

Arş. Gör. Elif Gülşen Karabacak

Kişisel Bilgiler

E-posta: elif.karabacak@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/elif.karabacak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3513-0986

Yoksis Araştırmacı ID: 304377

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), Türkiye 2021 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2019 - 2021

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bazı toprak bakterilerinin transglutaminaz, levansukraz ve beta galaktozidaz üretim yeteneklerinin taranması ve elde edilen enzimin kısmi karakterizasyonu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), 2021

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Production Capabilities of Transglutaminase, Levansucrase and Beta Galactosidase of Actinobacteria Isolates Aktinobakteri İzolatlarının Transglutaminaz, Levansukraz ve Beta Galaktozidaz Üretim Yetenekleri**
Karabacak E. G., Adıgüzel A. O., Saygın H., Çon A. H.
Akademik Gıda, cilt.20, sa.1, ss.30-39, 2022 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- ESANS YAĞLARIN GIDA KORUYUCUSU OLARAK KULLANIMI**
KARABACAK E. G., ÇON A. H.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Farklı Bölgelerden İzole Edilen Bakterilerin Gıda Endüstrisinde Önemli Olan Bazı Enzimleri Üretim Potansiyellerinin Taranması**
ÇON A. H., ŞAHİN N., SAYGIN H., KARABACAK E. G.
Türkiye 13.Gıda Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 21 Ekim 2020
- II. **Farklı Bölgelerden İzole Edilen Bakterilerin Gıda Endüstrisinde Önemli Olan Bazı Enzimleri Üretim Potansiyellerinin Taranması**
KARABACAK E. G., SAYGIN H., ŞAHİN N., ÇON A. H.
Türkiye 13. Gıda Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 21 Ekim 2020, ss.317
- III. **Enzim Safılaştırmada Kromatografik Yöntemler**
ÇON A. H., KARABACAK E. G.
Second International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Gaziantep, Türkiye, 07 Ekim 2020

Diğer Yayınlar

- I. **Postbiyotikler: Mikrobiyal Biyoterapi ve Fonksiyonel Gıda Alanında Yeni Yönelimler**
Karabacak E. G., Çon A. H.
Sunum, ss.33-34, 2023
- II. **Ekşihamurdan İzole Edilen Bacillus İzolatlarının Ekzopolisakkarit ve Enzim Üretme Yetenekleri**
Karabacak E. G., Çon A. H., Özdemir N.
Sunum, ss.77, 2023

Desteklenen Projeler

Koca İ., Temiz H., Tekgüler B., Karabacak E. G., ODABAŞ H. İ., Kaba B., Aykut U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Derin ötektik çözeltiler kullanılarak kuşburnu meyvesinden pektin üretiminin optimizasyonu ve üretilen pektinin teknolojik özellikleri, 2024 - Devam Ediyor

Koca İ., Temiz H., Tekgüler B., Taşçı B., Karabacak E. G., Yıkılkan Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı tekniklerle kurutulmuş prebiyotik katkı kefir tozlarının özellikleri, 2023 - 2024

Aykut U., Karabacak E. G., Soyocak H., Temiz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fonksiyonel Kurut Üretimi, 2022 - 2022

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TÜRKİYE 1. GIDA MİKROBİYOLOJİSİ KONGRESİ, Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 2023

TÜRKİYE 1. GIDA MİKROBİYOLOJİSİ KONGRESİ, Çalışma Grubu, Erzurum, Türkiye, 2023