

Arş. Gör. HİLAL SAMUT

Kişisel Bilgiler

E-posta: hsamut@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/280420>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Q9WHTgsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1747-6641

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9037-2020

ScopusID: 57221203317

Yoksis Araştırmacı ID: 303605

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2018

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Bakteriyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Climate change and food safety: Temperature impact on the attachment of *Escherichia coli* pathogroups on cress leaf**
Samut H., Namli Ş., Ozdemir F. N., Çömlekçioğlu N., Soyer Y.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.43, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Non-LAB Probiotics on Foodborne Enteric Pathogens: A Systematic Review**
Yeni F., Samut H., Soyer Y.
Food Reviews International, cilt.39, sa.4, ss.1827-1858, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Microbial growth and attachment of Salmonella and enterohemorrhagic and enteroaggregative *Escherichia coli* strains on cress microgreens grown in peat soil system**
Namli S., Samut H., Soyer Y.
BRITISH FOOD JOURNAL, cilt.124, sa.11, ss.3765-3782, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Identification and Characterization of 33 *Bacillus cereus* sensu lato Isolates from Agricultural Fields from Eleven Widely Distributed Countries by Whole Genome Sequencing**
Zervas A., Aggerbeck M. R., Allaga H., Güzel M., Hendriks M., Jonuskiene I., Kedves O., Kupeli A., Lamovsek J., Muelner P., et al.
MICROORGANISMS, cilt.8, sa.12, ss.1-17, 2020 (SCI-Expanded)

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1