

Lect. Hamza HALICI

Personal Information

Email: hamzahalici@atauni.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2028-6603

Yoksis Researcher ID: 362845

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, Turkey 2020 - Continues

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

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

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, ATASEM, 2021

R&D Management, BİO-RAD WESTERN BLOT COURSE, BİO-RAD , 2021

Dissertations

Doctorate, Östrojenin antiosteoporotik etki mekanizmasında perisitlerin rolünün overektomili sıçanlarda araştırılması, Ataturk University, Tıp Fakültesi, 2024

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Ataturk University, Hınıs Meslek Yüksekokulu, Veterinerlik, 2022 - Continues

Courses

Bilgi ve İletişim Teknolojileri, Associate Degree, 2022 - 2023

Farmakoloji, Associate Degree, 2022 - 2023

Hormon Biyokimyası, Associate Degree, 2022 - 2023

Deney Hayvanları , Associate Degree, 2022 - 2023
Bağlama, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Bağlama, Associate Degree, 2022 - 2023
Matematğe Giriş, Associate Degree, 2023 - 2024
Fizyoloji, Associate Degree, 2023 - 2024
Deney Hayvanları, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Doğum Bilgisi ve Jinekoloji, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Pratik İlaç Bilgisi, Associate Degree, 2023 - 2024
Klinik Uygulamalar, Associate Degree, 2022 - 2023
Patoloji, Associate Degree, 2022 - 2023
İlaç Şekilleri ve Tıbbi Malzeme, Associate Degree, 2023 - 2024
Dölerme ve Suni Tohumlama, Associate Degree, 2022 - 2023
Matematğe Giriş, Associate Degree, 2022 - 2023
Tıbbi Terminoloji, Associate Degree, 2022 - 2023
Farmakoloji, Associate Degree, 2021 - 2022
Güncel Kimyasallar ve İlaçlar, Associate Degree, 2022 - 2023
Klinik Uygulamalar, Associate Degree, 2021 - 2022
Hayvan Davranışları Ve Refahı, Associate Degree, 2021 - 2022
Hayvancılık İşletme Ekonomisi, Associate Degree, 2022 - 2023
Matematik, Associate Degree, 2022 - 2023
Dölerme Ve Suni Tohumlama, Associate Degree, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Boric acid and zinc borate doped graphene hydrogels designed for burn treatment: In vitro viability-biocompatibility tests and microbiological analysis.**
Bayir Y., Erkayman B., Albayrak A., Palabiyik-Yücelik Ş. S., Can S., Hanci H., Tunç F., Halici H., Civelek M. S., Sevim M., et al.
Journal of biomaterials applications, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.38, no.9, pp.708-715, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.200, no.5, pp.561-572, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.64, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.22, no.1, pp.52-62, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.48, no.8, pp.1103-1110, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Molecularly Targeted Therapies in Breast Cancer: A Traditional Review**
Halıcı H., Çadırcı E., Şimşek B. İ.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.49, no.2, pp.435-448, 2024 (Scopus)
- II. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF PREGABALIN ON WOUND HEALING IN L929 FIBROBLAST CELLS**
Halıcı H., Bekmez H.
Current Research in Health Sciences, no.1, pp.8-14, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation of The Relationship Between COVID-19 Severity and Serum Adropin Levels**
Özçelik C., Halıcı H., Tör İ. H., Karabulut Uzunçakmak S., Aydın P.
Current Research in Health Sciences, no.1, pp.15-20, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Aquaporins: Potential Targets in Inflammatory Diseases**
Bozkurt A., HALICI H., YAYLA M.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.55, 2023 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BOSENTAN ON WOUND HEALING IN L929 FIBROBLAST CELLS**
Halıcı H., Karaköy Z., Aydın P.
2. Uluslararası ve 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi / 2nd International and 27th National Pharmacology Congress, Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.191-192
- II. **GALANGIN ACCELERATES THE WOUND HEALING PROCESS BY MODULATING TGF- β 1**
Aydın P., Halıcı H., Karaköy Z.
2. Uluslararası ve 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi / 2nd International and 27th National Pharmacology Congress , Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.134-135
- III. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF PREGABALIN ON WOUND HEALING IN L929 FIBROBLAST CELLS**
Bekmez H., Halıcı H.
2. Uluslararası ve 27. Ulusal Farmakoloji Kongresi / 2nd International and 27th National Pharmacology Congress , Antalya, Turkey, 23 - 26 November 2023, pp.136-137

Supported Projects

KUTLU Z., HALICI Z., ALPER F., BAYRAKTUTAN Z., YALÇIN A., MAMAN A., HALICI H., TOKTAY E., Project Supported by Higher Education Institutions, Pigment Epitelinden Türetilen Faktör PEDF'nin Osteoporoz Tedavisinde Kullanılması, 2023 - 2024

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

Halıcı H., Kutlu Z., Halıcı Z., Bayraktutan Z., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Glukokortikoidlerle İndüklenen Osteoporoz modelinde PEDF'nin Etkilerinin EP2/EP4 Aktivitesi Üzerinden Araştırılması, 2023 - 2024

ÇADIRCI E., HALICI H., Project Supported by Higher Education Institutions, Östrojenin antiosteoporotik etki mekanizmasında perisitlerin rolünün ovarektomili sıçanlarda araştırılması, 2023 - 2024

Tavacı T., Halıcı Z., Bayraktutan Z., Halıcı H., Çadırcı E., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), 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., Industrial Thesis Project, Glukokortikoidlerle İndüklenen Osteoporoz Modelinde PDGF'nin Etkilerinin EP2/EP4 Aktivitesi Üzerinden Araştırılması, 2022 - 2023

Halıcı H., Tozkoparan Köprücü B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 Project, Sıçanlarda İkinci Derece Yanık İyileşmesinde Borik Asit ve Çinko Borat Katkılı Grafen Hidrojellerin Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2023

Halıcı H., Akpınar E., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜrotensinII ve ürotensin II reseptör agonist ve antagonistlerinin sıçanlarda isoproterenol ile oluşturulan kardiyotoksisitedeki rolü ve etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

Metrics

Publication: 13

Citation (WoS): 47

Citation (Scopus): 44

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Orpheus Danışmanlık Çalıştayı, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021