

## Arş. Gör. BÜŞRA NUR SABAH

### Kişisel Bilgiler

E-posta: busranurseker@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/10650>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: xprhUeIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1678-843X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AID-3656-2022

ScopusID: 57364243200

Yoksis Araştırmacı ID: 315641

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji (YL) (Tezli), Türkiye 2019 - 2022

Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2012 - 2014

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, 27. Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu, Gazi Üniversitesi GÜDAM, 2022

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, *Androctonus crassicauda* Zehirinin Apoptoz Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - Devam Ediyor

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

1. **Phosphorus–nitrogen compounds: part 75—design, synthesis, stereogenic and conformational properties of chiral dispiro(N/N)cyclotriphosphazenes: structural analysis and photophysical and bioactivity studies**

CEMALOĞLU R., ASMAFİLİZ N., Kılıç Z., Topaloğlu Aksoy B., SABAH B. N., AÇIK L., Hökelek T.

- Research on Chemical Intermediates, cilt.50, sa.6, ss.2603-2628, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 58. Syntheses, structural characterizations and biological activities of 4-fluorobenzyl-spiro(N/O)cyclotriphosphazene derivatives**  
Binici A., Elmas G., Okumuş A., Erden Tayhan S., Hökelek T., Seker B. N., Açık L., Kilic Z.  
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.41, sa.1, ss.298-318, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Phosphorus-nitrogen compounds: Part 69—Unsymmetrical dispiro(N/N)cyclotriphosphazenes containing different pendant arms: syntheses, characterization, stereogenesis, photophysical and bioactivity studies**  
CEMALOĞLU R., ASMAFİLİZ N., Çoşut B., Kılıç Z., SABAH B. N., AÇIK L., MERGEN H., Hökelek T.  
Research on Chemical Intermediates, cilt.49, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Phosphorus-nitrogen compounds: part 68. Synthesis, characterization, stereogenesis, photophysical and bioactivity studies of novel unsymmetrical dispiro(N/N)cyclotriphosphazenes with carbazoyl and 4-chlorobenzyl pendant arms**  
CEMALOĞLU R., ASMAFİLİZ N., Kilic Z., ÇOŞUT B., SABAH B. N., AÇIK L., Cerci N. A., HÖKELEK T.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.47, sa.4, ss.1900-1915, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 65. Novel diansa-spiro-cyclotetraphosphazenes: synthesis, characterization, bioactivity and electrochemical properties, and dye-sensitized solar cell fabrication studies**  
Mutlu G., OKUMUŞ A., ELMAS G., Kilic Z., GÜZEL R., SABAH B. N., AÇIK L., MERGEN H., Hokelek T.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.38, ss.18384-18401, 2022 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Simetrik olmayan dispirosiklotrifosfazener: Sentez, spektroskopi, kristallografi ve biyolojik aktivite çalışmaları**  
Cemaloğlu R., Asmafiliz N., Çoşut B., Kılıç Z., Sabah B. N., Açık L., Hökelek T.  
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 Eylül - 06 Aralık 2022, ss.105-106

## Desteklenen Projeler

AÇIK L., MERGEN H., SABAH B. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akrep Zehirinin Kanser Hücrelerinde Apoptoz Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2023

## Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 31

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4