

Arş. Gör. FURKAN MELETLİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: furkan.meletli@marmara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: mF4DXxAAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9126-0486

Publons / Web Of Science ResearcherID: HHZ-5061-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 338808

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2023 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2020 - 2023

Lisans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Enzim Kinetiği, Protein Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- DNA and hemoglobin binding activities: Investigation of coumarin-thiosemicarbazone hybrids**
Çelik E., Meletli F., Özdemir M., Köksoy B., Danış Ö., Yalçın B.
Bioorganic Chemistry, cilt.153, 2024 (SCI-Expanded)
- Design, synthesis and biological evaluation of novel benzocoumarin derivatives as potent inhibitors of MAO-B activity**
MELETLİ F., Gündüz C., Alparslan M. M., ATTAR A., DEMİR S., İskit E., DANIŞ Ö.
Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, cilt.113, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation of the Interaction of Monoamine Oxidase (MAO) Inhibitor Biscoumarins with Hemoglobin and Albumin Using Multi-Spectroscopic Techniques and Molecular Docking**
Mutafoğlu B. S., MELETLİ F., DANIŞ Ö.
Analytical Letters, 2024 (SCI-Expanded)
- 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 Hemoglobine 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 İlişkinin In Silico 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., Kazancıoğlu Z., Akın N., Danış Ö., Ogan A.
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.311-312

Desteklenen Projeler

Görgülü A. O., Danış Ö., Koran K., Çalışkan E., Meletli F., Dicle C., Kapdan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parkinson Hastalığının Semptomatik Tedavisinde Kullanılabilecek Yeni İlaç Etken Maddelerin Araştırılması, 2024 - 2026

Demir S., Yalçın B., Meletli F., Özdemir M., 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: 7

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1