

## Doç. Dr. MERYEM EROL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 28350

Fax Telefonu: [+90 352 437 9169](tel:+903524379169)

E-posta: [meryemtasci@erciyes.edu.tr](mailto:meryemtasci@erciyes.edu.tr)

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

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/meryemtasci/cv>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5676-098X

Publons / Web Of Science ResearcherID: CPN-9990-2022

ScopusID: 57215604118

Yoksis Araştırmacı ID: 185584

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2007 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Temel İyi Klinik Uygulamalar Kursu, Erciyes Üniversitesi, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı Ve Güvenliği Eğitimi, ERSEM, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Yeni Heterosiklik Bileşiklerin Sentez, Yapı Aydınlatmaları ve Antimikrobiyal Etki Çalışmaları, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018

### Araştırma Alanları

Farmasötik Kimya, Mikrobiyoloji, Kimya, Spektroskopik Yöntemler, Hesapsal Kimya, Organik Kimya, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - 2019  
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - 2018

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Tanıtım Komisyonu Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2024 - Devam Ediyor  
Denklik Mezuniyet ve İntibak Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2024 - Devam Ediyor  
Etik Kurul Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor  
Sınıf Danışmanı, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor  
Ankara Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor  
Ankara Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor  
Staj 202 Koordinatörü , Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2020 - 2022  
Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - 2021  
Staj 202 Komisyon Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - 2019  
Erciyes Üniversitesi, 2014 - 2014  
Erciyes Üniversitesi, 2014 - 2014

## Verdiği Dersler

LAVORATUAR TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
NMR SPEKTROSKOPİSİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Bitirme Projesi II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
STAJ 202, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
İLERİ ORGANİK KİMYA, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Farmasötik Kimya II Lab., Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Farmasötik Kimya II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
IR SPEKTROSKOPİSİ, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
FARMASÖTİK KİMYA IV LAB., Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Bitirme Projesi I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
FARMASÖTİK KİMYA III LAB., Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
FARMASÖTİK KİMYA I LAB., Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Farmasötik Kimya I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
TEZ DANIŞMANLIĞI DERSİ II, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
TEZ DANIŞMANLIĞI DERSİ I, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
İLAÇ METABOLİZMASININ TEMELLERİ, Doktora, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Erol M., Ş. N. KOÇAK, Yüksek Lisans, Ş.N.(Öğrenci), Devam Ediyor

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2021

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

- I. **Development of substituted benzylidene derivatives as novel dual cholinesterase inhibitors for Alzheimer's treatment**  
Gupta S. M., Behera A., Jain N. K., Tripathi A., Rishipathak D., Singh S., Ahemad N., EROL M., Kumar D.  
RSC ADVANCES, cilt.13, sa.38, ss.26344-26356, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Design, Synthesis, In Silico and POM Studies for the Identification of the Pharmacophore Sites of Benzylidene Derivatives**  
Hosen M. I., Mukhrish Y. E., Jawhari A. H., ÇELİK İ., EROL M., Abdallah E. M., Al-Ghorbani M., Baashen M., Almalki F. A., Laaroussi H., et al.  
Molecules, cilt.28, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Computational Investigation of the Interaction of Novel Indene Methylene Analogues with Acetylcholinesterase from Both Dynamic and Thermodynamic Perspectives**  
Gupta S. M., Jain N. K., Yadav R., Erol M., Celik I., Gupta M., Behera A.  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.20, sa.12, ss.1911-1921, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis, molecular docking, molecular dynamics and evaluation of Drug-Likeness properties of the fused N-Formyl pyrazoline substituted new dehydroepiandrosterone derivatives**  
Çapan İ., Shehu A., Sert Y., Çelik İ., Erol M., Koca İ., Servi S.  
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.41, sa.6, ss.2492-2503, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Quantum mechanical, virtual screening, molecular docking, molecular dynamics, ADME and antimicrobial activity studies of some new indole-hydrazone derivatives as potent agents against E. faecalis**  
EROL M., ÇELİK İ., İNCE U., FATULLAYEV H., UZUNHİSARCIKLI E., PÜSKÜLLÜ M. O.  
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.40, sa.17, ss.8112-8126, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis, molecular modeling, 3D-QSAR and biological evaluation studies of new benzimidazole derivatives as potential MAO-A and MAO-B inhibitors**  
EROL M., ÇELİK İ., Sağlık B. N., Karayel A., Mellado M., Mella J.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1265, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **In Vitro and In Silico Studies of Quinoline-2-Carbaldehyde Hydrazone Derivatives as Potent Antimicrobial Agents**  
ÇELİK İ., EROL M., PÜSKÜLLÜ M. O., UZUNHİSARCIKLI E., İNCE U., Kuyucuklu G., Suzen S.  
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, cilt.42, sa.4, ss.1942-1958, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis, Molecular Docking, and DFT Studies of Some New 2,5-Disubstituted Benzoxazoles as Potential Antimicrobial and Cytotoxic Agents**  
EROL M., ÇELİK İ., UZUNHİSARCIKLI E., Kuyucuklu G.  
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, cilt.42, sa.4, ss.1679-1696, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **In silico evaluation of potential inhibitory activity of remdesivir, favipiravir, ribavirin and galidesivir active forms on SARS-CoV-2 RNA polymerase**  
ÇELİK İ., EROL M., Duzgun Z.

MOLECULAR DIVERSITY, cilt.26, sa.1, ss.279-292, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **Evaluation of Activity of Some 2,5-Disubstituted Benzoxazole Derivatives against Acetylcholinesterase, Butyrylcholinesterase and Tyrosinase: ADME Prediction, DFT and Comparative Molecular Docking Studies**  
ÇELİK İ., EROL M., Temiz Arpacı O., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ.  
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, cilt.42, sa.2, ss.412-423, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis, quantum mechanical calculations, antimicrobial activities and molecular docking studies of five novel 2,5-disubstituted benzoxazole derivatives**  
Temiz-Arpaci O., Zeyrek C. T., Arisoy M., EROL M., Celik I., Kaynak-Onurdag F.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1245, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Molecular modeling, density functional theory, ADME prediction and antimicrobial activity studies of 2-(substituted)oxazolo[4,5-b]pyridine derivatives**  
ÇELİK İ., EROL M., Kuyucuklu G.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.25, ss.11108-11118, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Design, synthesis, molecular docking, density functional theory and antimicrobial studies of some novel benzoxazole derivatives as structural bioisosteres of nucleotides**  
EROL M., ÇELİK İ., Temiz-Arpaci O., Kaynak-Onurdag F., Okten S.  
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.39, sa.9, ss.3080-3091, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis, Molecular Docking, Molecular Dynamics, DFT and Antimicrobial Activity Studies of 5-substituted-2-(p-methylphenyl)benzoxazole Derivatives**  
EROL M., ÇELİK İ., Kuyucuklu G.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1234, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **1H-Benzimidazole-5-carboxamide derivatives: design, synthesis, molecular docking, DFT and antimicrobial studies**  
EROL M., ÇELİK İ., Temiz-Arpaci O., Goker H., Kaynak-Onurdag F., Okten S.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.48, ss.21309-21317, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis, molecular docking and ADME prediction of some new benzimidazole carboxamides derivatives as antimicrobial agents**  
EROL M., ÇELİK İ., Temiz-Arpaci O., Goker H., Kaynak-Onurdag F., Okten S.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.29, sa.11, ss.2028-2038, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Antimicrobial and antiproliferative activity studies of some new quinoline-3-carbaldehyde hydrazone derivatives**  
PÜSKÜLLÜ M. O., ÇELİK İ., EROL M., FATULLAYEV H., UZUNHİSARCIKLI E., Kuyucuklu G.  
Bioorganic Chemistry, cilt.101, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis and antimicrobial evaluation of novel 5-substituted-2-(p-tert-butylphenyl)benzoxazoles**  
Tasci M., Temiz-Arpaci O., Kaynak-Onurdag F., ÖKTEN S.  
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.57, sa.3, ss.385-389, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Biological evaluation and docking studies of some benzoxazole derivatives as inhibitors of acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase**  
Temiz-Arpaci O., ARISOY M., SAÇ D., DOĞANÇ F., TAŞCI M., ŞENOL F. S., Orhan I. E.  
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.71, sa.11-12, ss.409-413, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **NEW SULFONAMIDO-BENZOXAZOLE DERIVATIVES AS ANTIMICROBIAL AGENTS: DESIGN, SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION**  
Erol M., Acar C., Kuyucuklu G., Salan A. S., Arpacı Ö.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.48, sa.1, ss.1-10, 2024 (Scopus)

- II. **IN SILICO EVALUATION OF SARS-COV-2 PAPAIN-LIKE PROTEASE INHIBITORY ACTIVITY OF SOME FDA-APPROVED DRUGS**  
Erol M.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.1-9, 2023 (Scopus)
- III. **VIRTUAL SCREENING AND MOLECULAR DOCKING ANALYSIS ON THREE SARS-COV-2 DRUG TARGETS BY MULTIPLE COMPUTATIONAL APPROACH ÇOKLU HESAPLAMALI YAKLAŞIMLA ÜÇ SARS-COV-2 İLAÇ HEDEFLERİ ÜZERİNDE SANAL TARAMA VE MOLEKÜLER DOKING ANALİZİ**  
ÇELİK İ., EROL M., UZUNHISARCIKLİ E., İNCE U.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.46, sa.2, ss.376-392, 2022 (Scopus)
- IV. **Bazı Yeni 2,5-Disübstitüe Benzoksazol Türevlerinin Sentezi, Antimikrobiyal Aktivite, Moleküler Doking ve DFT Çalışmaları**  
Erol M., Çelik İ., Kuyucuklu G.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.27, ss.605-614, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **2-(p-Florofenil)-5-(2-(4-asetilpiperazin-1-il)asetamido)benzoksazol'ün Sentezi, Moleküler Doking, DFT ve Antimikrobiyal Aktivite Çalışmaları**  
Erol M., Çelik İ., Kuyucuklu G.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.2122-2132, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Synthesis, Antimicrobial and Cytotoxic Activity Studies of Some New Benzoxazole Derivatives**  
Erol M., Çelik İ., Kuyucuklu G., Uzunhisarcıklı E.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.21, ss.455-462, 2021 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **In silico studies on established antivirals on SARS-CoV-2 RNA-dependent RNA polymerase**  
Çelik İ., Erol M., Tallei T. E.  
Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Missouri, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SYNTHESIS, MOLECULAR DOCKING AND DFT STUDIES OF 2-(P-ETHYLPHENYL)- 5-(3-SUBSTITUTEDPROPIONAMIDO) BENZOAZOLE DERIVATIVES**  
Erol M.  
VI-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Bucuresti, Romanya, 26 - 27 Ağustos 2022, ss.137-138
- II. **Virtual Screening And Molecular Docking Analysis Of Inhibitors Targeting NSP5 Main Protease, NSP3 Papain-Like Protease And NSP12 RNA Polymerase Activity Of SARS-COV-2**  
Erol M.  
2. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Nisan 2022, ss.1-2
- III. **DESIGN, MOLECULAR DOCKING AND SYNTHESIS OF 2-(P-(SUBSTITUEPHENYL)-5-(2-SUBSTITUTEACETAMIDO) BENZOAZOLE DERIVATIVE COMPOUNDS '**  
Erol M.  
4. INTERNATIONAL PALANDOKEN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Erzurum, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2022, ss.1-2
- IV. **Evaluation of Synthesis and Structure Elucidation of Some Benzimidazoles as Antimicrobial Agents**  
Erol M., Temiz Arpacı Ö., Göker H.  
20. world of academy science engineering and technology conference proceedings, , London, Birleşik Krallık, 13 - 15 Eylül 2018, ss.11
- V. **SYNTHESIS OF SOME NOVEL AMIDINE DERIVATIVES**  
ARPACI Ö., EROL M., GÖKER A. H.

ISOPS, 26 - 29 Haziran 2018

- VI. **SYNTHESIS and STRUCTURE ELUCIDATION of SOME NOVEL BENZOXAZOLE DERIVATES**  
EROL M., ARPACI Ö.  
ISOPS, 26 - 29 Haziran 2018
- VII. **ANTIMICROBIAL EVALUATION OF SOME HETEROCYCLIC COMPOUNDS**  
ARPACI Ö., EROL M., KAYNAK ONURDAĞ F., ÖKTEN S.  
ISOPS, 26 - 29 Haziran 2018
- VIII. **STUDIES ON ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF SOME BENZIMIDAZOLES**  
EROL M., ARPACI Ö., GÖKER A. H., KAYNAK ONURDAĞ F., ÖKTEN S.  
ISOPS, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- IX. **SYNTHESIS OF SOME NOVEL BIOLOGICALLY EFFECTIVE BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES**  
Erol M., Temiz-Arpacı Ö., Göker H.  
GPSS, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.248
- X. **ANTIMICROBIAL EVALUATION OF SOME HETEROCYCLIC COMPOUNDS**  
Erol M., Temiz Arpacı Ö., Kaynak Onurdağ F., Ökten S.  
GPSS, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.410
- XI. **Synthesis and Biological Evaluation of Some Benzoxazole Derivatives as Inhibitors of Acetylcholinesterase / Butyrylcholinesterase and Tyrosinase**  
Temiz-Arpacı Ö., EROL M., Sezer Şenol F., Erdoğan Orhan İ.  
19. world of academy science engineering and technology conference proceedings, London, Birleşik Krallık, 21 - 22 Eylül 2017, ss.1763
- XII. **Synthesis of Some Biologically Effective 5-substituted- 2-(p-tert-butylphenyl)Benzoxazoles**  
TAŞCI M., TEMİZ ARPACI Ö.  
23rd Young Research Fellow Meeting, Lille, Fransa, 15 - 17 Şubat 2016, ss.29
- XIII. **Synthesis of Some Biologically Effective 2,5-Disubstitued-Benzoxazoles**  
TAŞCI M., Temiz Arpacı Ö.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.281-282

## Diğer Yayınlar

- I. **Evaluation of Synthesis and Structure Elucidation of Some Benzimidazoles as Antimicrobial Agents**  
Arpacı Ö., Erol M., Göker H.  
Sunum, ss.11, 2018
- II. **Synthesis and Biological Evaluation of Some Benzoxazole Derivatives as Inhibitors of Acetylcholinesterase / Butyrylcholinesterase and Tyrosinase**  
Temiz- Arpacı Ö., Erol M., Sezer-Şenol F., Erdoğan-Orhan İ.  
Sunum, ss.1, 2017

## Desteklenen Projeler

- Erol M., Akbayır A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Piperazinobenzoksazol Türevlerinin Sentezi ve Yapı Aydınlatma Çalışmaları, 2023 - 2024
- Erol M., Arzuoğlu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-(p-Triflorometoksifenil)benzoksazol Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Yapı Aydınlatma Çalışmaları, 2023 - 2024
- Erol M., Çelik İ., Uzunhisarcıklı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 2,5-Disubstitüe Benzoksazol Türevi Bileşiklerin Sentezi Yapılarının Aydınlatılması ve MCF-7 Hücre Hattında İn Vitro Sitotoksik Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2021
- Erol M., Arpacı Ö., Püsküllü M. O., Demirpolat E., Çelik İ., TÜBİTAK Projesi, Benzoksazol Yapısı Taşıyan Bazı Yeni

Bileşiklerin Tasarımı, Moleküler Docking Çalışması, Sentezi İle EGFR ve VEGFR-2 Kinaz Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2021

Erol M., Püsküllü M. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Kinolin 3-Karbaldehit Hidrazon Türevi Bileşiklerin A549 Hücre Hattı Üzerinde İn Vitro Sitotoksik Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2020

Püsküllü M. O., Erol M., Çelik İ., Fatullayev H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Bazı Kinolin 3-Karbaldehit Hidrazon Türevlerinin Sentezi Yapılarının Aydınlatılması Antimikrobiyal Etkilerinin Değerlendirilmesi ve Moleküler Docking Çalışmaları, 2019 - 2020

Erol M., Arpacı Ö., Püsküllü M. O., Çelik İ., Fatullayev H., Hızlısoy H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Benzoksazol Türevi Bileşiklerin Sentezi, Moleküler Docking Çalışmaları ve Antimikrobiyal Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

EROL M., ÇELİK İ., FATULLAYEV H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 2-Merkapto Pirimidin Türevlerinin Sentezi, 2019 - 2019

Erol M., Temiz Arpacı Ö., Kosava F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Benzoksazol Bileşiklerinin Sentez, Yapı Aydınlatmaları ve Antikanser Etki Çalışmaları, 2016 - 2016

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

FRONTIERS IN CHEMISTRY, Editör, 2023 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kayseri Eczacı Odası, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

TÜRK FARMASÖTİK VE MEDİSİNAL KİMYA DERNEĞİ, Üye, 2019 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 2214/A YURT DIŞI DOKTORA SIRASI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-B - Sanayiye Yönelik Lisans Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

SN Applied Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020

CHEMISTRYSELECT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

Anti-Infective Agents, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Erol M., İnce U., BOŞGELMEZ İ. İ., KARABOĞA ARSLAN A. K., 21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Haziran 2014

Erol M., KARABOĞA ARSLAN A. K., XI. TÜRK ECZACILIK TARİHİ TOPLANTISI, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Mayıs 2014

## **Metrikler**

Yayın: 42

Atf (WoS): 215

Atf (Scopus): 210

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

4.ULUSLARARASI PALANDÖKEN BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2022

2.ULUSLARARASI MARMARA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

2nd Gazi Pharma Symposium Series, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

23rd Young Research Fellow Meeting, Katılımcı, Lille, Fransa, 2016

International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

XI. TÜRK ECZACILIK TARİHİ TOPLANTISI, Katılımcı, KAYSERİ, Türkiye, 2014

21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2014

## **Burslar**

2211- YURT İÇİ DOKTORA BURSUSU, TÜBİTAK, 2012 - 2017

## **Ödüller**

EROL M., Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 2011-2012 Mezuniyet Dönemi Üçüncülük Ödülü, Erciyes Üniversitesi, Haziran 2012