

Doç. Dr. Ercan Soydan

Kişisel Bilgiler

E-posta: esoydan@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/esoydan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9691-4434

Yoksis Araştırmacı ID: 183833

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (Dr), Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (Yl) (Tezli), Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Yaptığı Tezler

Doktora, Koyunlarda omega 3 ve 6 yağ asitlerinin bazı üreme parametrelerine etkileri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Düşük ve yüksek süt verimli jersey sığırlarında süt ve bazı döl verim özelliklerinin mevsimsel değişimi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zootečni (Yl) (Tezli), 2002

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, 2016 - 2017

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, 2011 - 2016

Verdiği Dersler

TBT 403 Biyoteknolojide Araştırma ve Değerlendirme I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TBT 306 Hayvansal Üretimde Biyoteknoloji, Lisans, 2017 - 2018

TBT 307 Hayvan Fizyolojisi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TBT 406 Biyoteknolojide Araştırma ve Değerlendirme II, Lisans, 2017 - 2018

Hayvancılıkta Biyoteknolojik Keşifler, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

TBT 202 Hayvansal Biyoteknoloji, Lisans, 2017 - 2018

TBT 411 Hayvanlarda Doku Kültürü, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of omega-3 and omega-6 fatty acids on some reproductive parameters in ewes**
Soydan E., Kuran M., Ocak N., YILDIZ S., ULUTAŞ Z.
LARGE ANIMAL REVIEW, cilt.26, sa.6, ss.329-336, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Investigation of pesticides on honey bee carbonic anhydrase inhibition**
Soydan E., Olcay A. C., Bilir G., Taş Ö., ŞENTÜRK M., EKİNCİ D., Supuran C. T.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.35, sa.1, ss.1923-1927, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Variance components due to direct and maternal effects for birth weight of Brown Swiss cattle**
Soydan E.
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.52, sa.10, ss.1400-1404, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of calving season on reproductive performance of Jersey cows Utjecaj sezone teljenja na reproduktivne karakteristike Jersey krava**
Soydan E., Kuran M.
Mljekarstvo, cilt.67, sa.4, ss.297-304, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Carbonic anhydrase from Apis mellifera: purification and inhibition by pesticides**
Soydan E., Guler A., Bıyık S., ŞENTÜRK M., Supuran C. T., EKİNCİ D.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.32, sa.1, ss.47-50, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **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 FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.17, sa.6, ss.1009-1014, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Selection of a mathematical model to describe the lactation curves of Jersey cattle**
ÇANKAYA S., ÜNALAN A., Soydan E.
ARCHIV FÜR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING, cilt.54, sa.1, ss.27-35, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **PURIFICATION OF GLUTATHIONE REDUCTASE ENZYME FROM WHITING FISH GILL TISSUE AND INVESTIGATION OF METAL INHIBITION**
DUDAK S. B., IŞIK K., Mitrovica B., SOYDAN E., Ekinci D.
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.6, sa.6, ss.610-614, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **İSKORPİT BALIĞI KAS DOKUSUNDAN GLUTATYON S-TRANSFERAZ ENZİMİNİN KISMI SAFLAŞTIRILMASI**
IŞIK K., Soydan E.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.38, sa.2, ss.431-440, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Market Productivity of Single and Twin Bearing Karayaka Ewes**

ÇAM M. A., OLFAZ M., GARİPOĞLU A. V., KIRIKÇI K., SOYDAN E.

Academia Journal of Biotechnology, cilt.5, sa.6, ss.84-90, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. 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, cilt.3, sa.7, ss.510-514, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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 Husbandry, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.121-123
- III. **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
- IV. **Role of the melatonin hormone on reproductive control in small ruminants**
KIRIKÇI K., ÇAM M. A., SOYDAN E.
International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS), Ankara, Türkiye, 10 - 11 Kasım 2017
- V. **Characterization of muscle fibers in Turkish native goat breeds**
ŞİRİN E., ŞEN U., SOYDAN E., KURAN M.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- VI. **Ankara Keçilerinde Tiftik Özellikleri ile İlişkili Bazı QTL Bölgeleri**
KIRIKÇI K., SOYDAN E., MERCAN L., ÇAM M. A.
3rd International congress on zoology and technology, 12 - 15 Temmuz 2017
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Live weight and fertility characteristics of Karayaka sheep of Amasya Province in Turkey**
ŞİRİN E., SOYDAN E., KURAN M.
64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 26 - 30 Ağustos 2013
- X. **Characteristics of Hair Goat in Turkey**
SOYDAN E., ŞİRİN E., KURAN M.
64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, 26 - 30 Ağustos 2013, ss.382
- XI. **Karayaka Irkının Döl Verimi Bakımından Islah Potansiyeli**
ÇAM M. A., OLFAZ M., KIRIKÇI K., SOYDAN E., KURAN M.
Uluslararası Türk ve Akraba Topluluklar Zootekni Kongresi, 11 - 13 Eylül 2012
- XII. **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

- XIII. **Ananın gebelik dönemindeki beslenmesinin fõtal gelişim üzerine etkisi**
KIRIKÇI K., ŞEN U., SOYDAN E.
VI.Ulusal Zootečni Öğrenci Kongresi, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2010, ss.183-189
- XIV. **Body Measurements Reflect Body Weight and Carcass Yield in Karayaka Sheep**
ÇAM M. A., OLFAZ M., SOYDAN E.
60yh Annual Meeting of the European Assosiation for Animal Production, Barcelona, Spain, 24 - 27 Ağustos 2009
- XV. **Estimating body weight in Turkish Hair goats using body measurements**
ÇAM M. A., OLFAZ M., SOYDAN E.
60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 24 - 27 Ağustos 2009, ss.548
- XVI. **Body measurements reflect body weights and carcas yield Karayaka sheep**
ÇAM M. A., OLFAZ M., SOYDAN E.
60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 24 - 27 Ağustos 2009, ss.550
- XVII. **The Effect of Heat Stress on Oestrus Intensity of Heifers and Multiparous Jersey Cows**
SOYDAN E., ÖNDER H., KURAN M.
60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 24 - 27 Ağustos 2009, ss.392
- XVIII. **SAF KARAYAKA SAKIZ X KARAYAKA F1 VE HAMPSHIRE DOWN X SAKIZ X KARAYAKA F1 MELEZİ KOYUNLARIN YAPAĞI ÖZELLİKLERİ**
ÇAM M. A., OLFAZ M., SOYDAN E.
6. ULUSAL ZOOTEKNİ BİLİM KONGRESİ, Türkiye, 24 - 26 Haziran 2009
- XIX. **Comparison of Working Correlation Matrices in Generalized Estimating Equations for Animal Data**
ÖNDER H., OLFAZ M., SOYDAN E.
The Fifth International Biometric Society Conference of the Eastern Mediterranean Region, 10 - 14 Mayıs 2009, ss.24
- XX. **Sort term changes in n 6 and n 3 fatty acid contents of diet around mating may affect ovine ovarian avtivity**
SOYDAN E., OCAK N., ULUTAŞ Z., KURAN M.
59th Annual Meeting of the European Association for animal production, 24 - 27 Ağustos 2008, ss.157
- XXI. **Seasonal Changes in Eastrus Activity in Turkish Karayaka Sheep**
OLFAZ M., SOYDAN E., ÖNDER H., OCAK N.
58th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.268
- XXII. **Seasonal Changes in Estrus Activity in Turkish Karayaka Sheep**
OLFAZ M., SOYDAN E., ÖNDER H., OCAK N.
58th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 26 - 29 Ağustos 2007
- XXIII. **Heat stres during follicular growth may affect subsequent pregnancy rate in the first insemination after calving in lactating Jersey dairy cows**
ŞİRİN E., SOYDAN E., KURAN M.
57th Annual Meeting of European Association for Animal Production, 17 - 20 Eylül 2006, ss.189
- XXIV. **Calving season affects reproductive performance of high yielding but not low yielding Jersey cows**
SOYDAN E., ŞİRİN E., ULUTAŞ Z., KURAN M.
56th Annual Meeting of European Association for Animal Production, 5 - 08 Haziran 2005, ss.107
- XXV. **Honeybee royal jelly: an alternative source to serum for in vitro maturation of ovine oocyte**
KURAN M., ŞİRİN E., SOYDAN E., ÖNAL A. G.
56th Annual Meeting of European Association for Animal Production, 05 Haziran 2005 - 08 Haziran 2018, ss.387

Desteklenen Projeler

Soydan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The effect of calving season on reproductive performance of Jersey cows, 2018 - 2019