

## Arş. Gör. MERVE ÇAYIR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mervecayir@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/mervecayir>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2553-3300

Yoksis Araştırmacı ID: 359854

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2023 - Devam Ediyor

Doktora, Ordu Üniversitesi, Fatsa Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Böl., Türkiye 2019 - 2022

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Böl., Türkiye 2014 - 2019

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Endüstriyel gıda atıklarından diyet lifi üretimi ve model gıdalarda kullanımı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Böl., 2022

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi, Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Optimization of citrus fiber-enriched vegan cream cheese alternative and its influence on chemical, physical, and sensory properties**  
Gurbuz B., ÇAYIR M., Akdeniz E., Akyil oeztuerk S., Karaman S., Karimidastjerd A., TOKER Ö. S., Palabiyik I., KONAR N.  
FOOD SCIENCE & NUTRITION, cilt.12, sa.8, ss.5872-5881, 2024 (SCI-Expanded)
- Fruit-based vegan ice cream-type frozen dessert with aquafaba: effect of fruit types on quality parameters**  
Erem E., Akdeniz E., Çayir M., İçyer N. C., Toker Ö. S.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.60, ss.1-2, 2023 (SCI-Expanded)
- Buttermilk as milk powder and whey substitute in compound milk chocolate: Comparative study and optimisation**

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Vegan and gluten-free granola bar production with pumpkin**  
Manguldar F., Derya B., Balbınar S., Çakır Ş., İçyer N. C., Çayır M., Toker Ö. S., Şentürk B.  
European Food Science and Engineering, sa.3, ss.52-57, 2022 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. PRODUCTION OF DIETARY FIBER FROM INDUSTRIAL FOOD WASTE AND DETERMINATION OF PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES**  
Çayır M., Toker Ö. S.  
9th International Istanbul Scientific Research Congress , İstanbul, Türkiye, 14 Mayıs - 15 Kasım 2022, cilt.9, ss.67-68

## **Metrikler**

Yayın: 5  
Atıf (WoS): 9  
Atıf (Scopus): 7  
H-İndeks (WoS): 1  
H-İndeks (Scopus): 1