

Doç.Dr. CEM YAMALI

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: cyamali@cu.edu.tr

Diğer E-posta: c.yamali@yahoo.com

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Sarıçam, ADANA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılık Farmasötik Kimya Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye
2013 - 2018

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi-Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Meslek Bilimleri-Farmasötik Kimya, Türkiye
2009 - 2011

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

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

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 Çalıştayı 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 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Başdenetçi Sertifikası, ALBERK DANIŞMANLIK, 2011

Mesleki Kurs, ISO 22000 Gıda Güvenliği 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

Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2020 - 2021

Verdiği Dersler

Heterosiklik Kimya, Lisans, 2021 - 2022
Eczacılığa Giriş ve Eczacılık Terminolojisi, Lisans, 2021 - 2022
Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2021 - 2022
Organik Kimya, Lisans, 2020 - 2021
Laboratuvarda Güvenli Çalışma, Lisans, 2021 - 2022
Genel Kimya, Lisans, 2020 - 2021
Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2020 - 2021
Organik Kimya, Lisans, 2019 - 2020
Farmasötik Kimya Lab 1, 2, 3, 4, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. 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 İndekslerine Giren Dergi)

- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Synthesis and bioactivities of pyrazoline benzensulfonamides 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Microwave-assisted synthesis and bioevaluation of new sulfonamides.**
Gul H. İ. , 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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

İndekslerine Giren Dergi)

- XXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **THE ROLE OF CARBONIC ANHYDRASE ENZYMES IN ANTICANCER DRUG RESEARCH**
YAMALI C.
EURO ASIA 7th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, 21 - 22 Ağustos 2020

- IV. **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.
INSAC - Natural and Health Sciences Congress 2020, 22 - 23 Mayıs 2020
- V. **-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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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 Vakf Üniversitesi, İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2017
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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

- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Synthesis and Cytotoxic Activities of Difluoro Dimethoxy Chalcones**
ÖZMEN ÖZGÜN D., GÜL H. İ. , YAMALI C., Sakagami H.
4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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., AYGÜL A., TARI Ö., GÜL H. İ. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3-(1H-İndol-3-il)-1-aril-2-propen-1-on türevlerinin sentezi kimyasal yapılarının aydınlatılması ve antibakteriyel etkilerinin araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

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 - Devam Ediyor

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-il)Benzenesülfonamid 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-Indol-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-Benzenesülfonamid 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 , İlk Tescil, 2017

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Farmasötik ve Medisinal Kimya Derneği, Üye, 2026 - Devam Ediyor , Türkiye
American Chemical Society, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
Farmasötik Bilimler Ankara Derneği (FABAD), Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

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
Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021
MINI-REVIEWS IN MEDICINAL CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki 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

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):759
h-indeksi (WOS):16

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 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

Ticari Kuruluş Özel, Neutec İlaç AŞ, İlaç Üretimi
Diğer Kamu Kurumu, Refik Saydam Hıfzısıhha Araştırma Merkezi Başkanlığı, Analiz
Ticari Kuruluş Özel, DİNÇSA İLAÇ SANAYİ, Solid İlaç Üretimi