

Arş. Gör. OSMAN KARAMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 7665](tel:+903122107665)

E-posta: karaman@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/karaman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: I06iEBMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8644-1063

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-2332-2020

ScopusID: 57204445132

Yoksis Araştırmacı ID: 318603

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, SELENOFEN İÇEREN BODİPY TÜREVLERİNİN MİTOKONDRİ HEDEFLİ FOTODİNAMİK TERAPİ AJANI OLARAK SENTEZİ VE HÜCRE DIŞI ÇALIŞMALARI, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019

Araştırma Alanları

Organik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Xanthene dyes for cancer imaging and treatment: A material odyssey**
Karaman O., Alkan G., Kizilenis C., Akgul C. C., Gunbas G.
COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS, cilt.475, 2023 (SCI-Expanded)
- Selenophene-Modified Boron Dipyrromethene-Based Photosensitizers Exhibit Photodynamic Inhibition on a Broad Range of Bacteria**
ÖZKETEN A. Ç., KARAMAN O., Ozdemir A., Soysal I., KIZILENİŞ Ç., Chatzioglou A. N., ÇİÇEK Y. A., Kolemen S., GÜNBAŞ E. G.
ACS OMEGA, cilt.7, ss.33916-33925, 2022 (SCI-Expanded)

hakemli kongre / sempozyum bildirii kitaplarında yer alan yayinlar

- I. **β -Galactosidase Selective Si-Fluorescein Based Photosensitizer for Treatment of Brain Cancer**
KARAMAN O., KEPİL D., GÜNBAŞ E. G.
4th Anatolian Conference on Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 04 Mart 2024
- II. **NIR ABSORBING PHENOSELENAZINE BASED PDT AGENTS TOWARDS EFFECTIVE TREATMENT OF TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER**
Karaman O., Günbaş E. G.
ACS FALL 2023 Harnessing the Power of Data, California, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Ağustos 2023
- III. **Supramoleküler Kimya ile Homojen ve Heterojen Kataliz Arasında Köprü Kurmak**
karaman O., içci C., GÜNBAŞ E. G.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 80

Atıf (Scopus): 82

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ACS FALL 2023 HARNESSING THE POWER OF DATA, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2023