

Öğr. Gör. Dr. HATİCE GÖZDE HOSTA YAVUZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: gozdeyavuz@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/gozdeyavuz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: EHX-2666-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 291710

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2019 - 2023

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, DERİN ÖTEKTİK ÇÖZÜCÜ KULLANILARAK LİGNOSELÜLOZİK BİYOKÜTLEDEN İNÜLİNAZ ENZİMİ ÜRETİMİNİN OPTİMİZASYONU, Akdeniz Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2023

Yüksek Lisans, Farklı baklagil unları ile zenginleştirilmiş glutensiz pirinç eriştelerinin kalite ve bazı besinsel özelliklerinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri, Gıda Mühendisliği, 2012

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Kimyası, Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Teknolojisi, Gıda Biyoteknolojisi, Hububat Teknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Verdiği Dersler

Besin Kimyası Ve Analizleri Uygulaması 2, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Besin Mikrobiyolojisi ve Besin Güvenliği, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Besin Kontrolü Ve Mevzuatı , Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Dünyadaki Besin Kaynakları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Besin Kimyası Ve Analizleri 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Toplu Beslenme Yapan Kurumlarda Beslenme II , Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Besin Kimyası Ve Analizleri -2, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Beslenme Terminolojisi 2, Lisans, 2020 - 2021

Beslenme Terminolojisi 1, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Besin Kimyası, ve Analizleri Uygulaması -I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

besin kimyası, analizleri ve uygulamaları 2, Lisans, 2019 - 2020

besin kimyası, analizleri ve uygulamaları 1, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Conversion of wheat bran into fermentable sugars using deep eutectic solvent pretreatment in a high-pressure reactor**
Gözde H. G., YAVUZ İ., Yakan A. I., TURHAN İ.
Biomass Conversion and Biorefinery, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Mannooligosaccharide production by β -mannanase enzyme application from coffee extract**
Erkan S. B., Başmak S., Özcan A., Yilmazer C., Gürler H. N., Hosta Yavuz G., Germeç M., Yatmaz E., Turhan İ.
Journal Of Food Processing And Preservation, cilt.45, sa.8, ss.1-11, 2021 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PHYSIOLOGICAL EFFECTS OF ROYAL JELLY AS A FUNCTIONAL FOOD**
Yavuz İ., Hosta Yavuz H. G.
10th INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE, Samsun, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2024, ss.124
- II. **Deep Eutectic Solvent Pretreatment of Rye Bran for The Production of Aspergillus niger A42 (ATCC 204447) Inulinase**
Hosta Yavuz H. G., Yavuz İ., İşci Yakan A., Turhan İ.
3. Uluslararası Gıda Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Mart - 03 Mayıs 2024, ss.43
- III. **KSİLOOLİGOSAKKARİTLERİN SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ VE GIDALARDA KULLANIMI**
Hosta Yavuz H. G., Yavuz İ., İşci Yakan A., Turhan İ.
7. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, 7 - 09 Mart 2024, ss.631
- IV. **GLUTENSİZ DİYETİN BESİNSEL KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Hosta Yavuz H. G., Yavuz İ.
7. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, Burdur, Türkiye, 7 - 09 Mart 2024, ss.739
- V. **Mannooligosaccharides production from different gums using mannanase**
Yilmazer C., Erkan S. B., Özcan A., Gürler H. N., Hosta Yavuz H. G., Yatmaz E., Turhan İ.
International Conference on Agronomy and Food Science and Technology, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2019, ss.1
- VI. **Mannooligosaccharide production by mannanase enzyme application from coffee extract**
Erkan S. B., Özcan A., Yilmazer C., Gürler H. N., Hosta Yavuz H. G., Yatmaz E., Turhan İ.
International Conference on Agronomy and Food Science and Technology, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2019, ss.1

Desteklenen Projeler

TURHAN İ., HOSTA YAVUZ H. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Derin ötektik çözücü kullanılarak lignoselülozik biyokütleden inülinaz enzimi üretiminin optimizasyonu, 2023 - 2023

HOSTA YAVUZ H. G., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Baklagil Unları ile Glutensiz Makarna Üretimi, 2012 - 2013

TÜBİTAK Projesi, Farklı Baklagil Unları ile Zenginleştirilmiş Glutensiz Pirinç Eriştelerinin Kalite ve Bazı Besinsel Özelliklerinin İncelenmesi, 2010 - 2011

Metrikler

Yayın: 8