



# BÜŞRA DİNCER

## DR.ÖĞR.ÜYESİ

E-posta : [bbasoglu@erzincan.edu.tr](mailto:bbasoglu@erzincan.edu.tr)

İş Telefonu : [+90 446 224 5344](tel:+904462245344) Dahili: 40223

Fax Telefonu : [+90 446 224 5344](tel:+904462245344)

Adres : Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık

Fakültesi, Yalnızbağ Yerleşkesi, Erzincan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 35FJa\_sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3365-7741

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-7462-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 29733



### Öğrenim Bilgisi

Doktora

2014 - 2019

Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı  
Başkanlığı, Türkiye

Lisans

2007 - 2013

Yakın Doğu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Bölümü, Kıbrıs (Kktc)

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğiticilerin Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021

Mesleki Eğitim, Erasmus Ders Alma Faaliyeti, University "G. d' Annunzio" of Chieti and Pescara, Italy, 2019

Yabancı Dil, English Language Course-Faculty of Extension, University of Alberta, 2017

Yabancı Dil, English Conversation and Academic Writing, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2016

### Yaptığı Tezler

Doktora, Santral 5-HT<sub>7</sub> Reseptörlerinin Ketaminin Anestezik Etki Mekanizması Üzerindeki Rolünün Farelerde İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2019

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi  
2019 - Devam Ediyor

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

Araştırma Görevlisi  
2014 - 2019

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

Araştırmacı  
2017 - 2017

University of Alberta, Faculty Of Medicine & Dentistry, Pharmacology

## Desteklenen Projeler

1. DİNCER B., ÖZKEMAHLI K. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melatonin Reseptör Agonisti Agomelatinin Meme Kanseri Üzerindeki Olası Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2022
2. KADIOĞLU Y., AYDIN İ. Ç., YILDIZTEKİN K. G., TUNA YILDIRIM S., DİNCER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eczacılık Fakültesi Farmasötik Bilimler Öğrenci Laboratuvarının Kurulması, 2015 - 2016

## Ödüller

1. Dincer B., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ekim 2021
2. Dincer B., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Temmuz 2020
3. Dincer B., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Haziran 2020

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

1. **Discovery of novel benzenesulfonamides incorporating 1,2,3-triazole scaffold as carbonic anhydrase I, II, IX, and XII inhibitors**  
Buza A., TÜRKER C., Arslan M., Demir Y., Dincer B., Nixha A. R., BEYDEMİR Ş.  
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.239, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Novel beta-lactam substituted benzenesulfonamides: in vitro enzyme inhibition, cytotoxic activity and in silico interactions**  
Güleç Ö., TÜRKER C., Arslan M., Demir Y., Dincer B., Ece A., BEYDEMİR Ş.  
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Novel acetic acid derivatives containing quinazolin-4(3H)-one ring: Synthesis, in vitro, and in silico evaluation of potent aldose reductase inhibitors**  
Tokalı F. S., Demir Y., Türker C., Dincer B., Beydemir Ş.  
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.84, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Evaluation of the protective effects of gossypin for ischemia/reperfusion injury in ovary tissue.**  
DİNCER B., Cinar I., Yayla M., Toktay E.  
The journal of obstetrics and gynaecology research, cilt.48, sa.3, ss.748-756, 2022 (SCI-Expanded)
5. **Protective Effects of Idebenone against Sepsis Induced Acute Lung Damage**  
AKPINAR E., KUTLU Z., KÖSE D., Aydın P., TAVACI T., BAYRAKTUTAN Z., Yüksel T. N., YILDIRIM S., Eser G., DİNCER B.  
Journal of Investigative Surgery, cilt.35, sa.3, ss.560-568, 2022 (SCI-Expanded)
6. **Roflumilast as a Potential Therapeutic Agent for Cecal Ligation and Puncture-Induced Septic Lung Injury**  
Bayraktutan Z., Dincer B., Keskin H., Kose D., Bilen A., Toktay E., Sirin B., Halici Z.  
Journal of Investigative Surgery, cilt.35, sa.3, ss.605-613, 2022 (SCI-Expanded)

7. **Does daily fasting shielding kidney on hyperglycemia-related inflammatory cytokine via TNF- $\alpha$ , NLRP3, TGF- $\beta$ 1 and VCAM-1 mRNA expression**  
BİLEN A., Calik I., Yayla M., DİNCER B., TAVACI T., Cinar I., Bilen H., ÇADIRCI E., HALICI Z., MERCANTEPE F.  
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.190, ss.911-918, 2021 (SCI-Expanded)
8. **Investigation of the Role of Stimulation and Blockade of 5-HT7 Receptors in Ketamine Anesthesia.**  
DİNCER B., HALICI Z., ÇADIRCI E.  
Journal of Molecular Neuroscience, cilt.71, sa.5, ss.1095-1111, 2021 (SCI-Expanded)
9. **The role of 5-HT7 receptors on isoproterenol-induced myocardial infarction in rats with high-fat diet exacerbated coronary endothelial dysfunction.**  
Cinar I., Halici Z., Dincer B., Sirin B., Cadirci E.  
Human & experimental toxicology, cilt.39, ss.1005-1018, 2020 (SCI-Expanded)
10. **The investigation of possible roles of central 5-HT7 receptors in antipyretic effect mechanism of paracetamol in LPS-induced hyperthermia model of mice**  
KÖSE D., ÇADIRCI E., HALICI Z., Sirin B., DİNCER B.  
INFLAMMOPHARMACOLOGY, cilt.27, sa.6, ss.1169-1178, 2019 (SCI-Expanded)
11. **Carvone protects against paclitaxel-induced retinal and optic nerve cytotoxicity: a histopathological study**  
ÇİNİCİ E., Dilekmen N., KUTLU Z., Dincer B., Cinici O., Balta H., Calik I.  
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.290-293, 2019 (SCI-Expanded)
12. **Urotensin receptors as a new target for CLP induced septic lung injury in mice**  
ÇADIRCI E., UĞAN R. A., DİNCER B., GÜNDOĞDU B., Cinar I., AKPINAR E., HALICI Z.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.392, sa.2, ss.135-145, 2019 (SCI-Expanded)
13. **A new update for radiocontrast-induced nephropathy aggravated with glycerol in rats: the protective potential of epigallocatechin-3-gallate**  
Palabiyik S. S., Dincer B., ÇADIRCI E., Cinar I., Gundogdu C., Polat B., Yayla M., HALICI Z.  
RENAL FAILURE, cilt.39, sa.1, ss.314-322, 2017 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

1. **A New Target in Inflammatory Diseases: Lycopene**  
Karaköy Z., Çadirci E., Dincer B.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.54, sa.1, ss.23-28, 2022 (ESCI)
2. **Otoprotective effects of farnesene against oxidative damage induced by paclitaxel**  
Dincer B., Atalay F., Tatar A.  
Cukurova Medical Journal, cilt.47, sa.2, ss.783-791, 2022 (ESCI)
3. **Protective Effect of Carvacrol against Paclitaxel-Induced Ototoxicity in Rat Model**  
Atalay F., TATAR A., DİNCER B., GÜNDOĞDU B., Koycegiz S.  
TURKISH ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.58, sa.4, ss.241-248, 2020 (ESCI)
4. **Carvacrol Protects Against Paclitaxel-Induced Retinal and Optic Nerve Cytotoxicity: A Histopathological Study**  
ÇİNİCİ E., DİLEKME N., KUTLU Z., DİNCER B., ÇİNİCİ Ö., BALTA H., ÇALIK İ.  
BEYOGLU EYE JOURNAL, cilt.5, sa.3, ss.219-222, 2020 (Hakemli Dergi)
5. **Genel Anestezi ve Anesteklerin Moleküler Etki Mekanizması**  
DİNCER B., ÇADIRCI E.  
Türk Farmakope Dergisi, cilt.4, sa.4, ss.38-54, 2019 (Hakemli Dergi)
6. **Ürotensin2 ve Ürotensin Reseptörlerinin Kanserdeki Rolü (The Role of Urotensin2 and Urotensin Receptors in Cancers)**  
DİNCER B., ÇADIRCI E.  
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, sa.39, ss.33-46, 2017 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **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
2. **Novel Sulfonamides Incorporating B-Lactam Moiety as Carbonic Anhydrase Inhibitor**  
Güleç Ö., Türkeş C., Arslan M., Demir Y., Dincer B., Beydemir Ş.  
The Sixth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (ISPBS-6), Gaziantep, Türkiye, 26 Mayıs - 28 Haziran 2022, ss.77
3. **POLYMİCROBİAL SEPSİSTE ALTIN STANDART DENEYSEL MODEL: ÇEKAL LİGASYON VE DELİNME VEYA LİPOLİSAKKARİT İLE İNDÜKLENMİŞ MODEL**  
AYDIN A., DİNCER B.  
4th INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICAL SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, Türkiye, 26 - 28 Mart 2022
4. **INHIBITION OF HUMAN BREAST CANCER MDA-MB-231 CELLS GROWTH AND MIGRATION WITH JACEOSIDIN**  
DİNCER B., ÇINAR İ.  
5th International Health Science and Life Congress, Türkiye, 10 Mayıs 2022
5. **Antiproliferative Effect of Jaceosidin in Human Gastric Carcinoma Cell Line**  
Dincer B., Çınar İ.  
th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2021, ss.86-87
6. **The Synergic Effects of Agomelatine On The Anticancer Potential of Doxorubicin In MCF-7 Breast Cancer Cells**  
Özkemahlı K. G., Dincer B.  
The 13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) , Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, cilt.1, sa.1, ss.69
7. **Paklitaksel ile indüklenen rat retinal ve optik sinir sitotoksikite modelinde Farnesol'ün koruyucu etkisinin histopatolojik düzeyde gösterilmesi**  
Çinici E., Dilekmen N., Kutlu Z., Dincer B., Çinici ., Balta H., Çalık İ.  
42. Bahar Sempozyumu Oftalmolojide Aciller, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2019, ss.11
8. **Paklitaksel ile İndüklenen Ototoksistide Karvakrolün Protektif Etkisinin Sıçan Modeli Üzerinde İncelenmesi**  
Atalay F., Tatar A., DİNCER B., GÜNDOĞDU B., Köyceğiz S.  
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017, ss.19-20
9. **A new update for radiocontrast induced nephropathy aggravated with glycerol in rats: The protective potential of epigallocatechin-3-gallate**  
Palabıyık S., DİNÇER B., Çadıcı E., Çınar İ., Gündoğdu C., Polat B., Yayla M., Halıcı Z.  
52nd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), Seville, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, ss.187
10. **Cytotoxic and proliferative effects of Fe3O4@VA and vulpinic acid on MCF-7 cell line**  
Anar M., Ozgencli I., Diyarbakir B., DİNCER B., Karaoglu E.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.344-345
11. **Cytotoxic and proliferative effects of Fe3O4@UA and usnic acid on MCF-7 cell line**  
ANAR M., DİYARBAKIR B., DİNCER B., KARAOĞLU E., AĞAR G., HALICI Z.  
EUROPEAN BIOTECHNOLOGY CONGRESS 2016, Riga, Litvanya, 5 - 07 Mayıs 2016, ss.109
12. **APITHERAPY**  
KILIÇ E., KADIOĞLU Y., AYDIN İ. Ç., GÖZCÜ S., DİNCER B., YILDIZTEKİN K. G., DÖLEK A.  
INTERNATIONAL EURASIA PHARMACY CONGRESS, 3 - 07 Eylül 2015

## Akademik İdari Deneyim

|                     |                                                                              |                                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2022 - Devam Ediyor | <b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>                                           | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2021 - 2024         | <b>AKREDİTASYON ALT KOMİSYONU-öğrenci</b>                                    | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2021 - 2024         | <b>ÖĞRENCİ KONSEYİ SEÇİM KURULU KOMİSYONU BAŞKANI</b>                        | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2021 - 2024         | <b>AKREDİTASYON KOMİSYONU</b>                                                | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2021 - 2024         | <b>BURS DEĞERLENDİRME VE KISMİ ZAMANLI ÖĞRENCİ BELİRLEME KOMİSYONU ÜYESİ</b> | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2021 - 2024         | <b>MÜFREDAT GELİŞTİRME KOMİSYONU ÜYESİ</b>                                   | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2021 - 2024         | <b>AKREDİTASYON ALT KOMİSYONU-lisans eğitim</b>                              | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2021 - 2024         | <b>Staj komisyonu üyesi</b>                                                  | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2021 - 2023         | <b>Staj komisyonu üyesi</b>                                                  | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2021 - 2023         | <b>MEZUNİYET PROJESİ DEĞERLENDİRME KOMİSYON ÜYESİ</b>                        | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2021 - 2022         | <b>Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komisyonu Üyesi</b>                        | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2021 - 2022         | <b>İş Sağlığı ve Güvenliği Çalışma Komisyonu Üyesi</b>                       | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2022         | <b>Akreditasyon Alt Çalışma Komisyonu Üyesi</b>                              | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2022         | <b>Ölçme ve Değerlendirme Komisyon Üyesi</b>                                 | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2022         | <b>Eğitim-Öğretim Komisyon Üyesi</b>                                         | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |

|             |                                                                       |                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020 - 2022 | <b>EczÇEP ve GEP Çalışma Komisyonu Üyesi</b>                          | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2022 | <b>Akreditasyon Çalışma Komisyonu Üyesi</b>                           | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |
| 2020 - 2022 | <b>Kamu İç Standartları Uyum Eylem Planı Hazırlama Komisyon Üyesi</b> | Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü |

## Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
 Seminer, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
 Farmakolojide Araştırma Teknikleri ve Klinik Araştırmalar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
 Farmakoloji II, Lisans, 2020 - 2021  
 Farmakoloji IV, Lisans, 2020 - 2021  
 İleri deneysel farmakoloji, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
 Farmakoloji 3, Lisans, 2021 - 2022  
 Farmasötik Toksikoloji Lab. 1, Lisans, 2021 - 2022  
 Serbest Eczane Stajı I, Lisans, 2020 - 2021  
 Farmakoterapi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
 Farmakoloji 1, Lisans, 2021 - 2022  
 Akılcı İlaç Uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021  
 Mezuniyet projesi-1, Lisans, 2021 - 2022  
 Klinik Eczacılık 2, Lisans, 2020 - 2021  
 Farmakoloji III, Lisans, 2020 - 2021  
 Farmakoloji II, Lisans, 2019 - 2020  
 Staj, Lisans, 2019 - 2020  
 Farmakoloji 1, Lisans, 2020 - 2021  
 Farmakoloji I, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
 Farmakoterapi, Lisans, 2019 - 2020  
 Farmakoloji I, Lisans, 2019 - 2020

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

AUTOIMMUNITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
 JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
 DRUG DESIGN, DEVELOPMENT AND THERAPY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
 JOURNAL OF FACULTY OF PHARMACY OF ANKARA UNIVERSITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022  
 Hittite Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022  
 IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
 The Eurasian Journal of Medicine, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
 Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

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

The Eurasian Journal of Medicine, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2021

CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021

The Eurasian Journal of Medicine, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

The Eurasian Journal of Medicine, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

CLİNICAL AND EXPERİMENTAL HEALTH SCİENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çadircı E., Uyanık M. H., Köse D., Laloğlu E., Dincer B., 1. Tıp ve Sağlık Alanında Girişimcilik ve İnovasyon Öğrenci Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2021

## Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 26

Atıf (Scopus): 48

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

1. Eczane Yönetimi Forumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-13), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

Prof.Dr . Alaeddin Akcasu Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

Türk Farmakoloji Derneği Prof. Dr. Alaeddin Akcasu XXVII. Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Bilimsel Etkileşme Seminerleri, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2018

1. Ulusal Alternatif Turizm Kongresi, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2016

International Eurasia Pharmacy Congress, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2015

23.Ulusal Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Editör ve Yazar 7. Eğitim Semineri, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2015

1.Eczane Yönetimi Zirvesi, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kktc), 2014

Spektroskopi Lisansüstü Yaz Okulu, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2014

Türk Eczacıları Birliği Gençlik Komisyonu 1. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji, Eczacılık, Meslek Bilimleri,  
Farmakoloji