

Öğr.Gör. Muhammed Tılahun MUHAMMED

Kişisel Bilgiler

E-posta: muhammedmuhammed@sdu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyomedikal Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, THERMOSTABILIZATION OF PANOMYCOCIN, A NOVEL EXO-BETA-1,3-GLUCANASE ISOLATED FROM PICHIA ANOMALA NCYC 434, BY USING EXCIPIENTS AND COMPUTATIONAL METHODS, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyomedikal Mühendisliği, 2015

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Biyoteknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Phytochemical profile, antimicrobial, and anti-quorum sensing properties of fruit stalks of Prunus avium L.**
Onem E., Sarisu H. C. , Ozaydin A. G. , Muhammed M. T. , AK A.
Letters in Applied Microbiology, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Three dimensional structure prediction of panomycocin, a novel Exo-beta-1,3-glucanase isolated from Wickerhamomyces anomalus NCYC 434 and the computational site-directed mutagenesis studies to enhance its thermal stability for therapeutic applications**
MUHAMMED M. T. , SON Ç. D. , İzgu F.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.80, ss.270-277, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Homology modeling in drug discovery: Overview, current applications, and future perspectives**
MUHAMMED M. T. , Aki-Yalcin E.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.93, sa.1, ss.12-20, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Pharmacophore modeling in drug discovery: Methodology and current status

MUHAMMED M. T. , Aki-Yalcin E.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.8, sa.3, ss.749-762, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):26

h-indeksi (WOS):1