

## Arş. Gör. Dr. PINAR SEYİTDANLIOĞLU ÖZTÜRK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: pseyitdanlioglu@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/pseyitdanlioglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5597-9338

Yoksis Araştırmacı ID: 257322

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2014 - 2015

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, C sınıfı İş Sağlığı ve Güvenliği , Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Synthesis of substituted indole, benzimidazole and benzotriazole compounds using ketonic Mannich bases, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015

### Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis, photophysical properties and theoretical evaluation of alkyl-linked porphyrin – BODIPY dyads**  
ÇINAR S., SEYİTDANLIOĞLU P., ÜNALEROĞLU C.  
Dyes and Pigments, cilt.206, 2022 (SCI-Expanded)
- Theoretically designated synthesizable donor-acceptor type semiconducting copolymers: Investigation into molecular, electronic, and optical properties**  
SEYİTDANLIOĞLU ŞİRİN P., ÜNAL CİVCİR P., ÜNALEROĞLU C.  
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, cilt.275, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Designing of DAD Type Small Semiconductor Molecules and Investigation of Substituent Effect on Their Molecular, Electronic and Optical Properties: A DFT Study\*\***  
SEYİTDANLIOĞLU ŞİRİN P., KAHYA N. D., ÜNALEROĞLU C.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.40, ss.10793-10801, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A Theoretical Investigation: Effect of Structural Modifications on Molecular, Electronic, and Optical Properties of Phosphonate Substituted BODIPY Dyes**  
IŞIK TAŞGIN D., SEYİTDANLIOĞLU ŞİRİN P.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.19, ss.4677-4683, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **A computational insight on designing low electronic energy gap benzothiadiazole/benzoselenadiazole-pyrrole copolymers**  
SEYİTDANLIOĞLU ŞİRİN P., ÜNAL CİVCİR P., ÜNALEROĞLU C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, cilt.121, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Selective synthesis of 5-aryl-10-(nitromethyl) substituted 15-azatripyrrane, 15-oxatripyrrane and 15-thiatripyrrane: access to nitromethyl functionalized A(3)B-porphyrins**  
SEYİTDANLIOĞLU ŞİRİN P., Altundal G., Cinar S., ÜNALEROĞLU C.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.17, ss.14163-14169, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **An efficient water-mediated synthetic route for the alkylation of heteroarenes**  
SEYİTDANLIOĞLU P., Hanashalshahaby E. H. A., ÜNALEROĞLU C.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.6, ss.1598-1610, 2018 (SCI-Expanded)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **A Novel Approach to the Synthesis of Alkyl-Substituted A3B Porphyrins (Alkil-Substitüye A3B Porfirinlerin Sentezi için Yeni Bir Yaklaşım)**  
ÇINAR S., SEYİTDANLIOĞLU P., Altundal G., ÜNALEROĞLU C.  
Transmediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH IX 2017), Fez, Fas, 22 - 25 Kasım 2017
- II. **A NOVEL APPROACH TO THE SYNTHESIS OF NITROALKYL-SUBSTITUTED A3B PORPHYRINS**  
Çınar S., SEYİTDANLIOĞLU P., Altundal G., ÜNALEROĞLU C.  
TRANSMEDITRANEAN COLLOQUIUM ON HETEROCYCLIC CHEMISTRY (TRAMECH IX 2017), 22 - 25 Kasım 2017
- III. **Simetrik Olmayan Tripiran Bileşiklerinden Çıkararak Mezo Konumunda Alifatik Nitro Grubu Taşıyan A3B Tipi Porfirinlerin Sentezi**  
SEYİTDANLIOĞLU P., ÇINAR S., ÜNALEROĞLU C.  
29. Ulusal Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017

### **Metrikler**

Yayın: 10

Atf (WoS): 1

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

### **Burslar**

2211 - Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı , TÜBİTAK, 2015 - 2019