

Res. Asst. Elif Gülşen Karabacak

Personal Information

Email: elif.karabacak@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3513-0986

Yoksis Researcher ID: 304377

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2019 - 2021

Undergraduate, Hacettepe University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Turkey 2013 - 2018

Dissertations

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

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.20, no.1, pp.30-39, 2022 (Scopus)

Books & Book Chapters

- ESANS YAĞLARIN GIDA KORUYUCUSU OLARAK KULLANIMI**
KARABACAK E. G., ÇON A. H.
in: Esans Yağlar, Ergin Öztürk, Ahmet Tekeli, Editor, İksad, Ankara, pp.405-444, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 21 October 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, Turkey, 21 October 2020, pp.317
- III. **Enzim Saflaştırmada Kromatografik Yöntemler**
ÇON A. H., KARABACAK E. G.
Second International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Gaziantep, Turkey, 07 October 2020

Other Publications

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

Supported Projects

Koca İ., Temiz H., Tekgüler B., Karabacak E. G., ODABAŞ H. İ., Kaba B., Aykut U., Project Supported by Higher Education Institutions, Derin ötektik çözeltiler kullanılarak kuşburnu meyvesinden pektin üretiminin optimizasyonu ve üretilen pektinin teknolojik özellikleri, 2024 - Continues

Koca İ., Temiz H., Tekgüler B., Taşçı B., Karabacak E. G., Yıkılkan Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı tekniklerle kurutulmuş prebiyotik katkı kefir tozlarının özellikleri, 2023 - 2024

Aykut U., Karabacak E. G., Soyocak H., Temiz H., Project Supported by Higher Education Institutions, Fonksiyonel Kurut Üretimi, 2022 - 2022

Congress and Symposium Activities

TÜRKİYE 1. GIDA MİKROBİYOLOJİSİ KONGRESİ, Working Group, Erzurum, Turkey, 2023

TÜRKİYE 1. GIDA MİKROBİYOLOJİSİ KONGRESİ, Working Group, Erzurum, Turkey, 2023