



## **Akademik Unvanlar / Gorevier**

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2010 - 2017

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2010 - 2010

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri, 1993 - 2001

## **Akademik İdari Deneyim**

Erciyes Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2011 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2011 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2010 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2010 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - 2022

Erciyes Üniversitesi, 2019 - 2020

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - 2020

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - 2020

Dekan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - 2020

Erciyes Üniversitesi, 2018 - 2020

Erciyes Üniversitesi, 2018 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - 2020

Erciyes Üniversitesi, 2017 - 2020

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2016 - 2019

Erciyes Üniversitesi, 2016 - 2019

Senato Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2015 - 2018

Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - 2016

Erciyes Üniversitesi, 2013 - 2016

## **Verdiği Dersler**

FARMASÖTİK KİMYA III LAB, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ORGANİK KİMYA I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

FARMASÖTİK KİMYA IV LAB, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

FARMASÖTİK KİMYA III TEO, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012

FARMASÖTİK KİMYA II TEO, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2015 - 2016

FARMASÖTİK KİMYA I TEO, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

FARMASÖTİK KİMYA IV TEO, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011

İLAÇ METABOLİZMASININ TEMELLERİ, Doktora, 2014 - 2015, 2011 - 2012

İLAÇ METABOLİZMASI, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

ORGANİK NOMENKLATÜR, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2010 - 2011

İLAÇ ETKEN MADDE TAS.VE YÖNTM., Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

TEDAVİDE FARKLI İLAÇ GRUPLARI, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
KEMOTERAPÖTİKLER, Doktora, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
ORGANİK KİMYA, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011  
İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İLAÇ ETKİLEŞMELERİ, Doktora, 2011 - 2012  
İLERİ ORGANİK KİMYA, Yüksek Lisans, 2011 - 2012  
LABORATUAR TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2010 - 2011  
İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ, Lisans, 2010 - 2011  
FARMASÖTİK KİMYA IV LAB, Lisans, 2009 - 2010  
HETEROSİKLİK KİMYA, Doktora, 2010 - 2011  
LABORATUAR TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2010 - 2011  
BİTİRME ÖDEVİ, Lisans, 2010 - 2011  
İLAÇ ETKEN MADDE TAS.VE YÖNTM., Lisans, 2010 - 2011  
FARMASÖTİK KİMYA I LAB, Lisans, 2010 - 2011  
FARMASÖTİK KİMYA III LAB, Lisans, 2010 - 2011  
FARMASÖTİK KİMYA I TEO, Lisans, 2010 - 2011  
FARMASÖTİK KİMYA II LAB, Lisans, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

PÜSKÜLLÜ M. O., Antimikrobiyal Etkili Bazı Sübstitüe Kinolin Türevlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Asitlik Sabitlerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.TUNÇTAN(Öğrenci), Devam Ediyor

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

- I. **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)
- II. **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)
- III. **Synthesis, NMR, X-ray crystallography and DFT studies of some regioisomers possessing imidazole heterocycles**  
PÜSKÜLLÜ M. O., Doganc F., Ozden S., ŞAHİN E., ÇELİK İ., Goker H.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1243, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Synthesis and evaluation of antioxidant activity of new quinoline-2-carbaldehyde hydrazone derivatives: bioisosteric melatonin analogues**  
PÜSKÜLLÜ M. O., SHIRINZADEH H., Nenni M., Gurer-Orhan H., Suzen S.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.1, ss.121-125, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and In Vitro Activity of Polyhalogenated 2-phenylbenzimidazoles as a New Class of anti-MRSA and Anti-VRE Agents**

- Goker H., Karaaslan C., PÜSKÜLLÜ M. O., Yildiz S., Duydu Y., Ustundag A., Yalcin C. O.  
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.87, sa.1, ss.57-68, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and potent cytotoxicity of some novel imidazopyridine derivatives against MCF-7 human breast adenocarcinoma cell line**  
PÜSKÜLLÜ M. O., Karaaslan C., Bakar F., Goker H.  
CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS, cilt.51, sa.8, ss.723-733, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis and potent antistaphylococcal activity of some new 2-[4-(3,4-dimethoxyphenoxy) phenyl]-1, N-disubstituted-1H-benzimidazole-5-carboxamidines**  
Puskullu M. O., Yildiz S., Duydu Y., Ustundag A., Goker H.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.2, ss.173-179, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Recent Studies of Antioxidant Quinoline Derivatives**  
PÜSKÜLLÜ M. O., Tekiner B., Suzen S.  
MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.13, sa.3, ss.365-372, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and Antistaphylococcal Activity of N-Substituted-1H-benzimidazole-sulphonamides**  
Puskullu M. O., Yildiz S., Goker H.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.343, sa.1, ss.31-39, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis and evaluation of in vitro antioxidant capacities of some benzimidazole derivatives**  
Gürer-Orhan H., Orhan H., Süzen S., Puskullu M. O., Büyükbingöl E.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.21, sa.2, ss.241-247, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **A study on the antioxidant capacities of some benzimidazoles in rat tissues**  
CAN-EKE B., Puskullu M. O., BUYUKBINGOL E., ISCAN M.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.113, sa.1, ss.65-77, 1998 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Antioxidant Activities of Indole and Benzimidazole Derivatives**  
Süzen S., Ateş-Alagöz Z., PÜSKÜLLÜ M. O.  
FABAD J. Pharm. Sci, cilt.25, sa.3, ss.113-119, 2000 (Hakemli Dergi)

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

- I. **FRAGMENT-BASED APPROACHES IN DRUG DISCOVERY**  
FATULLAYEV H., PÜSKÜLLÜ M. O., PAŞAYEVA L.  
1st International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.201
- II. **Synthesis and in vitro activity of polyhalogenated 2 phenylbenzimidazoles as a new class of anti MRSA and anti VRE agents**  
GÖKER A. H., KARAASLAN Ç., PÜSKÜLLÜ M. O., YILDIZ S., DUYDU Y., ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.18
- III. **Synthesis and Potent Anticancer Activities of some Novel Imidazopyridine Derivatives**  
PÜSKÜLLÜ M. O., Karaaslan Ç., Bakar F., Göker H.  
50th International Conference on Medicinal Chemistry, Normandy, Fransa, 2 - 04 Temmuz 2014, ss.177
- IV. **2-(2-Klorofenil)-1H-Benzimidazol-5(6)-Karboksilik Asit'in UV ve IR Spektrumlarının Deneysel ve Teorik Analizi**  
AYDIN L., Püsküllü M. O., AYDIN I., ÖZPOZAN T., NARİN I.  
IV. Fiziksel Kimya Kongresi, Denizli, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014, ss.51
- V. **Diyabet Tedavisinde Yeni Gelişmeler ve Antidiyabetiklerin Kullanımları**  
PÜSKÜLLÜ M. O., Ceylan F.  
Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 3 - 06 Nisan 2014, ss.28

- VI. **Comparison of Experimental and Theoretical IR and UV Spectra of Some Benzimidazole Derivatives**  
AYDIN L., AYDIN I., PÜSKÜLLÜ M. O., NARİN I.  
International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy(TURCMOS2013), İstanbul, Türkiye, 15 - 20 Eylül 2013, ss.181
- VII. **Synthesis and Antistaphylococcal Activity of N Substituted 1H benzimidazole sulphonamides**  
PÜSKÜLLÜ M. O., GÖKER A. H.  
II. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2009
- VIII. **Bakar, M., Akgül-Babacan, N., Zengin, N., Beyan, A., Püsküllü, M.O., Gönen, M., Kemoterapi İlaç-Maliyet Analizine Dair Bir Örnek: ANEAH Gündüz Kemoterapi Ünitesi, , 2008, İstanbul, Türkiye**  
PÜSKÜLLÜ M. O.  
IX. Türkiye Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2008, ss.2
- IX. **Kemoterapi İlaç Maliyet Analizine Dair Bir Örnek ANEAH Gündüz Kemoterapi Ünitesi**  
ZENGİN N., PÜSKÜLLÜ M. O.  
IX. Türkiye Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2008
- X. **Hastane Eczanelerinde Bilgi Sistemleri**  
PÜSKÜLLÜ M. O.  
VIII. Türkiye Eczacılık Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2006, ss.91-92

## **Akademi Dışı Deneyim**

ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Diğer Kamu Kurumu, Ankara Numune Eğitim Ve Araştırma Hastanesi

ANKARA NUMUNE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

MSB ORDU İLAÇ FABRİKASI