

Assoc. Prof. Uğur Şen

Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 1361

Fax Phone: [+90 362 457 6034](tel:+903624576034)

Email: ugur.sen@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ugur.sen>

International Researcher IDs

ScholarID: AXpnRx0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6058-1140

ScopusID: 36194275800

Yoksis Researcher ID: 157857

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (Dr), Turkey 2009 - 2014

Postgraduate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (YI) (Tezli), Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Hayvansal Üretim Ve Teknolojileri Bölümü, Turkey 2000 - 2004

Dissertations

Doctorate, Sığırlarda in vitro embriyo üretiminde olgunlaştırma sıcaklığı ve antioksidan kullanımı, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (Dr), 2014

Postgraduate, Koyunlarda gebeliğin 30 ile 80. günleri arasında farklı seviyelerde beslemenin kuzuların doğum sonrası kas lifi çeşidi ve sayısına etkisi, Tokat Gaziosmanpaşa University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (YI) (Tezli), 2008

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Zootečni and Animal Nutrition, Biotechnology, Animal Biology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2017 - 2018

Assistant Professor, Kırşehir Ahi Evran University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2014 - 2017

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2010 - 2014

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2022 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2022 - Continues

Deputy Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2022 - Continues

Staj Koordinatörü, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2022 - 2023

Internship Committee Member, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2022 - 2023

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2022 - 2023

Courses

Kök Hücre Teknolojileri, Postgraduate, 2017 - 2018

Biyoteknolojiye Giriş, Undergraduate, 2017 - 2018

Genetik, Associate Degree, 2017 - 2018

Biyoteknolojik Projelendirme ve Değerlendirme I, Undergraduate, 2017 - 2018

Üreme Endokrinolojisi, Postgraduate, 2017 - 2018

Seminer, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Hayvansal Biyoteknoloji, Postgraduate, 2016 - 2017

Çiftlik Hayvanlarında Üremenin Denetlenmesi, Postgraduate, 2016 - 2017

Ekoloji, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Genel Zootekni, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Hücre Biyolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Embriyo Üretiminde Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2016 - 2017

Hayvan Biyoteknolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yüksek Lisans Tezi, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Çiftlik Hayvanlarında Fetal Programlama, Postgraduate, 2016 - 2017

Moleküler Markerler ve Analiz Teknikleri, Undergraduate, 2016 - 2017

Biyoteknolojiye Giriş, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Hayvancılıkta Biyoteknoloji, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Zooloji I, Undergraduate, 2016 - 2017

Biyçeşitlilik ve Gen Kaynakları, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Mezuniyet Çalışması, Undergraduate, 2016 - 2017

Gen Kaynaklarının Biyoteknolojik Muhafazası, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Hayvansal Biyoteknolojisi, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Çiftlik Hayvanlarında Üreme Problemleri, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İn vitro Embriyo Üretimi, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Biyoteknolojik Projelendirme ve Değerlendirme, Undergraduate, 2015 - 2016

Genetik Yapısı Değiştirilmiş Organizmalar, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Biyoteknolojik Projelendirme ve Değerlendirme I, Undergraduate, 2014 - 2015

Biyolojik Çeşitlilik, Undergraduate, 2014 - 2015

Biyoteknolojik Projelendirme ve Değerlendirme II, Undergraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Uğur Ş., Akkaraman koyunlarında PMSG ve FSH ile kızgınlık toplulaştırmasının bazı üreme hormonları üzerine etkileri, Postgraduate, Ü.EROL(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. The Effect of Birth Weight on Fattening Performance, Meat Quality, and Muscle Fibre Characteristics

in Lambs of the Karayaka Native Breed

Şirin E., Şen U., Aksoy Y., Çiçek Ü., Ulutaş Z., Kuran M.
ANIMALS, vol.14, no.704, pp.1-14, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Multi-Trait Single-Step Genomic Prediction for Milk Yield and Milk Components for Polish Holstein Population**
Önder H., Sitskowska B., Kurnaz B., Piwczyński D., Kolenda M., Şen U., Tırınk C., Çanga Boğa D.
Animals, vol.13, no.19, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the data mining and machine learning algorithms for predicting the final body weight for Romane sheep breed**
Tırınk C., Önder H., Francois D., Marcon D., Şen U., Shaikenova K., Omarova K., Louis Tyasi T.
PLOS ONE, vol.18, no.8 AUGUST, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Usage of the XGBoost and MARS algorithms for predicting body weight in Kajli sheep breed**
Faraz A., Tırınk C., Önder H., Şen U., Ishaq H. M., Tauqir N. A., Waheed A., Nabeel M. S.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.55, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Use of Multivariate Adaptive Regression Splines Algorithm to Predict Body Weight from Body Measurements of Anatolian buffaloes in Türkiye**
AĞYAR O., Tırınk C., Önder H., Şen U., Piwczynski D., Yavuz E.
ANIMALS, vol.12, no.21, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Macromolecules Influence Cellular Competence and Expression Level of IGFs Genes in Bovine Oocytes In Vitro**
Şen U., Şirin E., Önder H., ÖZYÜREK S., Kolenda M., Sitkowska B.
Animals, vol.12, no.19, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of Random Regression Models with Different Order Legendre Polynomials for Genetic Parameter Estimation on Race Completion Speed of Arabian Horses**
Önder H., Şen U., Piwczyński D., Kolenda M., Drewka M., Abacı S. H., Takma Ç.
Animals, vol.12, no.19, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Farmers' Risk Perception on Climate Change: Transhumance vs. Semi-Intensive Sheep Production Systems in Türkiye**
Ocak Yetişgin S., Önder H., Şen U., Piwczynski D., Kolenda M., Sitkowska B., Yucel C.
ANIMALS, vol.12, no.15, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Poor placental traits reduce kid birth weight in young Saanen dams at the first parity**
Şen U., Önder H.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.1, pp.554-561, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of macromolecule and growth factors combinations on in vitro development of bovine embryos**
Şen U., Koçyiğit A., Çevik M., Kuran M.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, vol.39, no.1, pp.308-313, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Growth and Slaughter Characteristics of Weaning Male Kids of Turkish Native Goat Breeds**
Şen U., ŞİRİN E., FİLİK A. G., Önder H., Piwczynski D., Kolenda M.
ANIMALS, vol.11, no.10, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Muscle cellular characteristics of male kids from Turkish indigenous goat breeds**
Şen U., ŞİRİN E., Kuran M.
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.202, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **The relationship between placental characteristics and lamb birth weight in Akkaraman Turkish native sheep breed**
Şen U.
LARGE ANIMAL REVIEW, vol.27, no.4, pp.201-207, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Placental Characteristics Classification of Various Native Turkish Sheep Breeds**
Şen U., Önder H., ŞİRİN E., ÖZYÜREK S., Piwczynski D., Kolenda M., Ocak Yetişgin S.
ANIMALS, vol.11, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Maturation of bovine oocytes under low culture temperature decreased glutathione peroxidase**

activity of both oocytes and blastocysts

Sen U.

POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.24, no.1, pp.93-99, 2021 (SCI-Expanded)

- XVI. **The effect of breed on instrumental meat quality traits of weaning kids from Turkish indigenous goat breeds**
Şen U., ŞİRİN E., FİLİK G., Soydan E.
LARGE ANIMAL REVIEW, vol.26, no.1, pp.19-24, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Resilience to drought in semi-desert sheep: Effects of water restriction during pregnancy on placental efficiency in the Awassi breed**
Ocak Yetişgin S., Şen U.
ANIMAL SCIENCE JOURNAL, vol.91, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Real-time assessment of the superovulatory effect of FSH and eCG with laparoscopy at different seasons in Akkaraman ewes**
Sen U.
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.23, no.2, pp.291-299, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Murat production characteristics of Turkish native breeds: II. meat quality, fatty acid, and cholesterol profile of lambs**
AKSOY Y., Cicek U., Şen U., ŞİRİN E., Uğurlu M., ÖNENÇ A., Kuran M., ULUTAŞ Z.
ARCHIVES ANIMAL BREEDING, vol.62, no.1, pp.41-48, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Genetic trends of body weight and some scanning traits of Karayaka lambs**
ULUTAŞ Z., Aksoy Y., Sahin A., Sirin E., Sen U., Kuran M.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.52, no.8, pp.1119-1123, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Low incubation temperature successfully supports the in vitro bovine oocyte maturation and subsequent development of embryos**
Şen U., Kuran M.
ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol.31, no.6, pp.827-834, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Meat production characteristics of Turkish native breeds: I. Fattening, slaughter and carcass traits of lambs**
Aksoy Y., Ugurlu M., Onenc A., Sirin E., Sen U., Cicek U., Ulutas Z., Kuran M.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.48, no.4, pp.665-672, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The relationship between muscle fiber characteristics and some meat quality parameters in Turkish native sheep breeds**
ŞİRİN E., AKSOY Y., Uğurlu M., ÇİÇEK Ü., ÖNENÇ A., ULUTAŞ Z., Şen U., Kuran M.
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.150, pp.46-51, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Somatic cell count, birth type and stage of lactation on test day milk yield of Turkish Saanen goats as environmental factors**
Şen U., Atasever S., Önder H.
MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA, vol.138, no.1, pp.189-192, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effect of maternal nutrition level during the periconception period on fetal muscle development and plasma hormone concentrations in sheep**
Sen U., Sirin E., Yildiz S., Aksoy Y., Ulutas Z., Kuran M.
ANIMAL, vol.10, no.10, pp.1689-1696, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Estimates of genetic parameters for different body weights and muscle and fat depths of Karayaka lambs**
AKSOY Y., Ulutaş Z., Şen U., Şirin E., Şahin A.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.40, no.1, pp.13-20, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effect of maternal nutrition level during mid-gestation on postnatal muscle fibre composition and meat quality in lambs**
Sen U., Sirin E., Ensoy U., Aksoy Y., Ulutas Z., Kuran M.
ANIMAL PRODUCTION SCIENCE, vol.56, no.5, pp.834-843, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effect of macromolecule and growth factor combinations on in vitro development of bovine**

embryos

Koçyiğit A., Çevik M., Şen U., Kuran M.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL SCIENCES, vol.39, no.3, pp.308-313, 2015 (SCI-Expanded)

XXIX. Genetic Parameter Estimates for Growth Traits in Saanen Kids

Şen U., Önder H., Abacı S. H.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.6, pp.799-804, 2015 (SCI-Expanded)

XXX. The effect of estrus synchronization programmes on parturition time and some reproductive characteristics of Saanen goats

Şen U., Önder H.

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.44, no.1, pp.376-379, 2015 (SCI-Expanded)

XXXI. A study on the determination of body condition score and somatic cell count in Turkish Saanen goats

Atasever S., Şen U., Önder H.

JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, vol.43, no.4, pp.445-449, 2015 (SCI-Expanded)

XXXII. Effects of sperm from different bulls on developmental competence, blastosist quality and cell number of bovine embryos in vitro Farklı Boğa Spermalarının Sığır Embriyolarının İn Vitro Gelişim Yetkinliği, Blastosist Kalitesi ve Hücre Sayısı Üzerine Etkileri

Şen U.

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.21, no.3, pp.339-344, 2015 (SCI-Expanded)

XXXIII. Can Sequential Human Embryo Culture Media be Used in Bovine in vitro Embryo Culture?

Çevik M., Koçyiğit A., Şen U., Kuran M.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.1, pp.149-153, 2014 (SCI-Expanded)

XXXIV. Growth performance, carcass and meat quality of Karayaka female lambs born in different seasons

Şen U., Kuran M., Ensoy U.

ARCHIV FÜR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, vol.56, pp.315-327, 2013 (SCI-Expanded)

XXXV. The effect of maternal nutritional status during mid-gestation on placental characteristics in ewes

Sen U., Sirin E., Kuran M.

ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, vol.137, no.1-2, pp.31-36, 2013 (SCI-Expanded)

XXXVI. Effects of Serum, Gonadotropins, Epidermal Growth Factor and Estradiol 17-Beta on Cumulus Expansion and Nuclear Maturation of Bovine Oocytes

Çevik M., Şen U., Koçyiğit A., Soydan E., Kuran M.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.17, no.6, pp.1009-1014, 2011 (SCI-Expanded)

XXXVII. Fattening performance, slaughter, carcass and meat quality traits of Karayaka lambs

Şen U., Sirin E., Ulutas Z., Kuran M.

TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.43, no.2, pp.409-416, 2011 (SCI-Expanded)

XXXVIII. The effect of birth types on growth curve parameters of Karayaka lambs

Şen U.

Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.9, no.9, pp.1384-1388, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Mating Season Influences Placental Characteristics, Plasma IGF Concentration, and mRNA Expression without Affecting Lamb Birth Weight in Akkaraman Ewes

Şen U., Sirin E., Önder H., Tirink C., YAĞANOĞLU A. M., Bostanova S., Uskenov R., Tyasi T. L.

VETERINARY MEDICINE INTERNATIONAL, 2024 (ESCI)

II. Determination of Effect of Placental Characteristics on Lamb Birth Weight in Bafra Sheep by Path Analysis

Şen U., ÖNDER H.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.37, no.3, pp.479-486, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. Placental Traits, and Plasma Concentration and Placental mRNA Expression of IGF-I in Bafra Sheep

Breed with Different Birth Type

Şen U., Kaya Ö.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.37, no.2, pp.361-372, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **The Effect of Progestin Source on Some Reproductive Performance in Akkaraman ewes**
GÖKÇEK D., BAYRAK B., Şen U.
Black Sea Journal of Agriculture, vol.5, no.3, pp.281-287, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The effect of gonadotropin-releasing hormone (GnRH) administration on ovarian activity in Karayaka sheep**
Soydan E., Şen U.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.6, no.4, pp.508-512, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Koyun Kuzu Akkaraman Doğum Canlı ağırlık Effect on Birth and Other Weights of The Lambs of Add Feeding at Late Gestation in Akkaraman Sheep**
ŞİRİN E., UÇAN Ü., ŞEN U., SOYDAN E.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.5, no.11, pp.1353-1359, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Relationship Between Dietary Fatty Acids and Reproductive Functions in Dairy Cattle**
SOYDAN E., ŞEN U., ŞİRİN E.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.5, no.12, pp.1575-1579, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effect of Maternal Age on Placental Characteristic and Kid Birth Weight**
Şen U., Önder H.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, vol.59, no.1, pp.150-153, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Koyunlarda gebelik döneminde besleme ve kas lifi gelişimi**
ŞEN U.
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, no.12, pp.44-51, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Çiftlik hayvanlarında kas lifi sınıflandırma metotları**
ŞEN U.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.2, no.12, pp.25-31, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Folikül Büyüklüğü ve Folikül Uyarıcı Hormon Konsantrasyonunun Sığır Oositlerinin İn Vitro Nükleer Olgunlaşması Üzerine Etkisi**
ŞEN U., ŞİRİN E., SOYDAN E.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.3, no.7, pp.510-514, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Nutrigenomikler: Genoma Göre Beslenme ile Üreme Performansının İyileştirilmesi**
Şen U.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.2, no.4, pp.308-312, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İn vitro üretilmiş sığır blastosistlerinin çapı ve hücre sayısı arasındaki korelasyon**
ŞEN U.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.1, no.55, pp.1-6, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Effect of lamb birth weight on fiber number and type of semitendinosus muscle**
ŞİRİN E., AKSOY Y., ŞEN U., ULUTAŞ Z., KURAN M.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, no.1, pp.63-67, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Karayaka Irkı Koyunlarında Kas Lifi Tiplerinin ve Sayısının Belirlenmesi**
Şen U., Şirin E., Aksoy Y., Ulutaş Z., Kuran M.
Hayvansal Üretim, vol.51, no.2, pp.2-6, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **In Vitro Maturation Culture Temperature Alters the Enzymatic Antioxidant Activity of Bovine Oocytes and Embryos**
ŞEN U.
37th International Conference on Chemical, Agriculture, Biological & Environmental Sciences (LCABE-22),

Lizbon, Portugal, 12 December 2022

- II. **The effects of macromolecules on nuclear maturation of bovine oocytes in vitro**
ŞEN U.
II International Biology Congress, Manaus, Brazil, 18 May 2022
- III. **The effect of natural and synthetic progestagen applications on some reproductive performance in akkaraman ewes**
ŞEN U., GÖKÇEK D.
II International Biology Congress, Manaus, Brazil, 18 May 2022
- IV. **Effect of culture temperature during IVM on oocyte maturation and embryo development in Bovine**
ŞEN U.
Ecology, Science, Education and Technology Conference, Bydgoszcz, Poland, 12 September 2022
- V. **Polymorphisms that change frequencies of genotypes affecting milk yield**
Sitkowska B., KOLENDA M., PIWCZYNSKI D., ÖNDER H., Kurnaz B., ŞEN U.
Ecology, Science, Education and Technology Conference, Bydgoszcz, Poland, 12 September 2022
- VI. **Single Step Genomic Prediction of Milk Yield in Polish Holstein Friesian Dairy Cattle**
KOLENDA M., Sitkowska B., ÖNDER H., PIWCZYNSKI D., Kurnaz B., ŞEN U.
Ecology, Science, Education and Technology Conference, Bydgoszcz, Poland, 12 September 2022
- VII. **Polymorphism that change frequencies of genotypes affecting milk yield**
Sitkowska B., KOLENDA M., Piwczynski D., ÖNDER H., KURNAZ B., ŞEN U.
EcoSET Closing Conference, Bydgoszcz, Poland, 12 September 2022, vol.1
- VIII. **DETERMINATION OF GENE EXPRESSION LEVELS OF MYOGENIC FACTOR 5 IN HAIR, ANGORA, HONAMLI AND KILIS GOAT BREEDS**
BAYRAKTAR B., ŞEN U.
VI. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2022, Samsun, Turkey, 03 May 2022
- IX. **TOOLS, APPLICATIONS, AND LIMITATIONS OF RECOMBINANT DNA TECHNOLOGY IN LIVESTOCK PRODUCTION**
ŞEN U., IWUCHUKWU G., OYEBANJO M.
VI. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2022, Samsun, Turkey, 03 May 2022
- X. **DETERMINATION OF GENE EXPRESSION LEVELS OF MYOGENIC FACTOR 6 IN SOME TURKISH NATIVE GOAT BREEDS**
ŞEN U., GÖKÇEK D.
VI. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2022, Samsun, Turkey, 03 May 2022
- XI. **PATH ANALYSIS FOR PLACENTAL TRAITS ON LAMB BIRTH WEIGHT IN BAFRA SHEEP BREED**
ŞEN U., ÖNDER H.
V. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2021, Odessa, Ukraine, 27 - 30 September 2021, vol.5, pp.132-135
- XII. **Path Analysis for Placental Traits on Lamb Birth Weight in Bafra Sheep Breed**
ŞEN U., ÖNDER H.
International Congress on Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-21), Odessa, Ukraine, 27 September 2021, vol.1, pp.132-135
- XIII. **The Relationship between Twin Births and Insulin-Like Growth Factor I Gene Expression Level in the Placental Tissue**
ŞEN U.
IV. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry - 2020, Turkey, 12 - 14 August 2020, vol.4, pp.83-87
- XIV. **Path analysis for placental traits on lamb birth weight in Awassi sheep**
ŞEN U., ÖNDER H., OCAK YETİŞGİN S.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry, 11 September 2019

- XV. **The relationship between placental characteristics and birth-related factors in water restricted Awassi ewes**
OCAK YETİŞGİN S., ŞEN U., ÖNDER H.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry 2019, 11 - 13 September 2019
- XVI. **Carcass Traits of Some Turkish Native Goat Breeds**
ŞEN U., ŞİRİN E., FİLİK A.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry 2019 (ICABGEH-19), Prag, Czech Republic, 11 - 13 September 2019, vol.3, pp.86-89
- XVII. **The Possibility To Synchronization Of Oestrus By Applying Darkness At Out-Season In Akkaraman Sheep**
ŞİRİN E., Karakaya S., ŞEN U.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry 2019 (ICABGEH-19), Prag, Czech Republic, 11 - 13 September 2019, vol.3, pp.189-191
- XVIII. **Establishment Of Effective Placental Characteristics On Birth Weight In Bafra Sheep Breed With Path Analysis**
ŞEN U., ŞİRİN E.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry 2019 (ICABGEH-19), Prag, Czech Republic, 11 - 13 September 2019, vol.3, pp.150-153
- XIX. **Establishment Of Effective Placental Characteristics On Birth Weight In Karayaka Sheep Breed With Path Analysis**
ŞEN U., ŞİRİN E., ÖNDER H.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry 2019 (ICABGEH-19), Prag, Czech Republic, 11 - 13 September 2019, vol.3, pp.109-112
- XX. **An Review On National Sheep And Goat Breeding Project Of Turkey**
ŞEN U.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry 2019 (ICABGEH-19), Prag, Czech Republic, 11 - 13 September 2019, vol.3, pp.101-104
- XXI. **Path Analysis For Placental Traits On Lamb Birth Weight In Akkaraman Sheep**
ŞEN U.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry 2019 (ICABGEH-19), Prag, Czech Republic, 11 - 13 September 2019, vol.3, pp.105-108
- XXII. **Comparison of Maturation Status of Cattle and Buffalo Oocytes in In-Vitro**
ŞEN U.
13th International Conference on Agricultural and Food Engineering (PICAF-19), Paris, France, 14 - 16 March 2019, vol.13, pp.76-78
- XXIII. **Meat Quality Characteristics of Hair, Angora, Kilis and Honamli Turkish Indigenous Goat Breeds**
ŞEN U., ŞİRİN E., FİLİK G.
13th International Conference on Agricultural and Food Engineering (PICAF-19), Paris, France, 14 - 16 March 2019, vol.13, pp.68-71
- XXIV. **The Effect of Parity On Placental Characteristic And Lamb Birth Weight In Awassi Ewes**
ŞEN U.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry-2018 (ICABGEH-18), 26 - 29 September 2018
- XXV. **Muscle fiber characteristics influence some meat quality parameters in Turkish native goat breeds**
ŞİRİN E., ŞEN U.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry-2018 (ICABGEH-18), 26 - 28 September 2018
- XXVI. **The Effect Of Season On Developmental Competence Of Bovine Embryos In Vitro**
ŞEN U.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry-2018 (ICABGEH-18), 26 - 28 September 2018

- XXVII. **The Effect of Environmental Temperatures on Maturation of Anatolian Buffalo Oocytes**
ŞEN U., KURAN M.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry-2018 (ICABGEH-18), 26 - 28 September 2018
- XXVIII. **Effect of flushing on fertility of heat synchronized hair goat in season**
ŞİRİN E., SOYDAN E., ŞEN U.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandr, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.121-123
- XXIX. **Determination of 70 kda proteins in cattle oocytes matured different culture temperatures in vitro.**
bener I., ŞEN U., KURAN M.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandary, 26 - 28 September 2018, pp.156-159
- XXX. **Effect of flushing on fertility of heat synchronized hair goats in season**
ŞİRİN E., SOYDAN E., ŞEN U.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-18), 26 September 2018 - 28 September 2019, vol.1, pp.121-127
- XXXI. **Comparative effect of two progesterone sources on reproductive performance, lamb birth weight and lambs survival rate in Akkaraman ewes**
ŞEN U., ŞİRİN E.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandr, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.124-127
- XXXII. **The relationship between muscle metric measurement and muscle fibers numbers of Longissimus Dorsi and Semitendinosus muscle in Hair, Angora, Honamli, and Kilis Kids**
ŞEN U., ŞİRİN E.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandr, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.74-76
- XXXIII. **The effect of PMSG and FSH administration on plasma hormones concentration in Akkaraman ewes**
ŞEN U., PEHLİVAN E., ŞİRİN E.
International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry (ICABGEH-18), Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018
- XXXIV. **The relationship between muscle fiber characteristics and some meat quality parameters in Turkish native goat breeds**
ŞİRİN E., Şen U.
European Biotechnology Congress, Athens, Greece, 26 - 28 April 2018, vol.280
- XXXV. **Decreased ambient temperature during IVM do not influence on nuclear maturation of Anatolian Buffalo oocytes**
Şen U., Kuran M.
European Biotechnology Congress, Athens, Greece, 26 - 28 April 2018, vol.280
- XXXVI. **The effect of breeding seasons on placental characteristics and birth-related traits in Akkaraman ewes**
SOYDAN E., ŞEN U., ŞİRİN E., ÖNDER H.
The International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, 7 - 09 June 2018, vol.7, pp.82
- XXXVII. **Determination of Effective Placental Traits on Birth Weight in Akkaraman Sheep Breed with Path Analysis**
ÖNDER H., ŞEN U., ŞİRİN E., ŞAHİN M., ABACI S. H.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences (COSTAS 2017), Samsun, Turkey, 9 - 11 November 2017, pp.81
- XXXVIII. **Determination of Effective Placental Traits on Birth Weight in Akkaraman Sheep Breed with Path Analysis**
ÖNDER H., ŞEN U., ŞİRİN E., ŞAHİN M., ABACI S. H.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, Samsun, Turkey, 9 - 11

November 2017, pp.7

- XXXIX. **Low incubation temperature during in vitro maturation decrease antioxidant enzyme activity of bovine oocyte and embryo**
ŞEN U., KURAN M.
8th Balkan Animal Science Conference Balnimalcon, 6 - 08 September 2017, vol.1, pp.180
- XL. **The Effect of Birth Weight to Muscle Fiber Type at Karayaka Female Lambs**
ŞİRİN E., ŞEN U., AKSOY Y., ULUTAŞ Z., KURAN M.
8th Balkan Animal Science Conference Balnimalcon, Prizren, Serbia, 6 - 08 October 2017
- XLI. **Characterisation of muscle fibres in Turkish native goat breeds**
ŞİRİN E., ŞEN U., SOYDAN E., KURAN M.
European Biotechnology Congress 2017, 25 - 27 May 2017, vol.1, pp.45
- XLII. **The Effect of Maternal Parity on Placental Characteristics in Akkaraman Ewes**
ŞİRİN E., ŞEN U., ÖNDER H., KURAN M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.483
- XLIII. **Effect on Fertility of Add Feeding at Late Gestation in Akkaraman Sheep**
ŞİRİN E., UÇAN Ü., ŞEN U.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.872
- XLIV. **The effect of Natural and Synthetic Progestagen Applications on Some Reproductive Performance Akkaraman Ewes**
ŞEN U., ŞİRİN E.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.479
- XLV. **Using Natural and Synthetic Progestagen with FSH or PMSG Applications for Estrus Synchronization of Akkaraman Sheep in Breeding and out-of breeding seasons**
SOYDAN E., ŞEN U., ŞİRİN E.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.991
- XLVI. **The effect of Maternal Parity on Placental Characteristics in Akkaraman Sheep**
ŞİRİN E., ŞEN U., ÖNDER H., KURAN M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.483
- XLVII. **The effect of PMSG or FSH applications on Estrus Ratio in Akkaraman Ewes**
ŞEN U., ŞİRİN E., KURAN M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.481
- XLVIII. **Electronic Commerce Density in Animal Science in Turkey**
ÖNDER H., ABACI S. H., BOĞA M., ŞAHİN M., ŞEN U.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.898
- XLIX. **Effect of Fertility Add Feeding at Late Gestation in Akkaraman Sheep**
ŞİRİN E., UÇAN Ü., ŞEN U.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.872
- L. **Genomic Selection in Livestock**
GENÇ S., ŞEN U., ŞİRİN E., KARAAĞAÇ M.
International DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017, pp.44
- LI. **Sığır embriyolarının in vitro gelişiminde büyüme faktörleri protein kaynakları ve makromoleküllerin etkileri**
ÇEVİK M., KOÇYİĞİT A., ŞEN U., KURAN M.
VII. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013

- LII. **Sığır Embriyolarının İn Vitro Gelişiminde Büyüme Faktörleri, Ekzojen Protein Kaynakları ve Makromoleküllerin Etkileri**
Çevik M., Koçyiğit A., Şen U., Kuran M.
VII. Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013, pp.60-61
- LIII. **Sığır Embriyolarının İn Vitro Gelişiminde Ardışık ve Klasik Kültür Sistemlerinin Karşılaştırılması**
Çevik M., Koçyiğit A., Şen U., Kuran M.
VII. Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, Turkey, 1 - 04 July 2013, pp.96-97
- LIV. **The effects of exogenous protein sources on the developmental competence of bovine embryos in vitro**
Çevik M., Şen U., Koçyiğit A., Kuran M.
1st General Meeting of EPICONCEPT, Antalya, Turkey, 24 - 25 April 2013, vol.1, no.1, pp.114
- LV. **Development of an in vitro bovine oocyte maturation system effects of serum hormones and epidermal growth factor on oocyte maturation**
ÇEVİK M., ŞEN U., KOÇYİĞİT A., SOYDAN E., KURAN M.
15th Annual ESDAR Conference, Antalya, Turkey, 15 - 17 September 2011, vol.46, pp.78-161
- LVI. **Sperm Hücrelerinin Liyofilizasyonu**
KOÇYİĞİT A., ŞEN U., ÇEVİK M.
VI. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Turkey, 18 - 22 May 2011
- LVII. **Sığır Oositlerinin Kumulus Ekspansiyonu ve Nükleer Maturasyonu Üzerinde Gonadotropinler Epidermal Büyüme Faktörü ve Östradiol 17 beta nın Etkileri**
ÇEVİK M., KOÇYİĞİT A., ŞEN U., KURAN M.
VI. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, pp.55
- LVIII. **Sperm Hücrelerinin Liyofilizasyonu (Dondurarak Kurutma)**
Koçyiğit A., Şen U., Çevik M.
VI. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2011, pp.132-133
- LIX. **Ananın gebelik dönemindeki beslenmesinin fetal gelişim üzerine etkisi**
KIRIKÇI K., ŞEN U., SOYDAN E.
VI. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Turkey, 20 - 21 May 2010, pp.183-189

Supported Projects

Şen U., GÖKÇEK D., Ocak Yetişgin S., Mercan L., Önder H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kıl Tiftik Honamlı Ve Kilis Yerli Keçi Irklarında Miyojenik Düzenleyici Faktörler Mdf Gen Ailesi Ekspresyon Seviyelerinin Belirlenmesi, 2024 - Continues

Şen U., GÖKÇEK D., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuluçkada Farklı Dalga Boylarında Işık Uygulamasının Gerze Tavuklarında Kas Lifi Kompozisyonu ve Miyojenik Düzenleyici Faktör MDF Gen Ailesi Ekspresyon Seviyesi Üzerine Etkileri, 2024 - Continues

Şen U., IWUCHUKWU G. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuluçka Boyunca Gerze Tavuk Yumurtalarına Farklı Renk Işık Uygulamasının Postnatal Büyüme, Myf5 ve Myf6 Genlerinin Ekspresyon Seviyeleri ile Plazma Kortikosteron ve Serotonin Hormon Konsantrasyonlarına Etkisi, 2024 - Continues

Şen U., Cilavdaroğlu E., Önder H., Yamak U. S., TUBITAK Project, Gerze Yerli Tavuk Irkında Kuluçka Boyunca Uygulanan Işık Renginin Kuluçka Özellikleri, Büyüme, Et Kalitesi ve Miyojenik Düzenleyici Faktörler Gen Ailesi nRNA Ekspresyon Seviyesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2024 - 2025

Şen U., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Saanen Keçilerinde miyojenik düzenleyici faktörler (MDF) gen ailesi ekspresyon seviyelerinin belirlenmesi, 2022 - 2024

Şen U., TUBITAK Project, MyoD VE MyoG MİYOMARKÖR GENLERİNİN EKSPRESYON SEVİYELERİNİN SAANEN OĞLAKLARINDA BESİ PERFORMANSI İLE İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ, 2022 - 2023

Şen U., TUBITAK Project, SAANEN VE HONAMLI OĞLAKLARINDA İSKELET KAS GELİŞİMİ İLE İLİŞKİLİ MİYOJENİK FAKTÖR 5 VE 6 GENLERİNİN EKSPRESYON SEVİYELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2022 - 2023

Şen U., TUBITAK Project, SAANEN OĞLAKLARINDA BESİ PERFORMANSI İLE İSKELET KASLARININ HÜCRESEL ÖZELLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ, 2022 - 2023

Şen U., TUBITAK Project, BİTKİSEL KAYNAKLI ANTİOKSİDANLARIN SIĞIR OOSİTLERİNİN İN-VİTRO NÜKLEER OLGUNLAŞMASI ÜZERİNE ETKİSİ, 2022 - 2023

Şen U., Project Supported by Higher Education Institutions, Miyojenik faktör 5 ve 6 genlerinin ekspresyon seviyelerinin Kıl, Tiftik, Honamlı ve Kilis keçi ırklarında belirlenmesi, 2022 - 2023

Şen U., Önder H., Ocak Yetişgin S., H2020 Project, European Network for Interactive and Innovative Knowledge Exchange on Animal Health and Nutrition between the Sheep Industry Actors and Stakeholders (EuroSheep), 2020 - 2023

Şen U., TUBITAK Project, The International Congress on Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry - 2022, 2022 - 2022

Şen U., Önder H., Universities of Other Countries Supported Project, "EcoSET - Ecology, Science, Education and Technology. Ways to Internationalise the Bydgoszcz University of Science and Technology in Areas of Research and Education", 2019 - 2022

Şen U., TUBITAK Project, Sığır oositlerinde olgunlaştırma medyumuna eklenen farklı protein kaynaklarının insülin benzeri büyüme faktörü 1 (IGF-1) gen ekspresyonu üzerine etkisinin belirlenmesi, 2020 - 2021

Şen U., TUBITAK Project, Sığır Oositlerinde Olgunlaştırma Medyumuna Eklenen Farklı Protein Kaynaklarının Hücresel Protein Miktarı Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Şen U., TUBITAK Project, Sığır oositlerinde olgunlaştırma medyumuna eklenen farklı protein kaynaklarının glutatyon peroksidaz enzim aktivitesi üzerine etkisinin belirlenmesi, 2020 - 2021

Şen U., Project Supported by Higher Education Institutions, Bafra Koyunlarında Çoğuz Doğum ile İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü-I'in Plazma Konsantrasyonu ve Plasental Dokudaki Gen Ekspresyonu Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

Şen U., Project Supported by Higher Education Institutions, Kıl, Tiftik, Honamlı ve Kilis Oğlaklarında Longissimus-dorsi ve Semitendinosus İskelet Kaslarının Hücresel Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

Kuran M., Şen U., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Sıcaklıklarda In Vitro Olgunlaştırılan Sığır Oositlerinden Elde Edilen Embriyolarda IGF2/H19 Gen Kümesi DNA Metilasyon Deseni Farklılığının Belirlenmesi. Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2017 - 2019

Şen U., Şirin E., Project Supported by Higher Education Institutions, Akkaraman, Karayaka, Malya, ve İvesi Koyunlarının Bazı Plasental Özelliklerinin Belirlenmesi., 2017 - 2018

Şen U., Şirin E., Project Supported by Higher Education Institutions, Akkaraman Koyunlarında Mevsim Dışı Kızgınlık Senronizasyonunda Karanlık Uygulamasının Kullanımı, 2017 - 2018

Şen U., Şirin E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Tokat İlinde Görülen Oğlak Ölümünün Önlenmesi İçin Yeni Besleme Ve Eğitim Stratejilerinin Oluşturulması, 2016 - 2018

Şen U., Şirin E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Doğum Ağırlıklı Akkaraman Kuzularında Plazenta Özellikleri ve Yaşama Gücü Arasındaki İlişki, 2016 - 2017

Şen U., Kuran M., Şirin E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Yerli Keçi Irklarımızın (kıl, Tiftik, Homanlı ve Kilis) Kas Lifi Karakterizasyonu, 2015 - 2017

Şen U., Şirin E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çiftleştirme Mevsimi İçinde ve Dışında Farklı Metotlar ile Kızgınlıkları Senkronize Edilen Koyunların Ovaryum Aktivitesi ve Foliküler Dinamiklerinin Laparoskopik Yöntemle Belirlenmesi, 2015 - 2016

Şen U., Project Supported by Higher Education Institutions, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Uygulama Materyali ve Ekipmanlarının Oluşturulması, 2012 - 2015

Şen U., Kuran M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığırlarda in vitro Embriyo Üretiminde Olgunlaştırma Sıcaklığı ve Antioksidan Kullanımı, 2011 - 2014

Çevik M., Kuran M., Soydan E., Koçyiğit A., Şen U., Project Supported by Higher Education Institutions, Epidermal Growth Factor ve Insulin like Growth Factor ün İn Vitro Fertilize Edilmiş Sığır Embriyolarının Gelişimi ve Dondurulması Üzerinde Etkileri (PYO VET 1901 09 002), 2010 - 2012

Ulutaş Z., Şen U., Kuran M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tokat Bölgesinde Türk Saanen Keçisi Yetiştiriciliğinin Yaygınlaştırılması İçin Döl ve Süt Verimleri ile Gelişme Özelliklerinin Belirlenmesi, 2008 - 2010

Ulutaş Z., TUBITAK Project, Kuzularda Doğum Ağırlığının Besi sonu Kas Lifi çeşitlerine Toplam DNA ve Protein Miktarına Etkisinin belirlenmesi, 2008 - 2009
Kuran M., Ulutaş Z., Ocak N., TÜBİTAK - AB COST Project, Koyunlarda Annenin Beslenmesinin Kuzuların Post-Natal Kas Lifi Gelişimi ve Et Kalitesine Etkisi, 2006 - 2008

Activities in Scientific Journals

Black Sea Journal of Agriculture, First Editor, 2018 - Continues
Black Sea Journal of Engineering and Science, First Editor, 2018 - Continues