



Mehmet Ali Yörük

**Arş. Gör. Dr. · Veterinerlik Farmakoloji ve Toksikolojisi Ana Bilim Dalı
Başkanlığı**

Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı >
Veterinerlik Farmakoloji ve Toksikolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: **04422317057 (Dahili 7057)** · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi,
Farmakoloji ve Toksikoloji Ana Bilim Dalı

ORCID: **0000-0002-2526-856X** · Scopus Yazar ID: **55249935800** · Publons / ResearcherID: **KGL-4691-2024** ·

Google Scholar ID: **O7Cyaa8AAAAJ** · YÖKSİS Araştırmacı ID: **314270**

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/mehmetaliyoruk>

Genel Bakış

Görev yeri: Araştırma Görevlisi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Veterinerlik
Farmakoloji ve Toksikolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Araştırma Görevlisi · Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Toxicology · Pharmacology & Pharmacy

Scopus Konu Alanları (ASJC): Health, Toxicology and Mutagenesis · Drug Guides · Pharmacology, Toxicology and
Pharmaceutics (miscellaneous)

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2022 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Yüksek Lisans** (2019 – 2022)
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi · Türkiye
- Lisans** (2013 – 2018)
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2018)
B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2023)
İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
- EndNote Eğitimi** (2021)
Bilişim · Türkiye

3. ARDEB 1001 Proje Yazma Eğitimi (2021)

Proje Yönetimi · Türkiye

4. Tübitak 1001, 1005 & 1002 Programlarına Yönelik ARGE Projeleri İçin Uzaktan Proje Yazma Eğitimi (2021)

Proje Yönetimi · Türkiye

5. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası (2019)

Sağlık ve Tıp · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Ratlarda escinin sisplatin ile oluşturulmuş nefrotoksisite üzerine koruyucu etkisinin araştırılması. (2022)

Mehmet Ali Yörük

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Asım Kart · Devam ediyor · Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Araştırma Görevlisi (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı > Veterinerlik Farmakoloji ve Toksikolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

2. Araştırma Görevlisi (2020 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Veteriner Fakültesi Dekanlığı > Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2023 – Devam ediyor)

Mehmet Ali Yörük

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Akademik İdari Deneyim (2023 – Devam ediyor)

Mehmet Ali Yörük

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Akademik İdari Deneyim (2022 – Devam ediyor)

Mehmet Ali Yörük

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)

Mehmet Ali Yörük

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. Sıçanlarda Tiyoasetamid ile İndüklenen Hepatik Ensefalopati Modelinde Chlorella vulgaris ve Spirulina Platensisin Nöroprotektif Hepatoprotektif ve Hiperammonemi Üzerine Etkilerinin Karşılaştırmalı ve Kombine Olarak İncelenmesi (2026)

Deniz Tekiner, Cihan Gür, Cemil Bayram, **Mehmet Ali Yörük**, Hülya Kara

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Sıçanlarda Melphalan ile Oluşturulan Gonadotoksisite Üzerine Bromelainin Etkilerinin Araştırılması** (2026)
Cemil Bayram, **Mehmet Ali Yörük**, Deniz Tekiner, Ufuk Okay, Serkan Ali Akarsu, MEHMET AKİF AYDIN
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Acinetobacter baumannii'ye Karşı Çoklu-Epitop Temelli Peptit Aşılarının Geliştirilmesi** (2025)
Ufuk Okay, **Mehmet Ali Yörük**, KANAN TOLGA CİNİSLİ, MUSTAFA ÖZKAN BALTACI, Azizeh Shadidzaji, MESUT TAŞKIN, AHMET HACİMÜFTÜOĞLU, Abdelaty Mostafa Abdelaty Hassibelnaby, Irmak Ferah Okay, Öznur ALTUNLU
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Yeşil Propolisin Ana Bileşeni Artepillin Cnin ve Yeni Tasarlanan Artepillin C Türevlerinin Etkilerinin in vitro ve in vivo Rat Alzheimer Hastalığı Modelinde Araştırılması** (2025)
Irmak Ferah Okay, Fatih Burak YILDIZ, UNDURTI N. DAS, NERMİN ŞİMŞEK KUŞ, MUSTAFA ÖZKARACA, SELMA SEZEN, FATMA YEŞİLYURT, MAHMUT ESAD YİNANÇ, Ahmet Hacımüftüoğlu, Selçuk ÖZDEMİR, Mehmet Karadayı, Medine GÜLLÜCE, Ufuk Okay, **Mehmet Ali Yörük**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Deneyisel Olarak Hepatik Ensefalopati Oluşturulmuş Sıçanlarda Silibinin Etkisinin Araştırılması** (2025)
Irmak Ferah Okay, Fatih Burak YILDIZ, SELÇUK ŞENYAYLA, Öznur ALTUNLU, Burak ÇINAR, AYŞENUR BUDAK SAVAŞ, Ufuk Okay, **Mehmet Ali Yörük**, MUSTAFA ÖZKARACA
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **NAFLD Oluşturulmuş Diyabetik Sıçanlarda Perganın Tedavi Edici Etkilerinin Araştırılması** (2024)
Ufuk Okay, **Mehmet Ali Yörük**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Obez ve Sağlıklı Sıçanlarda Oluşturulacak Femur Kırık Modelinde EZETEC® PLUS'un İyileştirici Etkisinin Araştırılması** (2023 – 2025)
Mehmet Ali Yörük, Cemil Bayram, Ufuk Okay, Mustafa Özkaraca, Ümit Aygün, Selma Sezen, Hakan Ocak
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
8. **Ratlarda Escinin Sisplatin ile oluşturulmuş nefrotoksisite üzerine koruyucu etkisinin araştırılması.** (2021 – 2022)
Mehmet Ali Yörük, Asım Kart
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Cilazapril and benazepril mitigate neurodegeneration and α -synuclein accumulation in a cellular model of parkinson's disease** (2025)
Öznur Altunlu, Ahmet Hacımüftüoğlu, Irmak Ferah Okay, Fatma Yeşilyurt, **Mehmet Ali Yörük**, Mustafa Ozkaraca
SCIENTIFIC REPORTS, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.1038/s41598-025-30026-0](https://doi.org/10.1038/s41598-025-30026-0)
Tam Makale · Uluslararası
2. **Siyatik Sinir Ligasyonunda Bacopa monnieri L.'nin Tedavi Potansiyeli: Rejenerasyon ve Oksidatif Stresin Modülasyonu** (2023)
Ziade Al-Yaqoob, Öznur Altunlu, Feyza Burul, Esmâ Topatan, Behzad Mokhtare, Ayşenur Budak Savaş, **Mehmet Ali Yörük**, Burak Çınar, Selma Sezen, Cemil Bayram, Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay, Ahmet Hacımüftüoğlu
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, Cilt 3, Sayı 2, ss. 32-38 · DOI: [10.5152/jlasp.2023.23010](https://doi.org/10.5152/jlasp.2023.23010)
Tam Makale · Ulusal

3. **Glutamate, Excitotoxicity and Releated Diseases** (2023)

Ayşenur Budak Savaş, **Mehmet Ali Yörük**, Cemil Bayram, Selma Sezen

Recent Trends in Pharmacology, Cilt 1, Sayı 1, ss. 32-62

Derleme · Uluslararası

4. **In silico study of synthetic Bromophenol Compounds against Staphylococcus aeurus's target protein (DHFR) Enzyme** (2023)

Azizeh Shadidizaji, Burak Cinar, Kağan Tolga Cinisli, Mohsen Rezaei, Mustafa Erdem Sağsöz, Ufuk Okay, Cemil Bayram, **Mehmet Ali Yörük**, Fatma Yeşilyurt, Öznur Altunlu, FEYZA BURUL, PERİŞ ÇELİKEL, Ahmet Hacımüftüoğlu
Recent Trends in Pharmacology

Tam Makale · Uluslararası

5. **Behavioral Tests Used in Experimental Animal Models** (2022)

Mehmet Ali Yörük, Ufuk Okay, Ayşenur Budak Savaş, Cemil Bayram, Selma Sezen, Muhammed Sait Ertuğrul, Ahmet Hacımüftüoğlu

Anatolian Journal of Biology, Cilt 3, Sayı 2, ss. 14-22

Derleme · Uluslararası

Bildiriler

1. **EVALUATING THE EFFECTS OF GINKGO BILOBA ON DOXORUBICIN-INDUCED NEUROTOXICITY IN TERMS OF LOCOMOTOR ACTIVITY** (2023)

Cemil Bayram, **Mehmet Ali Yörük**, Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay

1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Bucuresti, 05.05.2023 - 07.05.2023, Tam metin bildirisi

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Romanya

2. **THE EFFECT OF CITICOLINE ON PACLITAXEL-INDUCED SUPPRESSION OF LOCOMOTOR ACTIVITY** (2023)

Cemil Bayram, **Mehmet Ali Yörük**, Irmak Ferah Okay, Ufuk Okay

EU 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES, Bucuresti, 05.05.2023 - 07.05.2023, ss. 202-211, Tam metin bildirisi

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Romanya

Kitapta Bölümler

1. **TRİPTERYGIUM WILFORDII HOOK VE AKTİF BİLEŞENİ CELASTROL: MOLEKÜLER HEDEFLER VE FARMAKOLOJİK POTANSİYELLER** (2024)

Mehmet Ali Yörük, ASIM KART

Veteriner Farmakolojide Güncel Yaklaşımlar, Editör: BİRDANE YAVUZ OSMAN, TÜRKMEN RUHİ, Livre de Lyon, ss. 159-186

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2024 - Devam ediyor)

Mehmet Ali Yörük

Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Recent Trends in Pharmacology

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

- Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği** (2020 – Devam ediyor)
Mehmet Ali Yörük
Diğer · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Vakalara Bilimsel Bir Yaklaşım: Veteriner Hekim Adaylarının Farmakolojik Bakış Açısı** (2025)
Mehmet Ali Yörük
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye
- In Vivo Deneysel Hepatik Ensefalopati Hayvan Modelleri Çalıştayı-1** (2024)
Mehmet Ali Yörük
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · San Diego · Türkiye
- In Vivo Deneysel Nöropatik Ağrı Hayvan Modelleri Çalıştayı - I** (2024)
Mehmet Ali Yörük
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye
- In Vivo Deneysel Depresyon Hastalığı Hayvan Modelleri Çalıştayı - I** (2024)
Mehmet Ali Yörük
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye
- In Vivo ve In Vitro Deneysel Parkinson Hastalığı Modelleri Çalıştayı - I** (2024)
Mehmet Ali Yörük
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye
- In Vivo Deneysel Alzheimer Hastalığı Hayvan Modelleri Çalıştayı - I** (2024)
Mehmet Ali Yörük
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Etkinlik Sekreteri · Erzurum · Türkiye
- Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü II. İç Paydaş Çalıştayı** (2022)
Mehmet Ali Yörük
Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

- İleri Mikroskop Teknikleri Çalıştayı** (2025)
Mehmet Ali Yörük
Çalıştay · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye
- 1st Colloquium on Bioinformatics Learning, Education and Training (CoBLET2022)** (2022)
Mehmet Ali Yörük
Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
- 23rd International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress** (2022)
Mehmet Ali Yörük
Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · İstanbul · Türkiye
- 5th International Symposium on Bioinformatics (InSyB2021)** (2021)
Mehmet Ali Yörük
Sempozyum · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · İstanbul · Türkiye

5. **Tek Sağlık Sempozyumu (2021)**

Mehmet Ali Yörük

Sempozyum · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · İstanbul · Türkiye

6. **Zoonoz ve Salgın Hastalıklar Sempozyumu (2021)**

Mehmet Ali Yörük

Sempozyum · Ulusal · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

7. **22. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi (2021)**

Mehmet Ali Yörük

Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · İstanbul · Türkiye

Sanat Eserleri & Yayıncılık

1. **Nörobilim: Geleneksel ve İleri Düzey Nöron Sergisi (2021)**

Ali Taghizadehghalehjoughi, **Mehmet Ali Yörük**

Sanatsal Etkinlik · Ulusal · Rol: Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye