

## Prof. Dr. Ünsal DOĞRU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 2560](tel:+904422312560)

Fax Telefonu: [+90 442 236 0959](tel:+904422360959)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/udogru>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü 25240 Yakutiye/Erzurum

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: KJCViZkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4058-865X

Yoksis Araştırmacı ID: 37639

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni, Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootekni, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, Türkiye 1984 - 1988

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Esmir, Siyah-Alaca, Sarı-Alaca ve Doğu Anadolu kırmızısı sığır ırklarının bazı polimorfik kan ve süt proteinleri bakımından genetik yapısı ve bazı verim özelliklerine göre bunların farklılıkları, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 1995

Yüksek Lisans, Farklı koyun ırklarında (morkaraman, ivesi, merinos) tümkan potasyum konsantrasyonunun genetiği üzerine bir araştırma, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 1990

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekni ve Hayvan Besleme, Biyometri, Genetik, Moleküler Genetik, Populasyon Genetiği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 2010 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 1995 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 1995 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni, 1989 - Devam Ediyor

## verdiği Dersler

### Doktora

Parametresiz İstatistik Metodlar, Doktora, 2020 - 2021

### Yüksek Lisans

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Parametresiz İstatistik Metodlar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Hayvancılıkta Biyoteknolojinin Kullanımı, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

### Lisans

Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2023 - 2024

Genetik, Lisans, 2021 - 2022

Genetik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İstatistik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mezuniyet Çalışması ı-ıı, Lisans, 2021 - 2022

Hayvansal Üretim Teknikleri, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İstatistik 2. Grup, Lisans, 2021 - 2022

Araştırma ve Deneme Metodları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Hayvancılıkta Biyoteknoloji, Lisans, 2020 - 2021

İstatistik 1. Grup, Lisans, 2021 - 2022

Temel Bilişim Teknolojileri, Lisans, 2019 - 2020

İstatistik, Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Doğru Ü., Özel zit yapı sığırcılık işletmesine ait siyah alaca ırkı sığırlarda süt veriminde fenotipik, genetik ve çevresel yönelimler, Yüksek Lisans, S.ERGİ(Öğrenci), 2019

DOĞRU Ü., Süt proteinlokusları kullanılarak esmer süt protein lokusları kullanılarak esmer, siyah-alaca ve sarı-alaca sığır ırkları arasındaki genetik mesafenin farklı yöntemlerle belirlenmesi, Yüksek Lisans, P.Uzunal(Öğrenci), 2006

DOĞRU Ü., Türkiye yerli sığır ırklarında mitokondriyal DNA polimorfik yapılarının PCR-RFLP ve DNA dizi analizi yöntemleri ile incelenmesi, Doktora, M.Özdemir(Öğrenci), 2006

DOĞRU Ü., Çeşitli sığır ırklarında süt protein polimorfizmi ve verim özellikleri ile ilişkisi, Yüksek Lisans, M.Özdemir(Öğrenci), 2001

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2020

Doçentlik Sınavı, Jüri Üyesi, YÖK, Eylül, 2016

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

- I. **Antioxidant and anticancer activities of extract of *Inula helenium* (L.) in human U-87 MG glioblastoma cell line**  
KOÇ K., Ozdemir O., Ozdemir A., DOĞRU Ü., Turkez H.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.14, sa.3, ss.658-661, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **The Influence of Kappa Casein Protein Polymorphism on Milk Production Traits and Other Productive Performance Traits of Brown-Swiss Cattle**  
DOĞRU Ü.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.47, sa.5, ss.1455-1458, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Probiotic butter: Stability, free fatty acid composition and some quality parameters during refrigerated storage**  
Erkaya Kotan T., Ürkek B., Doğru Ü., Çetin B., Şengül M.  
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, cilt.49, ss.102-110, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **beta-LACTOGLOBULIN GENETIC VARIANTS IN BROWN-SWISS DAIRY CATTLE AND THEIR ASSOCIATION WITH MILK YIELD AND QUALITY TRAITS**  
Dogru U.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.25, sa.2, ss.595-598, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of Phylogenetic Relationships of Turkish Native Cattle Breeds with Other Cattle Breeds Using Mitochondrial DNA D loop Sequence Polymorphism**  
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.  
Asian-Australasian Journal Of Animal Sciences, cilt.22, ss.955-961, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Polymorphism on mtDNA D loop and ND5 Regions Among Turkish Native Cattle Breeds Assessed by PCR RFLP**  
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü., Çiftçi M.  
Journal Of Applied Animal Research, cilt.36, ss.37-40, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Genetic and Environmental Parameters of Milkability Traits in Holstein Friesian Cows**  
GÜLER O., YANAR M., AYDIN R., BAYRAM B., DOĞRU Ü., KOPUZLU S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.1, ss.143-147, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Meiotic behaviour in reciprocal tetraploid hybrids between perennial and Italian ryegrasses**  
DENİZ B., DOĞRU Ü.  
NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.51, sa.1, ss.33-37, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **Determination of genetic distance between East Anatolian Red Brown Swiss 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)
- XII. **Interspecific hybridisation in *Lolium* evaluated by morphological genetic markers**  
DENİZ B., DOĞRU Ü.  
NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.50, sa.3, ss.279-284, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **Meiotic behaviour in natural diploid, tetraploid, and commercial diploid crested wheatgrass**  
DENİZ B., DOĞRU Ü.  
NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.49, sa.4, ss.405-409, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Relationship between kappa casein polymorphism and production traits in Brown Swiss and Holstein**

ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.

Journal Of Applied Animal Research, cilt.27, ss.101-104, 2005 (SCI-Expanded)

- XVI. **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)

- XVII. **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)

- XVIII. **Relationships Between Yield and Yield Components on Currently Improved Spring Rapeseed Cultivars**

ÖZER H., ORAL E., DOĞRU Ü.

Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, cilt.23, ss.603-607, 1999 (SCI-Expanded)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Environmental Effects of Beef Raising Carbon and Water Footprint** Olcay Guler Ünsal Doğru (BM8\_02693)  
GÜLER O., DOĞRU Ü.  
8th BALKAN ANIMAL SCIENCE CONFERENCE BALNIMALCON, Prizren, Sırbistan Ve Karadağ, 6 - 08 Eylül 2017, ss.135, (Özet Bildiri)
- II. **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 Countries The Balban Countries, Thessaloiniki, Yunanistan, 10 - 12 Şubat 2007, ss.70-74, (Tam Metin Bildiri)
- III. **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 Countries The Balban Countries, Thessaloiniki, Yunanistan, 10 - 12 Şubat 2007, ss.70-74, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Sulu Şartlarda Buğday İçin Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi**  
KARA K., ÇAĞLAR Ö., DOĞRU Ü., ÖZTÜRK E., POLAT T.  
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2005, ss.143-148, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Erzurum'da Sulu Şartlarında Arpa İçin Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi**  
KARA K., ÇAĞLAR Ö., DOĞRU Ü., ÖZTÜRK E., POLAT T.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.1582-1585, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Erzurum'da Sulu Şartlarında Arpa İçin Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi**  
KARA K., ÇAĞLAR Ö., DOĞRU Ü., ÖZTÜRK E., POLAT T.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.1582-1585, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **Sulu Şartlarda Şeker Pancarı için Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi.**  
KARA K., ÇOMAKLI B., DOĞRU Ü., ÖZTÜRK E., POLAT T.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.874-876, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **Sulu Şartlarda Şeker Pancarı için Uygun Olan Ön Bitkilerin Belirlenmesi.**  
KARA K., ÇOMAKLI B., DOĞRU Ü., ÖZTÜRK E., POLAT T.  
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.874-876, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **An Investigation On The Relationship Between Carcass Weight and Body Measurement in Cattle by Path Analyses**  
SOYSAL M. İ., DOĞRU Ü., Gürcan E. K.  
Balkan Ülkeleri I. Hayvancılık Konferansı, Tekirdağ, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2001, ss.80-84, (Tam Metin Bildiri)

- X. **An Investigation On The Relationship Between Carcass Weight and Body Measurement in Cattle br Path Analyses**  
SOYSAL M. İ., DOĞRU Ü., Gürcan E. K.  
Balkan Ülkeleri I. Hayvancılık Konferansı, Tekirdağ, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2001, ss.80-84, (Tam Metin Bildiri)
- XI. **Sığırlarda Süt Kazein Fenotipleri ile Çeşitli Verim Özellikleri Arasındaki İlişkiler**  
DOĞRU Ü.  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998, ss.823-834, (Tam Metin Bildiri)
- XII. **Doğu Anadolu Kırmızısı Sığır Irklarının Transferrin Polimorfizmi Bakımından Genetik Yapısı ve Bazı Verim Özellikleri ile İlişkisi**  
Özlütürk A., DOĞRU Ü., DAYIOĞLU H.  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998, ss.794-799, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **Doğu Anadolu Kırmızısı Sığır Irklarının Transferrin Polimorfizmi Bakımından Genetik Yapısı ve Bazı Verim Özellikleri ile İlişkisi**  
Özlütürk A., DOĞRU Ü., DAYIOĞLU H.  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998, ss.794-799, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **Sığırlarda Süt Kazein Fenotipleri ile Çeşitli Verim Özellikleri Arasındaki İlişkiler**  
DOĞRU Ü.  
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Türkiye, 14 - 18 Eylül 1998, ss.823-834, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Esmer, Siyah-Alaca, Sarı-Alaca ve Doğu Anadolu Kırmızısı Sığır Irklarının Transferrin Polimorfizmi Bakımından Genetik Yapısı**  
DOĞRU Ü., TÜZEMEN N.  
Hayvancılık-96 Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 1996, ss.126-130, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **Esmer, Siyah-Alaca, Sarı-Alaca ve Doğu Anadolu Kırmızısı Sığır Irklarının Transferrin Polimorfizmi Bakımından Genetik Yapısı**  
DOĞRU Ü., TÜZEMEN N.  
Hayvancılık-96 Kongresi, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 1996, ss.126-130, (Tam Metin Bildiri)

## **Diğer Yayınlar**

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

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Palandöken Journal of Animal Science, Technology and Economics, Bilim Kurulu Üyeliği, 2021 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Zootekni Federasyonu, Asli Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye  
Ziraat Mühendisleri Odası, Asli Üye, 1996 - Devam Ediyor , Türkiye

### **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021  
Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, SSCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

### **Bilimsel Projelerde Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekim 2017

### **Metrikler**

Yayın: 66  
Atıf (WoS): 174  
Atıf (Scopus): 268  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 7

### **Akademi Dışı Deneyim**

Atatürk Üniversitesi, Öğretim Üyesi  
Atatürk Üniversitesi, Öğretim Üyesi  
Atatürk Üniversitesi, Öğretim Elemanı