

# İREM BOZBEY MERDE

## DOÇ.DR.

E-posta : irem.bozbey@erzincan.edu.tr

İş Telefonu : +90 446 224 5344 Dahili: 40202

Adres : Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yalnızbağ/Erzincan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9290-938X

Publons / Web Of Science ResearcherID: HCI-8239-2022

ScopusID: 57203395057

Yoksis Araştırmacı ID: 309477

### Öğrenim Bilgisi

Doktora

2014 - 2018

İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Lisans

2008 - 2013

İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, İlaç Tasarımında Yüksek Başarımlı Hesaplama ile Yüksek Etkinlik, Euro CC, 2021

Mesleki Eğitim, Improvement of the Quality of Pharmacy Education in Turkey, Eczacılık Eğitimi Programlarını

Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, 2021

Mesleki Eğitim, Virtual Screening and Ligand Design using Small-Molecule Drug Discovery Suite, Schrödinger, 2021

Diğer, Eğitimcilerin Eğitim, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021

Diğer, İlaç Tasarımında Yüksek Başarımlı Hesaplama Teknolojileri Çalıştayı, EuroCC Truba , 2021

Diğer, 18. Uluslararası Katılımlı Moleküler Biyoloji ve Genetik Kış Okulu, İstanbul Üniversitesi, 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2020

Diğer, Moleküler Modelleme Çalıştayı, İnönü Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2019

Diğer, Thermo Scientific Marka Çok Boyutlu HPLC Sistemi Eğitimi, İnönü Üniversitesi, 2016

Diğer, HPLC Analiz Yöntemleri ve Uygulama Eğitimi, İnönü Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2016

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, İnönü Üniversitesi Deney Hayvanları Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2016

### Yaptığı Tezler

Doktora, Trifloroasetofenon Oksim Ester Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktiviteleri Üzerindeki Çalışmalar, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya Anabilim Dalı, 2018

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr.

2023 - Devam Ediyor

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü

## Desteklenen Projeler

1. Türkmenoğlu B., Bozbey İ., Karaköy Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Modelleme Çalışmalarıyla Yeni Piperazin Türevlerinin Kuantum Kimyasal Hesaplamalarının Yapılması Sentezi ve Spektral Karakterizasyonunun İncelenmesi, 2021 - 2023
2. BOZBEY MERDE İ., UYSAL M., ÖZÇELİK A. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antikolinesteraz Aktivite Gösterebilecek Yeni Tiyosemikarbazit ve Striazol Grubu Taşıyan Piridazinon Türevi Bileşiklerin Sentezleri İn vitro Enzim İnhibisyonları ve Moleküler Modelleme Çalışmaları, 2020 - 2022
3. BOZBEY MERDE İ., UYSAL M., ÖZÇELİK A. B., ERGÜN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiyosemikarbazit ve Striazol Grubu Taşıyan Yeni Piridazinon Türevlerinin Sentezi Antikolinesteraz Aktivitelerinin Araştırılması ve Moleküler Modelleme Çalışmaları, 2020 - 2022
4. EROĞLU Y., KARATAŞ M., BOZBEY İ., TÜRKEŞ C., ER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Benzimidazol Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Kolinesteraz Enzimleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021
5. Bozbey İ., Karakurt A., Uslu H., Özdemir Z., Parlakpınar H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni (Arilalkil)pirazol Türevi Oksim Esterlerin Sentezleri, Antidepresan, Analjezik-Antienflamatuvar ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, 2018 - 2019
6. TÜBİTAK Projesi, İmidazol Halkası Taşıyan Yeni Oksim Eter Bileşiklerinin Sentez, Biyolojik Aktivite ve Moleküler Modelleme Çalışmaları, 2018 - 2019
7. Bozbey İ., Karakurt A., Doğruer D. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flouro Asetofenon Oksim Ester Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktiviteleri Üzerindeki Çalışmalar, 2017 - 2018
8. TÜBİTAK Projesi, Yeni 1-Fenil-/1-(4-Klorofenil)-2-(1H-Triazol-1-İl)Etil Ester Bileşiklerinin Sentezi ve Antikonvülsan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, 2014 - 2016

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İnönü Üniversitesi, Aralık, 2022  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İnönü Üniversitesi, Mayıs, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Aralık, 2019

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

1. **Focusing on New Piperazinyl-methyl-3(2H)pyridazinone Based Derivatives: Design, Synthesis, Anticancer Activity and Computational Studies**  
Merde İ., Taşkor Önel G., Akkoç S., Karaköy Z., Türkmenoğlu B.  
ChemistrySelect, cilt.8, sa.25, 2023 (SCI-Expanded)
2. **(p-Chlorophenyl)-3(2H)pyridazinone Derivatives: Synthesis, in Silico, and AChE/BChE Inhibitory Activity**  
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E.  
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.38, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Pyridazinones containing the (4-methoxyphenyl)piperazine moiety as AChE/BChE inhibitors: design, synthesis, in silico and biological evaluation**  
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.31, sa.11, ss.2021-2031, 2022 (SCI-Expanded)
4. **3(2H)-pyridazinone derivatives: Synthesis, in-silico studies, structure-activity relationship and in-**

#### **vitro evaluation for acetylcholinesterase enzyme inhibition**

Çöl Ö. F., BOZBEY İ., TÜRKMEÑOĞLU B., Uysal M.

Journal of Molecular Structure, cilt.1261, 2022 (SCI-Expanded)

5. **Synthesis of (p-tolyl)-3(2H)pyridazinone Derivatives as Novel Acetylcholinesterase Inhibitors**  
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E., Özçelik A. B., Uysal M.  
ChemistrySelect, cilt.7, sa.28, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Conventional and microwave prompted synthesis of aryl(alkyl)azole oximes, 1H-NMR spectroscopic determination of E/Z isomer ratio and HOMO-LUMO analysis**  
BOZBEY İ., USLU H., TÜRKMEÑOĞLU B., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., Levent S.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1251, 2022 (SCI-Expanded)
7. **Synthesis and cytotoxicity studies on new pyrazolecontaining oxime ester derivatives**  
KARAKURT A., Bozbey İ., USLU H., SARI S., ÖZDEMİR Z., ŞALVA E.  
Tropical Journal of Pharmaceutical Research, cilt.18, sa.6, ss.1315-1322, 2021 (SCI-Expanded)
8. **Antibacterial azole derivatives: Antibacterial activity, cytotoxicity, and in silico mechanistic studies**  
SARI S., AVCI A., Kocak E., KART D., SABUNCUOĞLU S., DOĞAN İ. S., ÖZDEMİR Z., BOZBEY İ., KARAKURT A., Sarac S., et al.  
Drug Development Research, cilt.81, sa.8, ss.1026-1036, 2020 (SCI-Expanded)
9. **P-trifluoroacetophenone oxime ester derivatives: Synthesis, antimicrobial and cytotoxic evaluation and molecular modeling studies**  
Bozbey İ., SARI S., ŞALVA E., KART D., KARAKURT A.  
Letters in Drug Design and Discovery, cilt.17, sa.2, ss.169-183, 2020 (SCI-Expanded)
10. **A series of new hydrazone derivatives: Synthesis, molecular docking and anticholinesterase activity studies**  
Bozbey İ., Özdemir Z., Uslu H., Özçelik A., Şenol F., Erdoğan İ., Uysal M.  
Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, cilt.20, sa.11, ss.1042-1060, 2020 (SCI-Expanded)
11. **Antifungal screening and in silico mechanistic studies of an in-house azole library**  
SARI S., KART D., SABUNCUOĞLU S., DOĞAN İ. S., ÖZDEMİR Z., Bozbey İ., Gencel M., Essiz S., REYNİSSON J., KARAKURT A., et al.  
Chemical Biology and Drug Design, cilt.94, sa.5, ss.1944-1955, 2019 (SCI-Expanded)
12. **Synthesis, anticonvulsant activity, and molecular modeling studies of novel 1-phenyl/1-(4-chlorophenyl)-2-(1H-triazol-1-yl)ethanol ester derivatives**  
DOĞAN İ. S., ÖZDEMİR Z., SARI S., Bozbey İ., KARAKURT A., Sarac S.  
Medicinal Chemistry Research, cilt.27, sa.9, ss.2171-2186, 2018 (SCI-Expanded)

#### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **Novel (p-tolyl)-3(2H)-pyridazinone derivatives containing substituted-1,2,3-triazole moiety as new anti-Alzheimer agents: Synthesis, in vitro and in silico assays**  
Bozbey İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E.  
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.47, sa.3, ss.1128446, 2022 (Scopus)
2. **Inhibitory effects of novel 3(2H)pyridazinone-triazole derivatives against acetylcholinesterase enzyme**  
Bozbey Merde İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Gürsoy Ş., Dilek E., Ergün M., Özçelik A. B., Uysal M.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.26, sa.5, ss.1461-1471, 2022 (Hakemli Dergi)
3. **Use of Pharmaceutical Chemistry Information in the Pharmacy**  
MÜEZZİN A. H., EROĞLU Y., POLAT E. C., BOZBEY MERDE İ., GÜRİSOY Ş., KARATAŞ M., ER A.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1198-1204, 2020 (Hakemli Dergi)
4. **Cross-sectional Analysis of Erzincan Central Pharmacy Enterprises On Emergency Contraception**  
ER A., EROĞLU Y., BOZBEY MERDE İ., KARATAŞ M., GÜRİSOY Ş., çelikkol g.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.939-947, 2020 (Hakemli Dergi)

5. **Parenteral systemic antifungal drugs and their clinical drug informations**

BOZBEY İ., DÜZGÜN Z. Ü., KARAKURT A.

Medicine Science, cilt.8, sa.1, ss.250-254, 2019 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **DRUG REPURPOSING STUDY FOR TRIAZOLE RING BEARING AZOLE ANTIFUNGALS AS CHEI CANDIDATES**

BOZBEY MERDE İ., TÜRKMENÖĞLU B.

Interdisciplinary Medicine and Health Sciences: Concepts, Research and Practice, Prof. Dr. A. Erdinç Yalın, Assoc. Prof. Dr. Meriç Eraslan, Editör, Livre de Lyon, ss.179-188, 2022

2. **DRUG REPURPOSING STUDY FOR TRIAZOLE RING BEARING AZOLE ANTIFUNGALS AS CHEI CANDIDATES**

BOZBEY MERDE İ., TÜRKMENÖĞLU B.

Interdisciplinary Medicine and Health Sciences Concepts, Researches and Practice, YALIN Erdinç, ERASLAN Meriç, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.179-188, 2022

3. **Azol Bileşikleri, Biyolojik Aktiviteleri**

DOĞAN İ. S., BOZBEY İ.

Sağlık Bilimleri Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, Kalafat Murat, Akbaş Meltem, Goncagül Gülşen, Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, 2019

4. **Antiepileptik İlaç Tasarımı**

BOZBEY İ., ÖZDEMİR Z.

Sağlık Bilimleri Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, Kalafat Murat, Akbaş Meltem, Goncagül Gülşen, Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, ss.493-508, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **A series of (p-anisyl)-3(2H) pyridazinone derivatives incorporating 1,2,4-triazole as potent acetylcholinesterase inhibitors.**

AYKAÇ O., BOZBEY MERDE İ., TAŞKOR ÖNEL G., TÜRKMENÖĞLU B., GÜRSOY Ş., DİLEK E.

17th International Conference on CHEMISTRY AND MEDICINAL CHEMISTRY, 4 - 06 Aralık 2023

2. **New Methyl Bridged Heterocyclic Derivatives As Cholinesterase Inhibitor Agents**

Bozbey İ., Elcik Atalay S.

11th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 3 - 04 Mart 2023, ss.201

3. **DESIGN, SYNTHESIS AND IN SILICO INTEGRATED APPROACHES OF NOVEL PYRIDAZINON DERIVATIVE COMPOUNDS WITH ANTICANCER ACTIVITY**

ÇAKAN A., KARAKÖY Z., BOZBEY MERDE İ., TAŞKOR ÖNEL G., TÜRKMENÖĞLU B., DİNCER B., ÇADIRCI E.

10. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE MEDICAL SCIENCES CONFERENCE, Ankara, Türkiye, 3 Şubat - 05 Mart 2023, cilt.1, ss.72-73

4. **Design, synthesis and in silico integrated approaches of novel pyridazinon derivative compounds with anticancer activity**

Çakan A., Karaköy Z., Bozbey Merde İ., Taşkor Önel G., Türkmenoğlu B., Dincer B., Çadircı E.

10th International Gevher Nesibe Health Sciences Conference, Ankara, Türkiye, 03 Şubat 2023, cilt.1, ss.72-73

5. **Azole Derivatives as potential cholinesterase inhibitor agents**

BOZBEY MERDE İ.

2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Türkiye, 15 Ekim 2022

6. **Novel pyridazinone derivatives as acetylcholinesterase inhibitors**

BOZBEY MERDE İ.

10. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Türkiye, 10 Mart 2022

7. **Synthesis of Novel 1-Benzyl-2-Substituted-Benzimidazole-5-Sulfonamide Derivatives and Investigation of Their Effects on Cholinesterases and Carbonic Anhydrase Enzymes**  
Er A., Eroğlu Y., Bozbey İ., Türkeş C.  
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, ss.56
8. **Determination of Antioxidant Activity of 1-(4-Trifluoromethylphenyl)-2-(1H-Imidazol-1-yl) Ethanone Oxime Derivatives**  
BÜYÜKTUNCEL S. E., BOZBEY İ., KARAKURT A.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development, 1 - 03 Temmuz 2019
9. **Molecular Modeling of S. aureus Flavohemoglobin to Provide Insights into Antibacterial Effects of Some Azoles**  
SARI S., BOZBEY İ., KARAKURT A., SARAÇ TARHAN S., DALKARA S.  
EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry, 6 - 07 Eylül 2018
10. **Synthesis and Antibacterial Activity of Trifluoromethyl Acetophenone Oxime Ester Derivatives**  
BOZBEY İ., KART D., KARAKURT A.  
International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
11. **Molecular Modelling of the Anticonvulsant Activity of 1-Phenyl/1-(4-chlorophenyl)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)ethanol Esters**  
SARI S., DOĞAN İ. S., ÖZDEMİR Z., BOZBEY İ., KARAKURT A., SARAÇ TARHAN S.  
International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
12. **Cytotoxic Effects of New Trifluoromethyl Oxime Ester Compounds Bearing Imidazole Moiety on Neuroblastoma Cell Line.**  
BOZBEY İ., ŞALVA E., KARAKURT A.  
International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
13. **IN VITRO ANTICANCER ACTIVITY OF NEW NAPHTHYL ETHANONE OXIME ESTER DERIVATIVES BEARING PYRAZOLE MOIETY**  
BOZBEY İ., USLU H., ŞALVA E., KARAKURT A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-12, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.380
14. **MOLECULAR DOCKING STUDIES, SYNTHESIS AND DETERMINATION OF ACHE/BCHE INHIBITION OF NEW HYDRAZONE DERIVATES**  
BOZBEY İ., USLU H., ŞENOL DENİZ F. S.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-12, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.379-380
15. **MOLECULAR DOCKING STUDIES ON NEW 1-(4-TRIFLUOROMETHYL)PHENYL-2-(1H-IMIDAZOL-1-YL)ETHANONE OXIME ESTER COMPOUNDS**  
BOZBEY İ., USLU H., KARAKURT A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-12, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.354-355
16. **Synthesis and E/Z Separation of New Naphthyl Ethanone Oxime Ester Derivatives Bearing Pyrazole Moiety**  
BOZBEY İ., KARAKURT A.  
International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
17. **Synthesis of Some New Benzalhydrazone Derivatives and Evaluation of Their AChE Inhibitory Activity in Vitro**  
BOZBEY İ., ÖZDEMİR Z., ÖZÇELİK A. B., UYSAL M.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
18. **COMPARATIVE STUDY OF MICROWAVE-ASSISTED AND CONVENTIONAL SYNTHESIS OF SOME ARYL ETHANONE OXIME DERIVATIVES BEARING IMIDAZOLE AND PYRAZOLE MOIETIES AND DETERMINATION OF THE E/Z ISOMER RATIOS**  
USLU H., BOZBEY İ., LEVENT S., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

19. **Synthesis of Some New 1-Phenyl/1-(4-chlorophenyl)-2-(1H-triazole-1-yl)ethanol Ester Derivatives and Evaluation of Their Anticonvulsant and Antimicrobial Activities**  
DOĞAN İ. S., ÖZDEMİR Z., BOZBEY İ., KART D., KARAKURT A., SARAÇ TARHAN S.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 Ekim 2017
20. **Synthesis, Biological Activity, and Molecular Modelling Studies on New Oxime Ether Compounds Bearing Imidazole Ring**  
BOZBEY İ., ÖZDEMİR Z., SARI S., KART D., KARAKURT A., SARAÇ TARHAN S., DALKARA S.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 Ekim 2017
21. **Synthesis and Evaluation of Antidepressant Activity of Some Novel Naphtyl Etanone Oxime Ester Derivatives Bearing Pyrazole Moiety**  
BOZBEY İ., USLU H., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A.  
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
22. **Synthesis and anticonvulsant activities of novel 1-phenyl/1-(4-chlorophenyl)-2-(1H-triazole-1-yl) ethyl ester derivative compounds**  
BOZBEY İ.  
International Conference on Pharmaceutical Chemistry, 5 - 07 Eylül 2016

## Akademik İdari Deneyim

|                     |                                                  |                                                                                               |
|---------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2023 - Devam Ediyor | <b>Bölüm Kariyer Temsilcisi</b>                  | Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2023 - Devam Ediyor | <b>BAP Komisyon Üyesi</b>                        | Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi       |
| 2021 - Devam Ediyor | <b>Eğitim Komisyonu</b>                          | Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2021 - Devam Ediyor | <b>Akademik Birim Kurulu</b>                     | Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya           |
| 2021 - Devam Ediyor | <b>Birim Kalite Temsilcisi</b>                   | Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2021 - Devam Ediyor | <b>Birim Kalite Komisyonu Üyesi</b>              | Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - Devam Ediyor | <b>Akreditasyon Komisyonu</b>                    | Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - Devam Ediyor | <b>Fakülte Tanıtım Komisyonu</b>                 | Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - Devam Ediyor | <b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>               | Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021         | <b>İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışma Komisyonu</b> | Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021         | <b>Burs Değerlendirme Komisyonu</b>              | Erzincan Binalı Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |

|             |                                                                  |                                                                                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020 - 2021 | <b>Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu</b>                  | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>Eğitim Denklik ve Yatay Geçiş Komisyonu</b>                   | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>Öğrenci Konseyi Seçim Komisyonu</b>                           | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>Eczacılık Fakültesi Eğitim-Öğretim Komisyonu</b>              | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>Bilimsel Çalışmalar Komisyonu</b>                             | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>Kısmi Zamanlı Öğrenci Belirleme Komisyonu</b>                 | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>Kalite Yönetim Sistemi Çalışma Komisyonu</b>                  | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>Stratejik Plan Hazırlama Komisyonu</b>                        | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>Ders ve Sınav Programı Hazırlama Koordinatörleri</b>          | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>Asgari Ölçütler Değerlendirme ve Geliştirme Komisyonu</b>     | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu</b>                          | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>Kamu İç Standartları Uyum Eylem Planı Hazırlama Komisyonu</b> | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>Muayene ve Kabul Komisyonu</b>                                | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>EczÇEP ve GEP Çalışma Komisyonu</b>                           | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>Akreditasyon Çalışma Komisyonu</b>                            | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2021 | <b>Dekan Yardımcısı</b>                                          | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi                                    |

## Verdiği Dersler

İlaç Tasarımında Stereokimya-2, Doktora, 2023 - 2024

Farmasötik Kimya III, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmasötik Kimya Lab I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmasötik ve Medisinal Kimyada Güncel Araştırmalar, Doktora, 2023 - 2024  
Mezuniyet Projesi 2, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
NMR Spektroskopisinde İleri Konular, Doktora, 2023 - 2024  
Farmasötik Kimya IV, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
İlaç Etki Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Farmasötik Kimya II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Organik Kimya, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Farmasötik Kimya I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmasötik Kimya Lab 3, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
İlaç Etki Mekanizmalarında İleri Konular, Doktora, 2023 - 2024  
Farmasötik Kimya Lab 2, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmasötik ve Medisinal Kimyaya Giriş, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Mezuniyet Projesi 1, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Farmasötik Kimya Lab 4, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Organik Kimya II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Üniversite Yaşamına Uyum, Lisans, 2021 - 2022  
İlaç Metabolizması, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Organik Kimya 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
İlaç Etki Mekanizmaları ve Reseptör, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Kariyer Planlama, Lisans, 2021 - 2022  
Eczane Yönetimi, Lisans, 2020 - 2021  
Farmasötik Kimyada Organik Sentetik Strateji-1, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Bozbey İ., Yeni Piridazinon Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitesinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.ELCİK(Öğrenci), 2022  
Bozbey İ., : Kolinesteraz Etkili Piridazinon Türevi Yeni Bileşiklerin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, G.GÜLDÜR(Öğrenci), 2022

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editör, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2024  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, Diğer Dergiler, Haziran 2023  
Bioorganic and Medicinal Chemistry Reports, Diğer Dergiler, Mart 2023  
CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022  
CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

Bioorganic and Medicinal Chemistry Reports, Diğer Dergiler, Mayıs 2022

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2021

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2020

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Bozbey Merde İ., 14th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Mart 2024

## Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 102

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 8

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya