

Arş.Gör. HALİS KARATAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33182

E-posta: haliskaratash@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/haliskaratash/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [ljrmcJYAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=ljrmcJYAAAAJ)

ORCID: [0000-0001-5473-5588](https://orcid.org/0000-0001-5473-5588)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [GRR-1887-2022](https://publons.com/author/urn:lsid:imsl.org:00000001887-2022)

ScopusID: [57225050537](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57225050537)

Yoksis Araştırmacı ID: [202173](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/202173)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Bölümü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , Türkiye 2014 - 2016

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme, Türkiye 2007 - 2013

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2004 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, İngilizce Lisan Hazırlık, Boğaziçi Üniversitesi, 2011

Yabancı Dil, İngilizce Lisan Hazırlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2004

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya , 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Drug design of new therapeutic agents: molecular docking, molecular dynamics simulation, DFT and POM analyses of new Schiff base ligands and impact of substituents on bioactivity of their potential

antifungal pharmacophore site

Akkoç S., Karataş H., Muhammed M. T., Kökbudak Z., Ceylan A., Almalki F., Laaroussi H., Ben Hadda T.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, 2022 (SCI-Expanded)

II. In Silico and In Vitro Antiproliferative Activity Assessment of New Schiff Bases

Kökbudak Z., Akkoç S., Karataş H., Tüzün B., Aslan G.
ChemistrySelect, cilt.7, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)

III. Could pyrimidine derivative be effective against Omicron of SARS-CoV-2?

KARATAŞ H., TÜZÜN B., KÖKBUDAK Z.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.123, sa.7, ss.505-513, 2022 (SCI-Expanded)

IV. The crystal structure of 5-benzoyl-1-[(E)-(4-fluorobenzylidene)amino]-4-phenylpyrimidin-2(1H)-one, C₂₄H₁₆FN₃O₂

Atioglu Z., KARATAŞ H., KÖKBUDAK Z.
ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE-NEW CRYSTAL STRUCTURES, cilt.236, sa.5, ss.1035-1037, 2021 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. SYNTHESIS OF THAZOLOL RING CONTAINING THIOUREA DERIVATIVES

Tokbay T., Karataş H., Doğan Ş. D., Kökbudak Z.

8. INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 12 - 13 Mart 2022, ss.668-673

II. "Reactions of Aminoguanidine Derivatives with Dimethyl Acetylenedicarboxylate"

KARATAŞ H., ÇAĞLAR YAVUZ S., SARIPINAR E., TÜRKMENOĞLU B., KÖKBUDAK Z.

2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, BILMES CONGRESS 2018, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018

III. Synthesis of Hydrazino-Pyrimidine Derivatives by Multi-Component Reactions

ÇAĞLAR YAVUZ S., KARATAŞ H., SABANCI N., KÖKBUDAK Z., ÖZTÜRK KÜP F., SARIPINAR E.

5th International Bau Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017

IV. Yeni Oksotiazolidin Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu

DOĞAN N., ÇAĞLAR YAVUZ S., KARATAŞ H., KÖPRÜ S., ŞAHİN O., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E.

Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 30 Mart - 02 Nisan 2017

V. Synthesis of Guanidine Based Oxothiazolidine Derivatives and Quantum-Chemical Calculations

Doğan N., KARATAŞ H., ÇAĞLAR YAVUZ S., SARIPINAR E.

28. National Chemistry Congress, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016

VI. Synthesis of novel highly functionalized 4 oxothiazolidin 5 ylidene acetate derivatives from thiocarbamoylguanidines

doğan n., KARATAŞ H., kökbudak z., SARIPINAR E.

Anatolian Conference On Synthetic Organic Chemistry AcsoC II, 21 - 24 Mart 2016

VII. A Challenge On Synthesis Of 4-Amino-2-(2-Benzylidenehydrazinyl)-6-Phenyl Pyrimidine-5-Carbonitrile One-Step Versus Multi-Steps

KARATAŞ H., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E.

Anatolian Conference On Synthetic Organic Chemistry AcsoC II, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016, ss.101

VIII. "Yeni dihidropirazolo[1,5-c]pirimidin-7(3H)-on Bileşiklerinin Sentezleri ve Yapı Tayini"

Ugur S., KARATAŞ H., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E., İLHAN I. Ö., Özdemir F., Yalçın E.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.385

IX. "1-Amino-5-(4-metoksibenzoil)-4-(4-metoksifenil)-1H-pirimidin-2-on bileşiğinin İzotiyosiyanat ve İzosiyanat Türevleri ile Reaksiyonları"

Yalçın E., KARATAŞ H., KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E., Ugur S.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.372

- X. **Malonnitril, Aldehit ve Tiyosemikarbazon Bileşiklerinden Üç Bileşenli Yeni 4-Amino-5-karbonitril Pirimidin Sentezi ve HF Hesaplamaları”**
KÖKBUDAK Z., SARIPINAR E., KARATAŞ H., Sabancı N., ÇAĞLAR YAVUZ S., ÖZTÜRK KÜP F., Doğan N.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.529
- XI. **Synthesis Structural Charactyerization and Catalytic Activity of Some Schiff Bases**
ASLAN H. G. , KARATAŞ H., KÖKBUDAK Z.
International Symposium on Molecular Chemistry, 18 - 19 Aralık 2014

Desteklenen Projeler

- KÖKBUDAK Z., KARATAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Primidin Ve Triazoloprimidin Türevlerinin Sentezi Ve İleri Reaksiyonları, 2018 - Devam Ediyor
- KÖKBUDAK Z., KARATAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PİRAZOLOPİRİMİDİN TÜREVLERİNİN SENTEZLERİ, 2020 - 2022
- KÖKBUDAK Z., ASLAN H. G. , AKKOÇ S., KARATAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirimidin Halkası İçeren Schiff Bazlarının ve Bunların Nikel Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve In vitro Antikanser Çalışmaları, 2019 - 2022
- KÖKBUDAK Z., UĞUR S., DOĞAN Ş. D. , KARATAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-Pirimidin-N'-Aryl Üre Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, 2016 - 2018
- KÖKBUDAK Z., KARATAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, REACTIONS OF AMINOGUANIDINE DERIVATIVES WITH ACETYLENEDICARBOXYLATE DERIVATIVES., 2015 - 2017
- SARIPINAR E., KÖKBUDAK Z., ÖZTÜRK KÜP F., SABANCI N., ÇAĞLAR YAVUZ S., KARATAŞ H., DOĞAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çok Bileşenli Reaksiyonlar: Ugi-Biginelli Melez Reaksiyonlarının Geliştirilmesi ve Heterosiklik Bileşiklerin Sentezi, Biyoaktivite ve 4D-QSAR Çalışmaları, 2014 - 2017

Bilimsel Hakemlikler

Journal of scientific reports-A (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1