

# Prof.Dr. YASEMİN DÜNDAR

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 3237](tel:+903122023237)

E-posta: [yasemina@gazi.edu.tr](mailto:yasemina@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/yasemina>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (Dr), Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1994 - 1998

## Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı 4,5-diaril-2-okso-3H-1,3-oksozol yapısındaki bileşiklerin sentezi ve selektif COX-2 inhibitör aktivitelerinin belirlenmesi üzerine çalışmalar, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (Dr), 2006

Yüksek Lisans, 3-sübstitüe 2-benzoksazolinon türevi bileşiklerin sentezi ve analjezik aktiviteleri üzerinde çalışmalar, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasotik Kimya (YI) (Tezli), 2001

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - 2020

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 1998 - 2010

## Akademik İdari Deneyim

Enstitü Müdürü, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020 - Devam Ediyor

Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014 - 2016

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2012 - 2016

## Verdiği Dersler

Heterosiklik Kimya-I, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Araştırma Projesi II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Farmasötik Kimya II Uygulama, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Araştırma Projesi I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İR Spektroskopisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Farmasötik Kimya I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İlaçlarda Yapı Aydınlatma Tekniklerine Giriş, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Organik Sentezlerde Kullanılan Reajanlar-II, Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018

İlaç Metabolizmasının İlaç Keşif ve Geliştirilmesindeki Rolü, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

DÜNDAR Y., Bazı piridopiridazin türevi bileşiklerin sentezi ve biyolojik aktiviteleri üzerine çalışmalar, Yüksek Lisans, S.AKÇAY(Öğrenci), 2015

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

- I. **Hit-to-lead optimization on aryloxybenzamide derivative virtual screening hit against SIRT**  
Yagci S., GÖZELLE M., KAYA S. G. , ÖZKAN Y., Aksel A. B. , Bakar-Ates F., DÜNDAR Y., EREN G.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Novel pyridazinone derivatives as butyrylcholinesterase inhibitors**  
Dündar Y., Kuyrukçu Ö., Eren G., Şenol Deniz F. S. , Önkol T., Erdoğan Orhan İ.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.92, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **SYNTHESIS AND ANTITUBERCULAR ACTIVITY OF OFLOXACIN DERIVATIVES**  
DÜNDAR Y., ÜLGER M., KAYNAK ONURDAĞ F., ÖKTEN S., ÖNKOL T.  
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.63, sa.4, ss.265-272, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Study on Synthesis and Biological Activity of Some Pyridopyridazine Derivatives**  
Akçay S., Ülger M., Kaynak Onurdağ F., Dündar Y.  
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.65, sa.4, ss.932-938, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **ANTI-QUORUM SENSING ACTIVITY OF 1, 3-DIHYDRO-2H-BENZIMIDAZOL-2-ONE DERIVATIVES**  
ÖNEM E., DÜNDAR Y., ULUSOY S., Noyanalpan N., Bosgelmez-Tinaz G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.9906-9912, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **SYNTHESIS AND ANTINOCICEPTIVE ACTIVITY OF MEPERIDINE-LIKE BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES**  
Ercanlı T., BAL N. B. , ÖZDEMİR E., DÜNDAR Y., ULUDAĞ M. O. , Cakir B., Ozden T., ÖNKOL T.  
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.61, sa.1, ss.15-23, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Preliminary results of a novel quorum sensing inhibitor against pneumococcal infection and biofilm formation with special interest to otitis media and cochlear implantation**  
Cevzici R., DÜZLÜ M., DÜNDAR Y., Noyanalpan N., Sultan N., TUTAR H., BAYAZIT Y. A.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.272, sa.6, ss.1389-1393, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The Effects of p-nonylphenol on the Myometrial Contractile Activity**  
ÖZATİK F. Y. , Kaygısiz B., Erol K., Dunder Y., Onkol T., Sahin M. F.  
Drug Research, cilt.65, sa.7, ss.388-392, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Synthesis and Biological Activity of Some 3-[(4-Amino-5-thioxo-1,2,4-triazol-3-yl)methyl]benzothiazol-2(3H)-one Derivatives**  
DÜNDAR Y., Onurdag F. K. , ÖNKOL T.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.1, ss.225-230, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Microwave-assisted synthesis of 1,3-benzothiazol-2(3 H)-one derivatives and analysis of their antinociceptive activity**  
Onkol T., Dunder Y., Yildirim E., Erol K., Sahin M. F.  
Arzneimittel-Forschung/Drug Research, cilt.62, sa.12, ss.571-575, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Synthesis and Biological Evaluation of the Salicylamide and Salicylic Acid Derivatives as Anti-Estrogen Agents**  
DÜNDAR Y., ÖZATİK F. Y. , Ozatik O., Ergin V., ÖNKOL T., Menevse A., Erol K., Sahin M. F.

MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.8, sa.3, ss.481-490, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XII. **Synthesis and biological activities of some 1,3-benzoxazol-2(3H)-one derivatives as anti-quorum sensing agents**  
Miandji A. M. , Ulusoy S., Dundar Y., Ozgen S., Onurdag F. K. , Bosgelmez-Tinaz G., Noyanalpan N.  
Arzneimittel-Forschung/Drug Research, cilt.62, sa.7, ss.330-334, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Amide derivatives of [6-acyl-2-benzothiazolinon-3-yl] acetic acids as potential analgesic and anti-inflammatory compounds**  
ÖNKOL T., BANOĞLU E., DÜNDAR Y., Kupeli E., Sahin M. F.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.19, sa.1, ss.11-24, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Synthesis and biological evaluation of 4,5-diphenyloxazolone derivatives on route towards selective COX-2 inhibitors**  
DÜNDAR Y., Unlu S., BANOĞLU E., Entrena A., Costantino G., Nunez M., Ledo F., Sahin M. F. , Noyanalpan N.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.5, ss.1830-1837, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Structural and spectral studies on,3-(6-benzoyl-5-chloro-2-benzoxazolinon-3-yl) propanoic acid**  
Arslan H., Algul O., Dundar Y.  
VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, cilt.44, sa.2, ss.248-255, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Synthesis of some new 1-acylthiosemicarbazides and 1,2,4-triazol-5-thiones, and their analgesic and anti-inflammatory activities**  
Duendar Y., Cakir B., Kuepeli E., Sahin M. F. , Noyanalpan N.  
Turkish Journal of Chemistry, cilt.31, sa.3, ss.301-313, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Methyl [6-(2-chlorobenzoyl)-2-oxo-2,3-dihydro,3-benzoxazol-3-yl]acetate**  
Aydin A., Dundar Y., Akkurt M., Buyukgungor O., Sahin M. F.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.63, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Synthesis and analgesic and antiinflammatory activity of ethyl (6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-yl)acetate derivatives**  
DÜNDAR Y., Goekce M., Kuepeli E., Sahin M. F.  
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.57, sa.12, ss.777-781, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Synthesis of 2(3H)-benzothiazolinone derivatives as analgesic and anti-inflammatory agents**  
DÜNDAR Y., Çakir B., Kùpeli E., ŞAHİN M. G.  
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.3, sa.2, ss.51-60, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Crystal structure of ethyl [6-(2-fluorobenzoyl)-2-oxo-benzothiazolin-3-yl]-butanoate, C<sub>20</sub>H<sub>18</sub>FNO<sub>4</sub>S**  
Aydin A., Dundar Y., Arici C.  
ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, cilt.220, sa.3, ss.379-380, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Methyl 3-(2-oxobenzothiazolin-3-yl)-propanoate**  
Ersanli C., Dundar Y., Sari U., Noyanalpan N., Odabasoglu M., Erdonmez A.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.59, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Synthesis and analgesic and anti-inflammatory activity of some new (6-acyl-2-benzoxazolinone and 6-acyl-2-benzothiazolinone derivatives with acetic acid and propanoic acid residues**  
Unlu S., Onkol T., Dundar Y., Okcelik B., Kupeli E., Yesilada E., Noyanalpan N., Sahin M.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.336, sa.8, ss.353-360, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Crystal structure of ethyl 4-(2-oxobenzothiazolin-3-yl)butanoate, C<sub>13</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>S**  
Baysen F., Yağbasan R., İDE S., Şahin E., Çakir B., DÜNDAR Y.  
Zeitschrift fur Kristallographie - New Crystal Structures, cilt.217, sa.1, ss.529-530, 2002 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Crystal structure of ethyl 4-(2-oxobenzothiazolin-3-yl)butanoate, C<sub>13</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>S**  
Baysen F., Yagbasan R., İDE S., Sahin E., Cakir B., Dundar Y.  
ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, cilt.217, sa.4, ss.529-530, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis and biological evaluation of some 4-amino-3-mercapto-1,2,4-triazoles bearing mannich base**  
DÜNDAR Y., KAYNAK ONURDAĞ F., ÖNKOL T.  
Bioorganic Medicinal Chemistry Reports, cilt.2, ss.32-37, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **MICROWAVE ASSISTED SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL EVALUATION OF MANNICHBASES OF 3 4 ARYLIDENEAMINO 5 THIOXO 1 2 4 TRIAZOL 3 YL METHYL 2 3H BENZOAZOLONE DERIVATIVES**  
DÜNDAR Y., KAYNAK ONURDAĞ F., ÖNKOL T.  
Int. J. Curr.Res.Chem.Pharma.Sci., cilt.2, sa.2, ss.1-7, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Synthesis of (6-substituted-3(2H)-pyridazinon-2-yl) acetic acid and (6-substituted-3(2H)-pyridazinon-2-yl) acetamide derivatives and investigation of their analgesic and anti-inflammatory activities**  
Gökçe M., DÜNDAR Y., Küpeli E.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.35, sa.1, ss.1-11, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Studies on the synthesis and antinociceptive activity of l-[4-(2-oxo-2, 3-dihydro-1, 3-benzoxazol-3-yl)butanoyl]-4- aryl or alkyl substituted piperazine derivatives**  
DÜNDAR Y., Çakir B., Erol K., ŞAHİN M. G.  
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.21-30, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **(2-Oxobenzazolin-3-yl) alkanolic acid derivatives and antinociceptive activity**  
ÖNKOL T., DÜNDAR Y., Sirmagül B., Erol K., ŞAHİN M. G.  
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.15-24, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türk Farmakopesi**  
TUNÇBİLEK M., YEŞİLADA A., BALKAN A., TOZKOPARAN B., PALASKA E., ÖZKANLI F., KÜÇÜKGÜZEL İ., GÖKHAN KELEKÇİ N., ŞİMŞEK R., SARAÇ TARHAN S., et al.  
T. C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Ankara, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Novel Pyridazinone Derivatives as Selective Butrylcholinesterase Inhibitors**  
DÜNDAR Y., KUYRUKÇU Ö., EREN G., ŞENOL DENİZ F. S. , ERDOĞAN ORHAN İ.  
EFMC- YMCS, 6th EFMC Young Medicinal Chemist Symposium, 5 - 06 Eylül 2019
- II. **Karbamat Yapısı Taşıyan Piridazin Türevlerinin Sentezi, Asetilkolinesteraz/ Butirilkolinesteraz İnhibitör Aktiviteleri ve Moleküler Modelleme Çalışmaları**  
KUYRUKÇU Ö., ŞENOL DENİZ F. S. , EREN G., ERDOĞAN ORHAN İ., DÜNDAR Y.  
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK-2), Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- III. **Synthesis and Antibacterial and Antitubercular Activity of Ofloxacin Derivatives**  
DÜNDAR Y., ÜLGER M., KAYNAK ONURDAĞ F., ÖNKOL T.  
17th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, 1 - 03 Haziran 2017
- IV. **Carbamate Derivatives Of Pyridazinone As Acetylcholinesterase Inhibitors**  
Çiçekli Ş., DÜNDAR Y., ŞENOL F. S. , ERDOĞAN ORHAN İ., YILDIZ İ., ÖNKOL T.  
International Conference on Sustainable Development (ICSD), Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016
- V. **Carbamate Derivatives of Pyridazinone as Acetylcholinesterase Inhibitors**  
ÇİÇEKLİ Ş., DÜNDAR Y., ŞENOL F. S. , ERDOĞAN ORHAN İ., YILDIZ İ., ÖNKOL T.  
ICSD International Conference on Sustainable Development, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016
- VI. **Carbamate Derivatives of Pyridazinone as Acetylcholinesterase Inhibitors ICSD International**

### **Conference on Sustainable Development**

Çiçekli S., DÜNDAR Y., ERDOĞAN ORHAN İ., YILDIZ İ., ÖNKOL T.

ICSD International Conference on Sustainable Development, 19 - 23 Ekim 2016

**VII. Bazı Piridopiridazin Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Biyolojik Aktiviteleri Üzerine Çalışmalar**

AKÇAY S., ÜLGER M., KAYNAK ONURDAĞ F., DÜNDAR Y.

IV. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 29 Nisan - 01 Mayıs 2016

**VIII. SYNTHESIS AND ANTINOCICEPTIVE ACTIVITY OF MEPERIDINELIKEBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES**

TANER E., BAL N. B. , ELİF DERYA Ö., DÜNDAR Y., ULUDAĞ M. O. , ÇAKIR B., ÖZDEN T., ÖNKOL T.

1st International Gazi Pharma SymposiumSeries (GPSS-2015), 12 - 15 Kasım 2015

**IX. Synthesis And Antinociceptive Activity Of Meperidinlike Benzimidazole Derivatives 12 15 November 2015 Antalya Türkiye**

ERCANLI T., BAL N. B. , Özdemir E. D. , DÜNDAR Y., ULUDAĞ M. O. , ÇAKIR B., ÖZDEN S. T. , ÖNKOL T.

1st International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2015), 12 - 15 Kasım 2015

**X. STUDY ON SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF SOME PYRIDOPYRIDAZINE DERIVATIVES**

SEVİLAY A., ÜLGER M., KAYNAK ONURDAĞ F., DÜNDAR Y.

1st International Gazi Pharma SymposiumSeries (GPSS-2015), 12 - 15 Kasım 2015

**XI. Impact of quorum sensing inhibition on infection and biofilm formation in cochlear implants and development of otitis media: Preliminary results**

CEVİZCİ R., DÜZLÜ M., NOYANALPAN N., DÜNDAR Y., SULTAN M. N. , TUTAR H., BAYAZIT Y. A.

1st Global Otological Research Forum (GLORF), Antalya, Türkiye, 13 Kasım 2013

### **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):154

h-indeksi (WOS):7