

# Prof. Dr. MERAL TUNÇBİLEK

## Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/tuncbile>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7410-0202

Yoksis Araştırmacı ID: 107999

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (Dr), Türkiye 1988 - 1994

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1981 - 1985

## Yaptığı Tezler

Doktora, Yeni Bazı Biyolojik Etkili Flavonoid Sentezleri Üzerinde Araştırmalar (B Halkasında Moleküler Modifikasyon) , Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1994

Yüksek Lisans, Fluorokinolon Türevi İlaç Etken Maddeleri ve Miktar Tayin Yöntemleri Üzerinde Araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1988

## Araştırma Alanları

Farmasötik Kimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1999 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1996 - 1999

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 1985 - 1996

## Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2012 - 2014

## Verdiği Dersler

Farmasötik Kimya II, Lisans, 2022 - 2023

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Farmasötik Kimya Uygulama II, Lisans, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2022 - 2023  
İlaç Yapı Analizlerinde Kütle Spektroskopisi Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Organik Kimyada İleri Konular II, Doktora, 2022 - 2023  
Farmasötik Kimyaya Giriş, Lisans, 2022 - 2023  
Tez Çalışması, Doktora, 2022 - 2023  
Seminer, Doktora, 2022 - 2023  
Araştırma Projesi II, Lisans, 2022 - 2023  
Seminer, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Yeterliğe Hazırlık Çalışması, Doktora, 2022 - 2023  
Farmasötik ve Medisinal Kimyada İleri Konular II, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Araştırma Projesi I, Lisans, 2022 - 2023  
İlaç Kalite Kontrolünde Kimyasal Prensipler ve İlaç Analizleri I, Doktora, 2022 - 2023  
Peptid Kimyası I, Lisans, 2022 - 2023  
Farmasötik Kimya I, Lisans, 2022 - 2023  
Farmasötik Kimya Uygulama I, Lisans, 2022 - 2023  
Günümüz ve Geleceğin Yeni İlaçları III, Doktora, 2022 - 2023  
İzomeri ve İlaç Aktivitesinde Önemi, Doktora, 2022 - 2023

## Yönetilen Tezler

TUNÇBİLEK M., Yeni Bazı Nükleobaz ve Nükleozit Analogu Bileşiklerin Sentez, Yapı Aydınlatılması ve Sitotoksik Aktiviteleri Üzerinde Çalışmalar, Doktora, Z.DEMİR(Öğrenci), 2021  
TUNÇBİLEK M., Yeni bazı pürin analoğu bileşiklerin sentez, yapı aydınlatılması ve sitotoksik aktiviteleri üzerinde çalışmalar, Yüksek Lisans, P.KUL(Öğrenci), 2020  
TUNÇBİLEK M., Yeni bazı pürin, pirimidin nükleozit analoğu bileşiklerin sentez, yapı aydınlatılması ve sitotoksik aktiviteleri üzerinde çalışmalar, Doktora, D.ALTIPARMAK(Öğrenci), 2018  
TUNÇBİLEK M., Yeni bazı pürin türevi bileşiklerin sentez, yapı aydınlatılması ve biyolojik aktiviteleri üzerine bir çalışma, Yüksek Lisans, Z.DEMİR(Öğrenci), 2009  
TUNÇBİLEK M., Yeni bazı benzimidazol türevi bileşiklerin sentez, yapı aydınlatılması ve biyolojik aktiviteleri üzerinde çalışmalar, Yüksek Lisans, T.KİPER(Öğrenci), 2007

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

- I. **Synthesis and cytotoxicity of novel 6,8,9-trisubstituted purine analogs against liver cancer cells**  
POLAT M. F., Durmaz Şahin I., KUL P., Cetin Atalay R., TUNÇBİLEK M.  
Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters, cilt.106, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Exploration of novel 6,8,9-trisubstituted purine analogues: synthesis, in vitro biological evaluation, and their effect on human cancer cells**  
POLAT M. F., İrem D. Ş., Atalay R., TUNÇBİLEK M.  
Turkish Journal of Chemistry, cilt.48, sa.1, ss.108-115, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Newly synthesized 6-substituted piperazine/phenyl-9-cyclopentyl containing purine nucleobase analogs act as potent anticancer agents and induce apoptosis <i>via</i> inhibiting Src in hepatocellular carcinoma cells**  
Bilget Guven E., Durmaz Sahin I., Altiparmak D., Servili B., Essiz S., Cetin-Atalay R., TUNÇBİLEK M.  
RSC MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.14, sa.12, ss.2658-2676, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A Novel 6,8,9-Trisubstituted Purine Analogue Drives Breast Cancer Luminal A Subtype MCF-7 to Apoptosis and Senescence through Hsp70 Inhibition**  
KUL P., TUNÇBİLEK M., ERGÜL M., Tunoglu E. N. Y., Tutar Y.  
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.23, sa.5, ss.585-598, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Entrectinib: A New Selective Tyrosine Kinase Inhibitor Approved for the Treatment of Pediatric and Adult Patients with NTRK Fusion-positive, Recurrent or Advanced Solid Tumors**  
Osman H. M., Tuncbilek M.  
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.29, sa.15, ss.2602-2616, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Highly efficient chemical phosphorylation of 6-(4-phenylpiperazine-1-yl)-9-(beta-D-ribofuranosyl)-9H-purine**  
Polat M. F., TUNÇBİLEK M.  
NUCLEOSIDES NUCLEOTIDES & NUCLEIC ACIDS, cilt.40, sa.3, ss.233-241, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Design, Synthesis and In Vitro Cytotoxic Activity of New 6,9-Disubstituted Purine Analogues**  
Kucukdumlu A., TUNÇBİLEK M., GÜVEN E. B., Atalay R. C.  
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.67, sa.1, ss.70-82, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis of novel 6-substituted amino-9-(beta-D-ribofuranosyl)purine analogs and their bioactivities on human epithelial cancer cells**  
TUNÇBİLEK M., Kucukdumlu A., Guven E. B., Altiparmak D., Cetin-Atalay R.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.28, sa.3, ss.235-239, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis of Some Substituted 6-Phenyl Purine Analogues and Their Biological Evaluation as Cytotoxic Agents**  
Kucukdumlu A., TUNÇBİLEK M., Guven E. B., Atalay R. C.  
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.64, sa.3, ss.621-632, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **New drug combination in colorectal cancer treatment: Trifluridine and tipiracil Kolorektal kanser tedavisinde yeni ilaç kombinasyonu: Trifluridin ve tipirasil**  
Avcı T., TUNÇBİLEK M.  
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.37, sa.4, ss.191-200, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis of novel substituted purine derivatives and identification of the cell death mechanism**  
Demir Z., Guven E. B., ÖZBEY S., KAZAK C., Atalay R. C., TUNÇBİLEK M.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.89, ss.701-720, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis of novel 6-(4-substituted piperazine-1-yl)-9-(β-d-ribofuranosyl)purine derivatives, which lead to senescence-induced cell death in liver cancer cells**  
TUNÇBİLEK M., Bilget Guven E., Onder T., Cetin Atalay R.  
Journal of Medicinal Chemistry, cilt.55, sa.7, ss.3058-3065, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Synthesis, Antimicrobial and Antioxidant Activities of Some Benzimidazole Derivatives**  
KUŞ C., KILCIGİL G., TUNÇBİLEK M., ALTANLAR N., Coban T., EKE B., Iscan M.  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.6, sa.5, ss.374-379, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis and in vitro antimicrobial activity of some novel substituted benzimidazole derivatives having potent activity against MRSA**  
TUNÇBİLEK M., Kiper T., ALTANLAR N.  
European Journal of Medicinal Chemistry, cilt.44, sa.3, ss.1024-1033, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis and antimicrobial evaluation of some new substituted purine derivatives**  
TUNÇBİLEK M., ALAGÖZ Z., ALTANLAR N., Karayel A., ÖZBEY S.  
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.4, ss.1693-1700, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and crystal structure of 1-benzyl-2-(4-benzyloxyphenyl)-5,6-dichloro-1H-benzimidazole**  
KAYNAK F. B., ÖZBEY S., TUNÇBİLEK M., ALP M.  
STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.477-480, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis of new 3-(substituted phenacyl)-5-[3'-(4H-4-oxo-1-benzopyran-2-yl)-benzylidene]-2,4-thiazolidinediones and their antimicrobial activity**  
Tuncbilek M., Altanlar N.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.339, sa.4, ss.213-216, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Antioxidant properties of flavone-6(4')-carboxaldehyde oxime ether derivatives**  
KILCIGİL G., Coban T., Tuncbilek M., Can-Eke B., Bozdag-Dundar O., Ertan R., Iscan M.  
Archives of Pharmacal Research, cilt.27, sa.6, ss.610-614, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of the antioxidant effects of some flavonylthiazolidinediones by determining their effects**

**on lipid peroxidation, superoxide anion formation, and 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl stable free radical**

Tuncbilek M., EKE B., KILCIGİL G., Coban T., Iscan M.

Biological and Pharmaceutical Bulletin, cilt.27, sa.6, ss.912-915, 2004 (SCI-Expanded)

- XX. **5'-Nor Carbocyclic Ribavirin**  
Tuncbilek M., Schneller S. W.  
Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, cilt.22, sa.11, ss.1995-2001, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. **9-Deaza-5'-noraristeromycin**  
Tuncbilek M., Schneller S. W.  
Bioorganic and Medicinal Chemistry, cilt.11, sa.15, ss.3331-3334, 2003 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis and antimicrobial activity of flavone-3'-carboxaldehyde oxime ether derivatives**  
Bozdog-Dundar O., Tuncbilek M., Altanlar N., Ertan R.  
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.53, sa.7, ss.522-525, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Antioxidant activity of 4-flavonil-1,4-dihydropyridine derivatives**  
Kruk I., Kladna A., Lichszeld K., Michalska T., Aboul-Enein H. Y., TUNÇBİLEK M., Ertan R.  
Biopolymers - Biospectroscopy Section, cilt.62, sa.3, ss.163-167, 2001 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis and antimicrobial activity of some new 2-phenyl-N-substituted carboxamido-1H-benzimidazole derivatives**  
GÖKER A. H., Tuncbilek M., Suzen S., Kus C., Altanlar N.  
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.334, sa.5, ss.148-152, 2001 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis and antioxidant properties of some new flavone derivatives on lipid peroxidation in the rat liver**  
Tuncbilek M., KILCIGİL G., Ertan R., Can-Eke B., Iscan M.  
PHARMAZIE, cilt.55, sa.5, ss.359-361, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Penetration of the pulp chamber by carbamide peroxide bleaching agents on teeth restored with a composite resin**  
Gokay O., Tuncbilek M., Ertan R.  
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.27, sa.5, ss.428-431, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Methyl 1-(4-chlorobenzyl)-2-(4-methylpiperazin-1-yl)-1H-benzimidazole-5-carboxylate hemihydrate**  
Ozcan S., Kendi E., Tuncbilek M., GÖKER A. H.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.56, ss.459-460, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Penetration of the pulp chamber by bleaching agents in teeth restored with various restorative materials**  
Gokay O., Yilmaz F., Akin S., Tuncbilek M., Ertan R.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.26, sa.2, ss.92-94, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Synthesis of a new dihydropyridine derivative containing a known vasodilator khellin**  
Kilcigil G., Tuncbilek M., Ertan R., Erol K., Yildirim E.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.3, ss.255-259, 2000 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis and antihistaminic H1 activity of 1,2,5(6)-trisubstituted benzimidazoles**  
GÖKER A. H., Ayhan-Kilcigil G., TUNÇBİLEK M., KUŞ C., Ertan R., Kendi E., ÖZBEY S., Fort M., Garcia C., Farré A. J.  
Heterocycles, cilt.51, sa.11, ss.2561-2573, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis and X-ray crystal structure of the calcium channel antagonist: dimethyl 1,4-dihydro-2,6-dimethyl-4-[4'-(4H-4-oxo-1-benzopyran-2-yl)phenyl]-3,5-pyridine dicarboxylate**  
Tuncbilek M., Ozbey S., Kendi E., Yildirim E., Erol K., Ertan R.  
FARMACO, cilt.54, sa.10, ss.660-665, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Synthesis and antimicrobial activity of some new flavonyl oxime ether derivatives**  
Tuncbilek M., Bozdog O., KILCIGİL G., Altanlar N., Buyukbingol E., Ertan R.  
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.49, sa.10, ss.853-857, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis and antimicrobial activity of some new benzimidazole carboxylates and carboxamides**  
KILCIGİL G., Tuncbilek M., Altanlar N., GÖKER A. H.

- FARMACO, cilt.54, sa.8, ss.562-565, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Synthesis and antimicrobial evaluation of some 3-(substituted phenacyl)-5-[4'-(4H-4-oxo-1-benzopyran-2-yl)-benzylidene]-2,4-thiazolidinediones**  
Tuncbilek M., Altanlar N.  
FARMACO, cilt.54, sa.7, ss.475-478, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis of some 4-[3' or 4'-(4H-4-oxo-1-benzopyran-2-yl)phenyl]-1,4-dihydropyridine derivatives as potential calcium channel antagonists**  
Tuncbilek M., Ertan R.  
PHARMAZIE, cilt.54, sa.4, ss.255-259, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Synthesis and antimicrobial activity of flavone-6-carboxaldehyde oxime ether derivatives**  
KILCIGİL G., Bozdag O., Tuncbilek M., Altanlar N., Ertan R.  
PHARMAZIE, cilt.54, sa.3, ss.228-229, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Studies on the synthesis of some substituted flavonyl thiazolidinedione derivatives, II**  
Bozdag O., Tuncbilek M., KILCIGİL G., Ertan R.  
PHARMAZIE, cilt.54, sa.2, ss.151-152, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Studies on the synthesis of some substituted flavonyl thiazolidinedione derivatives-I**  
Bozdag O., Kılıçgil G., Tuncbilek M., Ertan R.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.2, ss.163-169, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **1-benzyl-2-(2,6-dichloroanilinomethyl)-1H-benzimidazole**  
Kendi E., Ozbey S., Tuncbilek M., GÖKER A. H.  
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.54, ss.854-856, 1998 (SCI-Expanded)
- XL. **The structure of 1-(p-fluorophenylmethyl)-2-(4-methyl-1-piperazinyl)-1H-benzimidazole hydrogen fumarate**  
Ozbey S., Kendi E., GÖKER A. H., Tuncbilek M.  
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.28, sa.6, ss.461-464, 1998 (SCI-Expanded)
- XLI. **Synthesis of some new benzimidazolecarboxamides and evaluation of their antimicrobial activity**  
Göker A. H., Tuncbilek M., Ayhan G., Altanlar N.  
FARMACO, cilt.53, sa.6, ss.415-420, 1998 (SCI-Expanded)
- XLII. **Synthesis and antimicrobial activity of some new anilino benzimidazoles.**  
Tuncbilek M., Göker A. H., Ertan R., Eryigit R., Kendi E., Altanlar N.  
Archiv der Pharmazie, cilt.330, sa.12, ss.372-6, 1997 (SCI-Expanded)
- XLIII. **2'-methyl-3'-nitroflavone**  
Kendi E., Ozbey S., Tuncbilek M., Ertan R.  
CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.5, ss.611-615, 1996 (SCI-Expanded)
- XLIV. **SYNTHESIS AND INHIBITORY ACTIVITIES ON PLATELET-AGGREGATION OF SOME FLAVONOID ANALOGS**  
GÖKER A. H., TUNCBILEK M., LEONCINI G., BUZZI E., MAZZEI M., ROLLAND Y., ERTAN R.  
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG/DRUG RESEARCH, cilt.45-1, sa.2, ss.150-155, 1995 (SCI-Expanded)
- XLV. **SYNTHESIS AND ANTIAGGREGATOR ACTIVITY OF SOME NEW DERIVATIVES OF 4H-1-BENZOPYRAN-4-ONE**  
GÖKER A. H., AYHAN G., TUNCBILEK M., ERTAN R., LEONCINI G., GARZOGLIO R., MAZZEI M.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.7-8, ss.561-567, 1995 (SCI-Expanded)
- XLVI. **THE STRUCTURE OF ETHYL ALLYL 1,4-DIHYDRO-2,6-DIMETHYL-4-[4-(4H-4-OXO-1-BENZOPYRAN-2-YL)PHENYL]-3,5-PYRIDINE DICARBOXYLATE**  
KENDI E., OZBEY S., TUNCBILEK M., ERTAN R., FUN H., YIP B.  
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.24, sa.11, ss.747-751, 1994 (SCI-Expanded)

- I. **Hepatit C Tedavisinde Yeni Bir İlaç: Dasabuvir**  
Gümüş B., TUNÇBİLEK M.  
Türk Farmakope Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.89-115, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Synthesis and hypoglycemic activity of some substituted flavonyl thiazolidinedione derivatives - Fifth communication: Flavonyl benzyl substituted 2,4-thiazolidinediones**  
TUNÇBİLEK M., BOZDAĞ DÜNDAR O., Ayhan-Kilcigil G., Ceylan M., Waheed A., Verspohl E. J., Ertan R.  
Farmaco, cilt.58, sa.1, ss.79-83, 2003 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ankara Üniversitesi Farmasötik Kimya Pratikleri 1-2 Kitabı**  
Akı Yalçın E. E., Yalçın İ., Büyükbingöl M. E., Göker A. H., Yıldız İ., Altuntaş Dinlenç T., Kılçigil G., Tunçbilek M., Süzen S., Arpacı Ö., et al.  
Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2018
- II. **Farmasötik Kimya pratikleri 1 2**  
AKI YALÇIN E. E., YALÇIN İ., BÜYÜKBİNGÖL M. E., GÖKER A. H., YILDIZ İ., ALTUNTAŞ DİNLENÇ T., KILCIGİL G., TUNÇBİLEK M., ARPACI Ö., KUŞ C., et al.  
Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2018
- III. **Farmasötik Kimya Pratikleri 1-2**  
AKI YALÇIN E. E., YALÇIN İ., BÜYÜKBİNGÖL M. E., GÖKER A. H., YILDIZ İ., ALTUNTAŞ DİNLENÇ T., TUNÇBİLEK M., KILCIGİL G., SÜZEN S., ARPACI Ö., et al.  
Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2018
- IV. **Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Kimya Pratikleri 3-4**  
AKI YALÇIN E. E., YALÇIN İ., BÜYÜKBİNGÖL M. E., GÖKER A. H., YILDIZ İ., ALTUNTAŞ DİNLENÇ T., KILCIGİL G., TUNÇBİLEK M., SÜZEN S., ARPACI Ö., et al.  
Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2018
- V. **Farmasötik Kimya Pratikleri 3-4**  
AKI YALÇIN E. E., YALÇIN İ., BÜYÜKBİNGÖL M. E., GÖKER A. H., YILDIZ İ., ALTUNTAŞ DİNLENÇ T., TUNÇBİLEK M., KILCIGİL G., SÜZEN S., ARPACI Ö., et al.  
Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **YENİ BAZI PÜRİN ANALOĞU BİLEŞİKLERİN SENTEZ, YAPI AYDINLATILMASI VE SİTOTOKSİK AKTİVİTELERİ ÜZERİNDE ÇALIŞMALAR**  
Kul P., Tunçbilek M., Ergül M., Yenilmez Tunoğlu E. N., Tutar Y.  
VI. ULUSAL FARMASÖTİK KİMYA KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2022, ss.243-254
- II. **MOLNUPIRAVİR: A NEW ANTIVIRAL DRUG FOR COVID-19 TREATMENT**  
KUL P., TUNÇBİLEK M.  
2. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 19 Nisan 2022, ss.63
- III. **DESIGN SYNTHESIS AND IN VITRO BIOLOGICAL ACTIVITIES OF NEW 6,8,9-TRISUBSTITUTED PURINE DERIVATIVES AS PROMISING HSPs INHIBITORS**  
KUL P., TUNÇBİLEK M., ERGÜL M., Yenilmez Tunoğlu E., TUTAR Y.  
ISOPS-13, Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021, ss.65-66
- IV. **Novel 6, 9-Disubstituted Purine Analogs as Cytotoxic Agents: Synthesis and Identification of the Cell Death Mechanism**  
TUNÇBİLEK M., Bilget Guven E., Durmaz I., Altiparmak D., Cetin Atalay R.  
XXII International Conference on Organic Synthesis – 22-ICOS, Florence-Italy, 16 - 21 Eylül 2018

- V. **Design and Synthesis of Novel 8-Aryl Substituted 9-Cyclopentyl Purine Derivatives as Potential Cytotoxic Agents**  
TUNÇBİLEK M., POLAT M. F., Durmaz I., Cetin Atalay R.  
The 20th International Research Conference, Paris, Fransa, 27 - 28 Ağustos 2018, cilt.20, ss.2081-2083
- VI. **NEW PURINE AND PYRIMIDINE NUCLEOSIDE ANALOGS: SYNTHESIS AND CYTOTOXIC ACTIVITY ON SELECTED HUMAN CANCER CELL LINES**  
Altıparmak D., TUNÇBİLEK M., Durmaz I., Cetin Atalay R.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.91-92
- VII. **NOVEL 6-SUBSTITUTED PIPERAZINE AND 9-TETRAHYDROPYRANYL PURINE DERIVATIVES: SYNTHESIS AND CYTOTOXIC ACTIVITY ON SELECTED HUMAN CANCER CELL LINES**  
Demir Uluoglu Z., TUNÇBİLEK M., Durmaz I., Cetin Atalay R.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- VIII. **SYNTHESIS AND CYTOTOXIC ACTIVITY OF NOVEL 6,9-DISUBSTITUTED PURINE ANALOGS**  
TUNÇBİLEK M., Bilget Guven E., Durmaz I., Altıparmak D., Cetin Atalay R.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- IX. **Synthesis and In Vitro Anticancer Activity of Novel 6,8,9-Trisubstituted Purine Analogs**  
POLAT M. F., TUNÇBİLEK M., DURMAZ İ., ATALAY R.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- X. **Synthesis and Cytotoxic Activities of New Nucleobase and Nucleoside analogs**  
TUNÇBİLEK M.  
VEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XI. **A QSAR Study On Cytotoxic Activities Of Novel 6,8,9 -Trisubstituted Purine Derivatives**  
Altıparmak D., TUNÇBİLEK M.  
21st European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationship, Verona, İtalya, 4 - 08 Eylül 2016
- XII. **New 4 Substituted Pyrimidine Nucleoside Analogs Synthesis and Cytotoxic Activity on Selected Human Cancer Cell Lines**  
Altıparmak D., TUNÇBİLEK M., Durmaz İ., Cetin Atalay R.  
15th Belgian Organic Synthesis Symposium, Antwerp, Belçika, 10 - 15 Temmuz 2016
- XIII. **New 5 O and 6 substituted purine nucleoside analogs synthesis and cytotoxic activity on selected human cancer cell lines**  
TUNÇBİLEK M., Sac D., Durmaz İ., Cetin Atalay R.  
ICOC-2016, 27 - 28 Haziran 2016

## Metrikler

Yayın: 66

Atıf (WoS): 708

H-İndeks (WoS): 17

## Burslar

Prof. Dr. Stewart W. Schneller-Department of Chemistry, Auburn University tarafından sağlanan Araştırma Bursu ,  
Üniversite, 2001 - 2003

## Ödüller

Tunçbilek M., Ecz. Erol Toksöz İlaç Araştırma Ödülleri, Sanovel, Mart 2013

Tunçbilek M., Novartis Farmasötik ve Medisinal Kimya İlaç Tasarım ve Geliřtirme Araştırma Ödülleri, Novartis, Nisan 2009

Tunçbilek M., Mustafa Nevzat Eczacılık Ödülü, Mustafa Nevzat , Mayıs 1996