



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

KOYUNCULUK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ BALIKESİR

Dr. Vasfiye KADER ESEN

Biyolog

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Bursa Uludağ Üniversitesi
2016-2022 Zootekni/Biyometri ve Genetik

Yüksek Lisans Kafkas Üniversitesi
2011-2013 Moleküler Biyoloji ve Genetik

Lisans Abant İzzet Baysal Üniversitesi
2005-2010 Biyoloji (İng.)

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 80

İŞ TECRÜBESİ

2014- Devam Araştırmacı, Koyunculuk Araştırma Enstitüsü
Müdürlüğü, Balıkesir

HAKKIMDA

1988 Yılında Kırcalı'da doğmuştur. 2010 Yılında Abant İzzet Baysal Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji bölümünden mezun olmuştur. Mesleki deneyimine 2009 yılında Marmara Üniversitesi Eczacılık Fak. Farmasötik Biyoteknoloji Anabilim Dalı'nda uygulamalı laboratuvar stajı ile başlamıştır.

Araştırmacının, mandalarda süt verim ve özelliklerini etkileyen genler ve koyunlarda büyüme, et verim ve özelliklerini etkileyen genler ile karkas çalışmaları bulunmaktadır.

İLETİŞİM

Gönen yolu 7. Km Bandırma/Balıkesir
10200 TÜRKİYE

vasfiye.esen@tarimorman.gov.tr

0266 738 00 808-116



Dr. Vasfiye KADER ESEN

Biyolog



■ **PROJELER**

■ **Tamamlanan Projeler**

1. Anadolu Mandası, Murrah ve (MxA) F1, G1, G2 Mandalarda CSN3 ve FABP3 Genleri Polimorfizminin Süt Verimi, Süt Bileşenlerine Etkisi – TAGEM, Proje Yürütücüsü. (2016-2021).
2. Bandırma Koyunculuk Araştırma Enstitüsünde Yetiştirilen Bazı Etçi Irklarda Büyüme, Et Verimi ve Et Kalitesine Etki Eden Genlerdeki Varyasyonun Araştırılması. TAGEM/HAYSÜD/B/18/A4/P2/308. Proje Yürütücüsü.(2018-2023)



Dr. Vasfiye KADER ESEN

Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Sur, A., Zengin, M., Bacaksız, O.K., Gökçe, Z., Yılmaz, Ö., **Kader Esen, V.**, Azman, M.A., Esen, S. (2023). Performance, blood biochemistry, carcass fatty acids, antioxidant status, and HSP70 gene expressions in Japanese quails reared under high stocking density: The effects of grape seed powder and meal. *Tropical Animal Health and Production*, 55(1), 53.
2. **Kader Esen, V.**, Palangi, V. & Esen, S. (2022). Genetic Improvement and Nutrigenomic Management of Ruminants to Achieve Enteric Methane Mitigation: A Review. *Methane 2022*, 1, 342-354.
3. **Kader Esen, V.** & Elmaci, C. (2022). Effect of Growth Hormone Exon-5 Polymorphism on Growth Traits, Body Measurements, Slaughter and Carcass Characteristics, and Meat Quality in Meat-Type Lambs in Turkey. *Ruminants*. 2022; 2(4):420-434.
4. **Kader Esen, V.**, Esen, S., Karadag, O., Elmaci C. (2022). Genotypic characterization of meat-type lambs expressing the callipyge gene in Turkey: II. Effect on body indexes. *Small Ruminant Research*, 208,106633. <https://doi.org/10.1016/j.smallrumres.2022.106633>
5. **Kader Esen, V.**, Esen, S., Karadag, O., Onenç, A., Elmaci C. (2022). Genotypic characterization of meat-type lambs expressing the callipyge gene in Turkey: I. Carcass characteristics and retail yield. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 46(1), 157-164. DOI: 10.3906/vet-2112-7
6. **Kader Esen, V.** & Elmaci, C. (2021). The Estimation of Live Weight from Body Measurements in Different Meat-Type Lambs . *Journal of Agricultural Sciences* , 27 (4) , 469-475 . DOI: 10.15832/ankutbd.719037.
7. **Kader Esen, V.**, Esen, S., Karadag, O., Onenç, A., Elmaci C. (2020). Slaughter and carcass characteristics of Kivircik, Karacabey Merino, Ramlic, German black-head mutton x Kivircik and Hampshire Down x Merino crossbreed lambs reared under intensive conditions. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 44 (6), 1155-1163. DOI:10.3906/vet-2006-24
8. Ayasan, T., Esen, S., **Kader Esen, V.**, Eseceli, H., Cabi, E. (2020) Effect of arbuscular mycorrhizal inoculation on the quality and in vitro gas production of einkorn wheat straw. *South African Journal of Animal Science*, 50 (3): 415-420. DOI: 10.4314/sajas.v50i3.8
9. Ayasan, T., Cabi, E., Esen, S., **Kader Esen, V.**, Eseceli, H. (2020). Arbuscular mycorrhizae inoculation of einkorn wheat affects fatty acid, nutrient and mineral concentrations. *South African Journal of Animal Science*. 50(4), 600-604. DOI: 10.4314/sajas.v50i4.11
10. Eseceli, H., Ayasan, T., Koc, F., **Kader Esen, V.**, Esen, S. (2020). Nutrient and Mineral Contents, and in Vitro Digestibility of Kermes Oak (*Quercus coccifera* L.) and Mock Privet (*Phillyrea latifolia* L.). *Alinteri Journal of Agriculture Sciences*. 35(2):100- 106. DOI:10.28955/alinterizbd.748593
11. Gok, I., **Esen, V.**, Köse Ozlece, H.(2014). Genomic analysis of the interleukin1 β -511 and interleukin-6-174 gene polymorphisms in Turkish patients with epilepsy. *Genetics and Molecular Research*, 13(4):8552-8560. DOI: 10.4238/2014.October.20.32



Dr. Vasfiye KADER ESEN

Biyolog



▪ Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. **Kader Esen V.**, Karadağ O., Esen S., Küçükkebaççı M., Elmaci C., PCR-RFLP Analysis of Callipyge Gene in Different Sheep Breeds Reared at The Sheep Breeding Research Institute. International Agricultural Congress of Mus Plain, Mus-Turkey. September 24-27 2019.
2. **Kader Esen, V.**, Elmaci C. (2022). Effect of GDF-8 3'UTR polymorphism on linear body measurements of meat-type lambs at weaning in Turkey. 4th Balkan Agricultural Congress, 31 Ağustos - 2 Eylül, Edirne, Turkey.
3. **Kader Esen, V.**, Elmaci C. (2022). Leptin Gene Exon 3 Polymorphisms of Some Meat Type Sheep Breeds in Turkey. 4th Balkan Agricultural Congress, 31 Ağustos - 2 Eylül, Edirne, Turkey
4. **Kader Esen V.**, Karadağ O., Küçükkebaççı M. Investigation of CSN3 Genetic Polymorphism in the Anatolian Buffalo, Murrah Buffalo and Their Crossbreds. International Agricultural Congress, Van- Turkey. 9-11 May 2018.

▪ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. **Kader Esen, V.**, Cemal, I., Elmaci, C. (2020). Genom Düzenleme Teknikleri ve Hayvan Islahında Kullanılabilirliği. Hayvan Bilimi ve Ürünleri Dergisi, 3 (2), 189-209.

▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

▪ DİĞER YAYINLAR

▪ Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.

1. Bazı Koyun Irklarında GDF-8, GH ve FABP4 Gen Varyasyonlarının Et Verim ve Kalitesine Etkilerinin Araştırılması. Doktora Tezi, Bursa, 2022.
2. Epilepsili Hastalarda Patofizyolojik Rol Oynayan Sitokin Gen Polimorfizmlerinin Yaygınlığının İncelenmesi. Yüksek Lisans Tezi, Kars, 2013.



Dr. Vasfiye KADER ESEN
Biyolog



▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

1. İlk Yardım Eğitimi, Balıkesir Valiliği, İl Sağlık Müdürlüğü (Belge No: SB.20346139.00)
2. Deneysel Hayvanlar Kullanım Eğitimi, Bursa Uludağ Üniversitesi (Sertifika No:2016/099)
3. Keçilerde Yetiştirme İşleri, Orhan KARADAĞ, Vasfiye ESEN, Küçükbaş Hayvancılık Eğitimi, Bandırma, 17-21 Kasım 2014