

## Öğr. Gör. Hamza HALICI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hamzahalici@atauni.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2028-6603

Yoksis Araştırmacı ID: 362845

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Bilişim, R Programlama Dili ve İstatistiğe Giriş Eğitimi, Erzurum Teknik Üniversitesi, 2024

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, ATASEM, 2021

Ar-Ge Yönetimi, BİO-RAD WESTERN BLOT COURSE, BİO-RAD , 2021

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2022 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Ön Lisans, 2022 - 2023

Farmakoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023

Hormon Biyokimyası, Ön Lisans, 2022 - 2023

Deney Hayvanları , Ön Lisans, 2022 - 2023

Bağlama, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bağlama, Ön Lisans, 2022 - 2023

Matematiğe Giriş, Ön Lisans, 2023 - 2024

Fizyoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024

Deney Hayvanları, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Doğum Bilgisi ve Jinekoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Pratik İlaç Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Klinik Uygulamalar, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Patoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023  
İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Dölerme ve Suni Tohumlama, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Matematiğe Giriş, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Farmakoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Güncel Kimyasallar ve İlaçlar, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Klinik Uygulamalar, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Hayvan Davranışları Ve Refahı, Ön Lisans, 2021 - 2022  
Hayvancılık İşletme Ekonomisi, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Matematik, Ön Lisans, 2022 - 2023  
Dölerme Ve Suni Tohumlama, Ön Lisans, 2021 - 2022

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

- I. **Inflammation in cerebral ischemia reperfusion improved by avanafil via nod-like receptor protein-3 inflammasome: an experimental study in rats.**  
Bekmez H., Kocak M. N., Tavaci T., Halici H., Toktay E., Celik M., Bagci H. H.  
Brain injury, cilt.38, sa.9, ss.708-715, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Avanafil as a Novel Therapeutic Agent Against LPS-Induced Acute Lung Injury via Increasing CGMP to Downregulate the TLR4-NF-kappa B-NLRP3 Inflammasome Signaling Pathway**  
Aydin P., Magden Z. B. A., Uzuncakmak S. K., HALICI H., Akgun N., Mendil A. S., Mokhtare B., ÇADIRCI E.  
LUNG, cilt.200, sa.5, ss.561-572, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Early administration of milrinone ameliorates lung and kidney injury during sepsis in juvenile rats**  
Keskin H., Tavaci T., Halici H., Yuksel T. N., Ozkaraca M., Bilen A., Kose D., Mendil A. S., Halici Z.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.64, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **In Vivo and In Vitro Cardioprotective Effect of Gossypin Against Isoproterenol-Induced Myocardial Infarction Injury**  
Cinar I., Yayla M., Tavaci T., Toktay E., Ugan R. A., Bayram P., Halici H.  
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, cilt.22, sa.1, ss.52-62, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Neuroprotective effect of roflumilast under cerebral ischaemia/reperfusion injury in juvenile rats through NLRP-mediated inflammatory response inhibition.**  
Keskin H., Keskin F., Tavaci T., Halici H., Nurcan Yuksel T., Ozkaraca M., Bilen A., Halici Z.  
Clinical and experimental pharmacology & physiology, cilt.48, sa.8, ss.1103-1110, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Aquaporins: Potential Targets in Inflammatory Diseases**  
Bozkurt A., HALICI H., YAYLA M.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.55, 2023 (ESCI)

## Desteklenen Projeler

KUTLU Z., HALICI Z., ALPER F., BAYRAKTUTAN Z., YALÇIN A., MAMAN A., HALICI H., TOKTAY E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pigment Epitelinden Türetilen Faktör PEDFnin Osteoporoz Tedavisinde Kullanılması, 2023 - 2024

Albayrak A., Bayraktutan Z., HALICI H., TÜBİTAK Projesi, Östrojenin Antiosteoporotik Etki Mekanizmasında Perisitlerin Rolünün Overektomili Sıçanlarda Araştırılması, 2023 - 2024

Halıcı H., Kutlu Z., Halıcı Z., Bayraktutan Z., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Glukokortikoidlerle İndüklenen Osteoporoz Modelinde PEDF'nin Etkilerinin EP2/EP4 Aktivitesi Üzerinden Araştırılması, 2023 - 2024

Tavacı T., Halıcı Z., Bayraktutan Z., Halıcı H., Çadırcı E., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, İnhaler Bor Uygulamasının Akut Akciğer Hasarı Üzerinde Koruyucu Etkileri, 2021 - 2024

Bayraktutan Z., Alper F., Kutlu Z., Maman A., Halıcı Z., Yalçın A., Toktay E., Halıcı H., Sanayi Tezleri Projesi, Glukokortikoidlerle İndüklenen Osteoporoz Modelinde PDGF'nin Etkilerinin EP2/EP4 Aktivitesi Üzerinden Araştırılması, 2022 - 2023

Halıcı H., Tozkoparan Köprücü B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni TNF alfa İnhibitörü Bazı 124Triazol Bileşikleri Tasarımı Sentezi Moleküler Kenetleme Çalışmaları TNF alfa İnhibitorü ve Antiproliferatif Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2023

Bayır Y., Hancı H., Yücelik Ş. S., Erkayman B., Albayrak A., Bilen H., Metin Ö., Sevim M., Selli J., TÜBİTAK Projesi, Sıçanlarda İkinci Derece Yanık İyileşmesinde Borik Asit ve Çinko Borat Katkılı Grafen Hidrojellerin Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2023

Halıcı H., Akpınar E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜrotensinII ve ürotensin II reseptör agonist ve antagonistlerinin sıçanlarda isoproterenol ile oluşturulan kardiyotoksitedeki rolü ve etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

## Metrikler

Yayın: 6  
Atıf (WoS): 45  
Atıf (Scopus): 40  
H-İndeks (WoS): 4  
H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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