

Prof. Ünsal DOĞRU

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 2560](tel:+904422312560)

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

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

Address: Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü 25240 Yakutiye/Erzurum

International Researcher IDs

ScholarID: KJCViZkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4058-865X

Yoksis Researcher ID: 37639

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, Turkey 1990 - 1995

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, Turkey 1988 - 1990

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Esmer, 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, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1995

Postgraduate, Farklı koyun ırklarında (morkaraman, ivesi, merinos) tümkan potasyum konsantrasyonunun genetiği üzerine bir araştırma, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1990

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootečni and Animal Nutrition, Biometrics, Genetic, Molecular Genetics, Population Genetics

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2015 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2010 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1995 - Continues

Research Assistant PhD, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1995 - Continues

Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1989 - Continues

Courses

Mezuniyet Çalışması, Undergraduate, 2023 - 2024
Genetik, Undergraduate, 2021 - 2022
Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Genetik, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İstatistik, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Mezuniyet Çalışması I-II, Undergraduate, 2021 - 2022
Hayvansal Üretim Teknikleri, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İstatistik 2. Grup, Undergraduate, 2021 - 2022
Araştırma ve Deneme Metodları, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Hayvancılıkta Biyoteknoloji, Undergraduate, 2020 - 2021
Danışmanlık, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Parametresiz İstatistik Metodlar, Doctorate, 2020 - 2021
Parametresiz İstatistik Metodlar, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Hayvancılıkta Biyoteknolojinin Kullanımı, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İstatistik 1. Grup, Undergraduate, 2021 - 2022
Temel Bilişim Teknolojileri, Undergraduate, 2019 - 2020
İstatistik, Undergraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Doğru Ü., Özel zit yapısı sığırcılık işletmesine ait siyah alaca ırkı sığırlarda süt veriminde fenotipik, genetik ve çevresel yönelimler, Postgraduate, S.ERGİ(Student), 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, Postgraduate, P.Uzunal(Student), 2006
DOĞRU Ü., Türkiye yerli sığır ırklarında mitokondriyal DNA polimorfik yapılarının PCR-RFLP ve DNA dizi analizi yöntemleri ile incelenmesi, Doctorate, M.Özdemir(Student), 2006
DOĞRU Ü., Çeşitli sığır ırklarında süt protein polimorfizmi ve verim özellikleri ile ilişkisi, Postgraduate, M.Özdemir(Student), 2001

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, December, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, November, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, February, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, July, 2020
Associate Professor Exam, Jüri Üyesi, YÖK, September, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.14, no.3, pp.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, vol.47, no.5, pp.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, vol.49, pp.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, vol.25, no.2, pp.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, vol.22, pp.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, vol.36, pp.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, vol.8, no.1, pp.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, vol.8, no.4, pp.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, vol.51, no.1, pp.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, vol.33, no.1, pp.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, vol.33, pp.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, vol.50, no.3, pp.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, vol.31, no.2, pp.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, vol.49, no.4, pp.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, vol.27, pp.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, vol.55, pp.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, vol.25, no.1, pp.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, vol.23, pp.603-607, 1999 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Serbia And Montenegro, 6 - 08 September 2017, pp.135
- 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 Balkan Countries, Thessaloiniki, Greece, 10 - 12 February 2007, pp.70-74
- 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 Balkan Countries, Thessaloiniki, Greece, 10 - 12 February 2007, pp.70-74
- 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, Turkey, 5 - 07 September 2005, pp.143-148
- 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, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1582-1585
- 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, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1582-1585
- 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, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.874-876
- 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, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.874-876
- 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, Turkey, 6 - 08 June 2001, pp.80-84
- X. **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, Turkey, 6 - 08 June 2001, pp.80-84
- XI. **Sığırlarda Süt Kazein Fenotipleri ile Çeşitli Verim Özellikleri Arasındaki İlişkiler**

DOĞRU Ü.

Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.823-834

- 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, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.794-799
- 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, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.794-799
- XIV. **Sığırlarda Süt Kazein Fenotipleri ile Çeşitli Verim Özellikleri Arasındaki İlişkiler**
DOĞRU Ü.
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 14 - 18 September 1998, pp.823-834
- 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, Turkey, 18 - 21 September 1996, pp.126-130
- 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, Turkey, 18 - 21 September 1996, pp.126-130

Other Publications

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

Activities in Scientific Journals

Palandöken Journal of Animal Science, Technology and Economics, Scientific Committee Membership, 2021 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Zootekni Federasyonu, Principal Member, 2015 - Continues, Turkey

Ziraat Mühendisleri Odası, Principal Member, 1996 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, SCI Journal, April 2022

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, September 2021

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, March 2021

Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, Journal Indexed in SSCI, February 2021

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SSCI, December 2020

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SSCI, December 2020

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, Journal Indexed in SSCI, June 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, October 2017

Metrics

Publication: 66

Citation (WoS): 166

Citation (Scopus): 263

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

Atatürk Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi

Atatürk Üniversitesi