

Öğr. Gör. Dr. MEHMET ÇADIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 5819](tel:+903524375819) Dahili: 13200

E-posta: mehmetcadir@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mehmetcadir/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HvVIQ9kAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7641-3328

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-1763-2021

ScopusID: 55626956500

Yoksis Araştırmacı ID: 162903

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2011 - 2022

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, HPLC CİHAZI KULLANIM SEFTİFİKASI, AGİLENT, 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BAZI PİRAZOL-3-KARBOKSİLLİ ASİT Klorürlerinin Çeşitli Hidrazitlerle Reaksiyonları, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2011

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **DFT and molecular docking research on the effects of lichen metabolites**
Kocakaya Z., SERT Y., KOCAKAYA M., Karatoprak G. Ş., İLGÜN S., ÇADIR M.
Journal of Molecular Liquids, cilt.417, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Formulation, characterization and evaluation of minocycline hydrochloride loaded polyurethane/collagen nanofibers via electrospinning as wound dressings**
Boncu T., Yücel Ç., Ceylan A., Cadir M., Sahmetlioglu E.
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.50, sa.10, ss.892-906, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of Trace Elements in Vegan Foods by ICP-MS After Microwave Digestion**
Köprü S., Çadır M., Soylak M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.200, sa.12, ss.5298-5306, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Cleaning method of chicken feathers to obtain odorless fibers**
PAŞAYEV N., Arabacılar Z., ÇADIR M.
JOURNAL OF NATURAL FIBERS, cilt.19, sa.16, ss.14666-14677, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **DNA Cleavage Properties, Antimicrobial and Cytotoxic Activity and 4D-QSAR Analysis of Some Pyrazole Derivatives**
Köprü S., Kup F. O., Sabancı N., Çadır M., Bulut D. C., Duman F., İlhan İ. Ö., Sarıpınar E.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.16, ss.904-918, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Valorization of spent coffee grounds recycling as a potential alternative fuel resource in Turkey: An experimental study**
Atabani A., Mercimek S., Arvindnarayan S., Shobana S., Kumar G., Çadır M., Al-Muhateb A. H.
Journal of the Air and Waste Management Association, cilt.68, ss.196-214, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis, structural and spectroscopic evaluations and nonlinear optical properties of 3,5-bis(4-methoxyphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazole-1-carbothioic O-acid**
Tamer O., Dege N., Avci D., Atalay Y., İLHAN I. Ö., ÇADIR M.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.137, ss.1387-1396, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Functionalization Reactions of Various Pyrazole-3-carboxylic Acid Chlorides with Some Ureas**
İLHAN I. Ö., Demirkol K., Onal Z., AKKOÇ S., ÇADIR M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.8, ss.2365-2368, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Reactions of Some Pyrazole-3-Carboxylic Acids and Carboxylic Acid Chlorides with Various O- and N-Nucleophiles**
İLHAN I. Ö., Çağlayan A., Onal Z., AKKOÇ S., ÇADIR M.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.10, sa.8, ss.602-610, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Reactions of Some Pyrazole-3-Carboxylic Acid Chlorides with Various Anilides**
İLHAN I. Ö., ÇADIR M.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, sa.3, ss.1647-1650, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Sterol structures and biological activities in Cochineal and Hibiscus sabdariffa extracts**
BAHAR D., GÜLER N., ÇADIR M.
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.11, sa.2, ss.266-276, 2024 (Scopus)
- II. **Determination of Trace Elements of Some Cladonia Species from Turkey by ICP-MS**
KÖPRÜ S., KILIÇ DOKAN F., KOCAKAYA Z., PER S., ÇADIR M., KOCAKAYA M.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.22, sa.2, ss.135-146, 2022 (ESCI)
- III. **The reactions and quantum chemical calculations of some pyrazole-3-carboxylic acid chlorides with various hydrazides**
İlhan İ. Ö., Çadır M., Saraçoğlu M., Kandemir F., Kökbudak Z., Akkoç S.
Chemical Science Review and Letters, cilt.4, ss.838-850, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Reactions of some Pyrazole 3 Carboxylic Acid Chlorides with Urea**
ÇADIR M., İLHAN İ. Ö., KÖKBUDAK Z., ASLAN H. G.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, 17 - 21 Haziran 2012
- II. **KARBOHİDRAZİT TÜREVLERİNİN ELEKTRON KONFORMASYONEL-GENETİK ALGORİTMA METODU (EC-GA) İLE 4D-QSAR ANALİZİ**
SARIPINAR E., İLHAN İ. Ö., ÖZTÜRK KÜP F., KÖPRÜ S., ÇADIR M., DUMAN F.
2.İLAÇ KİMYASI, ÜRETİMİ, TEKNOLOJİSİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 21 Mart 2013 - 23 Mart 2014, ss.1
- III. **Synthesis and of 4 Benzoyl 1 2 4 Dinitrophenyl 5 phenyl 1H Pyrazole 3 Carboxylic acid Chlorides with Various Semi and Thiosemicarbazides Derivatives**
İLHAN İ. Ö., AKIN N., KÖKBUDAK Z., TINMAZ F., ÇADIR M.
44th World Chemistry Congress, 11 - 16 Ağustos 2013
- IV. **The Reactions and Quantum Chemical Calculations of Some Pyrazole 3 Carboxylic acid Chlorides with Various Hydrazides**
İLHAN İ. Ö., ÇADIR M., KÖKBUDAK Z., KANDEMİRLİ F., SARAÇOĞLU M., VURDU C. D.
2nd International Conference on Computation for Science and Technology, 9 - 11 Temmuz 2012
- V. **The reactions of some pyrazole-3-carboxylic acid chlorides with various hydrazides**
İLHAN İ. Ö., ÇADIR M., ÖNAL Z., Kandemirli F., SARAÇOĞLU M., Vurdu C.
The 2nd International Conference on Computation for Science and Technology (ICCST-2), Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.197
- VI. **Reactions of Some Pyrazole 3 Carboxylic Acid Chlorides with Various Urea**
ÇADIR M., İLHAN İ. Ö., KÖKBUDAK Z., ASLAN H. G., Demirkol K.
7 th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, 17 - 21 Haziran 2012
- VII. **Reactions of Some Pyrazole 3 Carboxylic Acid Chlorides with Various Hydrazines**
İLHAN İ. Ö., KÖKBUDAK Z., AYŞE Ç., ÇADIR M., NAZENİN A., FEYZA T.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, 17 - 21 Haziran 2012
- VIII. **Thermal Studies and Decomposition Reactions of Novel Ligand and its Some Metal Complexes**
ASLAN H. G., KÖKBUDAK Z., İLHAN İ. Ö., ÇADIR M.
7th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry, 17 - 21 Haziran 2012

Desteklenen Projeler

- YAĞCI A., ÇADIR M., HASHIMLI N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hekim tarafından direkt üretilen şeffaf plak sistemi ve indirekt şeffaf plak sistemlerinin sabit ortodontik tedavi ile endokrin bozucu monomer salınımı açısından karşılaştırılması İn vivo randomize kontrollü klinik çalışma, 2024 - Devam Ediyor
- Eren Böncü T., Yücel Ç., Şahmetlioğlu E., Ceylan A., Çadır M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yara Örtüsü Olarak Kullanılmak Üzere Minosiklin Hidroklorür İçeren Yenilikçi Nanofiber Formülasyonların Gelistirilmesi Karakterizasyonu Ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2024
- SOYLAK M., KÖPRÜ S., ÇADIR M., GÜRMEK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Örneklerinde Ağır Metallerin Mikrodalga Sistemi ile Çözünürleştirildikten Sonra ICP-MS ile Tayinleri, 2022 - 2023
- Ceylan A., Kocakaya Z., Kocakaya M., İlgün S., Şeker Karatoprak G., Çadır M., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'deki Xanthoparmelia (Parmeliaceae, Ascomycota) Cinsinin Taksonomik ve Filogenetik Revizyonu, Sekonder Metabolitlerinin Belirlenmesi, Antienflamatuar ve Antiproliferatif Aktivitelerinin Tayini, 2021 - 2023
- İLHAN İ. Ö., ÇADIR M., SARIPINAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirimidin ve İmidazol Halkası İçeren Yeni 6-Aminopenisilanik Asit Bileşiklerinin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2015 - 2023
- KÖPRÜ S., ÇADIR M., SOYLAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VEGAN BESLENENLERİN TÜKETTİĞİ BAZI GIDALARIN AĞIR METAL İÇERİKLERİNİN ICP-MS İLE BELİRLENMESİ, 2021 - 2022
- ŞAHİN U., ŞAHAN S., AKŞİT İ., ÇADIR M., KILIÇ DOKAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Silisyum

Bileşiklerinin FESEM Karakterizasyonu ile Partikül Özelliklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2021

İLHAN İ. Ö., AKKOÇ S., ÇADIR M., ÖZDEMİR F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Kalkon Bileşiklerinin Sentezi ve Açıl Hidrazin Türevleriyle Reaksiyonları, 2016 - 2018

Patent

Sarıpınar E., Çadır M., İlhan İ. Ö., PENİSİLİN TÜREVLERİ VE BUNLARIN SENTEZLENMESİ İÇİN YÖNTEM, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: PT201902346 , Standart Tescil, 2021

Metrikler

Yayın: 22

Atf (WoS): 84

Atf (Scopus): 140

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4