

## Öğr. Gör. Dr. EZGİ GENÇ YILMAZ

E-posta: egenc@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/egenc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9772-6283

Yoksis Araştırmacı ID: 315749

### Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), Türkiye 2020 - 2024
- II. Yüksek Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2017 - 2019
- III. Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2017

### Yabancı Diller

- I. İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- I. Eğitim Yönetimi ve Planlama, Online Eğitim İçin Eğiticinin Eğitimi Sertifikası, İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ, 2020

### Yaptığı Tezler

- I. Yüksek Lisans, Aspir yağının kızartma stabilitesinin rafine pirina yağı ilavesi ile geliştirilmesi, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), 2019

### Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Kimyası

### Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ, 2024 - Devam Ediyor
- II. Öğretim Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ, 2020 - 2024

### Akademik İdari Deneyim

- I. Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ , 2023 - Devam Ediyor
- II. Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ , 2023 - Devam Ediyor
- III. Kafeterya Denetim Komisyonu, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ , 2022 - Devam Ediyor
- IV. Birim Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ , 2022 - Devam Ediyor
- V. SHMYO ÇEVRE TEMSİLCİSİ, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ , 2022 - Devam Ediyor
- VI. Staj Komisyonu Üyesi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ , 2020 - Devam Ediyor
- VII. Bölüm Başkanı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, DİYALİZ , 2022 - 2023
- VIII. Laboratuvar sorumlusu, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, DİYALİZ , 2022 - 2023

## Verdiği Dersler

---

- I. GIDA İŞLEME İLKELERİ , Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
- II. MEYVE VE SEBZE TEKNOLOJİSİ , Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- III. YAĞ TEKNOLOJİSİ , Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
- IV. LABORATUVAR TEKNİKLERİ II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
- V. MESLEKİ UYGULAMALAR II, Ön Lisans, 2022 - 2023
- VI. TAHIL VE TAHIL ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ , Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- VII. GENEL BESLENME, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
- VIII. HİJYEN VE SANİTASYON , Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
- IX. GENEL BESLENME, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
- X. MESLEKİ UYGULAMALAR II, Ön Lisans, 2022 - 2023
- XI. MESLEKİ UYGULAMALAR I, Ön Lisans, 2022 - 2023
- XII. Gıda Mikrobiyolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020
- XIII. Enstrümantal Gıda Analizleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
- XIV. Gıda Mikrobiyolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020
- XV. Gıda Güvenliği ve Gıda Mevzuatı, Ön Lisans, 2019 - 2020
- XVI. Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon, Ön Lisans, 2019 - 2020
- XVII. Laboratuvarda Kalite Sistemleri, Ön Lisans, 2019 - 2020

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

---

- I. **Fabrication and characterisation of Pickering emulsion-based oleogel stabilised by citrus fibre and whey protein isolate colloidal complex: application in cookie formulation**  
Genc E., KARASU S., AKÇİÇEK A., TOKER Ö. S.  
International Journal of Food Science and Technology, cilt.59, sa.3, ss.1709-1723, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Improvement in Frying Stability of Safflower Oil by Blending with Refined Olive Pomace Oil during Deep Fat Frying**  
Genç Yılmaz E., Yorulmaz A.  
JOURNAL OF OLEO SCIENCE, cilt.72, sa.10, ss.901-910, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

---

- I. **Avokado yağının karakteristik özellikleri ve üretim teknolojisi**  
Genç Yılmaz E., Yıldırım Vardin A., Yorulmaz A.  
Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Dergisi, cilt.16, sa.64, ss.291-320, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **GIDA VE YEM İÇİN HIZLI ALARM SİSTEMİ'NDE BULUNAN GIDA İLE TEMAS EDEN MADDE BİLDİRİMLERİ**  
Canımoğlu M. A., Adak S. B., Ünlü Ü., Genç E., Yorulmaz A.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.41, ss.10-18, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **KIRMIZI PANCAR SUYU ÜRETİMİNDE ENZİM ÖN UYGULAMASI: İŞLEM KOŞULLARININ MEYVE SUYU VERİMİ, BETANİN MİKTARI, TOPLAM FENOLİK MADDE VE ANTİOKSİDAN KAPASİTE ÜZERİNE ETKİSİ**  
Gençdağ E., Görgüç A., Birişik M., Genç E., Başkurt C., Yılmaz M. F.  
GIDA, cilt.44, sa.4, ss.593-604, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Isıtma İşleminin Çekişte Zeytinyağının Kalite, Oksidatif Stabilitate ve Yağ Asidi Bileşimine Etkisi**  
Yıldırım A., Deniz Şirinyıldız D., Akkaya Ş. N., Genç E., Yorulmaz A.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.6, sa.9, ss.1154-1158, 2018 (Hakemli Dergi)

## Desteklenen Projeler

---

- I. Azarabadi N., Yatmaz H. A., Tepe T. K., Genç Yılmaz E., Tatlısu N. B., Alıcı N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Coğrafi Koşullarda Yetişen Türk Safranının (*Crocus sativus* L.) Aroma Profilinin Belirlenmesi, 2021 - 2024
- II. GENÇ YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aspir Yağının Kızartma Performansının Belirlenmesi, 2018 - 2021
- III. Birişik M., Genç Yılmaz E., Başkurt C., Yılmaz F. M., TÜBİTAK Projesi, Kırmızı Pancardan Doğal Renk Maddesi Eldesinde Optimum İşlem Koşullarının Belirlenmesi, 2016 - 2017

## Bilimsel Hakemlikler

---

- I. EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
- II. Gıda/THE JOURNAL OF FOOD, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022

## Metrikler

---

Yayın: 13  
H-İndeks (Scopus): 2

## Antrenörlük Görevleri

---

## Hakemlik Görevleri

---