

Arş. Gör. Merve BOLAT

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0442 231 7105](tel:+9004422317105)

E-posta: mervebolat@atauni.edu.tr

Diğer E-posta: mervekkalem@hotmail.com

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mervebolat>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5836-5529

Yoksis Araştırmacı ID: 386737

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Atatürk Üniversitesi, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Katılım Belgesi, Atatürk Üniversitesi, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, Atatürk Üniversitesi Veri Yönetim Ofisi- Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi-Sertifikalı KVKK Eğitimi'ni, Atatürk Üniversitesi, 2022

Araştırma Alanları

Veteriner Fizyoloji, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Cellular pathophysiology of Leptospira interrogans infection in canine testicular tissue: role of the TLR4/NF-kB/JNK pathway**
BOLAT İ., BOLAT M., KİLİÇLİOĞLU M., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., ÇOMAKLI S., Gözegir B.
Journal of Comparative Pathology, cilt.216, ss.10-19, 2025 (SCI-Expanded)
- Mitigation of Acute Hepatotoxicity Induced by Cadmium Through Morin: Modulation of Oxidative and Pro-apoptotic Endoplasmic Reticulum Stress and Inflammatory Responses in Rats**

Sengul E., Yildirim S., Cinar İ., Tekin S., Dag Y., Bolat M., Gok M., Warda M. A. A.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.202, sa.11, ss.5106-5117, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Protective effects of curcumin against valproic acid induced brain kidney and liver damage in rats**
Terim Kapakin K. A., Bolat İ., İskender H., Dokumacioğlu E., Manavoğlu Kirman E., Bolat M., Gül M.
Drug and Chemical Toxicology, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the Effects of Boric Acid against Post Operative Testicular Adhesion Caused by Experimental Laparotomy in Rats**
BOLAT İ., BOLAT M., KİLİÇLİOĞLU M., OKUR S., GÖLGELİ A., GÖZEGİR B., ÇOMAKLI S., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., WARDA M. A. A.
Biological Trace Element Research, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the effects of p-Coumaric acid on MDA, some antioxidants and histopathological parameters in nephrotoxicity induced by bisphenol A in rats**
Lacin B. B., BOLAT M., Cinar A.
VETERINARSKI ARHIV, cilt.94, sa.2, ss.155-164, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Naringin attenuates oxidative stress, inflammation, apoptosis, and oxidative DNA damage in acrylamide-induced nephrotoxicity in rats**
Gelen V., Yildirim S., Sengul E., Cinar A., Çelebi F., Kucukkalem M., Gok M.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.12, sa.5, ss.223-232, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Elucidating the Molecular Mechanism by Which Gallic Acid Alleviates Oxidative Stress and Inflammatory Response of Acrylamide-Induced Renal Injury in a Rat Model Bir Rat Modelinde Gallik Asidin Oksidatif Stresi ve Akrilamid Kaynaklı Böbrek Hasarının İnflamatuar Yanıtını Hafiflettiği Moleküler Mekanizmanın Aydınlatılması**
TEKİN S., Dağ Y., BOLAT M., ŞENGÜL E., WARDA M. A. A.
Veterinary Sciences and Practices, cilt.19, sa.2, ss.78-84, 2024 (Scopus)
- II. **Ratlarda Bisfenol-A'nın Neden Olduğu Nörotoksosite Üzerine Hesperidin Etkilerinin Araştırılması**
BOLAT M., LAÇİN B. B., ÇELEBİ F.
Veterinary sciences and practices (Online), cilt.19, sa.1, ss.17-24, 2024 (Scopus)
- III. **Investigation of Neurotoxicity Oxidative Stress and Oxidative DNA Damage in Cadmium-Induced Brain Injury in Rats**
BOLAT İ., YILDIRIM S., CEYLAN N., SAĞLAM Y. S., ÖRNEK F. K., BOLAT M., KİLİÇLİOĞLU M.
Veterinary sciences and practices (Online), cilt.18, ss.19-24, 2023 (Scopus)
- IV. **Ratlarda Bisphenol A ile İndüklenen Nefrotoksisitede Kidney İnjury Molecule -1 Üzerine p-Kumarik Asitin Etkileri**
Tekin S., Dağ Y., Bolat M., Şengül E.
Laboratuvar Hayvanları Bilimi ve Uygulamaları Dergisi- Atatürk Üniversitesi, cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of protective effects of naringin on ECG, cardiac enzymes, cardiac histopathology and 8-OHdG expression in cyclophosphamide-induced cardiotoxicity in rats Sıçanlarda Siklofosfamid ile İndüklenen Kardiyotoksisitede EKG, Kardiyak Enzimler, Kardiyak Histopatoloji ve 8-OHdG Ekspresyonu Üzerine Naringin'in Protektif Etkilerinin Araştırılması**
Kolikpınar Y., Dag Y., Tekin S., Yildirim S., Durukan Azman P., Atasever A., Bolat M., Lacin B. B., Gok M., Erol Polat Ö., et al.
Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.196-203, 2021 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the effects of rutin against diabetic nephropathy in rats**
Gözegir B., Sağlam Y. S., Bolat M.
1 st International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine , Urmia, İran, 21 - 22 Kasım 2024, ss.93-97
- II. **Investigation of the efficacy of β -caryophyllene against cadmium-induced lung damage in rats**
Bolat İ., Kiliçioğlu M., Bolat M.
1 st International Congress of Veterinary Medicinal Plants and Traditional Medicine, Urmia, İran, 21 - 22 Ekim 2024, ss.86-92
- III. **The Role of Cox Enzyme and Prostaglandins in the Development of Gastric Ulcers**
Bolat M., Atasever A., Çelebi F.
7 TH International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Türkiye, 9 - 10 Mart 2024, ss.15-21
- IV. **Oxidative Stress and NRF2/HO-1 Pathway**
Atasever A., Bolat M., Çelebi F.
7 TH International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Türkiye, 9 - 10 Mart 2024, ss.26-32
- V. **Effects of Melatonin on Inflammatory Mediators iNOS, COX-2, and PGE2 in Testicular Toxicity Induced by Acrylamide in Rats**
Şengül E., Bolat M., Tekin S.
4 TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE "Life in the Grip of Pandemic and War: Agriculture and Nature", Comrat, Moldova, 17 - 19 Kasım 2023, ss.241-247
- VI. **Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Diyabetik Nefropatide Morin Hidratın Koruyucu ve Destekleyici Etkilerinin Araştırılması**
Yıldırım S., Dereli E., Yıldırım H. E., Şengül E., Sağlam Y. S., Bolat M., Kılıçoğlu M., Bolat İ.
II. Uluslararası XI. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2023, ss.36-37
- VII. **APOPTOSIS; PROGRAMMED CELL DEATH**
Bolat M., Çelebi F., Çınar D. A., Şengül E., Atasever A.
ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Erzurum, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2021, ss.68-72
- VIII. **ENDOTHELIAL CELL AND ANGIOGENESIS**
Atasever A., Çelebi F., Çınar D. A., Şengül E., Bolat M.
ATAVET II. INTERNATIONAL III. NATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENT CONGRESS, Erzurum, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2021, ss.58-61
- IX. **Buzağı İshallerinde Bakteriyel Etiyoloji ve Teşhis Metotları**
Cengiz S., Bolat M.
ATAVET 1. International (2. International Participants) Student Congress, Erzurum, Türkiye, 4 - 06 Aralık 2019, ss.22-23

Desteklenen Projeler

- Tekin S., Warda M. A. A., Hacımüftüoğlu A., Şengül E., Bolat İ., Bolat M., Çınar B., Laçın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BetaKaryofillenin Tiyoasetamid Kaynaklı Hepatik Ensefalopatiye Karşı Etkileri Davranışsal Biyokimyasal ve Moleküler Kanıtlar, 2024 - 2026
- Bolat İ., Sağlam Y. S., Yıldırım S., Çomaklı S., Bolat M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Kadmiyum ile İndüklenen Nörotoksisite Üzerine Beta Karyofilleninin Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2025
- Bolat İ., Sağlam Y. S., Yıldırım S., Çomaklı S., Bolat M., Kiliçioğlu M., TÜBİTAK Projesi, Doğal Enfekte Köpek Uterus Dokularında Leptospira interrogans'ın Yangısal Reaksiyonlar ve Apoptozis Üzerindeki Etkinliğinin Araştırılması, 2023 - 2024
- Şengül E., Yıldırım S., Çınar İ., Tekin S., Dağ Y., Bolat M., Gök M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Kadmiyum ile İndüklenen Hepatotoksisite Modelinde Oksidatif Stres İnflamasyon ve Endoplazmik Retikulum Stresi Aracılı Apoptozis Üzerine Morinin Etkileri, 2020 - 2022

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Doğadan Sofraya Bilim, Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 2023

Atatürk Üniversitesi Zoonoz ve Salgın Hastalıklar Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Orpheus Danışmanlık Çalıştayı, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

Transplantasyonda Güncelleme Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2020