

Prof. Dr. YASEMİN DÜNDAR

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: yasemina@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LsEUseeAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8250-7096

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-0505-2022

ScopusID: 6603634906

Yoksis Araştırmacı ID: 52685

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 - 2021

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, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Farmasötik Kimya II Uygulama, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Araştırma Projesi I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İR Spektroskopisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Farmasötik Kimya I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İlaçlarda Yapı Aydınlatma Tekniklerine Giriş, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Organik Sentezlerde Kullanılan Reajanlar-II, Doktora, 2017 - 2018, 2016 - 2017
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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- IV. **Study on Synthesis and Biological Activity of Some Pyridopyridazine Derivatives**
Akcaş S., Ülger M., Kaynak Onurdağ F., DüNDAR Y.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.65, sa.4, ss.932-938, 2018 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- VII. **Preliminary results of a novel quorum sensing inhibitor against pneumococcal infection and biofilm formation with special interest to otitis media and cochlear implantation**
Cevizci 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-Expanded)
- VIII. **The Effects of p-nonylphenol on the Myometrial Contractile Activity**
ÖZATIK F. Y., Kaygisiz B., Erol K., Dundar Y., Onkol T., Sahin M. F.
Drug Research, cilt.65, sa.7, ss.388-392, 2014 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- X. **Microwave-assisted synthesis of 1,3-benzothiazol-2(3 H)-one derivatives and analysis of their antinociceptive activity**
Onkol T., Dundar Y., Yildirim E., Erol K., Sahin M. F.

Arzneimittel-Forschung/Drug Research, cilt.62, sa.12, ss.571-575, 2012 (SCI-Expanded)

- XI. **Synthesis and Biological Evaluation of the Salicylamide and Salicylic Acid Derivatives as Anti-Estrogen Agents**
DÜNDAR Y., ÖZATIK 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-Expanded)
- 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)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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)
- XX. **Crystal structure of ethyl [6-(2-fluorobenzoyl)-2-oxo-benzothiazolin-3-yl]-butanoate, C₂₀H₁₈FNO₄S**
Aydin A., Dundar Y., Arici C.
ZEITSCHRIFT FUR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, cilt.220, sa.3, ss.379-380, 2005 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- XXIII. **Crystal structure of ethyl 4-(2-oxobenzothiazolin-3-yl)butanoate, C₁₃H₁₅N₃O₃S**
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)
- XXIV. **Crystal structure of ethyl 4-(2-oxobenzothiazolin-3-yl)butanoate, C₁₃H₁₅N₃O₃S**
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-

Expanded)

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 (Hakemli Dergi)
- II. **MICROWAVE ASSISTED SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL EVALUATION OF MANNICHBASES OF 3 4 ARYLIDENEAMINO 5 THIOXO 1 2 4 TRIAZOL 3 YL METHYL 2 3H BENZOXAZOLONE DERIVATIVES**
DÜNDAR Y., KAYNAK ONURDAĞ F., ÖNKOL T.
Int. J. Curr.Res.Chem.Pharma.Sci., cilt.2, sa.2, ss.1-7, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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 (Scopus)
- 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 (Scopus)
- 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 (Scopus)

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. **KAMBİROL TÜREVİ BİLEŞİKLERİN SENTEZİ VE NÖTRAL SFİNGOMİYELİNAZ, ASETİLKOLİNESTERAZ VE BUTİRİLKOLİNESTERAZ ENZİMLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
KUYRUKÇU ÖZTÜRK Ö., DÜNDAR Y.
VII. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2024
- II. **DESIGN, SYNTHESIS, AND BIOLOGICAL EVALUATION OF SOME HEXAHYDROPYRIMIDINE DERIVATIVES AS BACILLUS CEREUS SPHINGOMYELINASE INHIBITORS**
KUYRUKÇU ÖZTÜRK Ö., DÜNDAR Y.
EFMC-YMCS, 11th EFMC Young Medicinal Chemists' Symposium, Roma, İtalya, 5 - 06 Eylül 2024
- III. **SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF SOME BENZAZOLE DERIVATIVES**
YILDIRIM N. N., KUYRUKÇU ÖZTÜRK Ö., DÜNDAR Y.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023
- IV. **QUINAZOLINE DERIVATIVES AS NEUTRAL SPHINGOMYELINASE INHIBITORS**
KUYRUKÇU Ö., DÜNDAR Y.

EFMC-YMCS, 9th EFMC Young Medicinal Chemist Symposium, Nice, Fransa, 8 - 09 Eylül 2022

- V. **BAZI KİNAZOLİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE NÖTRAL SFİNGOMİYELİNAZ ENZİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
KUYRUKÇU Ö., DÜNDAR Y.
VI. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2022
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Synthesis And Antinociceptive Activity Of Meperidineliike 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
- XIII. **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
- XIV. **STUDY ON SYNTHESIS AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF SOMEPYRIDOPYRIDAZINE DERIVATIVES**
SEVİLAY A., ÜLGER M., KAYNAK ONURDAĞ F., DÜNDAR Y.
1st International Gazi Pharma SymposiumSeries (GPSS-2015), 12 - 15 Kasım 2015
- XV. **Impact of quorum sensing inhibition on infection and biofilm formation in cochlear implants and deveelopment 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

Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 195

Atıf (Scopus): 219

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9