

Arş.Gör. EBRU KOÇAK ASLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1872](tel:+903123051872)

E-posta: ebrukocak@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Anabilim Dalı Sıhhiye/Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bazı 5-Kloro-2-benzoksazolonon Tiyosemikarbazit, 1,3,4-Tiyadiazol ve 1,2,4-Triazol-5-tiyon Türevleri Üzerinde Çalışmalar, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya, 2018

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Attaching azoles to Hantzsch 1,4-dihydropyridines: Synthesis, theoretical investigation of nonlinear optical properties, antimicrobial evaluation and molecular docking studies**
GÜNDÜZ M. G., DENGİZ Ç., KOÇAK ASLAN E., Skaro Bogojevic S., Nikodinovic-Runic J.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1247, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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., Sayoğlu B., ALAGÖZ M. A.,

KARAKURT A., et al.

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. Azole derivatives with naphthalene showing potent antifungal effects against planktonic and biofilm forms of *Candida* spp.: an in vitro and in silico study

SARI S., Kocak E., KART D., ÖZDEMİR Z., ACAR M., Sayoglu B., KARAKURT A., DALKARA S.

INTERNATIONAL MICROBIOLOGY, cilt.24, sa.1, ss.93-102, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

V. 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 İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF SOME 5-CHLORO-2-BENZOXAZOLONE DERIVATES

KART D., KOÇAK E., PALASKA E.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017

Desteklenen Projeler

PALASKA E., KOÇAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı 5-Kloro-2-benzoksazolinon Tiyosemikarbazit, 1,3,4-Tiyadiazol ve 1,2,4-Triazol-5-tiyon Türevleri Üzerinde Çalışmalar, 2017 - 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1