

Öğr. Gör. Özge Kılıç Tosun

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 7731

E-posta: ozge.kilic@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ozge.kilic>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: -ZYsEsAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2024-6959

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADO-7171-2022

ScopusID: 57200856680

Yoksis Araştırmacı ID: 304395

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Lactobacillus cinsi bakterilerin tanımlanmasına yönelik yöntem geliştirilmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), 2018

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Biyoteknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020

Genel Mikrobiyolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020

Hijyen ve Sanitasyon, Ön Lisans, 2019 - 2020

Hazır Yemek Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020

Gıda Mikrobiyolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020
Tahıl Teknolojisi-I, Ön Lisans, 2019 - 2020
Süt ve Ürünleri Teknolojisi-I, Ön Lisans, 2019 - 2020
Gıda Toksikolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020
Gıda Bilimi ve Teknolojisi-II, Ön Lisans, 2017 - 2018
Genel Beslenme, Ön Lisans, 2017 - 2018
Hijyen ve Sanitasyon, Ön Lisans, 2017 - 2018
Egzersiz ve Beslenme, Ön Lisans, 2017 - 2018
Gıda Bilimi ve Teknolojisi-I, Ön Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multi fragment melting analysis system (MFMAS) for one-step identification of lactobacilli**
KESMEN Z., KILIÇ TOSUN Ö., GÖRMEZ Y., ÇELİK M., GÜNGÖR B.
Journal of Microbiological Methods, cilt.177, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of Multi Fragment Melting Analysis System (MFMAS) for the Identification of Food-Borne Yeasts**
KESMEN Z., Büyükkiraz M. E., Özbekar E., ÇELİK M., ÖZKÖK F. Ö., KILIÇ TOSUN Ö., ÇETİN B., Yetim H.
Current Microbiology, cilt.75, sa.6, ss.716-725, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CRISPR-CAS UYGULAMALARI, POTANSİYEL RİSKLER VE YASAL DÜZENLEMELER**
KILIÇ TOSUN Ö., KESMEN Z.
Helal ve Etik Araştırmalar Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.11-42, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Et Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi**
Kılıç Tosun Ö.
Tüm Yönleriyle Et Analizleri, CAN,Özlem Pelin, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.71-114, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **CRISPR-CAS SİSTEMİ VE GIDA BİYOTEKNOLOJİSİ**
Kılıç Tosun Ö., Çon A. H.
Biotechnology Ecosystem for a Sustainable Life, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023, ss.8-9
- II. **Characterization of Lactic Acid Bacteria Isolated from Traditional Cheese by Multi-Fragment High Resolution Melting Analysis**
KESMEN Z., TÜRKMEN A., KILIÇ TOSUN Ö.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- III. **Maya Türlerinin Tanımlanmasında Yeni Bir Yaklaşım: Çoklu Fragment Melting Analiz Sistemi**
KESMEN Z., M. E. B., Özbekar E., ÖZKÖK F. Ö., ÇELİK M., KILIÇ TOSUN Ö., ÇETİN B., YETİM H.
1.Ulusal İnsan Mikrobiyotası ve Sağlığımıza Etkileri Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Aralık 2016, ss.8-9
- IV. **Multi-Target Melting Analysis for Identification of Yeast Species Isolated From Meat and Meat Products**
KESMEN Z., KILIÇ TOSUN Ö., Özbekar E., M. E. B., Meşe M.
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, 10 - 13 Kasım 2016, ss.175-178

Desteklenen Projeler

Kavas M., on A. H., Yıldırım K., Kılıç Tosun ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyojen amin üretiminin engellenmesi için CRISPR temelli yöntem geliştirilmesi, 2023 - 2025

Kılıç Tosun ., Balkaya A., Karaağ O., Yiğit ., ğt F., Diğeri Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bazı Yerel eřitlere Ait Tohumların Mikrofiliz Olarak retim Potansiyellerinin Ortaya Konması, Yetiřtirme Koşullarının Optimizasyonu ve Fonksiyonel Besin İçeriklerinin Belirlenmesi, 2022 - 2022

Lactobacillus cinsi bakterilerinin tanımlanmasına yönelik kit geliştirilmesi, 2017 - 2018