

Arş.Gör. Barış SEZGİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 246 211 4261](tel:+902462114261)

E-posta: barissezgin@sdu.edu.tr

Web: <http://w3.sdu.edu.tr/personel/09573/arastirma-gorevlisi-baris-sezgin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Organik Kimya, Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya Anabilim Dalı , Türkiye 2016 - 2019
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2011 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, 1 YILDIZ DALICI, TÜRKİYE SUALTI SPORLARI FEDERASYONU, 2019

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, POLAR GRUP SÜBSTİTÜELİ MUZ ŞEKİLLİ MESOGENLERİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE ELEKTRO-OPTİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ , Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Organik Kimya, 2018

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopi, Organometalik Bileşikler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi , Kimya, 2018 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Novel Heterocyclic Azo Compounds: Synthesis, Characterization and DFT Calculations**
IRMUMINOVA S., SEZGİN B., TİLKİ T.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.15, ss.319-329, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of the antitumor properties of 5- Amino-4-Hetarylazo-3-Methyl-1h-Pyrazole by molecular docking study**
SEZGİN B., Karabacak Atay Ç., DEDE B., TİLKİ T.
International Conference on Technology and Science, Burdur, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019, ss.476-480
- II. **ANTHRANILIC ACID BASED AZO DYE: A MOLECULAR DOCKING STUDY FOR ANTIBACTERIAL ACTIVITY**
SEZGİN B., DEDE B., Karabacak Atay Ç., TİLKİ T.
2nd International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.1103-1107
- III. **OXIME DERIVATIVE AZO DYE : INVESTIGATION OF THE ANTITUMOR PROPERTIES BY MOLECULAR DOCKING STUDY**
Turgul O., SEZGİN B., Karabacak Atay Ç., DEDE B., TİLKİ T.
2nd International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.1108-1113
- IV. **Muz Şekli Sıvı Kristallerin Polar Smektik Fazları**
SEZGİN B., Ocak H.
30. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 5 - 08 Kasım 2018, ciltPoster-135, ss.135
- V. **The Effect of Molecular Chirality on Liquid Crystalline Phases of Banana-Shaped Compounds Derived From 4-Cyanoresorcinol**
Ocak H., SEZGİN B.
Eastwest Chemistry Conference, Lviv, Ukrayna, 10 - 12 Ekim 2018
- VI. **Terephthalate Based Bent-Core Liquid Crystals With a Chiral Moiety**
SEZGİN B., Ocak H.
1st INTERNATIONAL BALKAN CHEMISTRY CONGRESS, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2018, ss.19168
- VII. **4-Cyanoresorcinol Based Nonsymmetric Banana-Shaped Liquid Crystal**
SEZGİN B., Ocak H.
20th JCF-Frühjahrssymposium, Konstanz, Almanya, 21 - 24 Mart 2018, ss.203
- VIII. **The Synthesis and Mesomorphism of Rod-Like Liquid Crystals with Benzyl and Cyano Terminal Group**
Vardar D., SEZGİN B., Karanlık G., Ocak H., Bilgin Eran B.
20th JCF-Frühjahrssymposium, Konstanz, Almanya, 21 - 24 Mart 2018, ss.230

Desteklenen Projeler

Sezgin B., Yılan A., Topal S. N. , TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK 2209/A-2020/1. Dönemi Üniversite Öğrencileri Yurt İçi Araştırma Projeleri Destek Programı Araştırma Projesi-Aminoasit Türevi Yeni Azo Bileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu, Teorik Hesaplamaları, in vitro ve in silico Antibakteriyel Aktivite Çalışmaları, 2020 - 2021
Sezgin B., Ocak H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polar Grup Sübstitüeli Muz Şekli Mesogenlerin Sentezi Karakterizasyonu ve Elektrooptik Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Liquid Crystal Society (ILCS), Üye, 2020 - Devam Ediyor