

## Dr. Öğr. Üyesi ŞAHİN BAYRAKTAR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sahin.bayraktar@bozok.edu.tr

Diğer E-posta: sahin\_bayraktar@hotmail.com.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/sahin.bayraktar>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Wc7hvnMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6333-4396

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-5150-2019

ScopusID: 57188979983

Yoksis Araştırmacı ID: 302030

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2015 - 2023

Yüksek Lisans, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çapraz bağlı kitosan benzofuran schiff bazlarının ve metal komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve antioksidan etkilerinin incelenmesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2023

Yüksek Lisans, Visnagin temelli Schiff bazı metal komplekslerinin sentezi ve katalitik aktivitelerinin incelenmesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2015

### Araştırma Alanları

Kimya, Spektroskopik Yöntemler, İnorganik Kimya, Geçiş Elementleri, Kataliz, Koordinasyon Kimyası, Yeni Ligandlar

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Çekerek Fuat Oktay Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2025 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Çekerek Fuat Oktay Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2019 - 2025

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Çekerek Fuat Oktay Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2024 - Devam Ediyor

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Rektörlük, Rektörlük, 2020 - 2022

Birim Kalite Komisyonu Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Çekerek Fuat Oktay Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu,

2020 - 2022

MYO Müdür Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Çekerek Fuat Oktay Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2020 - 2022

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Çekerek Fuat Oktay Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler, 2019 - 2020

## Verdiği Dersler

### Ön Lisans

Farmakoloji II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Staj, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Toplam Kalite Yönetimi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Sekreterlik Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Bitkisel Ürünler Giriş, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Biyoistatistik, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genel Kimya, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Dosyalama ve Arşivleme, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Farmakoloji I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

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

- Synthesis, characterization and catecholase-like activity of new Schiff base metal complexes derived from visnagin: Theoretical and experimental study**  
Beyazıt N., Catikkas B., Bayraktar Ş., Demetgül C.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1119, ss.124-132, 2016 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Chemical Characterization and Antioxidant Activity of Rosa canina L. From Çekerek Region of Yozgat, Turkey**  
Bayraktar Ş., Ateş Bayraktar N.  
Bozok Journal of Science, cilt.2, sa.2, ss.98-103, 2024 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- Yozgat Çekerek Bölgesinde Doğal Olarak Yetişen Kuşburnu Meyvesinin Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Bayraktar Ş., Coşkunsoy M.  
16th International Istanbul Scientific Research Congress On Life, Engineering, Architecture, and Mathematical Sciences, İstanbul, Türkiye, 28 - 29 Şubat 2024, ss.471
- Yeni Tip Kitosan Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**  
BAYRAKTAR Ş., DEMETGÜL C.  
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 01 Eylül 2022, ss.392
- The Synthesis, Structure and Catalytic Activity of Iron(II) Complex with New N2O2 Donor Schiff Base Ligand**  
BEYAZİT N., BAYRAKTAR Ş., DEMETGÜL C.  
ICCEAC 2015 : 17th International Conference on Chemical Engineering and Applied Chemistry, ROMA, İtalya, 20 Eylül 2015

- IV. **Copper(II) Complex of New Tetradentate Asymmetrical Schiff Base Ligand: Synthesis, Characterization and Catecholase-Mimetic Activity**  
DEMETGÜL C., BAYRAKTAR Ş., BEYAZİT N.  
ICCEAC 2015 : 17th International Conference on Chemical Engineering and Applied Chemistry, ROMA, İtalya, 20 Eylül 2015
- V. **Catecholase-Mimetic Activity of Fe(II) Complex with new N2O2 Donor Schiff Base Ligand**  
BEYAZİT N., DEMETGÜL C., BAYRAKTAR Ş.  
Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 10 Ekim 2014
- VI. **Visnagin Temelli Yeni Tip Asimetrik Schiff Bazı Cu(II) Kompleksinin Katekolaz Benzeri Aktivitesinin Kinetik Çalışmaları**  
BAYRAKTAR Ş., BEYAZİT N., DEMETGÜL C.  
V. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Adana, Türkiye, 12 Nisan 2015
- VII. **Kinetic Studies on Catecholase-Like Activity of New Schiff Base Cu(II) Complex**  
DEMETGÜL C., BEYAZİT N., BAYRAKTAR Ş.  
Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with International Participation, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 10 Ekim 2014
- VIII. **Kromon Türevi Schiff Bazı Metal Kompleksinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Katekolaz Aktivitesinin İncelenmesi**  
BEYAZİT N., DEMETGÜL C., BAYRAKTAR Ş.  
2. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 Eylül 2014
- IX. **Kromon Schiff Bazı Fe(II) Kompleksinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Katalitik Aktivitesi**  
BEYAZİT N., DEMETGÜL C., BAYRAKTAR Ş.  
5. Ulusal Kataliz Kongresi, Adana, Türkiye, 20 Nisan 2014
- X. **Visnagin Temelli Schiff Bazı Cu(II) Kompleksinin Sentezi ve Katalitik Çalışmalar**  
BAYRAKTAR Ş., DEMETGÜL C., BEYAZİT N.  
5. Ulusal Kataliz Kongresi, Adana, Türkiye, 20 Nisan 2014

## Desteklenen Projeler

Beyazıt N., Demetgül C., TÜBİTAK Projesi, Ammi Visnaga Lam Lamarck Bitkisinden İzole Edilen Visnagin Temelli Schiff Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi ve Katalitik Aktivitelerinin İncelenmesi (TÜBİTAK-113Z604) 2016., 2012 - 2016

## Metrikler

Yayın: 12

Atf (WoS): 28

Atf (Scopus): 44

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Burslar

Ammi Visnaga (Lam.) Lamarck Bitkisinden İzole Edilen Visnagin Temelli Schiff Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi ve Katalitik Aktivitelerinin İncelenmesi, TÜBİTAK, 2014 - 2016

## Akademi Dışı Deneyim

