Arş.Gör. BÜŞRA AKDENİZ OKTAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: busra.akdeniz@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/busra.akdeniz

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-9812-3126
Yoksis Araştırmacı ID: 262433

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Yl) (Tezli), Türkiye 2017 - 2019
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2015 - 2017
Lisans Yandal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2014
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ÇEŞİTLİ DOĞAL SUBSTRATLARIN YEREL BİR Aureobasidium pullulans SUŞUNUN PULLULAN ÜRETİMİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2019
Yüksek Lisans, EVALUATION OF DIFFERENT COATING MATERIALS FOR ENCAPSULATION OF PHENOLIC COMPOUNDS EXTRACTED FROM ONION (ALLIUM CEPA) SKIN, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2017

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Mikrobiyolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Optimization of hazelnut husk medium for pullulan production by a domestic A. pullulans strain**
AKDENİZ OKTAY B., BOZDEMİR M. T., ÖZBAŞ Z. Y.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.53, sa.3, ss.317-330, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Evaluation of Some Agro-Industrial Wastes as Fermentation Medium for Pullulan Production by Aureobasidium pullulans AZ-6**
AKDENİZ OKTAY B., BOZDEMİR M. T., ÖZBAŞ Z. Y.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.79, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Microencapsulation of phenolic compounds extracted from onion (Allium cepa) skin**

Akdeniz B., Sumnu G., ŞAHİN S.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.42, sa.7, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Fermente Gıdaların İnsan Sağlığı Üzerindeki Etkileri**
AKDENİZ OKTAY B., ÖZBAŞ Z. Y.
GIDA, cilt.45, sa.6, ss.1215-1226, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Potential use of hazelnut husk for pullulan production by Aureobasidium pullulans AZ-6**
AKDENİZ OKTAY B., BOZDEMİR M. T., ÖZBAŞ Z. Y.
FEMS Online Conference on Microbiology, Belgrade, Sırbistan, 28 - 31 Ekim 2020

Metrikler

Yayın: 5
Atıf (WoS): 19
Atıf (Scopus): 21
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2