

Arş.Gör.Dr. EDA ÇİNAR AVAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: edaavar@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: QcPFOHEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4659-3273

ScopusID: 57208203725

Yoksis Araştırmacı ID: 115419

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik Anabilim Dalı (Disiplinlerarası), Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), Türkiye 2015 - 2023

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

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

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biological Activities and Biocompatibility Properties of Eu(OH)(3) and Tb(OH)(3) Nanorods: Evaluation for Wound Healing Applications**
Avar E., Turkmen K. E., ERDAL E., LOĞOĞLU E., KATIRCIOĞLU H.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.201, sa.4, ss.2058-2070, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of the Juglans Regia (Walnut) leaf extract concentration on the biosynthesis of ZnO nanoparticles: Characterisation and antimicrobial activity**
Çınar Avar E., Erkan Türkmen K., Loğoğlu E., Katircioğlu H.
MATERIALS TECHNOLOGY, cilt.37, sa.12, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Milling Effect on The Structural and Antibacterial Properties of ZnO and CuO Nanoparticles**
Çınar Avar E., Loğoğlu E.

PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.56, sa.7, ss.899-905, 2022 (SCI-Expanded)

IV. Efficient syntheses and antimicrobial activities of new thiophene containing pyranone and quinolinone derivatives using manganese(III) acetate: the effect of thiophene on ring closure-opening reactions

ÖZGÜR M., YILMAZ M., Nishino H., ÇINAR AVAR E., DAL H., Pekel A. T., HÖKELEK T.

NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.15, ss.5737-5751, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Effects of the New Antifungal Thio Halo-Benzene Derivative 5-Bromo-2-Iodo-1,3-Bis(Phenylthio)Benzene Molecule on Rat Liver and Kidney Tissue Oxidative Events

Logoglu E., ÇINAR AVAR E., COŞKUN CEVHER Ş.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.30, sa.3, ss.237-244, 2017 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. PARTIALLY PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF PROTEASE ENZYME FROM Clostridium botulinum TYPE A

ÇINAR AVAR E., DADI Ş., LOĞOĞLU E.

ICFAS 2017, 20 - 23 Ağustos 2017

II. Proteaz Enziminin Bacillus megaterium Bakterisinden Saflaştırılması ve Karakterizasyonu

LOĞOĞLU E., ÇINAR AVAR E., Özden S.

biomed, 07 Haziran 2017

III. Purification and Characterization of Protease Enzyme from Bacillus megaterium Bacteria

ÇINAR AVAR E., İŞMARCI M., LOĞOĞLU E.

22. Biyomedikal Bilim ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017

IV. investigation of the effect of 2,4-dithio phenoxy 1-iodo 4-bromo benzene molecule on rat liver and kidney tissue

ÇINAR AVAR E., LOĞOĞLU E., COŞKUN CEVHER Ş.

international congress on biosensors 2016, 5 - 07 Ekim 2016

Desteklenen Projeler

Bali E. B., Loğoglu E., Kılıç T., Şahin E. A., Çinar Avar E., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Klinik izolatlarda biyofilm ve quorum sensing üretimine karşı Ag/AgCl nanohibrit yapılarının araştırılması, 2024 - 2025

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 22

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi