

## Arş. Gör. Eylül ÖZTÜRK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: eyozturk@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: eylulmeltemozturk@gmail.com

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

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü Kimya-Metalurji Fakültesi Gıda Mühendisliği A-116 34220  
Esenler/İSTANBUL

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9257-7004

ScopusID: 57223049680

Yoksis Araştırmacı ID: 294958

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2019

Lisans Yandal, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makina Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2016

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Yüksek Hidrostatik Basıncın (YHB) Selüloz Hidrolizi ve Selülaz Aktivitesi Üzerine Etkileri, ve Yerfıstığı Kabuklarının Hidrolizi için Kullanımı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 2019

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Gıda Mühendisliği Böl., 2018 - Devam Ediyor

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

- Effect of the High Hydrostatic Pressure Process on the Microbial and Physicochemical Quality of Shalgam**  
Öztürk E., Alpas H., Arıcı M.  
ACS Omega, cilt.9, sa.9, ss.10400-10414, 2024 (SCI-Expanded)
- Effect of extraction temperature of taro mucilage on physicochemical and rheological properties**  
Arıcı M., Şenol B. M., Öztürk E., Özmen D., Toker Ö. S.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.18, ss.1-9, 2024 (SCI-Expanded)
- Microwave-modified xanthan gum: Alterations in steady and dynamic rheological behaviors**  
Kurt A., Öztürk E., Özmen D., Yıldırım Yalçın M., Arıcı M., Toker Ö. S.  
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, cilt.47, sa.1, ss.14525, 2024 (SCI-Expanded)
- Use of high hydrostatic pressure (HHP) for increasing the product yield of lignocellulosic biomass hydrolysis: A study for peanut hull and microcrystalline cellulose**  
Ozturk E., Oztop M. H., ALPAS H.

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Isıl Olmayan İşlemlerin Şalgamın Mikrobiyolojik Özelliklerine Etkileri**  
ÖZTÜRK E., ALPAS H., ARICI M.  
Türkiye 1. Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi, Erzurum, Türkiye, 13 Eylül 2023
- II. **Sürdürülebilir Gıda Sistemlerinde Gıda Kaynaklı Patojenlerin İzleme ve Kontrolüne Yönelik Geleneksel ve Yeni Yaklaşımlar**  
Şenol B. M., Öztürk E., Arici M.  
Sürdürülebilir Gıda Sistemleri Kongresi, Manisa, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2022, ss.11-12

## Metrikler

Yayın: 6

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (Scopus): 1

## Akademi Dışı Deneyim

ABP Ölçü Kontrol Sistemleri İthalat Pazarlama Ltd. Şti., Uygulama Mühendisi