

## Dr.Öğr.Üyesi 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: <http://aves.erciyes.edu.tr/meryemtasci/cv>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2012 - 2018

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

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya, Temel Bilimler, Kimya, Organik Kimya, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopi

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, 2012 - 2018

### Verdiği Dersler

Farmasötik Kimya I, Lisans, 2019 - 2020

Bitirme Ödevi, Lisans, 2019 - 2020

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

- **In Vitro and In Silico Studies of Quinoline-2-Carbaldehyde Hydrazone Derivatives as Potent Antimicrobial Agents**  
Çelik İ., Erol M., Püsküllü M. O. , Uzunhisarcıklı E., İnce U., Kuyucuklu G., Süzen S.  
Polycyclic Aromatic Compounds, cilt.40, ss.1-17, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis, Molecular Docking and DFT Studies of Some New 2,5-Disubstituted Benzoxazoles as Potential Antimicrobial and Cytotoxic Agents**  
Erol M., Çelik İ., Uzunhisarcıklı E., Kuyucuklu G.  
Polycyclic Aromatic Compounds, cilt.40, ss.1-18, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis, molecular docking and ADME prediction of some new benzimidazole carboxamides derivatives as antimicrobial agents**  
Erol M., Çelik İ., Arpacı Ö., Göker A. H. , Kaynak Onurdağ F., Ökten S.  
Medicinal Chemistry Research, cilt.29, ss.1-15, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Antimicrobial and antiproliferative activity studies of some new quinoline-3-carbaldehyde hydrazone derivatives**  
Püsküllü M. O. , Çelik İ., Erol M., Fatullayev H., Uzunhisarcıklı E., Kuyucuklu G.  
Bioorganic Chemistry, cilt.105, ss.1-20, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Design, Synthesis, Molecular Docking, Density Functional Theory and Antimicrobial Studies of Some Novel Benzoxazole Derivatives as Structural Bioisosteres of Nucleotides**  
Erol M., Çelik İ., Arpacı Ö., Kaynak Onurdağ F., Ökten S.  
Journal Of Biomolecular Structure & Dynamics, cilt.38, ss.1-10, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of Activity of Some 2,5-Disubstituted Benzoxazole Derivatives against Acetylcholinesterase, Butyrylcholinesterase and Tyrosinase: ADME Prediction, DFT and Comparative Molecular Docking Studies**  
Çelik İ., Erol M., Arpacı Ö., Şenol F. S. , Erdoğan Orhan İ.  
Polycyclic Aromatic Compounds, cilt.40, ss.1-13, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis and antimicrobial evaluation of novel 5-substituted-2-(p-tert-butylphenyl)benzoxazoles**  
EROL M., Temiz-Arpacı Ö., Kaynak-Onurdağ F., Okten S.  
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, ss.385-389, 2018 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biological evaluation and docking studies of some benzoxazole derivatives as inhibitors of acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase**  
Temiz-Arpacı 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, ss.409-413, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Antiprotozoal Diseases and Aromatic Diamidine Derivatives Used in The Treatment of These Diseases**  
EROL M.  
International Annals of Medicine, cilt.2, no.11, ss.1-8, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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, İngiltere, 13 - 15

- Eylül 2018, ss.11  
**SYNTHESIS OF SOME NOVEL AMIDINE DERIVATIVES**  
ARPACI Ö., EROL M., GÖKER A. H.
- ISOPS, 26 - 29 Haziran 2018  
**ANTIMICROBIAL EVALUATION OF SOME HETEROCYCLIC COMPOUNDS**  
ARPACI Ö., EROL M., KAYNAK ONURDAĞ F., ÖKTEN S.
- ISOPS, 26 - 29 Haziran 2018  
**SYNTHESIS and STRUCTURE ELUCIDATION of SOME NOVEL BENZOXAZOLE DERIVATES**  
EROL M., ARPACI Ö.
- ISOPS, 26 - 29 Haziran 2018  
**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  
**SYNTHESIS OF SOME NOVEL BIOLOGICALLY EFFECTIVE BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES**  
Erol M., Temiz-Arpacı Ö., Göker H.
- GPSS, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.248  
**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  
**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, İngiltere, 21 - 22 Eylül 2017, ss.1763  
**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  
**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

- **Evaluation of Synthesis and Structure Elucidation of Some Benzimidazoles as Antimicrobial Agents**  
ARPACI Ö., EROL M., Göker H.  
Sunum, ss.11, 2018
- **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., 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., 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 -

2020

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

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

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., 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 Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

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

## **Bilimsel Hakemlikler**

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. , 21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Haziran 2014

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

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

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

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

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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1

## **Burslar**

2211- YURT İÇİ DOKTORA BURSUN, TÜBİTAK, 2012 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

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