

Prof. Dr. ALİ HAKAN GÖKER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 3013](tel:+903122033013)

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9366-6949

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-4872-2017

ScopusID: 7003507624

Yoksis Araştırmacı ID: 7922

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (Dr), Türkiye 1981 - 1985

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1976 - 1980

Yaptığı Tezler

Doktora, Biyolojik Etkili Yeni Bazı Flavonoid Türevlerinin Sentezleri Üzerinde Çalışmalar “, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya (Dr), 1985

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - 2023

Bölüm Başkanı, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - 2023

Senato Üyesi, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2017 - 2023

Yönetilen Tezler

GÖKER A. H., Bazı yeni monokatyonik guanidino benzimidazol türevlerinin sentezi, yapılarının aydınlatılması ve antiparaziter etkilerinin incelenmesi, Doktora, F.DOĞANÇ(Öğrenci), 2020

GÖKER A. H., Bazı yeni mono ve dikatyonik benzimidazol karboksamidin türevlerinin sentezi yapılarının aydınlatılması ve antimikrobiyal, antikanser etkilerinin incelenmesi, Doktora, Ç.KARAASLAN(Öğrenci), 2014

GÖKER A. H., Bazı yeni 2-(2,4-dihalojensübstütüeanilino)benzimidazol türevlerinin sentez, yapı aydınlatması ve candida türü mantarlara karşı antifungal ve stafilokoklara karşı antibakteriyel etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ç.KARAASLAN(Öğrenci), 2008

GÖKER A. H., N-Sübstütü Amidin Grubu Taşıyan Benzimidazol Türevi Bileşiklerin Sentez, Yapı Aydınlatmaları ve Antimikrobiyal Etkileri Üzerinde Çalışmalar., Doktora, M.AL P(Öğrenci), 2007

GÖKER A. H., Bazı yeni N-sübstütü-benzimidazole-5(6)-sülfonamid türevlerinin sentezi, yapı-aydınlatmaları ve

antimikrobiyal etkileri ve kantitatif yapı-etki ilişkileri analizi, Doktora, M.ORHAN(Öğrenci), 2007

GÖKER A. H., N-Sübstütie amidin grubu taşıyan bazı heterosiklik halkaların sentez, yapı-aydınlatmaları ve antimikrobial etkileri üzerinde çalışmalar, Yüksek Lisans, M.AL P(Öğrenci), 2001

GÖKER A. H., 1,2-disübstütie benzimidazol-5(6)-N- (Dialkilaminoetil) karboksamid türevlerinin sentez, yapı-aydınlatması ve mikrobiyolojik etkileri üzerinde çalışmalar, Yüksek Lisans, R.HAMZAVİ(Öğrenci), 1994

GÖKER A. H., 1,2,5(6)-trisübstütie benzimidazol türevlerinin sentez, yapı-aydınlatması ve mikrobiyolojik etkileri üzerinde çalışmalar, Yüksek Lisans, C.KUŞ(Öğrenci), 1992

GÖKER A. H., 5-fluoro-1,2,6-trisübstütie benzimidazol karboksilat ya da amid türevlerinin sentez, yapı-aydınlatılması ve antimikrobiyal etkileri üzerinde çalışmalar, Doktora, C.KUŞ(Öğrenci), 1988

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of novel indol-3-acetamido analogues as potent anticancer agents, biological evaluation and molecular modeling studies**
DOĞANÇ F., ÖZKAN T., Farhangzad N., Mavideniz A., ÇELİK İ., SUNGUROĞLU A., GÖKER A. H.
Bioorganic Chemistry, cilt.148, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Differentiation of regioisomeric N-alkylation of some indazoles and pyrazolopyridines by advanced NMR techniques**
DOĞANÇ F., GÖKER A. H.
Magnetic Resonance in Chemistry, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Regioselective N-alkylation of some 2 or 6-chlorinated purine analogues**
DOĞANÇ F., Aydın A. S., ŞAHİN E., GÖKER A. H.
Journal of Molecular Structure, cilt.1272, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis of some new 2-(substituted-phenyl)imidazo[4,5-c] and [4,5-b]pyridine derivatives and their antimicrobial activities**
Altaib M., DOĞANÇ F., KAŞKATEPE B., GÖKER A. H.
Molecular Diversity, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis of Novel Urea and Sulfonamide Derivatives of Isatin Schiff Bases as Potential Anti-cancer Agents**
Demirel U. U., Olgen S., Karaman E. F., Tanol M., Ozden S., Goker H.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.19, sa.9, ss.847-857, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis, NMR, X-ray crystallography and DFT studies of some regioisomers possessing imidazole heterocycles**
PÜSKÜLLÜ M. O., DOĞANÇ F., Ozden S., ŞAHİN E., ÇELİK İ., GÖKER A. H.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1243, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis, in vitro antiprotozoal activity, molecular docking and molecular dynamics studies of some new monocationic guanidinobenzimidazoles**
DOĞANÇ F., ÇELİK İ., EREN G., Kaiser M., Brun R., GÖKER A. H.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.221, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synthesis and Cytotoxicity of Some Imidazo[4,5-b]pyridine Derivatives and Their Regioselective N-Alkylation**
DOĞANÇ F., ALP M., Karabay A. Z., KOÇ A., EREN G., GÖKER A. H.
CHEMISTRYSELECT, sa.7, ss.1519-1525, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, Molecular Docking Studies and Antibacterial Activities of Novel Monocationic Indole-benzimidazole Derivatives**
Ateş-Alagoz Z., KIŞLA M. M., Goker H., Yildiz S.
MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.17, sa.7, ss.699-706, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **1H-Benzimidazole-5-carboxamide derivatives: design, synthesis, molecular docking, DFT and antimicrobial studies**
EROL M., ÇELİK İ., Temiz-Arpaci Ö., GÖKER A. H., KAYNAK ONURDAĞ F., ÖKTEN S.

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.48, ss.21309-21317, 2020 (SCI-Expanded)

- XI. **Synthesis, molecular docking and ADME prediction of some new benzimidazole carboxamides derivatives as antimicrobial agents**
EROL M., ÇELİK İ., Temiz-Arpaci Ö., GÖKER A. H., Kaynak-Onurdag F., Okten S.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.29, sa.11, ss.2028-2038, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Regioselective N-alkylation of some imidazole-containing heterocycles and their in vitro anticancer evaluation**
Karaaslan C., DOĞANÇ F., ALP M., KOÇ A., KARABAY A. Z., GÖKER A. H.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1205, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Regioselective N-alkylation of 2-(3,4-dimethoxyphenyl)imidazo[4,5-b] and [4,5-c]pyridine oxide derivatives : Synthesis and structure elucidation by NMR**
GÖKER A. H., Ozden S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1197, ss.183-195, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis & Anticancer Evaluation of New Substituted 2-(3,4-Dimethoxyphenyl)benzazoles**
Karaaslan C., DUYDU Y., ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö., KAŞKATEPE B., GÖKER A. H.
MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.15, sa.3, ss.287-297, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Antiproliferative activity of synthesized some new benzimidazole carboxamides against MCF-7 breast carcinoma cells**
Karaaslan C., BAKAR ATEŞ F., GÖKER A. H.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.73, sa.3-4, ss.137-145, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Biodegradation of diclofenac with fungal strains**
ARACAGÖK Y. D., GÖKER A. H., CİHANGİR N.
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, cilt.44, sa.1, ss.55-62, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Biodegradation of micropollutant naproxen with a selected fungal strain and identification of metabolites**
ARACAGÖK Y. D., GÖKER A. H., CİHANGİR N.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.72, sa.5-6, ss.173-179, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Separation and identification of the mixture of 2-(3,4-dimethoxyphenyl)-1-n-propyl or (4-chlorobenzyl)-5 and (6)-1H-benzimidazolecarbonitriles**
DOĞANÇ F., ALP M., GÖKER A. H.
MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, cilt.54, sa.10, ss.851-857, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and potent antiprotozoal activity of mono/di amidino 2-anilinobenzimidazoles versus Plasmodium falciparum and Trypanosoma brucei rhodesiense**
Karaaslan C., Kaiser M., Brun R., GÖKER A. H.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.18, ss.4038-4044, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis and In Vitro Activity of Polyhalogenated 2-phenylbenzimidazoles as a New Class of anti-MRSA and Anti-VRE Agents**
GÖKER A. H., Karaaslan C., PÜSKÜLLÜ M. O., Yildiz S., DUYDU Y., ÜSTÜNDAĞ A., Yalcin C. O.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.87, sa.1, ss.57-68, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and anticancer effects of some novel 2-(4-phenoxyphenyl)-1H-benzimidazole derivatives on K562 cell line**
Gurkan-Alp A. S., GÖKER A. H., ALP M., ÖZKAN T., SUNGUROĞLU A.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.38, sa.5, ss.650-658, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis and potent antistaphylococcal activity of some new 2-[4-(3,4-dimethoxyphenoxy) phenyl]-1, N-disubstituted-1H-benzimidazole-5-carboxamides**
PÜSKÜLLÜ M. O., Yildiz S., DUYDU Y., ÜSTÜNDAĞ A., GÖKER A. H.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.2, ss.173-179, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Bis-Benzimidazole Hits against Naegleria fowleri Discovered with New High-Throughput Screens**
Rice C. A., Colon B. L., ALP M., GÖKER A. H., Boykin D. W., Kyle D. E.

- ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, cilt.59, sa.4, ss.2037-2044, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis and cytotoxic evaluation of novel N-substituted amidino-1-hydroxybenzimidazole derivatives**
ALP M., GÖKER A. H., ÖZKAN T., SUNGUROĞLU A.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.37, sa.5, ss.580-587, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Isolation and identification of a new sildenafil analogue adulterated in energy drink: Propoxyphenyl sildenafil**
ALP M., Coskun M., GÖKER A. H.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, cilt.72, ss.155-158, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Potent Antifungal and Antistaphylococcal 2-Anilinobenzimidazoles**
GÖKER A. H., Karaaslan C., Yildiz S.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.67, sa.9-10, ss.486-494, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis and Potent In vitro Activity of Novel 1H-Benzimidazoles as Anti-MRSA Agents**
Karatas H., ALP M., Yildiz S., GÖKER A. H.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.80, sa.2, ss.237-244, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis of Some New 1H-Benzimidazole-2-carboxamido Derivatives and Their Antimicrobial Activity**
Ozden S., Usta F., ALTANLAR N., GÖKER A. H.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.48, sa.6, ss.1317-1322, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Isolation and identification of a new acetildenafil analogue used to adulterate a dietary supplement: dimethylacetildenafil**
GÖKER A. H., Coskun M., ALP M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.2, ss.157-163, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis and Antistaphylococcal Activity of N-Substituted-1H-benzimidazole-sulphonamides**
PÜSKÜLLÜ M. O., Yildiz S., GÖKER A. H.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.343, sa.1, ss.31-39, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis and Potent Antifungal Activity Against Candida Species of Some Novel 1H-Benzimidazoles**
GÖKER A. H., ALP M., ALAGÖZ Z., Yildiz S.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.46, sa.5, ss.936-948, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Synthesis, potent anti-staphylococcal activity and QSARs of some novel 2-anilinobenzazoles**
Oezden S., Atabey D., Yildiz S., Goeker H.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.43, sa.7, ss.1390-1402, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis and antimicrobial activity of some novel furyl and benzimidazole substituted benzyl ethers**
Ozel Guven O., ERDOĞAN T., GÖKER A. H., Yildiz S.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.44, sa.3, ss.731-734, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Synthesis and antimicrobial activity of some novel phenyl and benzimidazole substituted benzyl ethers**
Güven O. O., Erdogan T., GÖKER A. H., Yildiz S.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.17, sa.8, ss.2233-2236, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis, crystal and molecular structures of 1-n-butyl-2-(3'-chlorophenyl)-1H-benzimidazole-5-carbonitrile hemihydrate and 1-n-butyl-2-(3',4'-dimethoxyphenyl)-1H-benzimidazole-5-carbonitrile**
Kazak C., YILMAZ V. T., GÖKER A. H., Kus C.
Crystal Research and Technology, cilt.41, sa.5, ss.528-532, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Synthesis and potent antimicrobial activities of some novel retinoidal monocationic benzimidazoles**
ALAGÖZ Z., Alp M., Kus C., Yildiz S., Buyukbingol E., GÖKER A. H.
Archiv der Pharmazie, cilt.339, sa.2, ss.74-80, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Synthesis and potent antimicrobial activity of some novel N-(alkyl)-2-phenyl-1H-benzimidazole-5-carboxamidines**
GÖKER A. H., Alp M., Yildiz S.
Molecules, cilt.10, sa.11, ss.1377-1386, 2005 (SCI-Expanded)

- XXXVIII. **Synthesis and potent antibacterial activity against MRSA of some novel 1,2-disubstituted-1H-benzimidazole-N-alkylated-5-carboxamidines**
GÖKER A. H., Ozden S., Yildiz S., Boykin D.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.40, sa.10, ss.1062-1069, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Synthesis and potent antimicrobial activity of some novel 2-phenyl or methyl-4H-1-benzopyran-4-ones carrying amidinobenzimidazoles**
GÖKER A. H., Boykin D., Yildiz S.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.13, sa.5, ss.1707-1714, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **Synthesis and potent antimicrobial activity of some novel methyl or ethyl 1H-benzimidazole-5-carboxylates derivatives carrying amide or amidine groups**
Ozden S., Atabey D., Yildiz S., GÖKER A. H.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.13, sa.5, ss.1587-1597, 2005 (SCI-Expanded)
- XLII. **Synthesis and crystal structure elucidation of 1-(4-fluorobenzyl)-2-(4-cyanophenyl)-1H-benzimidazole-5-carbonitrile**
Ozbey S., KAYNAK F. B., GÖKER A. H., Kus C.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.34, sa.12, ss.851-858, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. **2,6-dimethyl-4H-1-benzopyran-4-one**
Arslan B., Kazak C., GÖKER A. H.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Synthesis and potent antimicrobial activity of some novel 4-(5,6-dichloro-1H-benzimidazol-2-yl)-N-substituted benzamides**
Ozden S., Karatas H., Yildiz S., GÖKER A. H.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.337, sa.10, ss.556-562, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. **1-n-Butyl-2-(4'-fluorophenyl)-1H-benzimidazole-6-carbonitrile**
Kazak C., YILMAZ V. T., GÖKER A. H., Kus C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)
- XLV. **2-acetylphenyl 5-methylthiophene-2-carboxylate**
Kazak C., GÖKER A. H., İDE S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.59, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Detection of inhibition of bovine viral diarrhea virus by aromatic cationic molecules**
Givens M., Dykstra C., Brock K., Stringfellow D., Kumar A., Stephens C., GÖKER A. H., Boykin D.
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY, cilt.47, sa.7, ss.2223-2230, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVII. **2-(2,4-Dichlorophenyl)-5-fluoro-6-morpholin-4-yl-1H-benzimidazole monohydrate**
Ozbey S., KAYNAK F. B., Kus C., GÖKER A. H.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.58, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Synthesis of some new N-Isopropylamidinobenzimidazoles as potential topoisomerase mhibitors**
KUŞ C., Boykin D., GÖKER A. H.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.8, sa.3, ss.215-220, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Ring cleavage of dicyano-substituted benzimidazoles by DIBAL**
Boykin D., GÖKER A. H.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.7, sa.6, ss.529-534, 2001 (SCI-Expanded)
- L. **Synthesis and antimicrobial activity of some new 4-hydroxy-2H-1,4-benzoxazin-3(4H)-ones**
Ozden S., Ozturk A., GÖKER A. H., Altanlar N.
FARMACO, cilt.55, sa.11-12, ss.715-718, 2000 (SCI-Expanded)
- LI. **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)
- LII. **Synthesis of new 2-aryl-4H-4-oxo-1-benzopyran oxime ethers**
GÖKER A. H., Suzen S., KUŞ C., Boykin D.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.6, sa.5, ss.385-390, 2000 (SCI-Expanded)

- LIII. **Synthesis and antihistaminic H-1 activity of 1,2,5(6)-trisubstituted benzimidazoles**
GÖKER A. H., KILCIGİL G., Tuncbilek M., Kus C., Ertan R., Kendi E., Ozbey S., Fort M., Garcia C., Farre A.
HETEROCYCLES, cilt.51, sa.11, ss.2561-2573, 1999 (SCI-Expanded)
- LIV. **Synthesis and antihistaminic H1 activity of 1,2,5(6)-trisubstituted benzimidazoles**
GÖKER A. H., Ayhan-Kilcigil G., TUNÇBILEK 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)
- LV. **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)
- LVI. **4-chloro-N-(p-fluorobenzyl)-2-nitroaniline**
Candan M., Kendi E., GÖKER A. H.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.55, ss.825-827, 1999 (SCI-Expanded)
- LVII. **2,5-dichloro-1-(p-chlorobenzyl)-1H-benzimidazole**
Kendi E., Ozbey S., GÖKER A. H.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.55, ss.243-245, 1999 (SCI-Expanded)
- LVIII. **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)
- LIX. **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)
- LX. **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)
- LXI. **2-(2-ethoxycarbonyl-1,4-benzodioxan-7-yl)-4H-1-benzopyran-4-one**
Ozbey S., Kendi E., GÖKER A. H., Ertan R.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.53, ss.1981-1983, 1997 (SCI-Expanded)
- LXII. **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)
- LXIII. **Synthesis of 1,2-disubstituted benzimidazole-5(6)-carboxamides and evaluation of their antimicrobial activity**
GÖKER A. H., Tebrizli E., Abbasoglu U.
FARMACO, cilt.51, sa.1, ss.53-58, 1996 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Synthesis of some new benzimidazole-5(6)-carboxylic acids**
GÖKER A. H., Olgen S., Ertan R., Akgun H., Ozbey S., Kendi E., Topcu G.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.32, sa.6, ss.1767-1773, 1995 (SCI-Expanded)
- LXV. **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)
- LXVI. **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)
- LXVII. **SYNTHESIS AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF SOME NEW BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES**

- GÖKER A. H., ERTAN R., AKGUN H., YULUG N.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.324, sa.5, ss.283-286, 1991 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Synthesis of some flavone derivatives: potent inhibitors of human platelet aggregation**
Ertan R., GÖKER A. H., Ertan M., Beretz A., Cazenave J., Haag M., Anton R.
European Journal of Medicinal Chemistry, cilt.26, sa.7, ss.735-738, 1991 (SCI-Expanded)
- LXIX. **STUDIES ON THE SYNTHESIS OF SOME BIOLOGICALLY-ACTIVE FLAVONOID DERIVATIVES .8.**
GÖKER A. H., ERTAN R.
PHARMAZIE, cilt.45, sa.10, ss.734-736, 1990 (SCI-Expanded)
- LXX. **Studies on the synthesis of some biologically active flavonoid derivatives**
GÖKER A. H., Ertan R.
Pharmazie, cilt.45, sa.10, ss.734-736, 1990 (SCI-Expanded)
- LXXI. **SYNTHESIS OF NEW ANNELLATED FLAVONOID DERIVATIVES POSSESSING SPASMOLYTIC ACTIVITY .7.**
ERTAN R., GÖKER A. H., ERTAN M., PINDUR U.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.322, sa.4, ss.237-239, 1989 (SCI-Expanded)
- LXXII. **COMMUNICATION OF SYNTHESIS AND PHARMACOLOGY OF FLAVONOID DERIVATIVES .5. STUDIES ON THE SYNTHESIS OF SOME FLAVONOID DERIVATIVES POSSESSING SPASMOLYTIC ACTIVITY**
ERTAN M., ERTAN R., GÖKER A. H., PINDUR U.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.320, sa.11, ss.1132-1138, 1987 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **in vitro EVALUATION OF NAPROXEN METABOLITE, 6-O-DESMETHYLNAPROXEN ON A MOUSE CONNECTIVE TISSUE FIBROBLAST CELLS**
ÇETİN E., ARACAGÖK Y. D., GÖKER A. H., ONUR M. A., CİHANGİR N.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.49, sa.1, ss.25-36, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Total Structural Elucidation of Erlotinib and Gefitinib by Mainly 2D-Rotating Frame Overhauser Effect Spectroscopy (2D ROESY NMR)**
KARAASLAN Ç., GÖKER A. H.
Chemical Science Transactions, cilt.6, sa.2, ss.189-198, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Inhibitory effect of some new diarylamine derivatives on calmodulin activity**
Nebioglu D., AKTAN F., Altuntas G., GÖKER A. H.
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.73-82, 1994 (Scopus)
- IV. **Synthesis and in vitro anti-inflammatory activities of some new diaryl amine derivatives as prodrug of diclofenac**
Nebioglu D., Altuntas G., GÖKER A. H.
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.69-81, 1993 (Scopus)
- V. **Studies on spasmolytic activity of some benzimidazole derivatives**
GÖKER A. H., Gumus F., Ayhan G., Ozden T., Ozden S.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.31, sa.2, ss.53-56, 1989 (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., Kılıçgil 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., KILCIĞİL 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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BAZI YENİ MONOKATYONİK GUANİDİNO BENZİMİDAZOL TÜREVLERİNİN SENTEZİ, YAPILARININ AYDINLATILMASI VE ANTİPARAZİTER ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
DOĞANÇ F., GÖKER A. H.
VI. ULUSAL FARMASÖTİK KİMYA KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 26 Ağustos 2022
- II. **PREPARATION OF SOME IMIDAZO[4,5-b]PYRIDINE DERIVATIVES: USE OF THE 2D NMR ¹H-¹H NOE & ¹H/¹³C-¹⁵N HMBC TECHNIQUES IN ASSIGNING REGIOISOMER**
DOĞANÇ F., GÖKER A. H.
2. International Marmara Scientific Research and Innovation Congress, İstanbul, Türkiye, 19 Nisan 2022
- III. **Preparation of Some Purine Derivatives: Use of the 2D NMR ¹H,¹⁵N & ¹H,¹³C HMBC Techniques and X-Ray Crystallography in Assigning Regiochemistry**
DOĞANÇ F., ŞAHİN E., GÖKER A. H.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021
- IV. **Bazı yeni imidazopiridin türevlerinin sentezi, yapı aydınlatılması ve biyolojik aktivite çalışmaları**
KARAASLAN Ç., KOÇ A., KARABAY A. Z., GÖKER A. H.
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- V. **Bazı yeni imidazole türevlerinin sentezi, yapı aydınlatması ve biyolojik aktivite çalışmaları**
KARAASLAN Ç., KOÇ A., KARABAY A. Z., GÖKER A. H.
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- VI. **Synthesis of some 6,7 dimethoxy quinazoline derivatives as epidermal growth factor receptor (EGFR) tyrosine kinase inhibitors**
ACAR C., ALTUNTAŞ DİNLENÇ T., GÖKER A. H.
International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- VII. **SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF NOVEL MONOCATIONIC INDOLE-BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES**
ALAGÖZ Z., YILDIZ S., GÖKER A. H.
12 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- VIII. **Synthesis of some novel biologically effective benzimidazole derivatives**
EROL M., ARPACI Ö., GÖKER A. H.
GPSS 2017, 11 - 13 Ekim 2017
- IX. **Condensed Benzo, Pyrido, Pyrimidino-Imidazole Derivatives as Antidiabetic Agents**
Doğanç F., Göker A. H.
WASET 19. world academy of science, engineering and technology conference proceedings, London, İngiltere, 21 - 22 Eylül 2017
- X. **Design, Syntheses and Structure Identification of Novel Monocationic Indole-Benzimidazole Derivatives**
ALAGÖZ Z., GÖKER A. H.
WASET 19. world academy of science, engineering and technology conference program, İtalya, 21 - 22 Haziran 2017
- XI. **Separation and identification of the mixture of 2,3,4 dimethoxyphenyl 1 n propyl or 4 chlorobenzyl 5 and 6 1H benzimidazole carbonitriles**
DOĞANÇ F., ALP M., GÖKER A. H.

27th European Colloquium on Heterocyclic Chemistry, 3 - 06 Temmuz 2016

- XII. **BAZI YENİ MONO VE DİKATYONİK BENZİMİDAZOL KARBOKSAMİDİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ YAPILARININ AYDINLATILMASI VE ANTİMİKROBİYAL ANTİKANSER ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
KARAASLAN Ç., GÖKER A. H.
4.ULUSAL FARMASÖTİK KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2016
- XIII. **Antiprotozoal activity of newly synthesized mono dicationic benzimidazole carboxamide derivatives**
KARAASLAN Ç., GÖKER A. H., Reto B.
The international Chemical Congress of Pacific Basin Societies 2015, HONOLULU, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 20 Aralık 2015, ss.10
- XIV. **Synthesis and invitro activity of polyhalogenated pheylbenzimidazoles as a new class of anti mrsa and anti vre agents**
GÖKER A. H., KARAASLAN Ç., PÜSKÜLLÜ M. O., YILDIZ S., DUYDU Y., ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XV. **Synthesis and invitro activity of polyhalogenated 2 pheylbenzimidazoles as a new class of anti mrsa and anti vre agents**
GÖKER A. H., KARAASLAN Ç., PÜSKÜLLÜ M. O., YILDIZ S., DUYDU Y., ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö.
Recent Developments In Pharmaceutical Analysis (RDPA), 28 Haziran - 01 Temmuz 2015
- XVI. **Antiproliferative Activity of newly Synthesized Amidino Benzimidazole Derivatives and Examination of Their Conformity with Lipinsky Rules**
KARAASLAN Ç., GÖKER A. H.
8 th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources, Chios, Yunanistan, 21 - 25 Haziran 2015, ss.47
- XVII. **Anti proliferative Activity of Newly Synthesized Some Benzimidazole Derivatives Against Breast Carcinoma Cell Line MCF 7**
KARAASLAN Ç., GÖKER A. H., BAKAR F.
3 rd Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015, ss.38
- XVIII. **Synthesis and in vitro activity of Polyhalogenated 2 Phenylbenzimidazoles as a new class of Anti MRSA and Anti VRE Agents**
GÖKER A. H., KARAASLAN Ç., PÜSKÜLLÜ M. O., YILDIZ S., DUYDU Y., ÜSTÜNDAĞ A., YALÇIN C. Ö.
Recent Developments in Pharmaceutical Analysis, Perugia, İtalya, 28 Haziran - 01 Temmuz 2015, ss.36
- XIX. **Synthesis and potent anticancer activitios of some novel imidazopyridine derivatives**
PÜSKÜLLÜ M. O., KARAASLAN Ç., BAKAR F., GÖKER A. H.
50th International Conference on Medicinal Chemistry, 2 - 04 Temmuz 2014, ss.177
- XX. **Antiproliferative activity of newly synthesized 4 1H Benzimidazole 2 yl amino Benzimidamide against breast carcinoma cell line MCF 7**
KARAASLAN Ç., GÖKER A. H., BAKAR F.
2nd EACR Sponsored Anticancer Agents Congress, 23 - 25 Nisan 2014, ss.107

Desteklenen Projeler

Göker A. H., Mavideniz A., Doğanç F., Özkan T., Sunguroğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 1H-İndol Karboksamit Türevlerinin Sentezi Yapılarının Aydınlatılması Biyolojik Aktiviteleri ve Moleküler Modelleme Çalışmaları, 2024 - 2025

Koç A., Göker A. H., Doğanç F., Aydın A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 2- ve/veya 6-Süstitüe-8-Fenilimidazopirimidin (Pürin) ve İmidazopiridin Türevlerinin Sentezi, Yapı ve Regioisomerizm Aydınlatılması, Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi, 2022 - 2024

Göker A. H., Doğanç F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Mono ve/veya Dikasyonik Guanidino Benzimidazol Türevlerinin Sentezi, Yapılarının Aydınlatılması, Antiparaziter ve Antikanser Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2019

GÖKER A. H., TÜBİTAK Projesi, ESOMEPRAZOL SENTEZ MİKROPELLET FİLM TABLET KAPSÜL VE LİYOFİLİZE TOZ GELİŞTİRME PROJESİ, 2013 - 2016

GÖKER A. H., TÜBİTAK Projesi, Zoledronik asit Hammadde Sentezi ve Parenteral Müstahzarlarının Geliştirilmesi, 2013 - 2015

GÖKER A. H., TÜBİTAK Projesi, Yeni Bazı Hetrosiklik Bileşiklerin Sentez Yapı Aydınlatılması Antibakteriyel ve Antifungal Etkileri Üzerinde Çalışmalar, 2006 - 2008

GÖKER A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Bazı Substitüe Guanido ya da Amidino Benzimidazol Türevlerinin Sentez Antimikrobiyal Etkileri Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin İncelenmesi, 2006 - 2008

GÖKER A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmasötik Bilimlerde Yeni İlaç Moleküllerinin Sentezi Enstrümantal Analizleri ve Farmakolojik Etkilerinin İncelenmesi, 2003 - 2005

GÖKER A. H., TÜBİTAK Projesi, N Süstitüe karboksiamid ve amidin grubu taşıyan bazı hetereosiklik halkaların Sentez Yapı Aydınlatılması ve Antimikrobiyal Etkilerinin incelenmesi, 2000 - 2001

GÖKER A. H., TÜBİTAK Projesi, 1 4 Benzoksazin 3 on ve 1H Benzimidazole Türevi Bileşiklerin Sentezleri Yapı Aydınlatmaları ve Antifungal Antibakteriyel Etkileri Üzerinde Araştırmalar, 1998 - 1999

GÖKER A. H., KILCIGİL G., TÜBİTAK Projesi, Antimikrobiyal ve serbest radikal toplayıcı etkiye sahip benzimidozal türevlerinin sentezleri ve moleküler yapılarının spektroskopik yöntemlerle tayini, 1997 - 1997

GÖKER A. H., TÜBİTAK Projesi, Süstitüe Benzimidazol Türevlerinin Sentez Yapı Aydınlatılması ve Biyolojik Etkileri Üzerinde Araştırmalar, 1990 - 1991

GÖKER A. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Etkili Bazı Flavonoid Türevleri Üzerinde Araştırmalar, 1988 - 1988

GÖKER A. H., TÜBİTAK Projesi, 2 Benzilbenzimidazol ve 2 Fenoksi metilbenzimidazol Türevleri Üzerinde Araştırmalar, 1986 - 1988

Metrikler

Yayın: 112

Atıf (WoS): 1781

Atıf (Scopus): 1847

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 22