sheep**  
GÜRCAN E. K., ÇOBANOĞLU Ö., ALMAZ E.  
Black Sea Journal of Engineering and Science, cilt.1, sa.1, ss.13-17, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **The detection of STAT1 gene influencing milk related traits in Turkish Holstein and Jersey cows**  
ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K., ÇANKAYA S., KUL E., ABACI H. S.  
Journal of Agricultural Science and Technology A, sa.6, ss.261-269, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Jersey İneklerinde STAT5A Geninin Süt Verimi ve Bileşenleri Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
ÇANKAYA S., ÜLKER M., ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K., KUL E., ABACI H. S.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.2, sa.6, ss.289-295, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Japon Bildircinlerinde Coturnix coturnix japonica Çıkım Ağırlığı ve Boyu ile Canlı Ağırlık Performansı Arasındaki İlişkiler**  
GÜRCAN E. K., ÇOBANOĞLU Ö.  
YYU J. Agr. Sci., cilt.22, sa.2, ss.85-90, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Genetik Markörler ve Hayvancılıkta Çeşitli Uygulamaları**  
ÇOBANOĞLU Ö.  
HASAD Hayvancılık Dergisi, cilt.27, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **Twinning in Cattle Desirable or Undesirable**  
ÇOBANOĞLU Ö.  
Uludağ Univ. Journal of Biological Environmental Sciences (JBES), cilt.4, sa.10, ss.1-8, 2010 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **CURRENT STATUS OF GENETIC STUDIES EMPLOYING GENETIC MARKERS AND VARIOUS APPLICATIONS IN LIVESTOCK**

ÇOBANOĞLU Ö.

VETERİNER HEKİMLİK, GÜLAY MEHMET ŞÜKRÜ, Editör, YAZ YAYINLARI, Afyonkarahisar, ss.36-55, 2024

II. **ÇİFTLİK HAYVANLARINDA OVULASYON ORANI VE İKİZLİK ORANINI KONTROL EDEN GENLERİN BELİRLENMESİ**

ÇOBANOĞLU Ö.

TEORİ VE UYGULAMADA VETERİNERLİK KONULARI, Mehmet YARDIMCI, Editör, YAZ YAYINLARI, Afyonkarahisar, ss.39-70, 2023

III. **The Incidence of Ovulation and Detection of Genes Associated with Ovulation and Twinning Rates in Livestock**

ÇOBANOĞLU Ö.

Bovine Science, Dr. Muhammad Abubakar, National Veterinary Laboratory, Pakistan, Editör, IntechOpen Limited, London, ss.1-23, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BAZI KUŞ TÜRLERİNDE NON - İNVAZİF YÖNTEMLERLE ELDE EDİLEN DNA'LARDAN STR MARKIRLARI KULLANILARAK EBEVEYN ANALİZİ**  
ŞENTÜRK N., TAŞKIN D., ÇOBANOĞLU Ö., ARDIÇLI S.  
7. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Bursa, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2024, cilt.7
- II. **Comparison of the Effectiveness of Different Dna Isolation Methods and Methodological Modifications in Molted Feathers of Pigeons and Nightingales**  
ŞENTÜRK N., ÇOBANOĞLU Ö., TAŞKIN D., ARDIÇLI S.  
12th International Medicine and Health Sciences Researches Congress (UTSAK 12), Ankara, Türkiye, 18 - 19 Mart 2023, cilt.12, ss.515-516
- III. **JERSEY IRKI İNEKLERDE YAĞ ASİDİ BAĞLAYICI PROTEİN 4 VE ÇÖZÜNÜŞ MADDE TAŞIYICI AİLESİ 27 ÜYE 3 GENLERİNİN SÜT VERİMİ VE KOMPOZİSYONUNA ETKİSİ**  
Ardıçlı S., Çobanoğlu Ö., Şentürk N., Ünlü S.  
I. Ulusal Biyolojik Bilimler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2021, cilt.1, ss.5
- IV. **The Analysis of the Genetic Variation and the Assessment of Population Genetics and Diversity in Bovine Annexin A9, Insulin-like Growth Factor 1, and Beta-Lactoglobulin Genes in Turkish Native Cattle Breeds**  
Ardıçlı S., Çobanoğlu Ö.  
II. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF 2021), Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 25 - 29 Ekim 2021, cilt.1, ss.1-2
- V. **SCREENING FOR GALWAY MUTATION (FECXG) IN KIVIRCIK BREED**  
Çobanoğlu Ö., Ardıçlı S.  
V. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2021 (ICABGEH-21), Odessa, Ukrayna, 27 - 30 Eylül 2021, cilt.1, ss.45-48
- VI. **EFFECTS OF SLAUGHTER WEIGHT ON SOME CARCASS CHARACTERISTICS AND QUALITY TRAITS IN ANGUS BULLS RAISED IN TURKEY CONDITIONS**  
Ardıçlı S., Çobanoğlu Ö.  
V. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2021 (ICABGEH-21), Odessa, Ukrayna, 27 Eylül - 30 Ekim 2021, cilt.1, ss.40-44
- VII. **VARIATION OF CALPAIN GENOTYPES IN TURKISH GREY STEPPE AND ANATOLIAN BLACK BULLS**  
Ardıçlı S., Çobanoğlu Ö.  
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, cilt.1, ss.121
- VIII. **Analysis of the g.332G>A mutation in exon 3 of ovine leptin gene in Kıvırcık breed**  
Ardıçlı S., Çobanoğlu Ö.  
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2021, cilt.1, ss.123
- IX. **ANALYSIS OF THE g.332G>A MUTATION IN EXON 3 OF OVINE LEPTIN GENE IN KIVIRCIK BREED**

ARDIÇLI S., ÇOBANOĞLU Ö.

III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference (AGBIOL 2021), Edirne, Türkiye, 01 Eylül 2021, ss.123

- X. **Evaluation of the genotypic distribution and population genetic structure of MyoD1 g.782G>A polymorphism in Turkish Grey Steppe cattle breed.**  
ARDIÇLI S., ÇOBANOĞLU Ö.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020, ss.67
- XI. **Evaluation of the genotypic distribution and population genetic structure of MyoD1 g.782G>A polymorphism in Turkish Grey Steppe cattle breed**  
Ardıçlı S., Çobanoğlu Ö.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020, cilt.1, sa.218, ss.68
- XII. **Determination of AA-NAT gene polymorphism in purebred Kivircik sheep breed.**  
ÇOBANOĞLU Ö.  
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, ss.395
- XIII. **DGAT1 Polymorphism in Holstein, Jersey and Turkish Indigenous Cattle Breeds**  
GÜRCAN E. K., ÇOBANOĞLU Ö., KUL E., ABACI S. H., ÇANKAYA S.  
10th International Animal Science Conference, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018, ss.409-411
- XIV. **INVESTIGATING  $\beta$ -LACTOGLOBULIN ( $\beta$ -LG) GENE VARIANT IN PUREBRED KIVIRCİK SHEEP BREED**  
GÜRCAN E. K., ÇOBANOĞLU Ö., Almaz E.  
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-18), Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.41-43
- XV. **Investigation of GHR Effects on Milk Related Traits in Jersey and Holstein Cows Raised in Black Sea Region**  
ÇOBANOĞLU Ö., KUL E., GÜRCAN E. K., ABACI S. H., ÇANKAYA S.  
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-18), Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.38-40
- XVI. **Determination of the genetic polymorphism for GHR gene in Holstein, Jersey and Turkish native cattle breeds**  
ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K., KUL E., ABACI S. H., ÇANKAYA S.  
8th Balkan Animal Science Conference (BALNIMALCON 2017), Prizren, Sırbistan, 6 - 08 Eylül 2017, ss.39
- XVII. **Identification of the genetic polymorphism for STAT1 and STAT5A genes in Holstein, Jersey and Turkish native cattle breeds**  
ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K., KUL E., ABACI S. H., ÇANKAYA S.  
8th Balkan Animal Science Conference (BALNIMALCON 2017), Prizren, Sırbistan, 6 - 08 Eylül 2017, ss.35
- XVIII. **Association between STAT1 gene polymorphism and milk production traits in Turkish native cattle breeds**  
ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K., ÇANKAYA S., KUL E., ABACI H. S.  
1th International Conference Science and Production (TASP 2016), Bangkok, Tayland, 26 - 29 Temmuz 2016
- XIX. **Yabancı Dilin Veteriner Hekimliği Açısından Önemi.**  
ÇOBANOĞLU Ö.  
Veteriner Hekimlik Sektörü Sektörel Panorama VESSPA 2015. Uludağ Üniv. Veteriner Fakültesi, Türkiye, 10 Ekim 2015
- XX. **The effect of DGAT1 on milk production traits in Turkish Holstein and Jersey cattle breeds.**  
ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K., ÇANKAYA S., KUL E., ABACI S. H., ÜLKER M.  
7th Balkan Animal Conference (BALNIMALCON 2015), Ilidza-Sarajevo, Bosna-Hersek, 3 - 06 Haziran 2015
- XXI. **A discussion about the Buffalo Genome Example of growth hormone gene.**  
KÖK S., ATALAY S., ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K., BALCI F., SOYSAL M. İ.  
8th Asian Buffalo Congress, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Nisan 2015

- XXII. **Siyah Alaca Sığırlarda DGAT1 Gen Polimorfizminin Süt Verimi ve Bileşenleri Üzerine Etkisi.**  
ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K., ÇANKAYA S., KUL E., ABACI S. H., ÜLKER M.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2014
- XXIII. **Jersey ineklerinde test günü süt verimi ve süt bileşenleri üzerine bazı faktörlerin etkileri.**  
ÇOBANOĞLU Ö., ÇANKAYA S., GÜRCAN E. K., KUL E., ÜLKER M., ABACI S. H.  
5. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Burdur, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014
- XXIV. **The effect of STAT5A gene on milk production and milk composition traits in Turkish Holstein cattle.**  
ÇOBANOĞLU Ö., ÇANKAYA S., GÜRCAN E. K., KUL E., ÜLKER M., ABACI S. H.  
International Symposium on Sustainable Development, ISSD 2014, Saraybosna, Bosna-Hersek, 15 - 18 Mayıs 2014
- XXV. **İlkine Buzağılamış Siyah Alaca ırkı sığırlarda test günü süt verimi ve süt bileşenleri üzerine laktasyon dönemi ve örnek alma mevsiminin etkileri.**  
ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K., ÇANKAYA S., KUL E., ABACI S. H., ÜLKER M.  
Uluslararası Katılımlı Süt Sığırcılığı Sempozyumu, 24 - 25 Nisan 2014
- XXVI. **Siyah Alaca sığırlarında laktasyon eğrisinin Wood ve Wilmink modelleri ile karşılaştırılması.**  
YAYLA D., ÇETİN A., TÜZÜN E., KIRDAR F. E., CAN T., ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K.  
X. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Kayseri, Türkiye, 23 Nisan 2014
- XXVII. **The association between calpain and calpastatin gene polymorphism and meat tenderness in beef cattle.**  
KÖK S., ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K., SOYSAL M. İ.  
The 6th Balkan Animal Conference (BALNIMALCON 2013), Tekirdağ, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2013
- XXVIII. **Balıklarda Yapılan Sitogenetik Çalışmaların Tanıtılması**  
YAYLA D., KOÇ F., YAĞCILAR Ç., TEYKİN E. E., GENÇ S., ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K.  
9. Ulusal Zootekni Öğr. Kongresi, Erzurum, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2013
- XXIX. **Glutasyon, Önemi ve Polimorfizmi.**  
KIYICI H., GÜRCAN E. K., ÇOBANOĞLU Ö.  
8. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Harran Üniversitesi, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2012
- XXX. **Kök Hücre Biyolojisinde Temel Kavramlar ve Uygulama Alanları.**  
ÇOBANOĞLU Ö.  
Kök Hücre ve Gen Tedavisi Konferansı, Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Genetik Anabilim Dalı, Bursa, Türkiye, 27 Şubat 2012
- XXXI. **Hayvansal Üretimde Biyoteknoloji Kullanımı.**  
GÜRCAN E. K., ÇOBANOĞLU Ö.  
7. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2011
- XXXII. **Karacabey Merinos x Kıvırcık Melezi Koyunlarda Kan Potasyum Tiplerinin ve Hematokrit Değerlerinin Belirlenmesi.**  
GÜRCAN E. K., ÇOBANOĞLU Ö.  
Atatürk Üniversitesi 6. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2009
- XXXIII. **Çiftlik Hayvanlarında Sitogenetik Çalışmaları ve Önemi.**  
GÜRCAN E. K., ÇOBANOĞLU Ö.  
5. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Tokat, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2009
- XXXIV. **Çiftlik Hayvanlarında Ekonomik Verim Özelliklerine Sahip Genlerin Belirlenmesinde Kullanılan Moleküler Yöntemler.**  
ÇOBANOĞLU Ö., GÜRCAN E. K.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- XXXV. **Koyunlarda Glutasyon Polimorfizmi ve Çeşitli Verim Özellikleri Arasındaki İlişkiler.**  
GÜRCAN E. K., ÇOBANOĞLU Ö.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- XXXVI. **Dünyada ve Türkiye'de Hayvan Refahı Durumunun İncelenmesi.**  
ÇOBANOĞLU Ö., SOYSAL M. İ.  
4. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2008
- XXXVII. **Anatolian Water Buffaloes husbandry in Turkey: Preliminary results on somatic characterization.**

SOYSAL M. İ., TUNA Y. T., GÜRCAN E. K., ÖZKAN ÜNAL E., ÇOBANOĞLU Ö.

The 8th World Buffalo Congress, 19 - 22 Ekim 2007

**XXXVIII. Yerli Hayvan Genetik Kaynakları Koruma Süresi ve Hayvancılık Teknolojileri Fikri Mülkiyet Hakları Kapsamına Girer mi?**

SOYSAL M. İ., GÜRCAN E. K., TUNA Y. T., ÖZKAN ÜNAL E., ÇOBANOĞLU Ö.

5. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi. Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007

**XXXIX. Türkiye’de ve Dünya’da Yerli Hayvan Gen Kaynaklarının Korunması.**

ÇOBANOĞLU Ö., SOYSAL M. İ.

3. Ulusal Zootehni Öğrenci Kongresi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Kahramanmaraş, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2007

**XL. Fine-Mapping of twinning rate QTL on Bovine Chromosome 14.**

ÇOBANOĞLU Ö.

ISAG 2006, 30th International Conference on Animal Genetics, Porto Seguro, Belo Horizonte, BA, Brezilya, 20 - 25 Ağustos 2006

**XLI. Genome screen for twinning rate QTL in four North American Holstein families.**

ÇOBANOĞLU Ö.

ISAG 2004, the 29th International Conference on Animal Genetics, Meiji University, Tokyo, Japonya, 11 - 16 Eylül 2004

**XLII. Targeted development of microsatellite markers from Bovine BACs.**

ÇOBANOĞLU Ö.

ISAG 2000, 27th International Conference of Animal Genetics, Minnesota, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Temmuz 2000

**XLIII. Reproductive performance of beef cows with divergent genetic merit for milk production**

ÇOBANOĞLU Ö.

ASAS’99, Indianapolis, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 23 Temmuz 1999, cilt.77

## **Desteklenen Projeler**

ÖZYİĞİT M. Ö., ORAL H. B., YÖYEN ERMİŞ D., ÇOBANOĞLU Ö., AVCI KÜPELİ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köpeklerde meme tümörü oluşumunda Paklitaksel ve Ozon kullanımının HIF-1alpha ve vaskülogenezis üzerine etkilerinin incelenmesi: Deneysel fare modeli, 2021 - 2024

PİRİM D., GÖZÜDOK İ. N., GÜRBÜZ O., ÇOBANOĞLU Ö., YAMAN M., GÜLDAŞ M., KANER Ö., Yükseköğretim Kurumları

Destekli Proje, İçme sütü ve kefirde kanserle ilişkili miRNA'ların anlatım seviyelerinin araştırılması, 2022 - 2023

Çobanoğlu Ö., Çankaya S., Gürçan E. K., TÜBİTAK Projesi, Bazı Aday Genlerin Jersey Siyah Alaca ve Yerli Sığır Irklarında

Polimorfizminin Belirlenerek Gözlenen Süt Verimi ve Bileşenleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2011 - 2014

Çobanoğlu Ö., Gürçan E. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıvırcık Koyunlarında Beta laktoglobulin

Polimorfizminin PCR RFLP Yöntemiyle Belirlenmesi, 2011 - 2013

Çobanoğlu Ö., Gürçan E. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıvırcık Koyunlarda Alyuvar İçi Potasyum ve

Glutasyon Tipleri Bakımından Genetik Yapısının Belirlenmesi, 2009 - 2011

Çobanoğlu Ö., Gürçan E. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale İçinde Yetiştirilen Saanen Melezi

Keçilerde Alyuvar İçi Glutasyon ve Potasyum Polimorfizminin Belirlenmesi, 2008 - 2010

Çobanoğlu Ö., Tuna M., Bircan R., Konukcu F., Şenköylü N., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, NAMIK KEMAL ÜNİVERSİTESİ MERKEZİ LABORATUVAR ALTYAPI PROJESİ, 2008 - 2010

Çobanoğlu Ö., Khatib H., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, Identification of genes affecting milk production, health and reproduction traits in dairy cattle., 2005 - 2007

Çobanoğlu Ö., Kirkpatrick B. W., Diğer Uluslararası Fon Programları, Development of a real-time PCR-based assay for gender of bovine embryos., 2004 - 2006

Çobanoğlu Ö., Kirkpatrick B. W., Diğer Uluslararası Fon Programları, Fine-mapping bovine twinning rate QTL on BTA5 and BTA19., 2002 - 2006

Çobanoğlu Ö., Berger P. J., Kirkpatrick B. W., Diğer Uluslararası Fon Programları, Refined Mapping and DNA diagnostic



tests for twinning rate QTL, 2002 - 2006

Çobanoğlu Ö., Erat S., Buchanan D. S., Diğer Uluslararası Fon Programları, Performance of beef cows with divergent genetic merit for milk production, 1996 - 1997

## **Metrikler**

Yayın: 85

Atıf (WoS): 423

Atıf (Scopus): 161

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 13

## **Akademi Dışı Deneyim**

Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakóltesi

University of Wisconsin-Madison, Department of Dairy Science

University of Wisconsin-Madison, Department of Animal Science