

Asst. Prof. HAKAN BALCI

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 2136](tel:+902282142136)

Email: hakan.balci@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/hakan.balci>

Address: Pelitözü Mahallesi Fatih Sultan Mehmet Bulvarı No:27 Merkez/Bilecik

International Researcher IDs

ScholarID: Vd0rpS0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4106-3211

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4955-2018

ScopusID: 57189054267

Yoksis Researcher ID: 301902

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, Turkey 2016 - 2022

Dissertations

Doctorate, İzole sıçan mesane detrusor kasında omeprazolun etkisinin ve olası etki mekanizmasının araştırılması,
Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, 2022

Research Areas

Internal Medicine Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bilecik Seyh Edebali University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

Assistant Professor, Tokat Gaziosmanpaşa University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - 2023

Courses

İlaç ve Bağımlılık, Undergraduate, 2023 - 2024

Jury Memberships

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Yüksek İhtisas Üniversitesi, December, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. A novel spectrophotometric method based on plasmonic nanoparticles for nicotine detection
Erdogan Z. O., Balcı H.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, vol.285, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Effects of agomelatine in rotenone-induced Parkinson's disease in rats
Günaydin C., Avcı B., Bozkurt A., Önger M. E., Balcı H., Bilge S. S.
Neuroscience Letters, vol.699, pp.71-76, 2019 (SCI-Expanded)
- III. Venlafaxine inhibits detrusor contractions in rats: A role for extracellular calcium
Bilge S. S., Akyuz B., Arslan D. G., Balcı H., Darakçı Saltık Ö., Bozkurt A.
International Journal of Pharmacology, vol.13, no.6, pp.612-619, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. The combination of agomelatine and ritanserin exerts a synergistic interaction in passive avoidance task
Llkaya F., Yüce M., Ayrı A., Güzel H. A., Balcl H., Uçar F., Babadał Z., Müjdeci M., Mutlu E.
Human and Experimental Toxicology, vol.34, no.8, pp.787-795, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. Design of a novel colorimetric method based on AuNPs for tazobactam and piperacillin detection
Erdogan Z. O., Balcı H.
Journal of Research in Pharmacy, vol.27, no.3, pp.1066-1075, 2023 (ESCI)
- II. DEVELOPMENT OF NANOPARTICLE BASED SENSITIVE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF CIPROFLOXACIN SİPROFLOKSASİN TAYINI İÇİN NANOPARTİKÜL TEMELLİ DUYARLI SPEKTROFOTOMETRİK YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ
Balcı H., Erdoğan Z. Ö., Özdemir A.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakultesi Dergisi, vol.47, no.1, 2022 (Scopus)
- III. COVID-19 Tedavisine Yönelik Güncel Farmakolojik Yaklaşımlar
Eroğlu E., Balcı H., Baskın V., Aktuna Z.
Yüksek İhtisas Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.1-15, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. The role of muscarinic and serotonergic-2A receptors in the antinociceptive effect of pregabalin
Hallak M., Balcı H., Günaydin C., Sırrı Bilge S.
Physiology and Pharmacology (Iran), vol.23, no.4, pp.302-308, 2019 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Development of an Agnp-Based Method in the Spectrophotometric Determination of Nicotine
Erdoğan Z. Ö., Balcı H.
4th International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021, pp.459
- II. Venlafaxine Inhibits Detrusor Contractions in Rat: Role of Extracellular Calcium
Bilge S. S., Balcı H., Darakçı Saltık Ö., Bozkurt A.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2019, pp.726

Supported Projects

Bozkurt A., Balcı H., Darakçı Saltık Ö., Hatipoğlu B., Yersal N., Project Supported by Higher Education Institutions, Organofosfat Zehirlenmesinde Asiatik Asitin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2025
 Balcı H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farmasötik Formülasyonda ve Biyolojik Numunelerdeki Piperasilin ve Tazobaktam Miktarının Nanopartiküller Bazda Belirlenmesi İçin Duyarlı Spektrofotometrik Yöntem Geliştirilmesi, 2022 - 2023

Balcı H., TUBITAK Project, Siprofloksasinin Nanopartiküler Bazda Belirlenmesi İçin Duyarlı Spektrofotometrik Yöntem Geliştirilmesi, 2022 - 2022

Bilge S. S., Balcı H., Project Supported by Higher Education Institutions, İzole Sıçan Mesane Detrusor Kasında Omeprazolün Etkisinin ve Olası Etki Mekanizmalarının Araştırılması, 2021 - 2022