

Arş. Gör. Kader KORKMAZ EDİŞ

Kişisel Bilgiler

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

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/korkmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8895-9210

ScopusID: 57763219400

Yoksis Araştırmacı ID: 358604

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Böl., Türkiye 2024 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Böl., Türkiye 2021 - 2024

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 Yayımlanan Makaleler

- I. In vitro assessment of heavy metal resistance and probiotic characteristics of the exopolysaccharide-producing *Lactiplantibacillus planatrum* O7S1 isolated from fermented olives**
Zeghad I., Aliouche N., Ouled-Haddar H., Roula H., Bouremmad F., Sifour M., KORKMAZ EDİŞ K., DERTLİ E.
Biologia, 2025 (SCI-Expanded)
- II. 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., Ayyash M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.264, sa.1, ss.130507, 2024 (SCI-Expanded)
- III. *Liquorilactobacillus hordei* SK6 and *Liquorilactobacillus mali* SK26 from Traditional Water Kefir Produce Dextrans with Technological Roles**
Edis K., İspirli H., Yılmaz M. T., Dertli E.
Applied Biochemistry and Biotechnology, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. 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)
- V. Utilisation of an active branching sucrase from *Lactobacillus kunkeei* AP-37 to produce techno-functional poly-oligosaccharides**

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Characterization of a Glucansucrase from *Leuconostoc mesenteroides* AP-40 and Production of Different Oligosaccharides with Acceptor Reactions**
DERE S., İSPİRLİ H., KORKMAZ K., SAĞDIÇ O., DERTLİ E.
International Food Innovation and Sustainability Congress, 16 Mayıs 2024, ss.168
- II. **Microbial Diversity and Health Benefits of Water Kefir Grains**
Korkmaz Ediş K., Dertli E.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023, ss.74-75
- III. **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
- IV. **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
- V. **Effect of Probiotic Addition on The Textural Properties of Soft Jelly Candies**
Arıcı M., Kahraman B., Aktay D., Keskin F., Korkmaz K., Toker 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 üretilen farklı yapıdaki mikrobiyal glukanoların 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 teknolojik 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: 10
Atıf (Scopus): 9
H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

2210-A Genel Yurt İçi Yüksek Lisans Burs Programı, TÜBİTAK, 2022 - 2024
2247-C Stajyer Araştırmacı Burs Programı (STAR) , TÜBİTAK, 2021 - 2021