

Arş. Gör. AHMET AVCI

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahmetavci@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ahmetavci>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2017 - 2021

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Potential of nafimidone derivatives against co-morbidities of epilepsy: In vitro, in vivo, and in silico investigations**
SARI S., BARUT B., Marcinkowska M., SABUNCUOĞLU S., AVCI A., KOÇAK ASLAN E., ÖZEL A., Siwek A.
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.83, sa.1, ss.184-193, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Azoles containing naphthalene with activity against Gram-positive bacteria: in vitro studies and in silico predictions for flavohemoglobin inhibition**
SARI S., SABUNCUOĞLU S., KOÇAK ASLAN E., AVCI A., KART D., ÖZDEMİR Z., Acar M. F., Sayoglu B., ALAGÖZ M. A., KARAKURT A., et al.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.40, sa.20, ss.10220-10229, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Antibacterial azole derivatives: Antibacterial activity, cytotoxicity, and in silico mechanistic studies**
SARI S., AVCI A., Kocak E., KART D., SABUNCUOĞLU S., DOĞAN İ. S., ÖZDEMİR Z., BOZBEY İ., KARAKURT A., Sarac S., et al.
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.81, sa.8, ss.1026-1036, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis, characterization, and in vivo pharmacological evaluation of novel mannich bases derived from 1,2,4-triazole containing a naproxen moiety**
AVCI A., Tasci H., Kandemir U., Can O. D., Gokhan-Kelekci N., Tozkoparan B.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.100, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In silico Repurposing of Drugs for pan-HDAC and pan-SIRT Inhibitors: Consensus Structure-based**

Virtual Screening and Pharmacophore Modeling Investigations

SARI S., AVCI A., Aslan E.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.18, sa.6, ss.730-737, 2021 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Novel N-Mannich Bases Of 1,2,4-Triazole As Non-Steroidal Antiinflammatory Agents With Favorable Gastrointestinal Tolerance**
Avcı A., Gökhan Kelekçi N., Tozkoparan Köprücü B., Can Ö. D.
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research & Development (Drd 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.11-13
- II. **Novel Triazole Based Mannich Bases As Analgesic And Antiinflammatory Agents**
Taşci H., Avcı A., Can Ö. D., Gökhan Kelekçi N., Tozkoparan Köprücü B.
XXV. Efmc International Symposium On Medicinal Chemistry (efmc-ismc), Ljubljana, Slovenya, 6 - 09 Eylül 2018, ss.11-13
- III. **Synthesis, Characterization and Pharmacological Studies of Some New Mannich Bases Derived From 1,2,4-Triazoles**
Avcı A., Taşci H., Ulukaya E., Gökhan Kelekçi N., Tozkoparan Köprücü B.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara-Turkey, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Aralık 2018

Desteklenen Projeler

TOZKOPARAN KÖPRÜCÜ B., GÖKHAN KELEKÇİ N., TÜBİTAK Projesi, Bazı Yeni 5-Ariliden-Tiyazolo[3,2-B]-1,2,4-Triazol-6(5H)-on Türevlerinin Sentezi, Karakterizasyonları ve Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2020
Tozkoparan Köprücü B., Gökhan Kelekçi N., Avcı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 1-Aminometil-1,2,4-triazol-5-tiyon bileşiklerinin sentezi ve yapı aydınlatma çalışmaları, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 11

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 4