

Arş. Gör. Dr. MURAT AKDOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: muratakdogan@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/muratakdogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4451-1809

Yoksis Araştırmacı ID: 184755

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2013 - 2021

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Kimya Mühendisliği ve Teknolojisi , Biyoteknoloji, Biyoteknolojik Prosesler ve Fermentasyon Teknolojisi, Kimyasal Teknolojiler, Polimer Teknolojisi , Mühendislik ve Teknoloji

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Enhanced production of poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) biopolymer by recombinant *Bacillus megaterium* in fed-batch bioreactors**
AKDOĞAN M., Celik E.
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING, cilt.44, sa.2, ss.403-416, 2021 (SCI-Expanded)
- Purification and characterization of polyhydroxyalkanoate (PHA) from a *Bacillus megaterium* strain using various dehydration techniques**
AKDOĞAN M., Celik E.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.93, sa.8, ss.2292-2298, 2018 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Producton and chracterization of poly 3 hydroxybutyrate PHB under different dehydrattion techniques by *Bacillus megaterium* strain**
AKDOĞAN M., ÇELİK AKDUR E.
15th International Symposium on Biopolymers, 26 - 29 Eylül 2016, cilt.1

Desteklenen Projeler

ÇELİK AKDUR E., AKDOĞAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rekombinant Bacillus megaterium ile Biyopolimer Üretimi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2019

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Metrikler

Yayın: 3

Atıf (WoS): 20

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2