

Arş.Gör. MURAT AKDOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: muratakdogan@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2013 - Devam Ediyor
Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 2006 - 2010

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

- I. 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, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. 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 İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Production and characterization of poly 3 hydroxybutyrate PHB under different dehydration 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-indeksi (WOS):1