

## Prof. Dr. EBRU AKTAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 1498](tel:+903122021498)

E-posta: [ebruaktan@gazi.edu.tr](mailto:ebruaktan@gazi.edu.tr)

Diğer E-posta: [ebaktan@gmail.com](mailto:ebaktan@gmail.com)

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

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü 06500 Ankara/Türkiye

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [IWciupAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=IWciupAAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-9412-9160](https://orcid.org/0000-0001-9412-9160)

ScopusID: [36183222000](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36183222000)

Yoksis Araştırmacı ID: [133470](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/133470)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2001 - 2008

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

Almanca, C2 Ustalık

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Moleküler Dinamik Çalıştay, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, 2011

Diğer, 6. Hesaplamalı Kimya Çalıştay, Ulusal Yüksek Başarılı Hesaplama Merkezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2011

Diğer, Moleküler Dinamik Çalıştay, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, 2010

Diğer, 4. Hesaplamalı Kimya Çalıştay, Ulusal Yüksek Başarılı Hesaplama Merkezi, İstanbul Teknik Üniversitesi, 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, Heterosiklik Bileşen İçeren Yeni Dispers Azo Boyarmaddelerinin Sentezi ve Yapılarının Aydınlatılması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2008

Yüksek Lisans, N,N'-xx-Difenil-N'xx,N'xx'xx-bis(sübstütüefenil)-C,C'xx-p-fenilen Diformazanların Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması ve Farklı Çözücüler İçinde Absorpsiyon Spektrumlarının İncelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2001

### Araştırma Alanları

Organik Kimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2021 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2018 - 2021  
Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1998 - 2018

## Akademik İdari Deneyim

Erasmus Koordinatörü, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2016 - 2017

## Verdiği Dersler

Stereokimya, Lisans, 2023 - 2024  
Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Lisans, 2020 - 2021  
Organik Kimya 2, Lisans, 2020 - 2021  
Genel Kimya, Lisans, 2017 - 2018  
Organik Kimya Laboratuvarı 1, Lisans, 2017 - 2018  
Organik Kimyaya Giriş, Lisans, 2017 - 2018  
Organik Kimya 1, Lisans, 2017 - 2018  
Organik Kimya, Lisans, 2017 - 2018  
Stereokimya 2, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Stereokimya 1, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Aktan E., ORGANİK KROMOFORLARIN ÇEŞİTLİ ANYONLARLA ETKİLEŞİM MEKANİZMALARININ DENEYSEL VE TEORİK YÖNTEMLERLE BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, Z.Gizem(Öğrenci), 2022  
AKTAN E., Kumarin Temelli Boyar Maddelerin Sentezi, Fotofiziksel Özelliklerinin Deneysel Ve Teorik Olarak İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.Berna(Öğrenci), 2021

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Kafkas Üniversitesi, Ağustos, 2023  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Temmuz, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hacettepe Üniversitesi, Haziran, 2023  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hacettepe Üniversitesi, Ocak, 2023

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

- Novel push-pull organic dyes bearing Indan-2-one/Inden-1-ylidene and coumarin: Synthesis and photophysical properties**  
Ozbek B. B., AKTAN E., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.432, 2022 (SCI-Expanded)
- Copper(II) sulfonamide complexes having enzyme inhibition activities on carbonic anhydrase I: synthesis, characterization and inhibition studies**  
Uzun D., Balaban Gündüzalp A., Parlakgumus G., Özdemir Özmen Ü., Ozbek N., Aktan E.

JOURNAL OF THE IRANIAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.19, sa.1, ss.55-69, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **The association of like-charged ions in tunable protic pyrazolium salts**  
Ozdemir M. C., AKTAN E., ŞAHİN O.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1242, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Indole based push-pull dyes bearing azo and dimethine: Synthesis, spectroscopic, NLO, anion affinity properties and thermal characterization**  
Keles E., Yahya M., Aktan E., Aydinler B., Seferoğlu N., Barsella A., Seferoğlu Z.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.402, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **1-Aryl-3,5-dimethylpyrazolium based tunable protic ionic liquids (TPILs)**  
Ozdemir M. C., Ozgun B., AKTAN E.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1180, ss.564-572, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Combined spectroscopic, XRD crystal structure and DFT studies on 2-(ethylthio)pyrimidine-4,6-diamine**  
AKTAN E., Babur B., SEFEROĞLU N., ÇATIKKAŞ B., KAYNAK F. B., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1145, ss.152-159, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Hetarylazopyrazolone Dyes Based on Benzothiazole and Benzimidazole Ring Systems: Synthesis, Spectroscopic Investigation, and Computational Study**  
AKTAN E., Uyar T.  
JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.2017, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Structural, physicochemical characterization, theoretical studies of carboxamides and their Cu(II), Zn(II) complexes having antibacterial activities against E. coli**  
AKTAN E., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1128, ss.775-784, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Vibrational and electronic investigations, NLO, FMO analysis on a hetarylazoindole disperse dye by density functional theory**  
ÇATIKKAŞ B., AKTAN E., Yalçin E.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1117, ss.218-226, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis, molecular structure and computational study of (Z)-2-((E)-4-nitrobenzylidene)hydrazone)-1,2-diphenylethan-1-one**  
ELMACI G., AKTAN E., SEFEROĞLU N., HÖKELEK T., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1099, ss.83-91, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Phenylazoindole dyes 3: Determination of azo-hydrazone tautomers of new phenylazoindole dyes in solution and solid state**  
Babur B., SEFEROĞLU N., AKTAN E., HÖKELEK T., ŞAHİN E., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1081, ss.175-181, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Characterization, antibacterial, anticarbonic anhydrase II isoenzyme, anticancer, electrochemical and computational studies of sulfonic acid hydrazide derivative and its Cu(II) complex**  
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., AKTAN E., İlbiz F., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZBEK N., SARI M., ÇELİK Ö., SAYDAM S.  
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.423, ss.194-203, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Phenylazoindole dyes 2: The molecular structure characterizations of new phenylazo indoles derived from 1,2-dimethylindole**  
Babur B., SEFEROĞLU N., AKTAN E., HÖKELEK T., ŞAHİN E., SEFEROĞLU Z.  
DYES AND PIGMENTS, cilt.103, ss.62-70, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis, characterization and theoretical study of new hetarylazopyrazolone dyes and investigation of their absorption spectra**  
AKTAN E., Ertan N., Uyar T.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1060, ss.215-222, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Infrared and Raman spectra, DFT investigation of the tautomerism, conformational equilibrium, structure and vibrational assignment of 1-(2-benzothiazolyl)-3-methyl pyrazol-5-one**  
AKTAN E., ÇATIKKAŞ B.  
VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, cilt.67, ss.92-100, 2013 (SCI-Expanded)

- XVI. **DFT, FT-Raman, FTIR, NMR, and UV-Vis studies of a hetarylazo indole dye**  
ÇATIKKAŞ B., AKTAN E., SEFEROĞLU Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY, cilt.113, sa.5, ss.683-689, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **The synthesis, characterisation and molecular structure of a new hetarylazoindole dye studied by X-ray diffraction, spectral analysis and density functional theory calculation**  
AKTAN E., SEFEROĞLU Z., HÖKELEK T., ŞAHİN E.  
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.128, sa.5, ss.371-377, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis and Characterization of Novel Mn(II), Co(III), Ni(II) and Cd(II) Complexes from 4-(2-nitrophenylazo)-1H-pyrazole-3,5-diamine**  
Esener H., ADIGÜZEL R., Ergin Z., AKTAN E., TURAN N., ŞEKERCİ M.  
ADVANCED SCIENCE LETTERS, cilt.4, ss.3669-3675, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and structure of a novel hetarylazoindole dye studied by X-ray diffraction, FT-IR, FT-Raman, UV-vis, NMR spectra and DFT calculations**  
AKTAN E., Babur B., SEFEROĞLU Z., HÖKELEK T., Sahin E.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1002, ss.113-120, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis and Characterization of Ni(II) and Cd(II) Complexes of 4-(4-Nitrophenylazo)-1H-pyrazole-3,5-diamine and 4-(4-Methylphenylazo)-1H-pyrazole-3,5-diamine**  
ADIGÜZEL R., Esener H., Ergin Z., AKTAN E., TURAN N., ŞEKERCİ M.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.6, ss.2795-2800, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and Characterization of Novel Ni(II), Cu(II) and Cd(II) Complexes of 4-(2-Chlorophenylazo)-1H-pyrazole-3,5-diamine**  
ADIGÜZEL R., Esener H., Ergin Z., AKTAN E., ŞEKERCİ M.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.4, ss.1846-1850, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Spectral characterisation and computational studies of some novel phenylazoindol-2-one dyes**  
SEFEROĞLU Z., AKTAN E., Ertan N.  
COLORATION TECHNOLOGY, cilt.125, sa.6, ss.342-351, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Theoretical Study of The Structure and Tautomerism of An Asymmetric Diimine Schiff Base, Preparation and Characterization of Its Modified Electrode**  
UZUN D., AKTAN E., ÖZDEMİR Ö., HASDEMİR E.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.4, ss.124-138, 2017 (ESCI)
- II. **DFT studies and vibrational spectra of 2,2-phenyldiazenyl propanedinitrile**  
AKTAN E., ÇATIKKAŞ B.  
Azerbaijan Journal of Physics Fizika, cilt.16, ss.614-615, 2010 (Hakemsiz Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Ekler**  
Tümtürk H., Menzek A., Tunçeli A., Aktan E., Sevin Düz F., Ünal H. İ., Yekeler H., Kiran İ., Aksu M. L., Pulat M., et al.  
Genel Kimya Öğrenciler İçin Problem Çözümleri, Recai İnam, Serpil Aksoy, Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.300-320, 2015

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **A new hybrid compound with potential biological activity consisting of the combination of Sulfamethoxazole and Anthracene: Synthesis, Characterization and Theoretical Calculations**

İbrahimova N., Özdemir Özmen Ü., Çete S., Akın Anakök D., Aktan E., Balaban Gündüzalp A.

4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, ss.155

- II. **Eco-friendly sulfonylhydrazone synthesis with potential bioactivities and theoretical calculations**  
Mesiyeve L., Özdemir Özmen Ü., Balaban Gündüzalp A., Aktan E.  
International Conference on Engineering Sciences November 11-12, 2022 / Baku Azerbaijan Technical University, Baku, Azerbaycan, 11 - 12 Kasım 2022, ss.377-385
- III. **Environmentally friendly Anthracenebased Sulfonylhydrazone for use in biosensor preparation: Synthesis, Characterization and Computational Studies**  
Güler H., ÇETE S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., BALABAN GÜNDÜZALP A., AKIN ANAKÖK D., AKTAN E.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), 14 Aralık 2022
- IV. **Synthesis, characterization and theoretical calculation of Schiff base derived from sulfisoxazole (sulfa drug) and 1-pyrenecarboxaldehyde**  
Çakır S., Balaban Gündüzalp A., Aktan E., Özdemir Özmen Ü.  
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021) , Ankara, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.80
- V. **Schiff base; (E)-4-((1-(5-chloro-2-hydroxyphenyl)ethylidene)amino)-N-(5-methylisoxazol-3-yl)benzenesulfonamide synthesis, characterization and computational studies**  
Çakır S., Balaban Gündüzalp A., Özdemir Özmen Ü., Aktan E.  
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021) , Ankara, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.81
- VI. **Structural and theoretical studies of novel hydrazone dyes with triazin and indolinon moieties**  
TAŞ Z. G., AKTAN E., SEFEROĞLU Z.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 Kasım 2021
- VII. **Experimental and theoretical studies of novel hydrazone dyes**  
TAŞ Z. G., AKTAN E., SEFEROĞLU Z.  
4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 24 Kasım 2021
- VIII. **Potential Bioactive sulfonyl hydrazone: Synthesis by one-pot method and theoretical calculations**  
ÇETE S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., AKIN ANAKÖK D., AKTAN E., ustaoglu e.  
4.International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 16 Ocak 2021
- IX. **Synthesis, characterization and theoretical studies of sulfonyl hydrazone compound containing ferrocene bygreen chemistry method**  
ÇETE S., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., AKTAN E., AKIN ANAKÖK D., ustaoglu e.  
4. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 15 Ocak 2021
- X. **Experimental and theoretical studies of a potential sulfa drug with pyrene moiety"**  
Aktan E., Özdemir Özmen Ü., Balaban Gündüzalp A.  
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, ss.340
- XI. **Theoretical investigation of the tautomeric equilibrium and absorption spectra of 2-((3-methyl-4-(phenyldiazenyl)-1H-pyrazol-5-yl)diazenyl)-1H-indene-1,3(2H)-dione derivatives**  
Aktan E.  
2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, ss.341
- XII. **Pirazolon Disazo Boyar Maddesinin Moleküler Yapısı, Tautomerleşmesi ve Absorpsiyon Spektrumlarının Kuramsal İncelenmesi**  
Aktan E.  
1. Ulusal BAŞKENT Disiplinler Arası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2020, ss.16-17
- XIII. **Synthesis of coumarin-based dyes, experimental and theoretical investigation of their photophysical properties**  
ÖZBEK B. B., AKTAN E.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), March 19-20, 2020 Ankara, Turkey, Türkiye, 18 - 19 Mart 2020, ss.310

**XIV. A Novel Series Of Indole-Based Colorimetric Chemosensors**

Çakmaz D., Keleş E., YAHYA M., PUTRA A. U., SEFEROĞLU Z., AKTAN E., SEFEROĞLU N.

10th EurAsian Meeting on Heterocyclic Chemistry, Milano Matittima-Cervia, Ravenna, İtalya, 15 - 19 Eylül 2019

**XV. Pyrazolium based Ionic Liquids: Crystal Structures and Theoretical Calculations**

ÖZDEMİR M., AKTAN E., ŞAHİN E.

International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1357

**XVI. Experimental and Theoretical Studies of Potent Bioactive 2-Hydroxy-1-naphthaldehyde propanesulfonylhydrazone,**

AKTAN E., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.

1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 Nisan 2018

**XVII. Characterization of an Environment-friendly Chemical,**

Aktan E., Özdemir Özmen Ü., Sarı M.

ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.1-2

**XVIII. Theoretical studies on thiophene carboxamide and its Cu II and Zn II complexes**

AKTAN E., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.

2nd International Conference on New Trends in Chemistry, Zagreb, Hırvatistan, 19 - 22 Nisan 2016

**XIX. Theoretical studies on thiophene carboxamide and its Cu II Zn II complexes**

AKTAN E., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.

All in One Conference, 2nd International Conference on New Trends in Chemistry, 19 - 22 Nisan 2016

**XX. Theoretical investigation on structural and electronic properties of furan carboxamide and its metal complexes**

AKTAN E., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü.

All in One Conference, 2nd International Conference on New Trends in Chemistry, 19 - 22 Nisan 2016

**XXI. Bütan Sülfonil Hidrazit İle Cu(II) Kompleksinin Sentezi, Antibakteriyel Aktiviteleri Ve Teorik Hesaplamaları**

AKTAN E., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., İlbiz F., BALABAN GÜNDÜZALP A., ÖZBEK N., SAYDAM S.

2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu kongresi Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014

**XXII. Benzaldehit-4-Nitro-2-(2-okso-1,2-difeniletilden)hidrazon bileşiğinin sentezi, karakterizasyonu ve yapısal özelliklerinin teorik hesaplamalarla belirlenmesi**

Elmacı G., Aktan E., Seferoğlu N., Hökelek T., Şahin E., Seferoğlu Z.

III. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2011, ss.1

## Desteklenen Projeler

Seferoğlu Z., Aktan E., TÜBİTAK Projesi, Donör-Akseptör-pi-Donör (D-A-pi-D) Sistemine Sahip Floresan Disiyanometilenvinil-1,3-Dikumarin Bileşiklerinin Sentezi, Fotofiziksel, NLO ve Kemosensor Özelliklerinin İncelenmesi, 2020 - 2022

AKTAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kumarin Temelli Boyarmaddelerin Sentezi, Fotofiziksel Özelliklerinin Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi, 2019 - 2021

Aktan E., Seferoğlu N., TÜBİTAK Projesi, Yeni Fonksiyonel Boyarmaddelerin Fotofiziksel, NLO (Doğrusal Olmayan Optik) ve Kemosensör Özelliklerinin Deneysel ve Teorik Yöntemlerle Araştırılması, 2017 - 2020

## Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
FIBERS AND POLYMERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022  
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022  
BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
BOR DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2020

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Aktan E., Coşkun Cevher Ş., 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2023  
Aktan E., 5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2022  
Aktan E., 4th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2021

## **Metrikler**

Yayın: 49  
Atıf (WoS): 246  
Atıf (Scopus): 249  
H-İndeks (WoS): 10  
H-İndeks (Scopus): 10