

Dr. Öğr. Üyesi EMİNE ŞAHİN SEMERCİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 6518](tel:+902423106518)

Fax Telefonu: [+90 242 310 2479](tel:+902423102479)

E-posta: sahin@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/sahin>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8471-9300

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-6878-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 120738

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Türkiye 2005 - 2017

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TÜBİTAK 2237/B PROJE EĞİTİMİ ETKİNLİKLERİNİ DESTEKLEME PROGRAMI, Akdeniz Üniversitesi, 2021

Diğer, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Akdeniz Üniversitesi Hayvan Denepleri Yerel Etik Kurulu, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Erasmus Programı, Perugia University/ Department of Applied Biology, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Genetic İmprovement and Evoluation Programs of Farm Animals, Namık Kemal Üniversitesi/Ziraat Fakültesi/ Zootečni Bölümü, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, "Molecular Studies", Christian-Albechts University of Kiel/Faculty of Agriculture/ Dept. of Anim. Sci., 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, SİYAH ALACA İNEKLERİN KAPPA KAZEİN (CSN3), β -LAKTOGLOBULİN (LGB), PROLAKTİN (PRL) ve DGAT1 (DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE1) GEN LOKUSLARI BAKIMINDAN GENOTİPİK YAPILARININ ve BU ÖZELLİKLERİYLE SÜT VERİMLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİLERİN SAPTANMASI, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, ANTALYA YÖRESİ KIL KEÇİLERİNDE GENETİK POLİMORFİZMİN RAPD-PCR YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ , Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootečni Bölümü, 2005

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Zootekni ve Hayvan Besleme, Genetik, Moleküler Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Zootekni Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Korkuteli Meslek Yüksekokulu, Hayvansal Üretim, 2013 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **The effects of kappa-casein, beta-lactoglobulin, prolactin and DGAT1 polymorphisms on milk yields in Turkish Holstein cows**
ŞAHİN SEMERCİ E., BALCIOĞLU M. S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.46, ss.9-17, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Polymorphisms in Some Candidate Genes Associated with Egg Yield and Quality in Five Different White Layer Pure Lines**
Demir E., Karşlı T., Fidan H. G., Karşlı B. A., Aslan M., Aktan S., Kamanlı S., Karabağ K., Şahin Semerci E., Balcioğlu M. S.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.26, sa.6, ss.735-741, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of genetic variability, population structure and genetic differentiation of indigenous Turkish goat breeds based on SSR loci**
KARSLI T., DEMİR E., Fidan H. G., Aslan M., Karşlı B. A., ARIK İ. Z., ŞAHİN SEMERCİ E., KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S.
SMALL RUMINANT RESEARCH, cilt.190, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Mitochondrial DNA variants of Podolian cattle breeds testify for a dual maternal origin**
Di Lorenzo P., Lancioni H., Ceccobelli S., Colli L., Cardinali I., KARSLI T., Capodiferro M. R., Sahin E., Ferretti L., Marsan P. A., et al.
PLOS ONE, cilt.13, sa.2, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Identification of bovine leukocyte adhesion deficiency (BLAD) and bovine citrullinaemia (BC) alleles in Holstein cows reared in Antalya region**
Sahin E., KARSLI T., GALIÇ A., BALCIOĞLU M. S.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.41, sa.1, ss.56-60, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Beta-Lactoglobulin Gene Types in Turkish Fat-Tailed Sheep Breeds**
Sahin E., KARSLI T., ELMACI C., BALCIOĞLU M. S.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.17, sa.6, ss.1031-1033, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Identification of Alleles for Factor XI (FXID) and Uridine Monophosphate Synthase (DUMPS) Deficiencies in Holstein Cows Reared in Antalya**
KARSLI T., Sahin E., Karşlı B. A., Alkan S., BALCIOĞLU M. S.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.17, sa.3, ss.503-505, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Türkiye Yağlı Kuyruklu Koyun Irklarında DNA Parmak İzlerinin RAPD-PCR Yöntemi Kullanılarak Saptanması**
BALCIOĞLU M. S., ŞAHİN E., KARABAĞ K., KARSLI T., Alkan S.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.16, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of DNA Fingerprinting of Turkish Fat-Tailed Sheep Breeds by RAPD-PCR Method**
BALCIOĞLU M. S., Sahin E., Karabağ K., KARSLI T., Alkan S.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.16, sa.1, ss.55-61, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of Growth Characteristics of Chukar Partridges (Alectoris chukar) Raised in Captivity**
BALCIOĞLU M. S., Kizilkaya K., KARABAĞ K., Alkan S., YOLCU H. İ., Sahin E.
JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH, cilt.35, sa.1, ss.21-24, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Polymorphisms in candidate genes associated with egg yield and quality in brown layer pure lines**
KARSLI T., DEMİR E., FİDAN H. G., ARGUN KARSLI B., ASLAN M., AKTAN S., KAMANLI S., KARABAĞ K., ŞAHİN SEMERCİ E., BALCIOĞLU M. S.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33, sa.3, ss.433-439, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Polymorphisms in candidate genes associated with egg yield and quality in brown layer pure lines**
KARSLI T., DEMİR E., Fidan H. G., ARGUN KARSLI B., Aslan M., AKTAN S., Kamanlı S., KARABAĞ K., ŞAHİN E., BALCIOĞLU M. S.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33, sa.3, ss.433-439, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Polymorphisms in candidate genes associated with egg yield and quality in brown layer pure lines**
KARSLI T., DEMİR E., FİDAN H. G., ARGUN KARSLI B., ASLAN M., AKTAN S., KAMANLI S., KARABAĞ K., ŞAHİN SEMERCİ E., BALCIOĞLU M. S.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33, sa.3, ss.433-439, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ankara Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü'nde Yetiştirilen Yumurtacı Saf Tavuk Hatlarında Yumurta Verimi ile İlişkili IGF-I ve NPY Aday Genlerindeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi**
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., DEMİR E., HÜSEYİN GÖKTUĞ F., ASLAN M., AKTAN S., KAMANLI S., KARABAĞ K., ŞAHİN E.
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.5, sa.9, ss.1051-1056, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Ankara Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü'nde Yetiştirilen Yumurtacı Saf Tavuk Hatlarında Yumurta Verimi ile İlişkili IGF-I ve NPY Aday Genlerindeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi**
Karşlı T., Balcıoğlu M. S., Demir E., Hüseyin Göktuğ F., Aslan M., Aktan S., Kamanlı S., Karabağ K., Şahin E.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.5, sa.9, ss.1051-1056, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Ankara Tavukçuluk Araştırma Enstitüsü'nde Yetiştirilen Yumurtacı Saf Tavuk Hatlarında Yumurta Verimi ile İlişkili IGF-I ve NPY Aday Genlerindeki Polimorfizmlerin Belirlenmesi**
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., DEMİR E., HÜSEYİN GÖKTUĞ F., ASLAN M., AKTAN S., KAMANLI S., KARABAĞ K., ŞAHİN E.
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.5, sa.9, ss.1051-1056, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **An investigation of mutations (FecXG, FecXI, FecXH, FecXB) on BMP-15 gene in some local sheep breeds raised in Turkey**
KARSLI T., ŞAHİN E., ARGUN KARSLI B., ALKAN S., BALCIOĞLU M. S.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.25, sa.1, ss.29-33, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **KANGAL ve GÜNEY KARAMAN KOYUNLARINDA FecB, FecXG, FecXH ALLELLERİNİN PZR-RFLP YÖNTEMİ KULLANILARAK ARAŞTIRILMASI**
KARSLI T., ŞAHİN E., ARGUN KARSLI B., EREN M. G., BALCIOĞLU M. S.
LALAHAN HAYVANCILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.51, sa.2, ss.71-80, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Japon Bildircinlerinde Canlı Ağırlık İçin Yapılan İki yönlü Seleksiyonun ve Cinsiyetin Karkas ve Bazı Organ Ağırlıklarına Etkileri**
YOLCU H. İ., BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., ŞAHİN SEMERCİ E.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.2, ss.185-189, 2006 (Hakemli Dergi)
- X. **DNA Marker Yöntemleri ve Hayvancılıkta Kullanımı**
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., ŞAHİN E.
Tarımın Sesi, cilt.10, ss.13-16, 2006 (Hakemli Dergi)
- XI. **Japon bildircinlerinde canlı ağırlık ve canlı ağırlık artışına ait genetik parametre tahminleri**
BALCIOĞLU M. S., YOLCU H. İ., FIRAT M. Z., KARABAĞ K., ŞAHİN SEMERCİ E.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.18, sa.1, ss.35-39, 2005 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The HaeIII Polymorphism of B-Lactoglobulin Gene In Anatolian Black and Holstein Cattle Breeds**
ŞAHİN SEMERCİ E., KARSLI T.
4. Uluslararası Anadolu, Tarım, Gıda, Çevre ve Biyoloji Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.1
- II. **Determination of Polymorphism in the Dopamine D2 Receptor (DRD2) Gene in Five White Layer Lines Using PCR-RFLP Method**
DEMİR E., KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., FİDAN H. G., ASLAN M., AKTAN S., ARGUN KARSLI B., KARABAĞ K., ŞAHİN E.
International Poultry Science Congress of WPSA Turkish Branch'2018, Niğde, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.116-121
- III. **Determination of Polymorphism in the Ovocalyxin-32 (OCX32) Gene in Different Six Brown Layer Lines Using PCR-RFLP Method**
BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., DEMİR E., ASLAN M., FİDAN H. G., AKTAN S., ŞAHİN E., KARABAĞ K.
III. International Agriculture Congress, Üsküp, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017
- IV. **Association between the MspI polymorphism in growth hormone gene and milk yield in holstein cows**
Şahin E., BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., DEMİR E.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- V. **Joint effects of beta-lactoglobulin and K-casein genotypes on milk yields in Holstein cows**
ŞAHİN E., BALCIOĞLU M. S.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 Nisan - 21 Mayıs 2017
- VI. **DETECTION OF β -LACTOGLOBULIN GENE POLYMORPHISM OF RAISED HAIR GOATS IN ANTALYA PROVINCE BY USING PCR-RFLP METHOD**
KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., ŞAHİN E., KARABAĞ K.
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, cilt.1, sa.7, ss.2315-2318
- VII. **GENETIC POLYMORPHISM AT CSN1S2 LOCUS IN HAIR GOATS REARED IN ANTALYA**
BALCIOĞLU M. S., KARSLI T., ŞAHİN E., KARABAĞ K.
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, cilt.1, sa.7, ss.2504-2509
- VIII. **Identification of beta-lactoglobulin and kappa-casein gene polymorphisms in Holstein cows reared in Antalya region of Turkey**
ŞAHİN SEMERCİ E., BALCIOĞLU M. S.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- IX. **CR-RFLP for MspI in the sheep calpastatin gene in sheep breeds reared in Turkey**
KARSLI T., ŞAHİN SEMERCİ E., Alkan S., BALCIOĞLU M. S.
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- X. **Genetic Polymorphisms of The Beta-Lactoglobulin and Kappa-Casein Genes in Holstein Friesian Breeds in Antalya Region**
ŞAHİN E., BALCIOĞLU M. S., KARSLI T.
V-th International Symposium of Livestock Production, Üsküp, Makedonya, 5 - 07 Eylül 2012, ss.24
- XI. **Antalya Bölgesinde Yetiştirilen Holstein İneklerde Sığır Lökosit Bağlanma Yetmezliği (BLAD) Allelinin Saptanması**
ŞAHİN E., KARSLI T., ARGUN KARSLI B., BALCIOĞLU M. S.
I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.2745-2750
- XII. **The determination of DNA Fingerprinting in Turkish Fat-Tailed Sheep Breeds by Using RAPD-PCR Method**
BALCIOĞLU M. S., ŞAHİN E., KARABAĞ K., YOLCU H. İ., ARIK İ. Z.
EAAP-59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 6 - 08 Temmuz 2008
- XIII. **Antalya Yöresi Kıl Keçilerinde Genetik Polimorfizmin RAPD-PCR Yöntemi İle Belirlenmesi**
ŞAHİN SEMERCİ E., BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., YOLCU H. İ.
GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1397-1400
- XIV. **Japon Bildircinlerinde Canlı Ağırlığa Göre İki Yönlü Seleksiyonun Eşeyssel Olgunluk Yaşı Ve Bazı**

Verim Özellikleri Üzerine Etkisi

BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., YOLCU H. İ., ŞAHİN SEMERCİ E.

GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1727-1730

XV. Farklı Verim Yönlerinde Selekte Edilmiş Japon Bildircinlarında Clutch Büyüklüğünün Yumurta Verimi Üzerine Etkileri

KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S., YOLCU H. İ., ŞAHİN SEMERCİ E., alkan s.

GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1746-1749

XVI. The Effects Of Some Egg Properties On Hatching Weight And Hatchability In Chukar Partridge (Alectoris Chukar)

KARABAĞ K., BALCIOĞLU M. S., YOLCU H. İ., ŞAHİN SEMERCİ E., alkan s.

XXII. World's Poultry Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 13 Haziran 2004, ss.1-5

Desteklenen Projeler

ŞAHİN SEMERCİ E., Özkan B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pırlak Koyunlarında Kalpastatin (CAST) ve Miyostatin (MYSTN) Gen Polimorfizmi, 2023 - 2024

ŞAHİN SEMERCİ E., DEMİR E., BALCIOĞLU M. S., KÜÇÜKÇETİN A., ERGİN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siyah Alaca sığırlarda B-kazein ve B-laktoglobulin polimorfizmlerinin yoğurdun fizikokimyasal ve duyuşal özellikleri üzerine etkisi, 2021 - 2023

KARSLI T., BALCIOĞLU M. S., GÖKTUĞ FİDAN H., ÖZTÜRK Z., DEMİR E., ARIK İ. Z., KARABAĞ K., ŞAHİN E., ASLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antalya İlinde Yetiştirilen Kıl Keçisi Populasyonlarında Genetik Varyasyonun Mikrosatellit Markerler Kullanılarak Belirlenmesi, 2017 - 2019

BALCIOĞLU M. S., KARABAĞ K., ŞAHİN E., KARSLI T., AKTAN S., KAMANLI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ankara Tavukçuluk Araştırma İstasyonunda Bulunan Yumurta Saf Hatlarda Yumurta Verimi ve Kalitesiyle İlgili Bazı Genlerdeki Polimorfizmin PCRRFLP Yöntemiyle Belirlenmesi, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 37

Atıf (WoS): 44

Atıf (Scopus): 71

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4. Uluslararası Anadolu Tarım, Gıda, Çevre ve Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2019

European Biotechnology Congress 2017', Katılımcı, Dubrovnik, Hırvatistan, 2017

International Conference on Advances in Natural and Applied Science "ICANAS", Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

I. Ulusal Ali Numan Kıracı Tarım Kongresi ve Fuarı, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2011

Genetic İmprovoment and Evolution Programs of Farm Animals, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2007

GAP IV Tarım Kongresi, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2005