Arş.Gör. FURKAN MELETLİ

Kişisel Bilgiler

Web: https://avesis.marmara.edu.tr/14542

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-9126-0486
Publons / Web Of Science ResearcherID: HHZ-5061-2022
Yoksis Araştırmacı ID: 338808

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2020 - Devam Ediyor
Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Enzim Kinetiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Arylcoumarin and novel biscoumarin derivatives as potent inhibitors of human glutathione S-transferase**
Ozalp L., Orhan B., Alparslan M. M., Meletli F., Çakmakçı E., Danış Ö.
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 2023 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Yeni Pirazol Türevlerinin Sığır Hemoglobin'e Bağlanmasının Spektroskopik ve Moleküler Yerleştirme ile İncelenmesi**
Meletli F., Akın N., Yapar S., Ogan A.
9th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2022, ss.172

II. **Çeşitli Kumarin Bileşiklerinin Nitrit Oksit Sentaz İzoenzimleri ile Olan İlişkisinin In Siliko Olarak İncelenmesi**
Meletli F., Ergüven B., Danış Ö., Erdem S.
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.318-319

III. **Kumarin Türevlerinin Fizyolojik pH'da Sığır Serum Albümine Bağlanmasının Spektral ve Moleküler Yerleştirme ile İncelenmesi**

Meletli F., Kazancıçok Z., Akın N., Danış Ö., Ogan A.
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.311-312

Desteklenen Projeler

Demir S., Özdemir M., Yalçın B., Meletli F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kumarinftalonitril Türevlerinin Pıhtılaşma Faktörü Xa Aktivitesi Üzerine Etkilerinin ve Serum Albümine Bağlanmalarının In Vitro ve In Silico İncelenmesi, 2023 - 2025

Metrikler

Yayın: 4

Burslar

2210-A Genel Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2020 - Devam Ediyor