

Doç. Dr. Uğur Şen

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 1361

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

E-posta: ugur.sen@omu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: AXpnRx0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-6058-1140

ScopusID: 36194275800

Yoksis Araştırmacı ID: 157857

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (Dr), Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (YI) (Tezli), Türkiye 2005 - 2008

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Hayvansal Üretim Ve Teknolojileri Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

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

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

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootečni ve Hayvan Besleme, Biyoteknoloji, Hayvan Biyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2017 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2014 - 2017

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2010 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2022 - Devam

Ediyor

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

Staj Komisyonu Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2022 - 2023

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

Verdiği Dersler

Kök Hücre Teknolojileri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Biyoteknolojiye Giriş, Lisans, 2017 - 2018

Genetik, Ön Lisans, 2017 - 2018

Biyoteknolojik Projelendirme ve Değerlendirme I, Lisans, 2017 - 2018

Üreme Endokrinolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Hayvansal Biyoteknoloji, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Çiftlik Hayvanlarında Üremenin Denetlenmesi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Ekoloji, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Genel Zootečni, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Hücre Biyolojisi, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Embriyo Üretiminde Laboratuvar Teknikleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

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

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

Çiftlik Hayvanlarında Fetal Programlama, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Moleküler Markerler ve Analiz Teknikleri, Lisans, 2016 - 2017

Biyoteknolojiye Giriş, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

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

Zooloji I, Lisans, 2016 - 2017

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

Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2016 - 2017

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

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Hayvansal Biyoteknolojisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Çiftlik Hayvanlarında Üreme Problemleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İn vitro Embriyo Üretimi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Biyoteknolojik Projelendirme ve Değerlendirme, Lisans, 2015 - 2016

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

Biyoteknolojik Projelendirme ve Değerlendirme I, Lisans, 2014 - 2015

Biyolojik Çeşitlilik, Lisans, 2014 - 2015

Biyoteknolojik Projelendirme ve Değerlendirme II, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.14, sa.704, ss.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., Tırink C., Çanga Boğa D.
Animals, cilt.13, sa.19, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the data mining and machine learning algorithms for predicting the final body weight for Romane sheep breed**
Tırink C., Önder H., Francois D., Marcon D., Şen U., Shaikenova K., Omarova K., Louis Tyasi T.
PLOS ONE, cilt.18, sa.8 AUGUST, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Usage of the XGBoost and MARS algorithms for predicting body weight in Kajli sheep breed**
Faraz A., Tırink C., Önder H., Şen U., Ishaq H. M., Tauqir N. A., Waheed A., Nabeel M. S.
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, cilt.55, sa.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., Tırink C., Önder H., Şen U., Piwczyński D., Yavuz E.
ANIMALS, cilt.12, sa.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, cilt.12, sa.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, cilt.12, sa.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., Piwczyński D., Kolenda M., Sitkowska B., Yucel C.
ANIMALS, cilt.12, sa.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, cilt.40, sa.1, ss.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, cilt.39, sa.1, ss.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., Piwczyński D., Kolenda M.
ANIMALS, cilt.11, sa.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, cilt.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, cilt.27, sa.4, ss.201-207, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Placental Characteristics Classification of Various Native Turkish Sheep Breeds**
Şen U., Önder H., ŞİRİN E., ÖZYÜREK S., Piwczyński D., Kolenda M., Ocak Yetişgin S.
ANIMALS, cilt.11, sa.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, cilt.24, sa.1, ss.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, cilt.26, sa.1, ss.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, cilt.91, sa.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, cilt.23, sa.2, ss.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, cilt.62, sa.1, ss.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, cilt.52, sa.8, ss.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, cilt.31, sa.6, ss.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, cilt.48, sa.4, ss.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, cilt.150, ss.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, cilt.138, sa.1, ss.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, cilt.10, sa.10, ss.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, cilt.40, sa.1, ss.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, cilt.56, sa.5, ss.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, cilt.39, sa.3, ss.308-313, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Genetic Parameter Estimates for Growth Traits in Saanen Kids**
Şen U., Önder H., Abacı S. H.
KAFKAS UNIVERSITESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.21, sa.6, ss.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, cilt.44, sa.1, ss.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, cilt.43, sa.4, ss.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, cilt.21, sa.3, ss.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 UNIVERSITESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.20, sa.1, ss.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, cilt.56, ss.315-327, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effect of maternal nutritional status during mid-gestation on placental characteristics in ewes**
Şen U., Sirin E., Kuran M.
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, cilt.137, sa.1-2, ss.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 UNIVERSITESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.17, sa.6, ss.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, cilt.43, sa.2, ss.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, cilt.9, sa.9, ss.1384-1388, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.37, sa.3, ss.479-486, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.37, sa.2, ss.361-372, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effect of Progestin Source on Some Reproductive Performance in Akkaraman ewes**
GÖKÇEK D., BAYRAK B., Şen U.
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.5, sa.3, ss.281-287, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Karayaka Koyunlarında Gonadotropin Salgılatıcı Hormon Uygulamasının (GnRH) Ovaryum Aktivitesi Üzerine Etkisi**
Soydan E., Şen U.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.6, sa.4, ss.508-512, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Akkaraman Koyunlarında Gebeliği Son Döneminde Yapılan Ek Yemlemenin Kuzularda Doğum ve Çeşitli Dönemlerdeki Canlı Ağırlıklar Üzerine Etkisi**
ŞİRİN E., UÇAN Ü., ŞEN U., SOYDAN E.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.5, sa.11, ss.1353-1359, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.12, ss.1575-1579, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effect of Maternal Age on Placental Characteristic and Kid Birth Weight**
Şen U., Önder H.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, cilt.59, sa.1, ss.150-153, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Koyunlarda gebelik döneminde besleme ve kas lifi gelişimi**
ŞEN U.
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, sa.12, ss.44-51, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Çiftlik hayvanlarında kas lifi sınıflandırma metotları**
ŞEN U.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.12, ss.25-31, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Folikül Büyüklüğü ve Folikül Uyarıcı Hormon Konsantrasyonunun Sığıroositlerinin İn Vitro Nükleer Olgunlaşması Üzerine Etkisi**
ŞEN U., ŞİRİN E., SOYDAN E.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.3, sa.7, ss.510-514, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Nutrigenomikler: Genoma Göre Beslenme ile Üreme Performansının İyileştirilmesi**
Şen U.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.2, sa.4, ss.308-312, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **İn vitro üretilmiş sığır blastosistlerinin çapı ve hücre sayısı arasındaki korelasyon**
ŞEN U.
Lalahan Hayvancılık Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.1, sa.55, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.26, sa.1, ss.63-67, 2011 (Hakemli Dergi)
- XV. **Karayaka Irkı Koyunlarında Kas Lifi Tiplerinin ve Sayısının Belirlenmesi**
Şen U., Şirin E., Aksoy Y., Ulutaş Z., Kuran M.
Hayvansal Üretim, cilt.51, sa.2, ss.2-6, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Portekiz, 12 Aralık 2022
- II. **The effects of macromolecules on nuclear maturation of bovine oocytes in vitro**

ŞEN U.

II International Biology Congress, Manaus, Brezilya, 18 Mayıs 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, Brezilya, 18 Mayıs 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, Polonya, 12 Eylül 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, Polonya, 12 Eylül 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, Polonya, 12 Eylül 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, Polonya, 12 Eylül 2022, cilt.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, Türkiye, 03 Mayıs 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, Türkiye, 03 Mayıs 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, Türkiye, 03 Mayıs 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, Ukrayna, 27 - 30 Eylül 2021, cilt.5, ss.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, Ukrayna, 27 Eylül 2021, cilt.1, ss.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, Türkiye, 12 - 14 Ağustos 2020, cilt.4, ss.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 Eylül 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 Eylül 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, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2019, cilt.3, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2019, cilt.3, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2019, cilt.3, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2019, cilt.3, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2019, cilt.3, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2019, cilt.3, ss.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, Fransa, 14 - 16 Mart 2019, cilt.13, ss.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, Fransa, 14 - 16 Mart 2019, cilt.13, ss.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 Eylül 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 Eylül 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 Eylül 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 Eylül 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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.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 Eylül 2018, ss.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 Eylül 2018 - 28 Eylül 2019, cilt.1, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Eylül 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, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.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, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.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 Haziran 2018, cilt.7, ss.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, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.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, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.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 Eylül 2017, cilt.1, ss.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, Sırbistan, 6 - 08 Ekim 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 Mayıs 2017, cilt.1, ss.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 (ICAFOF), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.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 Mayıs 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.872

L. Genomic Selection in Livestock

GENÇ S., ŞEN U., ŞİRİN E., KARAAĞAÇ M.

International DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2017, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.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, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2013, cilt.1, sa.1, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2011, cilt.46, ss.78-161
- LVI. **Sperm Hücrelerinin Liyofilizasyonu**
KOÇYİĞİT A., ŞEN U., ÇEVİK M.
VI. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 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, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, ss.55
- LVIII. **Sperm Hücrelerinin Liyofilizasyonu (Dondurarak Kurutma)**
Koçyiğit A., Şen U., Çevik M.
VI. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011, ss.132-133
- LIX. **Ananın gebelik dönemindeki beslenmesinin fetal gelişim üzerine etkisi**
KIRIKÇI K., ŞEN U., SOYDAN E.
VI.Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2010, ss.183-189

Desteklenen Projeler

- Şen U., GÖKÇEK D., Ocak Yetişgin S., Mercan L., Önder H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıl Tiftik Honamlı Ve Kilis Yerli Keçi Irklarında Miyojenik Düzenleyici Faktörler Mdf Gen Ailesi Ekspresyon Seviyelerinin Belirlenmesi, 2024 - Devam Ediyor
- Şen U., GÖKÇEK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuluçkada Farklı Dalga Boylarında Işık Uygulamasının Gerze Tavuklarında Kas Lifi Kompozisyonu ve Miyojenik Düzenleyici Faktör MDF Gen Ailesi Ekspresyon Seviyesi Üzerine Etkileri, 2024 - Devam Ediyor
- Şen U., IWUCHUKWU G. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 - Devam Ediyor
- Şen U., Cilavdaroğlu E., Önder H., Yamak U. S., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Saanen Keçilerinde miyojenik düzenleyici faktörler (MDF) gen ailesi ekspresyon seviyelerinin belirlenmesi, 2022 - 2024
- Şen U., TÜBİTAK Projesi, MyoD VE MyoG MİYOMARKÖR GENLERİNİN EKSPRESYON SEVİYELERİNİN SAANEN OĞLAKLARINDA BESİ PERFORMANSI İLE İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ, 2022 - 2023
- Şen U., TÜBİTAK Projesi, SAANEN VE HONAMLI OĞLAKLARINDA İSKELET KAS GELİŞİMİ İLE İLİŞKİLİ MİYOJENİK FAKTÖR 5 VE 6 GENLERİNİN EKSPRESYON SEVİYELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2022 - 2023
- Şen U., TÜBİTAK Projesi, SAANEN OĞLAKLARINDA BESİ PERFORMANSI İLE İSKELET KASLARININ HÜCRESEL

ÖZELLİKLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ, 2022 - 2023

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

Şen U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., UFUK 2020 Projesi, 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., TÜBİTAK Projesi, The International Congress on Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry - 2022, 2022 - 2022

Şen U., Önder H., Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, "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., TÜBİTAK Projesi, Sığır oositlerinde olgunlaştırma medyumuna eklenen farklı protein kaynaklarının insülin benzeri büyüme faktörü 1 (IGF-1) gen ekspresyonu üzerine etkisinin belirlenmesi, 2020 - 2021

Şen U., TÜBİTAK Projesi, Sığır Oositlerinde Olgunlaştırma Medyumuna Eklenen Farklı Protein Kaynaklarının Hücrel Protein Miktarı Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

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

Şen U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bafra Koyunlarında Çoğuz Doğum ile İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü-İ'in Plazma Konsantrasyonu ve Plasental Dokudaki Gen Ekspresyonu Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, 2019 - 2021

Şen U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıl, Tiftik, Honamlı ve Kilis Oğlaklarında Longissimus-dorsi ve Semitendinosus İskelet Kaslarının Hücrel Özelliklerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

Kuran M., Şen U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akkaraman, Karayaka, Malya, ve İvesi Koyunlarının Bazı Plasental Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

Şen U., Şirin E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Doğum Ağırlıklı Akkaraman Kuzularında Placenta 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çiftleştirme Mevsimi İçinde ve Dışında Farklı Metotlar ile Kızgınlıkları Senkronize Edilen Koyunların Ovaryum Aktivitesi ve Foliküler Dinamiklerinin Laparoskopik Yöntemle Belirlenmesi, 2015 - 2016

Şen U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Uygulama Materyali ve Ekipmanlarının Oluşturulması, 2012 - 2015

Şen U., Kuran M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığırlarda in vitro Embriyo Üretiminde Olgunlaştırma Sıcaklığı ve Antioksidan Kullanımı, 2011 - 2014

Çevik M., Kuran M., Soydan E., Koçyiğit A., Şen U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tokat Bölgesinde Türk Saanen Keçisi Yetiştiriciliğinin Yaygınlaştırılması İçin Döl ve Süt Verimleri ile Gelişme Özelliklerinin Belirlenmesi, 2008 - 2010

Ulutaş Z., TÜBİTAK Projesi, 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 Projesi , Koyunlarda Annenin Beslenmesinin Kuzuların Post-Natal Kas

Lifi Gelişimi ve Et Kalitesine Etkisi, 2006 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Black Sea Journal of Agriculture, Baş Editör, 2018 - Devam Ediyor

Black Sea Journal of Engineering and Science, Baş Editör, 2018 - Devam Ediyor