

Dr. Öğr. Üyesi Seyhan Öztürk

Kişisel Bilgiler

E-posta: sturna@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/sturna>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4638-5578

Publons / Web Of Science ResearcherID: GLQ-9961-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 160473

Eğitim Bilgileri

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Elektrik Ve Enerji Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Arilsülfonilftalimitlerin sentezi ve bazı nükleofillerle reaksiyonları, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Bazı arilsülfonil ftalimitlerin sentezi ve asit katalizli hidroliz mekanizmasının araştırılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2006

Araştırma Alanları

Kimyasal Kinetik, Kataliz, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - 2024

Uzman, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2012

Verdiği Dersler

ENDÜSTRİYEL KİMYA, Ön Lisans, 2016 - 2017

ENDÜSTRİYEL KİMYA LABORATUVARI, Ön Lisans, 2016 - 2017

ENSTRÜMENTAL ANALİZ, Ön Lisans, 2016 - 2017

BOYARMADDE KİMYASI, Ön Lisans, 2016 - 2017

FİZİKOKİMYA, Ön Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Inhibitory effects of sulfenimides on human and bovine carbonic anhydrase enzymes**
Yakan H., Bilir G., Çakmak Ş., Taş Ö., Türköz Karakullukçu N., Soydan E., Kütük H., Güçlü C., Şentürk M., Arslan T., et al.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.38, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Experimental and Theoretical Biological Probing of Schiff Bases as Esterase Inhibitors: Structural, Spectral and Molecular Insights**
Raza M. A., Mumtaz M. W., Öztürk S., Latif M., Aisha A., Ashraf A., DEGE N., Doğan O. E., Ağar E., Rehman S. U., et al.
Molecules, cilt.28, sa.15, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Computational modeling of imines based anti-oxidant and anti-esterases compounds: Synthesis, single crystal and In-vitro assessment**
Raza M. A., Farwa U., Danish M., Öztürk S., Aagar A. A., DEGE N., Rehman S. U., Al-Sehemi A. G.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.104, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATIONS OF THE SCHIFF BASE DERIVED FROM 2-HYDROXY-5-NITROBENZALDEHYDE ALONGWITH HIRSHFELD SURFACE ANALYSIS AND COMPUTATIONAL STUDY**
Şimşek O., Ashfaq M., Tahir M., Öztürk S., Ağar E.
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.64, sa.5, ss.942-953, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Kinetic Studies, Antioxidant Activities, Enzyme Inhibition Properties and Molecular Docking of 1,3-Dihydro-1,3-Dioxoisindole Derivatives**
Yakan H., Ozturk S., Uyar Tolgay E., Yenigun S., Marah S., Doruk T., Ozen T., Kutuk H.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.70, sa.1, ss.29-43, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Kinetics and Mechanisms of Acid-Catalyzed Hydrolysis of Some N-(4-Substitutedaryl) Succinimide Compounds**
Öztürk S., Shahabi S., Kütük H.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.44, sa.2, ss.186-193, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **CHARACTERIZATION AND COMPARATIVE STUDIES ON CONVENTIONAL AND MICROWAVE SYNTHESIS OF SOME DISULFIDES**
Türköz Karakullukçu N., Yakan H., Öztürk S., Kütük H.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.188, sa.11, ss.1576-1583, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Kinetic Study of Acid-Catalyzed Hydrolysis of Some Arylsulfonyl Phthalimides**
Kütük H., Öztürk S.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.184, sa.2, ss.332-340, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Acid-Catalyzed Hydrolysis of 4-Nitrophenyl-N-Acetyl-4-Methylbenzenesulfonimide in Dioxane-Water Solutions**
Öztürk S., Kütük H.
El-Cezeri: Journal of Science and Engineering, cilt.10, sa.3, ss.526-537, 2023 (Scopus)
- II. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of 2-methyl-3-nitro-N-[(E)-(5-nitrothiophen-2-yl)methylidene]aniline**

Kansiz S., DEGE N., Öztürk S., AKDEMİR N., TARCAN E., Arslanhan A., Saif E.

ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.77, ss.138-145, 2021 (ESCI)

- III. **The Synthesis of Arylsulfonylphthalimides and Their Reactions with Several Amines in Acetonitrile**
Öztürk S., Kutuk H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, cilt.01, sa.04, ss.202-206, 2011 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Salisilaldehit türevi schiff bazı bileşiklerinin biyolojik aktivitelerinin incelenmesi**
ÖZTÜRK S.
4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY, Ankara, Türkiye, 14 Aralık 2022, ss.1038-1045
- II. **Süstitüe benzaldehit türevi schiff bazı bileşiklerinin antioksidan ve antimikrobiyal özelliklerinin araştırılması**
ÖZTÜRK S.
5TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022
- III. **The synthesis and mechanism of acid-catalysed hydrolysis of some N-(arylsubstituted)succinimides**
Shahabi S., ÖZTÜRK S., YAKAN H., KÜTÜK H.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- IV. **Mikrodalga Yardımı İle Sülfenamid Türevlerinin Sentezi**
YAKAN H., TÜRKÖZ KARAKULLUKÇU N., ÖZTÜRK S., KÜTÜK H.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- V. **Sülfenimitler veAminlerinden Disülfürlerin Sentezi**
YAKAN H., ÖZTÜRK S., TÜRKÖZ KARAKULLUKÇU N., KÜTÜK H.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- VI. **N-(p-Süstitüesülfonil)ftalimitlerin Metilamin ve Triptamin ile yer değiştirme Tepkimeleri**
ÖZTÜRK S., KÜTÜK H., YAKAN H.
III. FİZİKSEL KİMYA GÜNLERİ, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012
- VII. **Bazı Arilsülfonilftalimitlerin Sentezi ve Bazı Aminlerle Reaksiyonları**
ÖZTÜRK S., KÜTÜK H.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- VIII. **The Synthesis of Some Arylsulfonylphthalimides and Their Reactions With Some Amines**
ÖZTÜRK S., KÜTÜK H.
Chemical Physics Congress-IX, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2010
- IX. **Bazı Aril Sülfonilftalimitlerin Sentezi ve Asit Katalizli Hidrolizi**
ÖZTÜRK S., KÜTÜK H.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006

Desteklenen Projeler

Öztürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzaldehit türevi asimetrik schiff bazı metal komplekslerinin sentezi, spektroskopik karakterizasyonu ve katalitik aktivitesinin araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

Öztürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni asimetrik Schiff bazı ligandları ve Cu(II) komplekslerinin sentezi, yapılarının spektroskopik yöntemler ile karakterizasyonu, 2022 - Devam Ediyor

Öztürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI BOYAR MADDELERİN BOZUNMA KİNETİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2022 - 2023

Öztürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Kimyada Suda Çözünebilir Taurin Türevi Schiff Bazlarının

Sentezi ve Karakterizasyonu, 2022 - 2023

Kütük H., Öztürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arilsülfonil Bileşiklerinin Sentezi ve Bazı Nükleofillerle Reaksiyonlarının Araştırılması, 2007 - 2009