

Dr. Öğr. Üyesi SEDA ÇINAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: seda.cinar@hbv.edu.tr

Web: <https://avesis.hacibayram.edu.tr/seda.cinar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6591-7141

ScopusID: 8205050900

Yoksis Araştırmacı ID: 283917

Biyografi

Seda Çınar lisans derecesini Hacettepe Üniversitesi Kimya Bölümünden 2009 yılında almıştır. Yüksek Lisans ve Doktora derecelerini aynı üniversitenin Fen Bilimleri Enstitüsünde Organik Kimya anabilim dalından sırasıyla 2012 ve 2018 yıllarında almıştır. 2018 yılında Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi Kimya Bölümünde Öğretim Görevlisi olarak çalışmaya başlamıştır. 2022 yılından itibaren aynı üniversitenin Kimya Bölümünde Dr. Öğr. Üyesi olarak görev yapmaktadır. Araştırma konuları arasında Michael katılması tepkimeleri, moleküliçi halkalaşma tepkimeleri, heteroaromatik bileşiklerin sentezi ve kimyası, makrohalkalı yapıların (BODIPY, porfirin, oligopiroller) sentezi ve klik kimyası yer almaktadır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Porfirin ve genişletilmiş porfirin bileşiklerinin çoklu pirolik yapılardan sentezi ve fotofiziksel özelliklerinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2018

Yüksek Lisans, Nitroalkenlere 1,4-katılması ve halkalaşma tepkimelerinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

Organik Kimya

Akademik İdari Deneyim

Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Organik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2022 - 2023
Heterosiklik Bileşikler, Lisans, 2021 - 2022
Organik Kimya I, Lisans, 2022 - 2023
Stereokimya, Lisans, 2021 - 2022
Organik Kimya Laboratuvarı II, Lisans, 2022 - 2023
Organik Tepkime Mekanizmaları, Lisans, 2022 - 2023
Organik Kimya II, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preparation of poly(5-ferrocenyl-dipyrromethane) as sensor for electrochemical removal of aluminum and barium ions in real water samples**
Çınar S., Surucu O.
Applied Organometallic Chemistry, cilt.38, sa.11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Substituent-controlled construction of A4B2-hexaphyrins and A3B-porphyrins: a mechanistic evaluation**
Çınar S., Işık Taşgın D., Ünaleroğlu C.
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.19, ss.1832-1840, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, photophysical properties and theoretical evaluation of alkyl-linked porphyrin – BODIPY dyads**
Cinar S., SEYİTDANLIOĞLU P., ÜNALEROĞLU C.
Dyes and Pigments, cilt.206, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A novel design thia-bilane structure-based molecular imprinted electrochemical sensor for sensitive and selective dopamine determination**
Kaya H. K., Cinar S., Altundal G., Bayramlı Y., ÜNALEROĞLU C., KURALAY F.
Sensors and Actuators, B: Chemical, cilt.346, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **A Finding on the Direct Regioselective Cyanation of BODIPY**
Gayretli C., TEKNİKEL E., Cinar S., ÜNALEROĞLU C.
Synlett, cilt.31, sa.11, ss.1064-1066, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Facile synthesis of heteroaryl substituted γ -lactams from nitrovinyl arenes**
Çınar S., ÜNALEROĞLU C.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.42, sa.1, ss.29-35, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Selective synthesis of 5-aryl-10-(nitromethyl) substituted 15-azatripyrrane, 15-oxatripyrrane and 15-thiatripyrrane: Access to nitromethyl functionalized A3B-porphyrins**
SEYİTDANLIOĞLU P., Altundal G., Cinar S., ÜNALEROĞLU C.
New Journal of Chemistry, cilt.42, sa.17, ss.14163-14169, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Design, synthesis and cytotoxic evaluation of β -aryl- α -dimethoxyphosphoryl- γ -lactams**
Cinar S., ÜNALEROĞLU C., AK A., Garıpcan B.
Medicinal Chemistry Research, cilt.26, sa.5, ss.1022-1028, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **A new reagent for the synthesis of [26]hexaphyrin: N-sulfonyl aldimine**
Cinar S., TEMELLİ B., ÜNALEROĞLU C.
Tetrahedron Letters, cilt.55, sa.2, ss.544-547, 2014 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

ÇINAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Konjugasyona Sahip Boyar Bileşiklerin Sentezi ve Anyon Katyon Sensörü Özelliklerinin İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor
Çınar S., San Keskin N. O., Işık Taşgın D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, mezo-Alkil Substitüye Oligopirol Bileşiklerinin Sentezi ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Araştırılması, 2021 - 2023

Çınar S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boyar Moleküllerin Eldesinde Kullanılabilecek Fonksiyonel Grup İçeren Öncü Organik Moleküllerin Sentezi, 2020 - 2022

Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Porfirin Ve Genişletilmiş Porfirin Bileşiklerinin Çoklu Pirolik Yapılardan Sentezi ve Fotofiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, 2014 - 2018

ÇINAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek pH ölçümleri için BODIPY tabanlı floresan sensörler, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 9

Atf (WoS): 4

Atf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3