

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

Kılıç Tosun Ö., Balkaya A., Karaağaç O., Yiğit Ü., Ögütçü F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bazı Yerel Çeşitlere Ait Tohumların Mikrofiliz Olarak Üretim Potansiyellerinin Ortaya Konması, Yetiştirme Koşullarının Optimizasyonu ve Fonksiyonel Besin İçeriklerinin Belirlenmesi, 2022 - 2022

Lactobacillus cinsi bakterilerinin tanımlanmasına yönelik kit geliştirilmesi, 2017 - 2018