

## Öğr. Gör. Özge Kılıç Tosun

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [ozge.kilic@omu.edu.tr](mailto: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

Öğretim Görevlisi, Kapadokya Üniversitesi, Kapadokya Meslek Yüksekokulu, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/ OTEL, LOKANTA VE İKRAM HİZMETLERİ BÖLÜMÜ, 2017 - 2018

### Akademik İdari Deneyim

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

### Verdiği Dersler

Biyoteknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020

Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Hijyen ve Sanitasyon, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Hazır Yemek Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Gıda Mikrobiyoloji, 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. **GIDALARDA BİYOJEN AMİN VARLIĞINI AZALTMAYA YÖNELİK YÖNTEMLER**  
KILIÇ TOSUN Ö., ÇON A. H.  
ICONFOOD'24 3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD RESEARCHES, Sivas, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2024, ss.293-303
- II. **CRISPR-CAS SİSTEMİ VE GIDA BİYOTEKNOLOJİSİ**  
KILIÇ TOSUN Ö., ÇON A. H.  
Biotechnology Ecosystem for a Sustainable Life, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023
- III. **Multi-Fragment Melting Analysis System (MFMAS); A novel Approach for Identification of Lactobacillus species**  
KESMEN Z., KILIÇ TOSUN Ö., ÖZKÖK F. Ö., ÇELİK M.  
6th INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS (MOLBIOTECH), Afyon, Türkiye, 22

- 25 Aralık 2017, ss.15-16

**IV. 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

**V. 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

**VI. 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