

## Doç. Dr. CEM YAMALI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0322 338 3521](tel:+9003223383521) Dahili: 169

E-posta: [cyamali@cu.edu.tr](mailto:cyamali@cu.edu.tr)

Diğer E-posta: [c.yamali@yahoo.com](mailto:c.yamali@yahoo.com)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/cyamali>

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Sarıçam, ADANA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4833-7900

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-7787-2015

Yoksis Araştırmacı ID: 40158

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Insights on Medicinal Chemistry: Reaxys for Bioactivity data and SAR analysis, Elsevier, 2023

Sağlık ve Tıp, Advancing Chemistry and Pharmacy Research: Reaxys Advanced Search, Elsevier, 2023

Mesleki Eğitim, TÜBİTAK – BİDEB 2237-A PROGRAMI - Lisansüstü Danışmanlık Eğitimi (ATAOGEM), ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2021

Mesleki Eğitim, İlaç Tasarımında Yüksek Başarımlı Hesaplama Teknolojileri, EuroCC-Türkiye Projesi, 2021

Diğer, IUGEN 18th Molecular Biology and Genetics Winter School, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, 2021

Mesleki Eğitim, Elsevier Türkiye 5N1K Online Seminer Serisi - Yayın Yapmaya Nasıl Hazırlanabilirim?, TUBİTAK ULAKBİM EKUAL, 2020

Mesleki Eğitim, AB Ufuk2020 Marie Skłodowska Curie Alanı Bilgilendirme Semineri, TÜBİTAK, 2020

Mesleki Eğitim, Öğrenme ve Öğrenme Çalıştayları Modül 1, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2019

Mesleki Eğitim, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2019

Mesleki Eğitim, Biowaste Training, University of Saskatchewan, 2018

Mesleki Eğitim, Biosafety, University of Saskatchewan, Saskatoon, Canada, 2018

Mesleki Eğitim, Workplace Hazardous Material Information System 2015-WHMIS, University of Saskatchewan, Saskatoon, Canada, 2018

Mesleki Eğitim, III. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DAYTAM, 2016

Mesleki Eğitim, 2. Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı Kursu, Biruni Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2016

Sağlık ve Tıp, IV. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği, 2016

Mesleki Eğitim, Proteinlerin Dinamik Simülasyonu: Temelleri ve Uygulamaları Yaz Kursu, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, 2015

Mesleki Eğitim, 1. Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı Kursu (Uygulamalı), Biruni Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2015

Mesleki Eğitim, Tübitak 1000 Programı Kapsamında Akademik Düzeyde Tübitak Projesi Hazırlama Eğitimi, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2015

Mesleki Eğitim, TÜBİTAK 2237-Projemi Yazıyorum Etkinliği, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2014  
Mesleki Eğitim, Research Methodology Course, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2014  
Mesleki Eğitim, Patent-Faydalı Model Eğitim Semineri, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, 2014  
Diğer, Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği Başarı Belgesi, Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği, 2011  
Mesleki Kurs, ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Başdenetçi Sertifikası, ALBERK DANIŞMANLIK, 2011  
Mesleki Kurs, ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Başdenetçi Sertifikası, ALBERK DANIŞMANLIK, 2011  
Mesleki Kurs, cGMP - İlaç ve Kozmetik İyi İmalat Metodları , Quality Academia Eğitim ve Danışmanlık, 2010  
Mesleki Kurs, ISO 9001:2000 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ - OHSAS 18001:2007- İÇ DENETÇİLİK, NOBEL DANIŞMANLIK, 2008

## Yaptığı Tezler

Doktora, Pirazol-benzensülfonamid türevi bileşiklerin tasarımı, sentezi, kimyasal yapılarının aydınlatılması ve biyoaktiviteleri, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Farmasötik Kimya Anabilim Dalı Başkanlığı, 2018  
Yüksek Lisans, Bazı 3(2H)-Piridazinon ve 1(2H)-Fitalazinon türevlerinin sentezi ve biyolojik etkilerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, 2011

## Araştırma Alanları

Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya, Kimya, Organik Kimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2020 - 2023  
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - 2020

## Akademik İdari Deneyim

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor  
Fakülte Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor  
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2021 - Devam Ediyor  
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2021 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2020 - 2021  
Staj Komisyonu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2020 - 2021

## Verdiği Dersler

Farmasötik Kimya Laboratuvarı Temelleri, Lisans, 2023 - 2024  
Farmasötik ve Medisinal Kimya Temel Kavramlar , Lisans, 2023 - 2024  
Kemoterapötik İlaçlar, Lisans, 2023 - 2024  
Heterosiklik Kimya, Lisans, 2021 - 2022  
Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2021 - 2022  
ORGANİK KİMYA 2, Lisans, 2022 - 2023

Eczacığa Giriş ve Eczacılık Terminolojisi, Lisans, 2021 - 2022  
Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2021 - 2022  
Organik Kimya, Lisans, 2020 - 2021  
Laboratuvarda Güvenli Çalışma, Lisans, 2021 - 2022  
Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2020 - 2021  
Organik Kimya, Lisans, 2019 - 2020  
FARMASÖTİK KİMYA LABORATUVARI 1, 2, 3, 4, Lisans, 2019 - 2020  
FARMASÖTİK KİMYA LABORATUVARI 4, Lisans, 2013 - 2014  
FARMASÖTİK KİMYA LABORATUVARI 2, Lisans, 2013 - 2014  
FARMASÖTİK KİMYA LABORATUVARI 3, Lisans, 2013 - 2014  
FARMASÖTİK KİMYA LABORATUVARI 1, Lisans, 2013 - 2014

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

- I. **Synergistic quantification of mixed insulin preparations using time domain NMR techniques**  
Alam H., Ozesme Taylan G., YAMALI C., ÖZTOP H. M.  
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, cilt.247, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **In Vitro Enzyme Activity and Molecular Docking Studies of Pyrazoline Derivatives as Monoamine Oxidase Inhibitors**  
Sakarya M. T., GÜL H. İ., YAMALI C., ÖZKAY Y., Tok T. T.  
Pharmaceutical Chemistry Journal, cilt.58, sa.3, ss.419-427, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Design, synthesis, biological evaluation and docking analysis of pyrrolidine-benzenesulfonamides as carbonic anhydrase or acetylcholinesterase inhibitors and antimicrobial agents.**  
Poyraz S., Dondas H. A., Yamali C., Belveren S., Demir Y., Aydinoglu S., Dondas N. Y., Taskin-Tok T., Tas S., Ulger M., et al.  
Journal of biomolecular structure & dynamics, cilt.42, sa.7, ss.3441-3458, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Biological Activities and Drug-Likeness Properties of Phenol-Based Heterocyclic Compounds**  
YAMALI C., NENNİ M., Sakarya M. T., Sakagami H., GÜL H. İ.  
Pharmaceutical Chemistry Journal, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Current Pharmaceutical Research on the Significant Pharmacophore Mannich bases in Drug Design.**  
Yamali C., Gul M., Gul H. I.  
Current topics in medicinal chemistry, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Design, synthesis, and assessment of pharmacological properties of indole-based fluorinated chalcones and their benzenesulfonamide analogs**  
Yamali C., Sevin S., Nenni M., Tugrak Sakarya M., Uyar R., Aygul A., Ulger M., Ilhan R., Levent S., Gul H. I.  
CHEMICAL PAPERS, cilt.77, sa.12, ss.7903-7918, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Design, synthesis, biological evaluation and docking analysis of pyrrolidine-benzenesulfonamides as carbonic anhydrase or acetylcholinesterase inhibitors and antimicrobial agents**  
Poyraz S., Döndaş H. A., Yamali C., Belveren S., Demir Y., Aydınoğlu S., Yaktubay Döndaş N., Taşkın Tok T., Taş S., Ülger M.  
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, sa.1, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Recent Developments in Tacrine-based Hybrids as a Therapeutic Option for Alzheimer's Disease**  
Yamali C., Donmez S.  
MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.1, sa.1, ss.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **N-Benzoylthiourea-pyrrolidine carboxylic acid derivatives bearing an imidazole moiety: Synthesis, characterization, crystal structure, in vitro ChEs inhibition, and antituberculosis, antibacterial, antifungal studies**  
Poyraz S., Döndaş H. A., Sansano J. M., Belveren S., Yamali C., Ülger M., Yaktubay Döndaş N., Sağlık B. N., Pask C. M.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1273, ss.134303, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of carbonic anhydrase inhibitory effects and cytotoxicities of pyrazole-based hybrids**

carrying hydrazone and zinc-binding benzenesulfonamide pharmacophores.

Yamali C., Sakagami H., Satoh K., Bandow K., Uesawa Y., Bua S., Angeli A., Supuran C. T., Gul H. I.  
Bioorganic chemistry, cilt.127, ss.105969, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **<p>Quinazolinone-based benzenesulfonamides with low toxicity and high affinity as monoamine oxidase-A inhibitors: Synthesis, biological evaluation and induced-fit docking studies</p>**  
Yamali C., Gul H. I., Tuğrak Sakarya M., Nurpelin Sağlık B., Ece A., Demirel G., Nenni M., Levent S., Cihat Oner A.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.124, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of a Novel Benzenesulfonamide 4-(3-(4-Bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) on Antioxidant Enzymes and Hematological Parameters of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss)**  
Ozgun D. O., ALAK G., UÇAR A., Bilginer S., GÜL H. İ., Kocaman M., Yamali C., PARLAK V., ATAMANALP M., Maslat A., et al.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.53, sa.6, ss.2083-2089, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Exploring of tumor-associated carbonic anhydrase isoenzyme IX and XII inhibitory effects and cytotoxicities of the novel N-aryl-1-(4-sulfamoylphenyl)-5-(thiophen-2-yl)-1H-pyrazole-3-carboxamides.**  
Yamali C., Inci Gul H., Ozli G., Angeli A., Ballar Kirmizibayrak P., Erbaykent Tepedelen B., Sakagami H., Bua S., Supuran C. T.  
Bioorganic chemistry, cilt.115, ss.105194, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comprehensive study on potent and selective carbonic anhydrase inhibitors: Synthesis, bioactivities and molecular modelling studies of 4-(3-(2-arylidenehydrazine-1-carbonyl)-5-(thiophen-2-yl)-1H-pyrazole-1-yl) benzenesulfonamides.**  
Yamali C., Sakagami H., Uesawa Y., Kurosaki K., Satoh K., Masuda Y., Yokose S., Ece A., Bua S., Angeli A., et al.  
European journal of medicinal chemistry, cilt.217, ss.113351, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Biological activities of a newly synthesized pyrazoline derivative 4-(3-(4-bromophenyl)-5-(2,4-dimethoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl) benzenesulfonamide (B4) compound on rainbow trout alevins, Oncorhynchus mykiss.**  
Ucar A., Ozmen Ozgun D., Alak G., Gul H. I., Kocaman M., Yamali C., Parlak V., Atamanalp M., Maslat A., Almuhr R., et al.  
In vitro cellular & developmental biology. Animal, cilt.57, ss.17-20, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Phenothiazine-based chalcones as potential dual-target inhibitors toward cholinesterases (AChE, BuChE) and monoamine oxidases (MAO-A, MAO-B)**  
Yamali C., Engin F. S., Bilginer S., Tuğrak M., Ozmen Ozgun D., Özli G., Levent S., Sağlık B. N., Özkay Y., Gül H. İ.  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.58, sa.1, ss.161-171, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis, structure elucidation, and in vitro pharmacological evaluation of novel polyfluoro substituted pyrazoline type sulfonamides as multi-target agents for inhibition of acetylcholinesterase and carbonic anhydrase I and II enzymes**  
Yamali C., Gül H. İ., Kazaz C., Levent S., Gülçin İ.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.96, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Aminoalkylated Phenolic Chalcones: Investigation of Biological Effects on Acetylcholinesterase and Carbonic Anhydrase I and II as Potential Lead Enzyme Inhibitors**  
YAMALI C., GÜL H. İ., Çakır T., Demir Y., GÜLÇİN İ.  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.17, sa.10, ss.1283-1292, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and bioactivities of 1-(4-hydroxyphenyl)-2-((heteroaryl)thio)ethanones as carbonic anhydrase I, II and acetylcholinesterase inhibitors**  
Yamali C., GÜL H. İ., Demir Y., KAZAZ C., GÜLÇİN İ.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.4, ss.1058-1067, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis, biological evaluation and in silico modelling studies of 1,3,5-trisubstituted pyrazoles carrying benzenesulfonamide as potential anticancer agents and selective cancer-associated hCA IX isoenzyme inhibitors**  
Yamali C., GÜL H. İ., Ece A., Bua S., Angeli A., Sakagami H., ŞAHİN E., Supuran C. T.

BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.92, 2019 (SCI-Expanded)

- XXI. **Synthesis and bioactivities of pyrazoline benzenesulfonamides as carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibitors with low cytotoxicity**  
Ozgun D. O., GÜL H. İ., Yamali C., Sakagami H., GÜLÇİN İ., Sukuroglu M., Supuran C. T.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.84, ss.511-517, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Cytotoxicity, apoptosis, and QSAR studies of phenothiazine derived methoxylated chalcones as anticancer drug candidates**  
GÜL H. İ., Yamali C., Gunesacar G., Sakagami H., Okudaira N., Uesawa Y., Kagaya H.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.27, sa.10, ss.2366-2378, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Curcumin analogue 1,5-bis(4-hydroxy-3-((4-methylpiperazin-1-yl)methyl)phenyl)penta-1,4-dien-3-one mediates growth arrest and apoptosis by targeting the PI3K/AKT/mTOR and PKC-theta signaling pathways in human breast carcinoma cells**  
Badr G., GÜL H. İ., Yamali C., Mohamed A. A. M., Badr B. M., GÜL M., Markeb A. A., El-Maali N. A.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.78, ss.46-57, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Anticancer effects of new dibenzenesulfonamides by inducing apoptosis and autophagy pathways and their carbonic anhydrase inhibitory effects on hCA I, hCA II, hCA IX, hCA XII isoenzymes**  
Gül H. İ., Yamali C., Bulbuller M., Kirmizibayrak P. B., Gül M., Angeli A., Bua S., Supuran C. T.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.78, ss.290-297, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis, molecular modeling, and biological evaluation of 4-[5-aryl-3-(thiophen-2-yl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl] benzenesulfonamides toward acetylcholinesterase, carbonic anhydrase I and II enzymes**  
Yamali C., GÜL H. İ., Ece A., Taslimi P., GÜLÇİN İ.  
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.91, sa.4, ss.854-866, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **New anticancer drug candidates sulfonamides as selective hCA IX or hCA XII inhibitors**  
GÜL H. İ., Yamali C., Sakagami H., Angeli A., Leitans J., Kazaks A., Tars K., Ozgun D. O., Supuran C. T.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.77, ss.411-419, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Microwave-assisted synthesis and bioevaluation of new sulfonamides.**  
Gul H. I., Yamali C., Yesilyurt F., Sakagami H., Kucukoglu K., Gulcin I., Gul M., Supuran C. T.  
Journal of enzyme inhibition and medicinal chemistry, cilt.32, ss.369-374, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis and structure elucidation of 1-(2,5/3,5-difluorophenyl)-3-(2,3/2,4/2,5/3,4-dimethoxyphenyl)-2-propen-1-ones as anticancer agents**  
Yamali C., Ozgun D. O., GÜL H. İ., Sakagami H., KAZAZ C., Okudaira N.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.26, sa.9, ss.2015-2023, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Designing, synthesis and bioactivities of 4-[3-(4-hydroxyphenyl)-5-aryl-4,5-dihydro-pyrazol-1-yl] benzenesulfonamides**  
GÜL H. İ., METE E., Eren S. E., Sakagami H., Yamali C., Supuran C. T.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.32, sa.1, ss.169-175, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis and Cytotoxic Activities of Difluoro-Dimethoxy Chalcones**  
Yamali C., GÜL H. İ., Ozgun D. O., Sakagami H., Umemura N., KAZAZ C., GÜL M.  
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.10, ss.1426-1433, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis, cytotoxicity and carbonic anhydrase inhibitory activities of new pyrazolines**  
Kucukoglu K., Oral F., Aydin T., Yamali C., Algul O., Sakagami H., GÜLÇİN İ., Supuran C. T., GÜL H. İ.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.20-24, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Carbonic anhydrase inhibition and cytotoxicity studies of Mannich base derivatives of thymol**  
GÜL H. İ., Yamali C., Yasa A. T., Unluer E., Sakagami H., Tanc M., Supuran C. T.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.1375-1380, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis of 4-(2-substituted hydrazinyl)benzenesulfonamides and their carbonic anhydrase inhibitory effects**  
GÜL H. İ., Kucukoglu K., Yamali C., BİLGİNER S., YUCA H., Ozturk I., Taslimi P., GÜLÇİN İ., Supuran C. T.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.4, ss.568-573, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Inhibitory effects of isatin Mannich bases on carbonic anhydrases, acetylcholinesterase, and**

### **butyrylcholinesterase**

Ozgun D. O., Yamali C., GÜL H. İ., Taslimi P., GÜLÇİN İ., YANIK T., Supuran C. T.

JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.1498-1501, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXV. **Synthesis of mono Mannich bases of 2-(4-hydroxybenzylidene)-2,3-dihydroinden-1-one and evaluation of their cytotoxicities**

TUĞRAK M., Yamali C., Sakagami H., GÜL H. İ.

JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.5, ss.818-823, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Synthesis and bioactivities of halogen bearing phenolic chalcones and their corresponding bis Mannich bases**

Yamali C., GÜL H. İ., Sakagami H., Supuran C. T.

JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.125-131, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **The inhibitory effects of phenolic Mannich bases on carbonic anhydrase I and II isoenzymes**

Yamali C., TUĞRAK M., GÜL H. İ., Tanc M., Supuran C. T.

JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.1678-1681, 2016 (SCI-Expanded)

- XXXVIII. **Synthesis of some 3(2H)-pyridazinone and 1(2H)-phthalazinone derivatives incorporating aminothiazole moiety and investigation of their antioxidant, acetylcholinesterase, and butyrylcholinesterase inhibitory activities**

Yamali C., Gulcan H. O., Kahya B., Cobanoglu S., Sukuroglu M. K., Dogruer D. S.

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.24, sa.3, ss.1210-1217, 2015 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **Synthesis of Some New 3(2H)-Pyridazinone Derivatives and Evaluation of their Analgesic-anti-inflammatory and Antimicrobial Activities**

Sukuroglu M., Yamali C., Tiryaki D., Onurdag F. K., Akkol E., Dogruer D. S.

LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.10, sa.6, ss.507-514, 2013 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **IMIDAZOLINONE-BASED SULFONAMIDE DERIVATIVES: SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND INHIBITORY PROPERTY AGAINST SOME METABOLIC ENZYMES**

Tuğrak Sakarya M., Gul H. I., Yamali C., Demir Y., Gulcin i.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.915-926, 2023 (Scopus)

- II. **Molecular docking studies and biological activities of benzenesulfonamide-based thiourea and thiazolidinone derivatives targeting cholinesterases,  $\alpha$ -glucosidase, and  $\alpha$ -amylase enzymes**

TUĞRAK SAKARYA M., GÜL H. İ., YAMALI C., TASLIMI P., TAŞKIN TOK T.

The Turkish Chemical Society, cilt.10, sa.2, ss.385-424, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Inhibitory effects of novel benzamide derivatives towards acetylcholinesterase enzyme**

YAMALI C., GÜL H. İ., LEVENT S., DEMİR Y.

Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, cilt.8, sa.2, ss.429-434, 2021 (Scopus)

- IV. **Inhibitory effects of the chalcones towards carbonic anhydrase I, II and acetylcholinesterase enzymes**

TUĞRAK M., YAMALI C., GÜL H. İ., DEMİR Y.

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1138-1146, 2020 (Hakemli Dergi)

- V. **Cytotoxic effects of Mannich bases via induction of caspase-3 pathway on human oral squamous cell carcinoma**

YAMALI C., GÜL H. İ.

Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, cilt.8, sa.1, ss.187-194, 2020 (Scopus)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Eczacılıkta Güncel Araştırmalar II**

Yamalı C. (Editör)

Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2023

**II. Current Research in Pharmacy and Pharmaceutical Sciences**

Yamalı C. (Editör)

Akademisyen Kitabevi, Adana, 2023

**III. Eczacılıkta Güncel Araştırmalar I**

Yamalı C. (Editör)

Akademisyen Kitabevi, Ankara, 2023

**IV. COVID-19 HASTALIĞINI HEDEF ALAN AJANLARIN TASARIMINDA İLAÇ YENİDEN KONUMLANDIRMA (DRUG REPURPOSING) UYGULAMALARI**

Dağlı T., YAMALI C.

Disiplinlerarası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kavramlar, Araştırmalar ve Uygulama, Nizami Duran, Meriç Eraslan, Editör, Livre de Lyon, ss.307-328, 2022

**V. CHAPTER XV. RECENT DRUG DEVELOPMENT STUDIES ON NOVEL AND SELECTIVE COX-2 INHIBITORS**

Baltacıoğlu O., Dönmez Ş., YAMALI C.

Interdisciplinary Medicine and Health Sciences Concepts, Researches and Practice, Erdinç Yalın, Meriç Eraslan, Editör, Livre de Lyon, ss.157-178, 2022

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

**I. Monoamine oxidase inhibition and toxicity evaluation of phenylurea-bearing hydrazones**

YAMALI C., DEMİREL G.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023) October 11-13, 2023., Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023

**II. A PRELIMINARY STUDY OF CHOLINESTERASE INHIBITION AND CYTOTOXICITY EVALUATION OF INDOLEBASED CHALCONE DERIVATIVE**

YAMALI C., DEMİREL G.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development DRD 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023

**III. Paraoxonase Enzyme Inhibition Effects Of Sulfonamide Bearing Compounds**

DEDEOĞLU N., YAMALI C.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022) November 23-25, 2022., Türkiye, 23 Kasım 2022

**IV. The design of modern tacrine-based drug candidates in the treatment of Alzheimer's disease**

Dönmez Ş., YAMALI C.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022) November 23-25, 2022, Türkiye, 23 Kasım 2022

**V. The Effects of Some Secondary Sulfonamide Derivatives on Lactoperoxidase Enzyme Activity**

DEDEOĞLU N., YAMALI C.

6th INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCE, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2021, ss.33-38

**VI. Pirazol-Benzensülfonamid Grubu Taşıyan Schiff Bazı Türevinin Sentezi ve Karbonik Anhidraz Enzimleri Üzerine Etkisi**

YAMALI C.

32. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020

**VII. THE ROLE OF CARBONIC ANHYDRASE ENZYMES IN ANTICANCER DRUG RESEARCH**

YAMALI C.

EURO ASIA 7th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, 21 - 22 Ağustos 2020

**VIII. Synthesis of novel (E)-1-(4-hydroxy-3-((4-phenylpiperazin-1-yl)methyl)phenyl)-3-(3,4,5-trimethoxyphenyl)prop-2-en-1-one as a selective cytotoxic agent.**

YAMALI C.

- IX. **Synthesis of potential bioactive pyrazole-carboxamides**  
YAMALI C., GÜL H. İ.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2020)March 19-20, 2020 / Ankara, Turkey, 19 - 20 Mart 2020
- X. **-1-(4-Sülfamoilfenil)-5-(tiyofen-2-il)-1H-pirazol-3-(N-sübstitüe) karboksamitlerin sentezi ve kimyasal yapılarının aydınlatılması**  
YAMALI C., ÖZLİ G., GÜL H. İ.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), March 19-20, 2020 Ankara, Turkey, 19 - 20 Mart 2020
- XI. **Pyrazole-Benzensulfonamides: Inhibitory Effects On Cancer-Associated Carbonic Anhydrase IX (CA IX) Isoenzyme**  
YAMALI C., GÜL H. İ., Supuran C. T.  
ISPEC- 5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING NATURAL SCIENCES, 20 - 22 Aralık 2019
- XII. **Inhibitory Effects of Isatin Mannich Bases on Carbonic Anhydrases, Acetylcholinesterase, and Butyrylcholinesterase**  
ÖZMEN ÖZGÜN D., YAMALI C., GÜL H. İ., TASLİMİ P., GÜLÇİN İ., YANIK T., Supuran C. T.  
2018 5th International Conference on Chemical and Biological Sciences (ICCBS 2018) BUCHAREST CONFERENCE, ROMANIA, Romanya, 7 - 09 Mart 2018
- XIII. **Structure Elucidation Of 1-(2,5/3,5-difluorophenyl)-3 (2,3/2,4/2,5/3,4-dimethoxyphenyl)-2-propen-1-ones**  
KAZAZ C., GÜL H. İ., YAMALI C.  
The International Workshop on the Application of NMR in Pharmaceuticals, Phytotherapeutics and Medicine, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2017
- XIV. **Bioactivities of Isatin Mannich Bases**  
ÖZMEN ÖZGÜN D., GÜL H. İ., YAMALI C.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017 , Erzurum, Turkey, 5 - 07 Ekim 2017
- XV. **1,5-Bis(4-hydroxy-3-(aminomethyl)phenyl)penta-1,4-dien-3-ones: Bis Mannich Bases as Anticancer Agents**  
GÜL H. İ., YAMALI C., Sakagami H.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017 , Erzurum, Turkey, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XVI. **Synthesis of Novel Pyrazolines and Their Inhibitory Effects on hCA IX and XII Isoenzymes**  
GÜL H. İ., YAMALI C., Supuran C. T.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017 , Erzurum, Turkey, 5 - 07 Ekim 2017
- XVII. **Synthesis, Molecular Modeling and Biological Evaluation of 4-[5-aryl-3-(thiophen-2-yl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-1-yl] benzenesulfonamides**  
YAMALI C., GÜL H. İ., ECE A., GÜLÇİN İ.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Turkey, 5 - 07 Ekim 2017
- XVIII. **Design, Synthesis and Bioevaluation of Pyrazoline Derivatives Bearing Primary Sulfonamide As Carbonic Anhydrase Inhibitors**  
GÜL H. İ., YAMALI C., ÖZMEN ÖZGÜN D., GÜLÇİN İ.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017 , Erzurum, Turkey, 5 - 07 Ekim 2017
- XIX. **Carbonic Anhydrase Isoenzymes inhibition effects of new pyrazoline benzenesulfonamides**  
ÖZMEN ÖZGÜN D., GÜL H. İ., YAMALI C., GÜLÇİN İ., SUPURAN C. T.  
3RD SARELLITE MEETING ON CARBONIC ANHYDRASE NEW TRENDS IN CARBONIC ANHYDRASES RESEARCH, Florence, İtalya, 24 - 27 Mayıs 2017



- XX. **Synthesis and Cytotoxic Activities of Difluoro Dimethoxy Chalcones**  
ÖZMEN ÖZGÜN D., GÜL H. İ., YAMALI C., Sakagami H.  
4th International BAU Drug Design Congress, Istanbul, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XXI. **Synthesis and Cytotoxicities of New Sulfonamides**  
GÜL H. İ., YAMALI C., Sakagami H.  
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, Istanbul, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XXII. **Synthesis Cytotoxicities and Docking Studies of New Chalcones**  
YAMALI C., GÜL H. İ., ÖZMEN ÖZGÜN D., TUTAR Y.  
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XXIII. **hCA IX and XII Inhibition Studies of 4 -3-4-Hydroxyphenyl -5-aryl-4, 5-dihydro pyrazol-1-yl benzenesulfonamides**  
METE E., GÜL H. İ., YAMALI C., Supuran C. T.  
4th International BAU Drug Design Congress, Istanbul, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XXIV. **1 İndanon Türevi Mono Mannich Bazlarının Sentezi ve Antikanser Aktiviteleri**  
TUĞRAK M., YAMALI C., GÜL H. İ.  
III. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu, DAYTAM, Erzurum, Erzurum, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016
- XXV. **Design synthesis and cytotoxicities of halogen bearing new phenolic bis Mannich bases**  
YAMALI C., GÜL H. İ., Hiroshi S.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015
- XXVI. **Synthesis of new bis Mannich bases of 1,3-diphenyl-2-propene-1- ones by the microwave irradiation and spectral analysis**  
YAMALI C., GÜL H. İ.  
1th International Congress: From Drug Discovery to Drug Delivery, Greece, Athens, Atina, Yunanistan, 13 - 15 Kasım 2014
- XXVII. **New mono Mannich derivatives of 2-4-hydroxy-3-aminomethyl benzylidene indan 1 ones synthesis and cytotoxic activities**  
TUĞRAK M., GÜL H. İ., YAMALI C., SAKAGAMI H.  
1th International Congress: From Drug Discovery to Drug Delivery, Greece, Athens, 13 - 15 Kasım 2014

## Desteklenen Projeler

YAMALI C., TARI Ö., GÜL H. İ., ÜLGER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-(1H-İndol-3-il)-1-aryl-2-propen-1-on türevlerinin sentezi kimyasal yapılarının aydınlatılması ve antibakteriyel etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

DÖNDAŞ H. A., YAMALI C., AYGÜL A., AYDINOĞLU S., POYRAZ S., BELVEREN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel grup bulunduran polisüstitüe pirolidin halkası taşıyan potansiyel biyoaktif 4-[(3-(süstitüepirolidin-1-karbonil)-5-(tiyofen-2-il)-1H-pirazol-1il] benzen sülfonamidlerin sentezi ve biyoaktivitelerinin incelenmesi, 2021 - 2022

Yamalı C., Gül H. İ., Özli G., TÜBİTAK Projesi, Karbonik Anhidraz IX Enzimini Hedefleyen Yeni Pirazol-Karboksamitlerin Sentezi, Sitotoksik ve Karbonik Anhidraz İnhibe Edici Etkilerinin Araştırılması-219S076, 2019 - 2021

Yamalı C., Gül H. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirazol-Benzensülfonamid Artığı Taşıyan Çeşitli Bileşiklerin Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması Ve Anikanser Etkilerinin Araştırılması PRJ2017/10F. Mülkiyet, 2017 - 2020

Yamalı C., Gül H. İ., Özli G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fenotiyazin halkası taşıyan şalkon türevlerinin tasarımı sentezi ve sitotoksik aktivitelerinin araştırılması , 2016 - 2017

Yamalı C., Gül H. İ., Özmen Özgün D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4(3 -Diflorofenil -5- dimetoksifenil -4,5-dihidro-1H-pirazol-1-il) benzensülfonamid türevlerinin sentezi ve karbonik anhidraz inhibisyon aktivitelerinin araştırılması Proje No:BAP 2015 078, 2015 - 2017

Yamalı C., Gül H. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni fenolik bis Mannich bazlarının tasarımı sentezi ve sitotoksik aktivitelerinin araştırılması Proje No 2015 322, 2015 - 2016

Yamalı C., Gül H. İ., TÜBİTAK Projesi, 4 (3-Substitüefenil-2 -Tiyenil -5 -Trimetoksifenil -4, 5-Dihidro-1H-Pirazol-1-ilBenzensülfonamit Taşıyan Bileşiklerin Tasarımı Sentezi Sitotoksikite ve Karbonik Anhidraz İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması Proje No: TÜBİTAK 115S694, 2015 - 2016

Yamalı C., Gül H. İ., Özmen Özgün D., Yanık T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1H-İndol-2,3- dion Halkası Taşıyan Potansiyel Biyoaktif Mannich Bazlarının Sentezi ve Karbonik Anhidraz Aktivitelerinin Araştırılması BAP FEF 14 009, 2014 - 2015

## Patent

Yamalı C., Gül H. İ., Pirazol-Benzensülfonamit Çekirdeği Taşıyan Potansiyel Antikanser Etkili Bileşiklerin Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması Ve Sitotoksik Aktiviteleri (Araştırma raporu bekleniyor, süreç devam ediyor), Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: TR2017006371 , Standart Tescil, 2017

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Current Topics In Medicinal Chemistry, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor

Journal of Drug Design and Medicinal Chemistry, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Current Medicinal Chemistry, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2020 - 2021

Current Pharmaceutical Biotechnology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2019 - 2021

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği, Üye, 2026 - Devam Ediyor , Türkiye

COST (European Cooperation in Science and Technology) - CA21111, Üye, 2023 - Devam Ediyor , Belçika

COST (European Cooperation in Science and Technology) CA21164 [WG3], Üye, 2023 - Devam Ediyor , Belçika

COST (European Cooperation in Science and Technology) CA21145 [WG3], Üye, 2023 - Devam Ediyor , Belçika

American Chemical Society, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD), Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024

CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

CHEMICAL BIOLOGY AND DRUG DESIGN, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKULTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2023

Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023

EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE AND ONCOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, TÜSEB, Türkiye, Mayıs 2022

Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, TÜSEB, Türkiye, Mayıs 2022

JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
ONLINE TÜRK SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
SYNTHETIC METALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
FUTURE MEDICINAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
Journal of Applied Pharmaceutical Science , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2021  
MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021  
BMC Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2020  
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
JOURNAL OF THE TURKISH CHEMICAL SOCIETY, SECTION A: CHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020  
Journal of Applied Pharmaceutical Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2020  
Journal Of applied Pharmaceutical Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2020  
Organic Communications, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
BIOORGANIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020  
INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019  
MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019  
MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019  
ARCHIV DER PHARMAZIE, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, Türkiye, 2023 - 2023  
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB), Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye, 2022 - 2022

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Yamalı C., 5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi ( UTSAK), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Aralık 2020  
Yamalı C., 4. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi ( UTSAK), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ağustos 2020  
Yamalı C., EURO ASIA 7th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ağustos 2020

## **Metrikler**

Yayın: 78

Atf (WoS): 1085  
Atf (Scopus): 1159  
H-İndeks (WoS): 21  
H-İndeks (Scopus): 21

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

16th EFMC-YSN MedChemBioOnline-Young Scientists Network of the European Federation for Medicinal chemistry and Chemical biology (EFMC-YSN), İzleyici / Dinleyici, Antwerp, Belçika, 2023

## **Burslar**

2214-A YURTDIŞI ARAŞTIRMA BURS PROGRAMI-UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, CANADA, TÜBİTAK, 2018 - 2019  
ERASMUS-UNIVERSITY OF FLORENCE, ITALY, Üniversite, 2014 - 2014

## **Ödüller**

Yamalı C., TÜBİTAK Q1 YAYIN TEŞVİK ÖDÜL, Tübitak, Mayıs 2022  
Yamalı C., TÜBİTAK Q1 YAYIN TEŞVİK ÖDÜLÜ, Tübitak, Ekim 2021  
Yamalı C., EFMC Photo Competition 2020, European Federation For Medicinal Chemistry, Ağustos 2020  
Yamalı C., Proje Bilimsel Teşvik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Haziran 2020

## **Akademi Dışı Deneyim**

University of Saskatchewan, College of Pharmacy and Nutrition, Department of Medicinal Chemistry, Saskatoon, Canada  
Polo Scientifico, Laboratorio di Chimica Bioinorganica, Università degli Studi di Firenze, Sesto Fiorentino (Firenze), Italy  
Neutec İlaç AŞ  
Ticari Kuruluş Özel, Neutec İlaç AŞ, İlaç Üretimi  
Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı  
Diğer Kamu Kurumu, Refik Saydam Hıfzısıhha Araştırma Merkezi Başkanlığı, Analiz  
Ticari Kuruluş Özel, DİNÇSA İLAÇ SANAYİ, Solid İlaç Üretimi  
Refik Saydam Hıfzısıhha Araştırma Merkezi Başkanlığı  
Dinçsa İlaç A.Ş.