

Öğr.Gör. HAMDİ ÖZKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: hozkan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/11626>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 2002

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, Türkiye 1989 - 1994

Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Oktet stabilize 1,3-dipolar siklokatılma tepkimeleri, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Bazı fenilselenoglikolik asit türevlerinin sentezi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2001

Araştırma Alanları

Aromatik Bileşikler Kimyası, Asimetrik Sentez Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Karbon Kimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopi, Organometalik Bileşikler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Kazan Meslek Yüksekokulu, Yönetim Ve Organizasyon Bölümü, 2017 - 2019

Mesleki Deneyim

Enstitü Müdür Yardımcısı, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2017

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2012

Verdiği Dersler

Organik Kimya, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

ÖZKAN H., Yeni sülfonamidlerin sentezi, yapılarının aydınlatılması, biyolojik ve antioksidant aktivitelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.DEMİRCİ(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, Spectroscopic Characterizations of Novel Norcantharimides, Their ADME Properties and Docking Studies Against COVID-19 M-pr degrees**
Ozkan H., ADEM Ş.
CHEMISTRYSELECT, cilt.5, sa.18, ss.5422-5428, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis and Antimicrobial and Antioxidant Activities of Sulfonamide Derivatives Containing Tetrazole and Oxadiazole Rings**
Ozkan H., Demirci B.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.56, sa.9, ss.2528-2535, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis and DNA binding of new adenine derivatives incorporating 5-((Alkylthio)-1,3,4-oxadiazol-2-yl)methyl moiety**
YILDIRIR Y., Cetin A., Ozkan H., YAVUZ S., AÇIK L., Celik S. P.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.27, sa.8, ss.2027-2033, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Facile Method for 1,3-Dipolar Cycloaddition Reaction of Azomethine Ylides: Highly Stereoselective Synthesis of Substituted Pyrrolidine Derivatives**
YAVUZ S., ÖZKAN H., Tok G., DİŞLİ A.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.50, sa.6, ss.1437-1440, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synthesis, Crystal and Molecular Structure and Biological Activity of Dimethyl Trans-3-(2-bromophenyl)-2-methylisoxazolidine-4,5-dicarboxylate**
YÜKSEKTEPE ATAOL Ç., ÖZKAN H., YAVUZ S., Yanmaz V., DİŞLİ A., BÜYÜKGÜNGÖR O.
CHINESE JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.9, ss.1251-1262, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Synthesis of Isomeric 2,3,5-Trisubstituted Perhydropyrrolo[3,4-d]-isoxazole-4,6-diones via 1,3-Dipolar Cycloaddition Reactions**
Ozkan H., YILDIRIR Y.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.47, sa.4, ss.954-959, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Dimethyl trans-3-(4-bromophenyl)-2-methylisoxazolidine-4,5-dicarboxylate**
BÜYÜKGÜNGÖR O., YAVUZ S., ODABAŞOĞLU M., Ozkan H., Pamir O., YILDIRIR Y.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.65, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Dimethyl cis-2-methyl-3-p-tolylisoxazolidine-4,5-dicarboxylate**
ODABAŞOĞLU M., ÖZKAN H., YILDIRIR Y., BÜYÜKGÜNGÖR O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.65, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **2-Methyl-3-(5-methyl-2-thienyl)-5-phenylperhydropyrrolo[3,4-d]isoxazole-4,6-dione**
ODABAŞOĞLU M., Oezkan H., YILDIRIR Y., BÜYÜKGÜNGÖR O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.65, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The synthesis and investigation of the antimicrobial activity of some new phenylselanyl-1-(toluene-4-sulfonyl)-1H-tetrazole derivatives**
YILDIRIR Y., Us M. F., Colak N., ÖZKAN H., YAVUZ S., DİŞLİ A., Ozturk S., Turker L.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.18, sa.2, ss.91-97, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **(3R, 3aS, 6aR)-2,5-Dimethyl-3-(5-phenyl-2-thienyl)perhydropyrrolo[3,4-d][1,2]-oxazole-4,6-dione**
Odabasoglu M., ÖZKAN H., YILDIRIR Y., BÜYÜKGÜNGÖR O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.64, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **2,5-Dimethyl-3-(3-methylthiophen-2-yl)-perhydropyrrolo[3,4-d]isoxazole-4,6-dione**
Odabasoglu M., ÖZKAN H., YILDIRIR Y., BÜYÜKGÜNGÖR O.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.64, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **A novel synthesis of bromobenzenes using molecular bromine**
ÖZKAN H., DIŞLI A., YILDIRIR Y., Tuerker L.
MOLECULES, cilt.12, sa.11, ss.2478-2483, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Antimicrobial effect on bacterial and yeast cells of phenylselenocyanates and comparison with some antibiotics**
Cete S., Ozkan H., Arslan F., Yildirir Y., Yasar A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.1, ss.550-554, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Synthesis of novel 5-aryl-1H-tetrazoles**
Ozkan H., Yavuz S., Disli A., Yildirir Y., Turker L.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.18, sa.3, ss.255-258, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Improved synthesis of phenylselenoglycolic acids**
Ozkan H., Disli A., Yildirir Y.
ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL, cilt.36, sa.2, ss.161-163, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **N-Alkilenmiş Tetrazol Türevi Bileşiklerin Absorpsiyon, Dağılım, Metabolizma ve Atılım (ADME) Özelliklerinin Araştırılması**
ÖZKAN H.
Süleyman Demirel University Faculty of Arts and Science Journal of Science, cilt.14, sa.2, ss.384-394, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Synthesis of N-Aryl-2-Phenylselenanyl Acetamides and Their Antimicrobial Activities**
YAVUZ S., ÖZKAN H., GÜREL Ö., YILDIRIR Y.
Gazi University Journal of Science, cilt.29, sa.2, ss.309-315, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis of N-(Aryl)-2-(phenylselenanyl) acetamides and Their Antimicrobial Activities**
YAVUZ S., ÖZKAN H., Gurel O., YILDIRIR Y.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.29, sa.2, ss.309-315, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bazı Yeni Tiyo Alkil Sübstitüe Tetrazol Türevlerinin Sentezi, Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**
ÖZKAN H.
7th Drug Chemistry Conference: Design, Synthesis, Production and Standardization of Drug Active Substances, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Mart 2019
- II. **1-(2-(5-(4-Süstitüefenil)-1H-tetrazol-1-il)etil)amin Bileşiklerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Biyolojik Özelliklerinin Araştırılması**
ÖZKAN H., DOYDUK D., Batuhan Y.
8th International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 27 Şubat - 01 Mart 2020
- III. **Synthesis of Derivatives of (3aR,4R,7S,7aS)-2-amino-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-4,7-epoxyisoindole-**

1,3(2H)-dione

ÖZKAN H.

4th Organic Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2018

IV. Tetrazol ve Oksadiazol Halkası İçeren Bazı Yeni Sülfonamit Türevlerinin Sentezi, Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi

ÖZKAN H., Demirci B.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):62

h-indeksi (WOS):4