Öğr.Gör. ESMA OCAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: eocak@ogu.edu.tr
Web: https://avesis.ogu.edu.tr/1905

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-9085-4151
Yoksis Araştırmacı ID: 15847

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2007 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Uzman, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Merkezi Araştırma Laboratuvarı, Merlab, 2013 - 2016
Uzman, Mersin Üniversitesi, İleri Teknoloji Eğitim Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2010 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Micellization, acoustic and thermodynamic study of procaine in aqueous solution at different temperatures**
SAVAROĞLU G., OCAK E., HÜR E.
Journal of Molecular Liquids, cilt.340, 2021 (SCI-Expanded)

II. **Controlled delivery of ampicillin and gentamycin from cellulose hydrogels and their antibacterial efficiency**
Kaplan E., Ince T., Yorulmaz E., Yener F., Harputlu E., Laçin N. T.
Journal of Biomaterials and Tissue Engineering, cilt.4, sa.7, ss.543-549, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **SCREENING OF MICROFUNGI ISOLATED FROM ACIGÖL, TÜRKİYE FOR HYDROLYTIC ENZYMES, BIOACTIVE METABOLITES AND SILVER NANOPARTICLE PRODUCTION**

İrdem E., İLHAN S., Özbiçen E., USAKBEK KYZY L., Tunca G., OCAK E., ZORLUER N. C., ÇİĞDEM U., AYVA F., Demirel R.
Trakya University Journal of Natural Sciences, cilt.24, sa.1, ss.51-62, 2023 (ESCI)

II. **Haloalkalitolerant and Haloalkaliphilic Fungal Diversity of Acıgöl/Turkey**
AYVA F., DEMİREL R., İLHAN S., USAKBEK KYZY L., ÇİĞDEM U., ZORLUER N., İRDEM E., ÖZBİÇEN E., OCAK E., TUNCA G.
MANTAR DERGİSİ, cilt.12, sa.1, ss.33-41, 2021 (Hakemli Dergi)

III. **Antimicrobial activities of some narrow endemic gypsopyhte**
ocak E., İnci Ş., ÖZTÜRK D., Adeniz Şafak S., ÖZDENİZ E., KIRBAĞ S., EVREN A. H., KURT L.
Istanbul J Pharm, cilt.51, sa.1, ss.118-122, 2021 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Biotechnological Potential of Fungi Isolated from Acıgöl/Turkey, the Second Largest Alkaline Lake in the World**
İRDEM E., İLHAN S., ÖZBİÇEN E., USAKBEK KYZY L., TUNCA G., YORULMAZ E., ZORLUER N. C., ÇİĞDEM U., AYVA F., DEMİREL R.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020) 19-20 March 2020 Ankara/Turkey, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020

II. **Haloalkalitolerant and Haloalkaliphilic Fungal Diversity of Acıgöl/Turkey**
AYVA F., DEMİREL R., İLHAN S., USAKBEK KYZY L., ÇİĞDEM U., ZORLUER N. C., İRDEM E., ÖZBİÇEN E., YORULMAZ E., TUNCA G.
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020) 19-20 March 2020 Ankara/Turkey, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020

Metrikler

Yayın: 14
Atıf (WoS): 1
Atıf (Scopus): 12
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 1