

Dr.Öğr.Üyesi SEVGİ SARIGÜL ÖZBEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevgi.sarigul@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/sevgi.sarigul>

Posta Adresi: sevgi.sarigul@acibadem.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0676-2415

Yoksis Araştırmacı ID: 153993

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2010 - 2017

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2008 - 2017

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, Atroposelective synthesis and reactions of axially chiral thiohydantoins, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Organik Kimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

ASOS Koordinatörü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

ÇEP Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Ölçme - Değerlendirme Alt Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kaynak ve Literatür Değerlendirmesi, Lisans, 2021 - 2022

Kiral İlaçlar, Lisans, 2021 - 2022

Analitik Kimya 2, Lisans, 2021 - 2022

Analitik Kimya 1, Lisans, 2020 - 2021

Temel Kimya 1, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Aldol Reactions of Conformationally Stable Axially Chiral Thiohydantoin Derivatives**
Ozbek S., Erdik M. B. , Dogan I.
ACS OMEGA, cilt.6, sa.42, ss.27823-27832, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Axially chiral hemiaminals from nonracemic alpha-amino acid derivatives (thiohydantoins): Synthesis and isomer identification**
SARIGÜL ÖZBEK S., Dogan I.
CHIRALITY, cilt.32, sa.11, ss.1299-1310, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Elucidation of the atroposelectivity in the synthesis of axially chiral thiohydantoin derivatives**
Haslak Z. P. , Cinar S. A. , Sarigul S., Monard G., Dogan I., Aviyente V.
ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY, cilt.18, sa.12, ss.2233-2241, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Absolute configuration and biological profile of pyrazoline enantiomers as MAO inhibitory activity**
Goksen U. S. , Sarigul S., Bultinck P., Herrebout W., Dogan I., Yelekci K., UÇAR G., Kelekci N. G.
CHIRALITY, cilt.31, sa.1, ss.21-33, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Atroposelective Synthesis of Axially Chiral Thiohydantoin Derivatives**
Sarigul S., Dogan I.
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.81, sa.14, ss.5895-5902, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **STEREISOMERIC ASSIGNMENTS TO HEMIAMINALS OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS**
DOĞAN H. İ. , SARIGÜL S., TEKE TUNÇEL Ş.
4th International Conference on New Trends in Chemistry, St Peresburg, Rusya, 11 - 13 Mayıs 2018
- II. **Axially Chiral Hemiaminals from α -Amino Acid Derivatives (Thiohydantoins): Nonracemic Synthesis and Stereodynamics**
DOĞAN H. İ. , SARIGÜL S.
26th International Symposium of Heterocyclic Chemistry ISHC Congress, 3 - 08 Eylül 2017
- III. **Determination of barriers to rotation of atropisomeric thiohydantoin derivatives**
SARIGÜL S., DOĞAN H. İ.
18th Tetrahedron Symposium, 27 - 30 Haziran 2017

Desteklenen Projeler

Sarigül Özbek S., Kanlıdere Z., Coşkun G. P. , Gök Ö., Sayın V. Ö. , TÜBİTAK Projesi, Aromataz enzimi üzerinde potansiyel inhibisyon özelliği gösterebilecek yeni ilaç aday molekülleri ve bunların peptid hibritlerinin sentezi, karakterizasyonu ve antikanser aktivitelerinin in-siliko ve in-vitro incelenmesi, 2021 - 2025

Sarigül Özbek S., Kanlıdere Z., TÜBİTAK Projesi, Kimyasal modifikasyonlu oligonükleotitlerden biyokatalizör hazırlanması ve enantiyoseçici karbonhidrat sentezinde kullanılması, 2020 - 2023

Metrikler

Yayın: 8

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2