

# **Dr.Öğr.Üyesi ZEYNEP ÖZDEMİR KÜTAHYA**

## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** zkutahya@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr/zkutahya>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-3245-7975

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-7632-2019

ScopusID: 57203900081

Yoksis Araştırmacı ID: 326112

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2008 - 2013

## **Araştırma Alanları**

Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji, Sağlık Bilimleri

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2020 - Devam Ediyor

## **Verdiği Dersler**

Farmakoloji II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Fitoterapi, Lisans, 2021 - 2022

Yeni İlaç Keşfetme Yolları, Lisans, 2021 - 2022

Farmakoloji I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Farmakovijilans, Lisans, 2021 - 2022

Toksikoloji ve Çevre Bilimi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Akılcı İlaç Kullanımı, Lisans, 2021 - 2022

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

- I. **Plasma disposition and faecal excretion of eprinomectin following subcutaneous administration in Saanen and Alpine goats**  
Kutahya Z., Akyol B. A., Deliklitas K., Gokbulut C.  
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, cilt.166, ss.1-6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the clinical efficacy of racecadotril in the treatment of neonatal calves with infectious diarrhea.**  
Tras B., Ok M., Ider M., Parlak T. M., Yildiz R., Eser Faki H., Ozdemir Kutahya Z., Uney K.

- Polish journal of veterinary sciences, cilt.26, sa.4, ss.559-569, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Breed-related plasma disposition and faecal excretion of eprinomectin after subcutaneous administration in sheep**  
 Özdemir Kütahya Z., Akyol B. A., Deliklitas K., Gokbulut C.  
 SMALL RUMINANT RESEARCH, cilt.227, ss.1-5, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. The effect of low- and high-dose levothyroxine on the expression, protein level, and function of P-glycoprotein in mice**  
 Tras B., Uney K., Faki H. E., Parlak T. M., Kutahya Z.  
 JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, cilt.74, sa.3, ss.6247-6255, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Pharmacokinetics of oxfendazole and oxyclozanide following single and combined oral administration in goats**  
 Özdemir Kütahya Z., Faki H. E., Kandır S., Uney K., Tras B., Celik M., Torun O.  
 SMALL RUMINANT RESEARCH, cilt.219, ss.106916, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. Pharmacokinetics and pharmacokinetic interactions of orally administered oxfendazole and oxyclozanide tablet formulation to sheep**  
 Özdemir Kütahya Z., Kandır S., Eser Faki H., Uney K., Tras B., Celik M., Torun O.  
 JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.46, sa.1, ss.34-41, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. The effects of dexamethasone and minocycline alone and combined with N-acetylcysteine and vitamin E on serum matrix metalloproteinase-9 and coenzyme Q10 levels in aflatoxin B1 administered rats.**  
 Tras B., Eser Faki H., Ozdemir Kutahya Z., Bahcivan E., Dik B., Uney K.  
 Polish journal of veterinary sciences, cilt.25, sa.3, ss.419-427, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. Can diarrhea affect the pharmacokinetics of racecadotril in neonatal calves?**  
 Tras B., Ok M., Parlak T. M., Ider M., Yildiz R., Eser Faki H., ÖZDEMİR KÜTAHYA Z., Uney K.  
 JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.45, sa.5, ss.426-431, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. Treatment and Protective Effects of Metalloproteinase Inhibitors Alone and in Combination with N-Acetyl Cysteine Plus Vitamin E in Rats Exposed to Aflatoxin B<sub>1</sub>.**  
 Tras B., Faki H. E., Kutahya Z., Bahcivan E., Dik B., Bozkurt B., Uney K.  
 Toxicon : official journal of the International Society on Toxicology, cilt.194, ss.79-85, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Investigation of pharmacokinetic interaction between ivermectin and praziquantel after oral administration in healthy dogs**  
 Ozdemir Z., Faki H. E., Uney K., Tras B.  
 JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.42, sa.5, ss.497-504, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. Determination of milk/plasma ratio and milk and plasma pharmacokinetics of amoxicillin after intramuscular administration in lactating cows**  
 Ozdemir Z., Tras B., Uney K., Faki H. E., Besoluk T. M.  
 JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.42, sa.1, ss.45-51, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. Distribution of hydrophilic and lipophilic antibacterial drugs in skim milk, cream, and casein**  
 Ozdemir Z., Tras B., Uney K.  
 JOURNAL OF DAIRY SCIENCE, cilt.101, sa.12, ss.10694-10702, 2018 (SCI-Expanded)

## **Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. The effect of oral administration of robenacoxib on hematological and biochemical parameters in different goat breeds**  
 ÖZDEMİR KÜTAHYA Z., PINER BENLİ P.  
 Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.206-211, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Hematological and biochemical effect of subcutaneous administration of robenacoxib in different goat breeds**  
 ÖZDEMİR KÜTAHYA Z., PINER BENLİ P.

Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.39, sa.4, ss.150-155, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Oksfendazol, oksiklozanid ve oksfendazol-oksiklozanid kombinasyonunun koyun ve keçilerde biyokimyasal ve hematolojik parametreler üzerine etkileri**  
Özdemir Kütahya Z., Kandır S., Avcı Ç.  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.120-125, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Interaction Between Vitamins and Drugs**  
ÖZDEMİR KÜTAHYA Z., Tras B.  
Turkiye Klinikleri Journal of Veterinary Sciences, cilt.12, sa.2, ss.79-91, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Solunum Sistemi Hastalıklarında Kolinerjik Sinir Sisteminin Rolü**  
ÖZDEMİR KÜTAHYA Z.  
Türkiye Klinikleri Akciğer Arşivi, cilt.20, sa.1, ss.19-26, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kedi ve Köpeklerde Antitrombotik İlaçların Kullanımı**  
ÖZDEMİR KÜTAHYA Z., Tras B.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.84-96, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **İlaçların Sütteki Davranışları - Derleme**  
Özdemir Kütahya Z., Tras B.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.364-372, 2018 (Scopus)
- VIII. **Sütte Antibiyotik Kalıntılarının Belirlenmesinde Kullanılan Hızlı Test Kitleri ve Güvenilirlikleri**  
ÖZDEMİR KÜTAHYA Z., Tras B.  
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.48-54, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Organlarda İlaç Yan Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
ÖZDEMİR KÜTAHYA Z., Tras B.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.45-52, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Animal Based Bioactive Peptides

Piner Benli P., Özdemir Kütahya Z., Böcek H.

5. INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Türkiye, 21 - 23 Temmuz 2023, ss.1-2

### II. Evaluation of the clinical efficacy of racecadotril in the treatment of neonatal calves with infectious diarrhea

Tras B., OK M., İDER M., PARLAK T. M., YILDIZ R., eser faki h., ÖZDEMİR KÜTAHYA Z., Uney K.

II. International VII. National Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2022

### III. Determination of pharmacokinetics and pharmacokinetic interactions of orally administered oxfendazole and oxyclozanide in goats

ÖZDEMİR KÜTAHYA Z., eser faki h., Kandır S., Uney K., Tras B., Çelik M., Torun O.

II. International VII. National Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2022

### IV. The Effects of Oxfendazole, Oxyclozanide and Their Combination on Hematologic and Biochemical Parameters in Sheep

Kandır S., Özdemir Kütahya Z., Avcı Ç.

6th International Congress on Applied Biological Sciences, Adana, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2021, ss.34

### V. Effect of low and high dose levothyroxine on P-glycoprotein expression, protein level and function in mice

eser faki h., Tras B., Uney K., PARLAK T. M., ÖZDEMİR KÜTAHYA Z.

EDUVET International Veterinary Sciences Congress, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2021

### VI. The pharmacokinetics of racecadotril in neonatal calves with healthy and infectious diarrhea

Tras B., OK M., PARLAK T. M., İDER M., eser faki h., YILDIZ R., ÖZDEMİR KÜTAHYA Z., Uney K.

- International Congress on Biological and Health Sciences, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2021
- VII. **The effect of dexamethasone on CYP3A is dose-dependent but not on P-gp**  
Eser H., Sönmez G., Traş B., Üney K., Özdemir Kütahya Z., Akbayrak H.  
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020,  
ss.131
- VIII. **KEDİ VE KÖPEKLERDE ANTİTROMBOTİK TEDAVİLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ÖZDEMİR KÜTAHYA Z.  
INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019, ss.700-708
- IX. **KEDİ VE KÖPEKLERDE ANTİTROMBOTİK İLAÇLARIN KULLANIMI**  
ÖZDEMİR KÜTAHYA Z., Tras B.  
INTERNATIONAL ANKARA CONFERENCE OF SCIENTIFIC RESEARCH, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2019, ss.397-398
- X. **Determination of pharmacokinetic interaction between ivermectin and praziquantel after oral administration to healthy dogs**  
Özdemir Kütahya Z., Eser H., Üney K., Traş B.  
International Hippocrates Congress On Medical And Health Sciences, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.763
- XI. **Treatment and protective effects of metalloproteinase inhibitors alone and in combination with NAC + Vitamin E in Aflatoxin B1 exposed rats**  
Traş B., Eser H., Özdemir Kütahya Z., Bahçivan E., Dik B., Bozkurt B., Üney K.  
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.464
- XII. **THE EFFECTS OF COMBINATION OF DEXAMETHASONE AND MINOCYCLINE WITH N-ACETYLCYSTEINE/VITAMIN E ON SERUM MATRIX METALLOPROTEINASE-9 AND COENZYME Q10 LEVELS IN AFLATOXIN B1 ADMINISTERED RATS**  
Tras B., eser faki h., ÖZDEMİR KÜTAHYA Z., BAHÇİVAN E., DİK B., Uney K.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018
- XIII. **Determination of milk/plasma rate and, the milk and plasma pharmacokinetics of amoxicillin in dairy cattle**  
Özdemir Kütahya Z., Traş B., Üney K., Eser H., Beşoluk T. M.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.98
- XIV. **Determination of behaviors of the hydrophilic and lipophilic antibacterial drugs in skim milk and cream**  
Özdemir Kütahya Z., Traş B.  
International Conference on Raw Materials To Processed Foods, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.47
- XV. **Rapid test kits used in determining of antibiotic residues in milk and the reliability of kits**  
Özdemir Kütahya Z., Traş B.  
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE AND INDUSTRIAL EXHIBITION ON DAIRY SCIENCE PARK, Konya, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2017, ss.269

## Desteklenen Projeler

ÖZDEMİR KÜTAHYA Z., ÇELİK M., TRAŞ B., ÜNEY K., TORUN O., KANDIR S., ESER FAKI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyun ve Keçilerde Oksfendazol, Oksiklozanid ve Kombinasyonlarının Farmakokinetiğinin Belirlenmesi, 2021 - 2022

## Bilimsel Hakemlikler

Journal Of Veterinary Pharmacology And Therapeutics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

## **Metrikler**

Yayın: 36

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

Anadolu İlaç ve Kimya Sanayi A.Ş.