

## Dr. Öğr. Üyesi ESRA DUMAN

### Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 530 114 6818](tel:+905301146818)

E-posta: [esra.duman@kocaeli.edu.tr](mailto:esra.duman@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/esra.duman>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4209-3009

ScopusID: 57218904488

Yoksis Araştırmacı ID: 116798

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Genetik, Türkiye 2015 - 2020

Lisans, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2005 - 2010

### Yabancı Diller

Türkçe, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Tıp

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Artova Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik Bölümü, 2019 - 2022

Öğretim Görevlisi, 2018 - 2020

Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootehni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2012 - 2014

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Artova Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik Bölümü, 2019 - 2019

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Profiling several key milk miRNAs and analysing their signalling pathways in dairy sheep breeds during peak and late lactation.  
Duman E., Özmen Ö., Kul S.  
Veterinary medicine and science, cilt.10, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Lack of association between VNTR variant of the circadian gene (PER3) and major depressive

**disorder in a sample of a Turkish population.**

Yigit S., Nursal A. F., Ozsoy F., Duman E., Ustaoglu M. S.

Nucleosides, nucleotides & nucleic acids, cilt.43, sa.6, ss.530-539, 2024 (SCI-Expanded)

**III. Oar-miR-16b and oar-miR-27a: negatively correlated with milk yield and milk protein in sheep**

Duman E., ÖZMEN Ö., Kul S.

ANIMAL BIOTECHNOLOGY, cilt.33, sa.7, ss.1466-1479, 2022 (SCI-Expanded)

**IV. Acute treatment with dexketoprofen reduces penicillin induced epileptiform activity in wistar albino rats (dexketoprofen in penicillin induced seizure model)**

Demirsoy M. S., Erdil A., Colak S., Duman E., Suembuel O., Aygun H.

EPILEPSY RESEARCH, cilt.178, 2021 (SCI-Expanded)

**V. The effect of dexketoprofen trometamol on WAG/Rij rats with absence epilepsy (dexketoprofen in absence epilepsy)**

Erdil A., Demirsoy M. S., Colak S., Duman E., Sumbul O., Aygun H.

NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.43, sa.12, ss.1116-1125, 2021 (SCI-Expanded)

**VI. Possible Association of PER2/PER3 Variable Number Tandem Repeat Polymorphism Variants with Susceptibility and Clinical Characteristics in Pancreatic Cancer**

Dagmura H., Yigit S., Nursal A. F., Duman E., Gumusay O.

GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.25, sa.2, ss.124-130, 2021 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. CIRCADIAN GENES AND ECONOMIC TRAITS IN LIVESTOCK ANIMALS**

DUMAN E., ÖZMEN Ö.

Livestock studies, 2024 (Hakemli Dergi)

**II. eNOS GENE VNTR POLYMORPHISMS ARE ASSOCIATED WITH ORAL CYST**

DUMAN E., YILDIZ S., YİĞİT S., KURUCA ŞAHBAZOĞLU N., BAHRIKAREHMI L., TÜMER M. K.

Journal of Applied biological sciences, cilt.17, sa.2, ss.200-207, 2023 (Hakemli Dergi)

**III. The effect of RORA (RAR-Related Orphan Receptor Alpha) receptors on litter size in Akkaraman sheep breed**

YİĞİT S., Kul S., Aci R., Keskin A., Tuygun T., DUMAN E.

Molecular Biology Research Communications, cilt.12, sa.3, ss.109-115, 2023 (ESCI)

**IV. Anticancer Profiling of Gambogic Acid as a Target Specific RANKL Inhibitor in Osteosarcoma Cell Line**

Özgür A., Duman E.

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.442-452, 2021 (Hakemli Dergi)

**V. The Role of Interleukin-4 VNTR Polymorphism in Dysmenorrhea Development**

Esen M., Nursal A. F., Duman E., Yigit S.

HASEKI TIP BULTENİ-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, cilt.58, sa.4, ss.364-369, 2020 (ESCI)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. RNA Isolation and miRNA Analyze from Sheep Milk: A New Perspective for Mammary Gland Gene Expression**

DUMAN E., ÖZMEN Ö., KUL S.

SEAB 2021, Kazakistan, 01 Temmuz 2021

**II. Halk Elinde Yetiştirilen Akkaraman Şavak Koyunlarında Süt Kompozisyonu Ve Somatik Hücre Sayısının Laktasyon Dönemlerine Göre Belirlenmesi**

ÖZMEN Ö., KUL S., DUMAN E.

1st INTERNATIONAL LIVESTOCK SCIENCE CONGRESS, 31 Ekim - 03 Kasım 2019

- III. **Heat Stress and Heat Shock Protein Genes Mediated Cellular Responds in Ovis aries**  
şenel a., türel ö. o., DUMAN E., ÖZMEN Ö.  
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, 24 - 27 Nisan 2019
- IV. **The Expression Level Of Oar-Mir-148a, Oar-Mir-16b And Oar-Mir-181a In Sheep Milk During Lactation**  
DUMAN E., ÖZMEN Ö., KUL S.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019), 16 - 18 Nisan 2019
- V. **Dna Barkod Metodunun Koyunda Tür Ayırımı İçin Kullanımı**  
ÇILDIR Ö. Ş., DUMAN E., ÖZMEN Ö., KUL S.  
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.104

## Desteklenen Projeler

UTKAN N. Z., Halis Ö. F., MAŞTA M., DUMAN E., YILDIRIM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Meme Kanseriinde HsamiR217 ve CLOCK geni ifadesinin karşılaştırılması, 2023 - Devam Ediyor

DUMAN E., DUMAN ÖZTÜRK S., YILDIRIM A., Halis F. Ö., UTKAN N. Z., YAZIR Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiroid Kanseriinde HsamiR217 ve CLOCK geni ifadesinin karşılaştırılması, 2023 - Devam Ediyor

Duman E., Özmen Ö., Kul S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akkaraman ve İvesi Koyun Irklarında Süt Yağıyla İlişkili Bazı MiRNA'xların İncelenmes, 2020 - 2021

## Metrikler

Yayın: 16  
Atıf (WoS): 8  
Atıf (Scopus): 10  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 3