

## Arş. Gör. FURKAN MELETLİ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: furkan.meetli@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., Meetli 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)
- Arylcoumarin and novel biscoumarin derivatives as potent inhibitors of human glutathione S-transferase**  
Ozalp L., Orhan B., Alparslan M. M., Meetli F., Çakmakçı E., Danış Ö.  
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, cilt.42, sa.21, ss.11456-11470, 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)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Yeni Pirazol Türevlerinin Sığır Hemoglobini'ne Bağlanması ve 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 Sintaz İzoenzimleri ile Olan İlişkisinin 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 Bağlanması ve Spektroskopik 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 Kanmazalp S., Yalçın B., Danış Ö., Meletli F., Özdemir M., TÜBİTAK Projesi, Anti-Üreaz Potansiyeline Sahip Yeni İminokumarin Türevlerinin Sentezi Ve In Vitro/In Silico Biyolojik Aktivitelerinin Beraber İncelenmesi, 2024 - 2025

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