

Prof. Ünsal DOĞRU

Personal Information

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

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

Education Information

Doctorate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, Turkey 1990 - 1995

Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni, Turkey 1988 - 1990

Under Graduate, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, Turkey 1988 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2015 - Continues

Associate Professor, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 2010 - Continues

Assistant Professor, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1995 - Continues

Research Assistant PhD, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1995 - Continues

Research Assistant, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni, 1989 - Continues

Advising Theses

DOĞRU Ü., Süt proteinlokusları kullanılarak esmer süt protein lokusları kullanılarak esmer, siyah-alaca ve sarı-alaca sığır ırkları arasındaki genetik mesafenin farklı yöntemlerle belirlenmesi, Post Graduate, 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, Post Graduate, M.Özdemir(Student), 2001

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Jüri Üyesi, YÖK, September, 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, pp.658-661, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.1455-1458, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Probiotic butter Stability free fatty acid composition and some quality parameters during refrigerated storage**
ERKAYA T., ÜRKEK B., DOĞRU Ü., ÇETİN B., ŞENGÜL M.
International Dairy Journal, vol.49, pp.102-110, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.595-598, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.143-147, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.36, pp.37-40, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.779-781, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.143, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.22, pp.955-961, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, pp.65-68, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.33, pp.145-148, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Meiotic behaviour in reciprocal tetraploid hybrids between perennial and Italian ryegrasses**
DENİZ B., DOĞRU Ü.
New Zealand Journal Of Agricultural Research, pp.33, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Interspecific hybridisation in *Lolium* evaluated by morphological genetic markers**
DENİZ B., DOĞRU Ü.
NEW ZEALAND JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.50, pp.279-284, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.165-168, 2007 (Journal Indexed in SCI)
Meiotic behaviour in natural diploid tetraploid and commercial diploid wheatgrass
DENİZ B., DOĞRU Ü.
- New Zealand Journal Of Agricultural Research, pp.405, 2006 (Journal Indexed in SCI)
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 (Journal Indexed in SCI)
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 (Journal Indexed in SCI)
Relationships between alfa-casein polymorphism and production traits in Brown Swiss and Holstein
Ozdemir M., Dogru U.
- JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.25, pp.5-8, 2004 (Journal Indexed in SCI)
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 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **Kappa Casein Genetic Variants in Holstein Dairy Cattle and their Association With Yield and Quality of Milk**
DOĞRU Ü.
Research Journal of Animal Sciences, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Relationship Between B Lactoglobulin Polymorphism and Production Traits in Holstein**
DOĞRU Ü.
Research Journal of Animal Sciences, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Sığırların verim özellikleri üzerine etkili önemli moleküler markörler**
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., pp.127, 2008 (Other Refereed National Journals)
- **Genetik karakterizasyonda mitokondriyal DNA kullanımı**
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., pp.125, 2007 (Other Refereed National Journals)
- **Determination of Phylogenetic relationships of Turkish native cattle breeds with other cattle breeds using mitochondrial DNA GenBank EF126320**
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.
NCBI GenBank, 2006 (Non-Refereed Journal)
- **Sığırlarda süt protein polimorfizmi nin anlam ve önemi**
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., pp.457, 2002 (Other Refereed National Journals)
- **Relationship Between Yield And Yield Components In New Released Spring Rapeseed Cultivars**
ÖZER H., ORAL E., DOĞRU Ü.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, pp.607, 1999 (Other Refereed National Journals)
- **Esmer Siyah Alaca Sarı Alaca ve Doğu Anadolu Kırmızısı Sığır Irklarının Bazı Polimorfik Kan Tf Hb Genetikleri Üzerine Araştırmalar**
DAYIOĞLU H., DOĞRU Ü.
Atatürk Üniv. Zir. Fak. Der, vol.28, pp.340, 1997 (Other Refereed National Journals)
- **Esmer Siyah Alaca ve Sarı Alaca Sığır Sütlerinde Belirlenen Beta Laktoglobulin Fenotipleriyle Laktasyon Özellikleri Arasındaki İlişkiler**

DAYIOĞLU H., DOĞRU Ü.

Atatürk Üniv. Zir. Fak. Der, pp.170, 1997 (Other Refereed National Journals)

● **Merinos Morkaraman İvesi ve Tuj Kuzularında Kanda Hemoglobın Konsanrtasyonu ve Hematokrit Değerleri ile Besi Performansı Arasındaki İlişkiler**

DAYIOĞLU H., DOĞRU Ü.

Atatürk Üniv. Zir. Fak. Der, pp.466, 1996 (Other Refereed National Journals)

● **Çeşitli Irk Kuzularda Alkalın Fosfataz Kan Enzimi Aktivitesi ve Total Kan Protein Konsantrasyonu ile Besi Gücü İlişkileri Üzerine Mukayeseli Araştırmalar**

DAYIOĞLU H., DOĞRU Ü.

Atatürk Üniv. Zir. Fak. Der, pp.543, 1996 (Other Refereed National Journals)

● **Otlatma Mevsimi Sonunda Muhtelif Şartlarda Besiye Alınan Morkaraman Kuzularının Besi Performansları Üzerine Mukayeseli Araştırmalar**

DAYIOĞLU H., DOĞRU Ü., ULUTAŞ Z.

Atatürk Üniv. Zir. Fak. Der, pp.341, 1996 (Other Refereed National Journals)

● **Esmer Siyah Alaca Sarı Alaca Sığır Irklarının Süt Proteinleri Bakımından Genetik Yapısı**

DOĞRU Ü., DAYIOĞLU H.

Atatürk Üniv. Zir. Fak. Der, pp.12, 1996 (Other Refereed National Journals)

● **Sınırsız Emzirilen Morkaraman ve İvesi Kuzularının Mer a Dönemi Sonunda Belirlenen Büyüme ve Gelişme Özellikleri**

DAYIOĞLU H., AKSOY A., DOĞRU Ü.

Atatürk Üniv. Zir. Fak. Der, pp.91, 1993 (Other Refereed National Journals)

● **Farklı Koyun Irklarında Morkaraman İvesi Merinos Tümkan Potasyum Konsantrasyonunun Genetiği Üzerine Bir Araştırma**

DOĞRU Ü., DAYIOĞLU H., SEZGİN F.

Atatürk Üniv. Zir. Fak. Der, vol.22, pp.13, 1991 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

● **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

● **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, Greece, 10 - 12 February 2007, pp.70-74

● **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, Greece, 10 - 12 February 2007, pp.70-74

● **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

● **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

● **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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

EF126310 Bos taurus isolate East Anatolian Red 1 D loop complete sequence mitochondrial
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.

Other, pp.6, 2006

EF126310 Bos taurus isolate East Anatolian Red 1 D loop complete sequence mitochondrial
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.

Other, pp.6, 2006

EF126308 Bos taurus isolate Turkish Grey 3 D loop complete sequence mitochondrial
ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.

Other, pp.5, 2006



EF126308 Bos taurus isolate Turkish Grey 3 D loop complete sequence mitochondrial

ÖZDEMİR M., DOĞRU Ü.

Other, pp.5, 2006

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, October 2017

Citations

Total Citations (WOS):85

h-index (WOS):4