

## Arş. Gör. OSMAN KARAMAN

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [karaman@metu.edu.tr](mailto: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 BODIPY 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.  **$\beta$ -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