

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., Tascı 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., Gökhān 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

Taşçı H., Avcı A., Can Ö. D., Gökhān 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., Taşçı H., Ulukaya E., Gökhān Kelekçi N., Tozkoparan Köprücü B.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara-Turkey, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Aralık 2018

Desteklenen Projeler

TOZKOPARAN KÖPRÜCÜ B., GÖKHĀN 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., Gökhān Kelekçi N., Avcı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 1-Aminometil-1,2,4-triazol-5-tiyon bileşiklerinin sentezi ve yapı aydınlatma çalışmalar, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 11

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 4