

Dr. Öğr. Üyesi AHMET ESER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 236 201 3176](tel:+902362013176)

E-posta: ahmet.eser@cbu.edu.tr

Web: <https://avesis.mcbu.edu.tr/ahmet.eser>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0Czh8-oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3656-8445

Publons / Web Of Science ResearcherID: GVV-0015-2022

ScopusID: 55385466700

Yoksis Araştırmacı ID: 110786

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye 2014 - 2023

Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye 2007 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı taşıyıcılar üzerine serine proteaz subtilisin carlsberg immobilizasyonu, karakterizasyonu, hidroliz ve transesterifikasyon reaksiyonlarındaki kinetik özelliklerinin incelenmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2023

Yüksek Lisans, Bor Stresi Uygulanmış Bitkide Bitki Büyüme Hormonu Ve Bazı Metabolit İlavelerinin Stres Parametreleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2014

Araştırma Alanları

Biyokimya, Enzim Kinetiği

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri, Kimya, 2025 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, 2011 - 2025

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. Immobilization of Subtilisin Carlsberg and its use for transesterification of N-acetyl-L-phenylalanine

ethyl ester in organic medium

ESER A., AYDEMİR T.

Bioprocess and Biosystems Engineering, cilt.46, sa.8, ss.1147-1162, 2023 (SCI-Expanded)

II. Application of crosslinked chitosan-nanoclay composite beads for efficient removal of Ponceau S azo dye from aqueous medium

ÇINAR S., DİNÇER A., ESER A., AYDEMİR T.

Toxin Reviews, cilt.42, sa.3, ss.599-614, 2023 (SCI-Expanded)

III. Subtilisin Carlsberg immobilization and its application for eco-friendly leather processing

ESER A., AYDEMİR T.

Journal of Cleaner Production, cilt.377, 2022 (SCI-Expanded)

IV. The effect of kinetin on wheat seedlings exposed to boron

Eser A., Aydemir T.

Plant Physiology and Biochemistry, cilt.108, ss.158-164, 2016 (SCI-Expanded)

V. Removal of erythrosine dye from aqueous solutions using magnetic chitosan with erythrosine as imprinted molecules

Eser A., Aydemir T., Becerik S., Dinçer A.

Desalination and Water Treatment, cilt.57, sa.36, ss.17002-17010, 2016 (SCI-Expanded)

VI. Poly(methyl methacrylate-ethylene glycol dimethacrylate) copolymer for adsorptive removal of erythrosine dye from aqueous solution

Altındağ İ. G., Dinçer A., Becerik S., Eser A., Aydemir T.

Desalination and Water Treatment, cilt.54, sa.6, ss.1717-1726, 2015 (SCI-Expanded)

VII. Removal of nickel(II) ions by histidine modified chitosan beads

Eser A., Nüket Tirtom V., Aydemir T., Becerik S., Dinçer A.

Chemical Engineering Journal, cilt.210, ss.590-596, 2012 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

ESER A., AYDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Biyokütleden Elde Edilen Biyokömür Katkılı Kitosan Kompozit Taşıyıcı Üzerine İmmobilize Edilen Serin Proteaz Subtilisin Carlsberg'in Deterjan Endüstrisinde Kullanılabilir Potansiyelinin Araştırılması, 2024 - 2025

ESER A., DİNÇER A., ÇINAR S., AYDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Biyomateriyalden Elde Edilen Biyokömür İle Sulu Çözeltilerden Fenol Uzaklaştırılması, 2022 - 2023

ESER A., AYDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Taşıyıcılar Üzerine Serine Proteaz Subtilisin Carlsberg İmmobilizasyonu, Karakterizasyonu, Hidroliz ve Transesterifikasyon Reaksiyonlarındaki Kinetik Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2021

ESER A., DİNÇER A., ÇINAR S., AYDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitosan-Perlit Kompozit Boncuklarının Hazırlanması Ve Sulu Çözeltilerden Eritrosin B Boyasının Uzaklaştırılmasında Adsorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi, 2017 - 2018

ESER A., DİNÇER A., ÇINAR S., AYDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kitosan-Kil Kompozit Boncuklar İle Sulu Çözeltilerden Ponceau S Boyasının Adsorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi, 2016 - 2016

ESER A., AYDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Stresi Uygulanmış Bitkide Bitki Büyüme Hormonu Ve Bazı Metabolit İlavelerinin Stres Parametreleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2012 - 2013

ESER A., ÇELİK A., AYDEMİR T., TİRTOM V. N., ÇINAR S., DİNÇER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üzümlerde Pestisit Tayinine Yönelik Moleküler Damgalı Polimerlerin Sentezlenmesi, 2011 - 2013

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

ENVIRONMENTAL POLLUTION (1970), SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Eser A., VI. Ulusal Eser Analiz Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Manisa, Türkiye, Eylül 2024

Metrikler

Yayın: 27

Atıf (WoS): 122

Atıf (Scopus): 137

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Akademi Dışı Deneyim

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Badebio Biotechnology Ltd., Ar-GE, Kimyager