

## Doç. Dr. MUHAMMET YASİN TEKELİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 29974

E-posta: [mytekeli@erciyes.edu.tr](mailto:mytekeli@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mytekeli/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9382-9605

Publons / Web Of Science ResearcherID: JHX-3996-2023

ScopusID: 57195055354

Yoksis Araştırmacı ID: 199437

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji - Toksikoloji, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner, Türkiye 2008 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hemato Genetik Kursu, Deneysel Hematoloji Derneği/KAYSERİ, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kursu, HÖAD/GAZİANTEP, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel Hücre Kültürü ve Hücre Ölümü Analiz Yöntemleri Uygulamalı Kursu-II, HÖAD/İzmir, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, Monensinin Cıvcıvlerde ve Cıvciv Karaciğer Doku Kültürü Hücrelerinde Hepatotoksik Etkileri, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji Ve Toksikoloji, 2018

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2020 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2014 - 2020

## Verdiği Dersler

Toksikoloji, Lisans, 2020 - 2021

Farmakoloji-I, Lisans, 2020 - 2021

Medikal Botanik, Lisans, 2020 - 2021

Farmakoloji-II, Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **Effect of chrysin on oxidative stress, biochemical, and inflammatory alterations in Wistar albino rats exposed to cypermethrin**  
TEKELİ M. Y., KOÇ F., Calimli S., Aslan C.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, sa.5, ss.349-358, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The protective effects of baicalin and chrysin against emamectin benzoate-induced toxicity in Wistar albino rats**  
TEKELİ M. Y., ERASLAN G., Bayram L. Ç., Aslan C., Çalimli S.  
Environmental Science and Pollution Research, cilt.30, sa.18, ss.53997-54021, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The protective effect of chrysin against oxidative stress and organ toxicity in rats exposed to propetamphos**  
TEKELİ M. Y., ÇAKIR BAYRAM L., ERASLAN G., SOYER SARICA Z.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.45, sa.6, ss.2664-2677, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Monensin induces apoptosis in the liver tissue and primary hepatocytes of chicks**  
TEKELİ M. Y., KANBUR M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.46, sa.3, ss.525-534, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of diosmin on lipid peoxidation and organ damage against subacute deltamethrin exposure in rats**  
Tekeli M. Y., Eraslan G., Cakır Bayram L., Soyer S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.28, sa.13, ss.15890-15908, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of the hypoglycemic effect of exendin-4's new oral self-nanoemulsifying system in rats**  
Celik-Tekeli M., Celebi N., Tekeli M. Y., Aktas Y.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.158, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of chrysin on lipopolysaccharide-induced sepsis in rats**  
KOÇ F., TEKELİ M. Y., KANBUR M., Karayigit M. o., LİMAN B. C.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.44, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect on oxidative stress, hepatic chemical metabolizing parameters, and genotoxic damage of mad honey intake in rats**  
Eraslan G., KANBUR M., KARABACAK M., ARSLAN K., Silig Y., SOYER SARICA Z., TEKELİ M. Y., Tas A.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.37, sa.9, ss.991-1004, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of colostrum on some biochemical parameters in the experimental intoxication of rats with paracetamol**  
KARABACAK M., KANBUR M., Eraslan G., Silig Y., SARICA Z. S., TEKELİ M. Y., Tas A.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.25, sa.24, ss.23897-23908, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of diosmin on aflatoxin-induced liver and kidney damage**  
Eraslan G., SARICA Z. S., BAYRAM L., TEKELİ M. Y., KANBUR M., KARABACAK M.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.24, sa.36, ss.27931-27941, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Yem ve Yem Hammaddelerinde Pestisidler, Çevre ve Besin Kirleticileri**  
KANBUR M., TEKELİ M. Y.  
Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, cilt.3, ss.120-130, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **TOXICOKINETIC OF CYPERMETHRIN IN BROILER CHICKENS**  
Eraslan G., TEKELİ M. Y., KARABACAK M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.7, ss.4704-4710, 2017 (SCI-Expanded)

- XIII. **Et ve Et Ürünlerinde Ağır Metal Kalıntıları ve İnsan Sağlığı Açısından Riskleri**  
KANBUR M., TEKELİ M. Y.  
Turkish Journal Of Veterinary & Animal Sciences, cilt.2, ss.43-48, 2016 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of the Protective Effects of Diosmin Against Emamectin Benzoate Induced Oxidative Damage in Rats**  
Tekeli M. Y.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.20, ss.76-85, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effects of Baicalin on Lipid peroxidation and Oxidative Damage in Rats Exposed to Cypermethrine**  
Tekeli M. Y.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.20, ss.38-46, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigations on Tissue Lipid Peroxidation, Glutathione and Antioxidant Enzyme Levels in the Hippocampus of Adult Rats in Experimental Hypo- and Hyperthyroidism Induced by Propyl Thiouracil (Ptu) and L-Thyroxine**  
Liman B. C., Liman N., Tekeli M. Y., Ergen E., Kavraal U. K.  
E - Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi (BSBD), cilt.11, sa.Supplement 1, ss.22-28, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Antioxidant Effects of Pomegranate Seed Oil Against Pentachlorophenol Toxicity in Rat Tissues**  
SOYER SARICA Z., KARABACAK M., KANBUR M., ERASLAN G., LİMAN B. C., TEKELİ M. Y.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.230-237, 2018 (Scopus)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Contaminants in Animal Products**  
BAYDAN E., KANBUR M., ARSLANBAŞ E., AYDIN F. G., Gürbüz S., TEKELİ M. Y.  
Livestock Science, Sekkin S, Editör, Intech, Rijeka, ss.129-152, 2017

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

- I. **NEUROPROTECTIVE AND HEPATOPROTECTIVE EFFECT OF BAICALIN AND VITAMIN C AGAINST ACRYLAMIDE-INDUCED OXIDATIVE STRESS IN THE BRAIN AND LIVER OF RATS**  
KARAKAYA F., TEKELİ M. Y.  
VI. INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS ON HEALTH AND SPORTS SCIENCE, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 14 Kasım 2022
- II. **NEFROPROTECTIVE AND NEUROPROTECTIVE EFFECT OF BAICALIN AGAINST CYPERMETHRIN-INDUCED OXIDATIVE STRESS IN THE KIDNEY AND BRAIN OF RATS**  
TEKELİ M. Y.  
7th INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL, AND HEALTH SCIENCES, Ankara, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2022
- III. **HEPATOPROTECTIVE EFFECT OF CHRYSIN AND VITAMIN E AGAINST DELTAMETHRIN-INDUCED OXIDATIVE STRESS IN THE LIVER OF RATS**  
TOPAL O., TEKELİ M. Y.  
2. AHI EVRAN International Conference on Scientific Research, Kırşehir, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2022
- IV. **SIÇANLARINDA EMAMEKTİN BENZOAT KAYNAKLI OKSİDATİF STRES VE LİPİD PEROKSİDASYONA KARŞI DİOSMİN'İN KORUYUCU ROLÜ**  
TEKELİ M. Y.

8. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2022

**V. Hepatotoxic effects of monensin on chick liver tissue culture cells**

TEKELİ M. Y., KANBUR M.

I. Uluslararası VI. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 04 Eylül 2019

**VI. Ratlarda di 2 etil hekzil fitalatın lipid peroksidasyonu üzerine etkileri**

SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., ÖZDEMİR F., TEKELİ M. Y.

Türk Jinekoloji Derneği VII. Ulusal, I. Uluslararası Kongrei, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2017, ss.236-237

## **Desteklenen Projeler**

TEKELİ M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Emamektin Benzoat Maruziyetine Karşı Diosminin Etkisi, 2021 - 2023

KOÇ F., LİMAN B. C., TEKELİ M. Y., KANBUR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda lipopolisakkarit ile indüklenen deneysel sepsiste krisinin etkilerinin araştırılması, 2017 - 2019

KANBUR M., TEKELİ M. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monensinin Cıvcivlerde ve Cıvciv Karaciğer Doku Kültürü Hücrelerinde Hepatotoksik Etkileri, 2016 - 2018

## **Metrikler**

Yayın: 27

Atıf (WoS): 60

Atıf (Scopus): 41

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4