

## Arş. Gör. Kader KORKMAZ EDİŞ

### Kişisel Bilgiler

**Diğer E-posta:** kader.korkmaz@yildiz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/kkorkmaz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8895-9210

ScopusID: 57763219400

Yoksis Araştırmacı ID: 358604

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Böl., Türkiye 2021 - Devam Ediyor  
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Böl., Türkiye 2017 - 2021

### Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Teknolojisi, Gıda Biyoteknolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Böl., 2021 - Devam Ediyor

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

- Physicochemical and structural characterisation of a branched dextran type exopolysaccharide (EPS) from Weissella confusa S6 isolated from fermented sausage (Sucuk)**  
Özpinar F. B., Dertli E., Kayacan Çakmakoğlu S., İspirli H., Dere S., Korkmaz Ediş K., Sağdıç O., Alkay Z., Tunçil Y. E., Ayyaş M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.264, sa.1, ss.130507, 2024 (SCI-Expanded)
- Production and characterization of probiotic jelly candy containing Bacillus species**  
Kahraman B., Korkmaz K., Daştan D., Toker Ö. S., Dertli E., Arıcı M.  
Journal of Food Measurement and Characterization, cilt.17, sa.6, ss.5864-5873, 2023 (SCI-Expanded)
- Utilisation of an active branching sucrase from Lactobacillus kunkeei AP-37 to produce techno-functional poly-oligosaccharides**  
İspirli H., KORKMAZ K., Arioglu-Tuncil S., BOZKURT F., SAĞDIÇ O., Tunçil Y. E., Narbad A., DERTLİ E.  
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.236, 2023 (SCI-Expanded)

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

- Su Kefirinin Sindirim Sistemine Etkileri: Prebiyotik ve Probiyotik Etkileşimleri**  
Korkmaz K., Dertli E.  
Türkiye 1. Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2023, ss.62

## II. WATER KEFIR AS A NOVEL SOURCE FOR EXOPOLYSACCHARIDE PRODUCER LAB STRAINS AND THEIR POTENTIALS AS STARTER CULTURES

Korkmaz K., Dertli E.

IV. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 29 - 31 Ağustos 2022, ss.441

## III. Effect of Probiotic Addition on The Textural Properties of Soft Jelly Candies

Arıcı M., Kahraman B., Aktay D., Keskin F., Korkmaz K., Tokar Ö. S.

Gıda Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Mart 2022, ss.3

## Desteklenen Projeler

SAĞDIÇ O., BOZKURT F., AYYASH M., İSPİRLİ H., NARBAD A., TUNÇİL Y. E., FATEMİZADEH S. S., TÖRNÜK F., AKMAN P. K., KORKMAZ K., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özgün glukansükrazlar ile üretilecek farklı yapıdaki mikrobiyal glukanların prebiyotik ve antimikrobiyal etkili olmak üzere fonksiyonel biyobozunur ve yenilebilir ambalaj materyallerinin üretiminde kullanım olanaklarının araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

DERTLİ E., TUNÇİL Y. E., NARBAD A., BASKAYA DİKMEN C., KORKMAZ K., SAĞDIÇ O., ŞİMŞEK Ö., TÖRNÜK F., İSPİRLİ H., DERE S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Özgün ekzopolisakkarit EPS üreticisi Laktik Asit Bakterilerinin izolasyonu üretecekleri EPSnin karakterizasyonu ve potansiyel sağlık uygulamaları için teknofonksiyonel özelliklerinin belirlenmesi, 2023 - 2024

DERTLİ E., KARASU S., ARICI M., İSPİRLİ H., SAĞDIÇ O., NARBAD A., MAYER M., DERE S., KAYACAN ÇAKMAKOĞLU S., KORKMAZ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Harnessing glucansucrasebased glucooligosaccharides to improve gut health and model food application, 2022 - 2024

## Metrikler

Yayın: 6

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Burslar

2210-A Genel Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2022 - 2024

2247-C Stajyer Araştırmacı Burs Programı (STAR) , TÜBİTAK, 2021 - 2021