

Dr. Öğr. Üyesi HAKAN BALCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 2136](tel:+902282142136)

E-posta: hakan.balci@bilecik.edu.tr

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Vd0rpS0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4106-3211

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

ScopusID: 57189054267

Yoksis Araştırmacı ID: 301902

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, İzole sıçan mesane detrusor kasında omeprazolün etkisinin ve olası etki mekanizmasının araştırılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı, 2022

Araştırma Alanları

Dahili Tıp Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - 2023

Verdiği Dersler

İlaç ve Bağımlılık, Lisans, 2023 - 2024

Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Yüksek İhtisas Üniversitesi, Aralık, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A novel spectrophotometric method based on plasmonic nanoparticles for nicotine detection**
Erdogan Z. O., Balci H.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, cilt.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., Balci H., Bilge S. S.
Neuroscience Letters, cilt.699, ss.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., Balci H., Darakci Saltık Ö., Bozkurt A.
International Journal of Pharmacology, cilt.13, sa.6, ss.612-619, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **The combination of agomelatine and ritanserin exerts a synergistic interaction in passive avoidance task**
Ilkaya F., Yüce M., Ayrı A., Güzel H. A., Balci H., Uçar F., Babadağ Z., Müjdecı M., Mutlu E.
Human and Experimental Toxicology, cilt.34, sa.8, ss.787-795, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Design of a novel colorimetric method based on AuNPs for tazobactam and piperacillin detection**
Erdogan Z. O., Balci H.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.27, sa.3, ss.1066-1075, 2023 (ESCI)
- II. **DEVELOPMENT OF NANOPARTICLE BASED SENSITIVE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF CIPROFLOXACIN SİPROFLOKSASİN TAYİNİ İÇİN NANOPARTİKÜL TEMELLİ DUYARLI SPEKTROFOTOMETRİK YÖNTEM GELİŞTİRİLMESİ**
Balci H., Erdoğan Z. Ö., Özdemir A.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.1, 2022 (Scopus)
- III. **COVID-19 Tedavisine Yönelik Güncel Farmakolojik Yaklaşımlar**
Eroğlu E., Balci H., Baskın V., Aktuna Z.
Yüksek İhtisas Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.1-15, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **The role of muscarinic and serotonergic-2A receptors in the antinociceptive effect of pregabalin**
Hallak M., Balci H., Günaydin C., Sırrı Bilge S.
Physiology and Pharmacology (Iran), cilt.23, sa.4, ss.302-308, 2019 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Nikotinik Spektrofotometrik Tayininde Agnp'ye Dayalı Yöntem Geliştirilmesi**
Erdoğan Z. Ö., Balci H.
4th International Health Science and Life Congress, Burdur, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2021, ss.459
- II. **Venlafaxine Inhibits Detrusor Contractions in Rat: Role of Extracellular Calcium**
Bilge S. S., Balci H., Darakci Saltık Ö., Bozkurt A.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2019, ss.726

Desteklenen Projeler

Bozkurt A., Balci H., Darakci Saltık Ö., Hatipoğlu B., Yersal N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organofosfat Zehirlenmesinde Asiyatik Asitın Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2025

Balci H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmasötik Formülasyonda ve Biyolojik Numunelerdeki Piperasilin ve Tazobaktam Miktarının Nanopartiküller Bazda Belirlenmesi İçin Duyarlı Spektrofotometrik Yöntem Geliştirilmesi, 2022 - 2023

Balcı H., TÜBİTAK Projesi, Siprofloksasinin Nanopartiküller Bazda Belirlenmesi İçin Duyarlı Spektrofotometrik Yöntem Geliştirilmesi, 2022 - 2022

Bilge S. S., Balcı H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzole Sıçan Mesane Detrusor Kasında Omeprazolün Etkisinin ve Olası Etki Mekanizmalarının Araştırılması, 2021 - 2022