

Arş.Gör. DİLAY KÜTÜK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 297 7100 Dahili: 22
E-posta: dilaykutuk@hacettepe.edu.tr
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/dilaykutuk>
Posta Adresi: 06800

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye
2007 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Süt işletmelerinde biyofilm oluşturan mikroorganizmalar ve biyofilm oluşumunun karakterizasyonu, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), 2016
Yüksek Lisans, Farklı depolama koşullarının zenginleştirilmiş makarnanın vitamin içeriği üzerine etkisinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2010

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Mikrobiyoloji, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Biofilm formation potential of Bacillus toyonensis and Pseudomonas aeruginosa on the stainless steel test surfaces in a model dairy batch system**
KÜTÜK AYHAN D., TEMİZ A.
FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.67, ss.405-417, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Surface properties and exopolysaccharide production of surface-associated microorganisms isolated from a dairy plant**
Ayhan D., Temiz A., Sana F. A. , GÜMÜŞDERELİOĞLU M.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.69, sa.9, ss.895-907, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of the effect of different storage conditions on vitamin content of enriched pasta product**
Ayhan D., Koksel H.
QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS & FOODS, cilt.11, sa.8, ss.701-712, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Enzymes in Minimally Processed Fruits and Vegetables**

Temiz A., Ayhan D.

MINIMALLY PROCESSED REFRIGERATED FRUITS AND VEGETABLES, 2ND EDITION, ss.93-151, 2017 (SCI
İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

VURAL H., KÜTÜK AYHAN D., TEMİZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SÜT İŞLETMELERİNDE BİYOFİLM
OLUŞTURAN MİKROORGANİZMALAR VE BİYOFİLM OLUŞUMUNUN KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):4

h-İndeksi (WOS):2