

# Dr. Öğr. Üyesi NEGİN AZARABADI

## Kişisel Bilgiler

E-posta: nazarabadi@gelisim.edu.tr

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

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3540-3550

Yoksis Araştırmacı ID: 315747

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), Türkiye 2012 - 2019

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Proje Yazılım Sürecinde Ustalaşmak: Başarı İçin İpuçları ve Püf Noktaları, İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği, İstanbul Gelişim Üniversitesi, 2020

## Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı yöntemler ve taşıyıcı maddeler kullanılarak elde edilen safran (*Crocus sativus* L.) emülsiyonlarının

depolama stabilitesinin araştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr), 2019

Yüksek Lisans, Farklı kalitedeki İran safranının renk ve aroma bileşenlerinin belirlenmesi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), 2011

## Araştırma Alanları

Gıda Kimyası, Gıda Katkı Maddeleri, Gıda İşleme (Pastörizasyon, Sterilizasyon, Soğutma, Kurutma), Gıda Ambalajlama, Gıda Analizleri

## Akademik İdari Deneyim

Kafeterya Denetleme Komisyon Üyeliği, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ , 2022 - Devam Ediyor

Laboratuvar Sorumlusu, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ , 2022 - Devam Ediyor

Uluslararası Öğrenci Komitesi Görevlisi, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ , 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ , 2020 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

BESİN KİMYASI VE ANALİZLERİ II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Gıda Kimyası ve Biyokimyası, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

GIDA GÜVENLİĞİ VE GIDA MEVZUATI, Ön Lisans, 2022 - 2023

Doğal Katkı Maddeleri ve Biyoaktif Bileşikler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Gıda Muhafaza Yöntemleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BESİN KİMYASI VE ANALİZLERİ I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

LABORATUVAR TEKNİKLERİ I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

AMBALAJLAMA TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

MEYVE VE SEBZE TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

GIDA FORMÜLASYONLARI VE DUYUSAL ANALİZ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

GIDA FORMÜLASYONLARI VE DUYUSAL ANALİZ, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

LABORATUVAR TEKNİKLERİ II, Ön Lisans, 2019 - 2020

BESLENME BİYOKİMYASI I, Lisans, 2019 - 2020

FERMANTASYON TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

## Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Azarabadi N., NANOKOMPOZİT AMBALAJ FİLMİNDE ANTİBAKTERİYEL ETKİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans-Tezsiz, B.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2024

## Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Ekim, 2022

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Gelişim Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Gelişim Üniversitesi, Temmuz, 2022

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Mayıs, 2022

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Nisan, 2022

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Gedik Üniversitesi, Temmuz, 2021

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Convective Drying of the Zucchini Slices; Impact of Pretreatments on the Drying Characteristics and Color Properties, Evaluation of Artificial Neural Network Modeling and Thin-Layer Modeling**  
Tepe T. K., Azarabadi N., Tepe F. B.  
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.168-193, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. Interactions of AFB2 Aflatoxin and Cinnamycin bacteriocin by Molecular Docking**  
ÖZGEN A., ÜNLÜ N., AZARABADI N.  
Journal of Materials and Electronic Devices, cilt.3, sa.1, ss.28-31, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. Siyah çay harmanında partikül boyutu ve demleme süresinin dem özellikleri üzerine etkisi**  
SALMAN S., AZARABADI N., ÖZDEMİR F.  
GIDA, cilt.44, sa.3, ss.442-452, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. Microencapsulation of bergamot peel essential oil with gum arabic and maltodextrin blends: stability and release characteristics of the essential oil compounds**  
ÖZDEMİR BİLİCİ K. S., AZARABADI N., TOPUZ A.  
GIDA, cilt.43, sa.6, ss.957-970, 2018 (Hakemli Dergi)

- V. **Determination of crocin content and volatile components in different qualities of Iranian saffron**  
AZARABADİ N., ÖZDEMİR F.  
GIDA, cilt.43, sa.3, ss.476-489, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Melisa (Melissa Officinalis) ve Anadolu Kestanesi (Castanea Sativa Mill.) Çiçeği Ekstraktı Kullanılarak Zno Nanopartiküllerinin Yeşil Sentezi**  
KOÇ F. E., AZARABADİ N., ÖZTÜRK B.  
ULUSLARARASI 9. SOCRATES SAĞLIK, MÜHENDİSLİK VE UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ağustos 2024
- II. **Demlik Poşet Çaylar İçin Yeşil Bir Alternatif**  
AZARABADİ N., KOÇ F. E., MUTUŞ D.  
ULUSLARARASI 9. SOCRATES SAĞLIK, MÜHENDİSLİK VE UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Ağustos 2024
- III. **Production of Polyaniline (PANI)-based Films for Smart Packaging of Meat**  
AZARABADİ N., KOÇ F. E., ÖZTÜRK B., CİHANGİR R., ÇETİN B.  
İİTER, Montreal, Kanada, 06 Şubat 2024
- IV. **Farklı Kalitedeki Safranların Krosin İçeriği ve Uçucu Yağların Belirlenmesi**  
AZARABADİ N.  
1. Safran Çalıştayı, Safranbolu, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2022
- V. **Farklı Sürelerde Uygulanan Ultrases Ön İşleminin Muz Dilimlerinin Kuruma Hızı ve Rehidrasyon Kapasitesi Üzerine Etkisi**  
Tepe B., AZARABADİ N., TEPE T. K.  
IOCENS'21, Gümüşhane, Türkiye, 07 Temmuz 2021
- VI. **Safranda Yeni Bir Trend Emülsiyon ve Enkapsülasyon Teknolojisi**  
AZARABADİ N., TEPE B., TEPE T. K.  
2nd International Conference on Access to Recent Advances in Engineering and Digitalization, Kayseri, Türkiye, 11 Mart 2021
- VII. **Optimization of Crocin Extraction From Saffron**  
AZARABADİ N., ÖZDEMİR F.  
3rd international congress on food technology, Nevşehir, Türkiye, 10 Ekim 2018
- VIII. **Effect of Particle Size and Brewing Time on the Amount of Bioactive Compounds in Black Tea Infusion**  
Sinem S., AZARABADİ N., ÖZDEMİR F.  
3rd international congress on food technology, Nevşehir, Türkiye, 10 Ekim 2018
- IX. **Antioxidant and Antimicrobial Activity of Green, Black and Different Degrees of Fermented Oolong Teas**  
SİNEM S., FELEK R., AZARABADİ N., HAZNEDAR A., ÖZDEMİR F.  
3rd international congress on food technology, Nevşehir, Türkiye, 10 Ekim 2018
- X. **Production of Instant Linden Tea (Tilia cordata) by Spray Drying Technology and Determination of Product Properties**  
AZARABADİ N., SİNEM S., AVCI E., YILDIZ M., ÖZDEMİR F.  
1st Food Chemistry Conference, Amsterdam, Hollanda, 30 Ekim 2016
- XI. **Comparative Study on Volatile Compounds of Saffron Depending on Quality Category**  
AZARABADİ N., ÖZDEMİR F.  
1st Food Chemistry Conference, Amsterdam, Hollanda, 30 Ekim 2016
- XII. **Comparative Study on Quality Characteristics of Saffron Depending on Quality Category**  
AZARABADİ N., ÖZDEMİR F.  
2nd Congress on Food Structure and Design, Antalya, Türkiye, 26 Ekim 2016

- XIII. **İran Safranı (Crocus sativus L.) ve Çiçek Atıklarının Değerlendirilmesi**  
AZARABADİ N., SİNEM S., ÖZDEMİR F.  
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 05 Ekim 2016
- XIV. **Türk Çay Filizlerinin Bazı Fiziksel Özellikleri**  
SİNEM S., AZARABADİ N., ÖZDEMİR F.  
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 05 Eylül 2016
- XV. **Some Quality Properties of Different Commercial Iranian Saffrons**  
AZARABADİ N., ÖZDEMİR F.  
International Food Congress Novel Approaches in Food Industry, Çeşme-İzmir, Türkiye, 26 Mayıs 2011
- XVI. **Essential Oil Composition of Lemon Peel Oil Extracted by Hydrodistillation**  
TOPUZ A., ÖZDEMİR BİLİCİ K. S., AZARABADİ N.  
1 st International Congress on Food Technology, Antalya, Türkiye, 03 Kasım 2010
- XVII. **İran Mutfağında Safranın Yeri ve Önemi**  
AZARABADİ N., ÖZDEMİR BİLİCİ K. S., ÖZDEMİR F.  
1. Uluslararası "Adriyatik'ten Kafkaslara'a Geleneksel Gıdalar" Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 15 Nisan 2010

## Desteklenen Projeler

- Azarabadi N., Şimşeker H., Deliyusuf A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TEKNOFEST 2242 Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları, 2024 - 2024
- Azarabadi N., Deliyusuf A., Şimşeker H., TÜBİTAK Projesi, Yerli ve Fonksiyonel Afet Gıdası Üretimi, 2023 - 2024
- Azarabadi N., Toker Ö. S., Ünlü N., Koç F. E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Akıllı Ambalaj İndikatör Materyali Olarak Polianilin (PANİ) Film Üretimi ve Model Gıda Ambalajlarında Kullanımı, 2023 - 2024
- 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
- AZARABADİ N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Farklı Yöntemler ve Taşıyıcı Maddeler Kullanılarak Elde Edilen Safran (Crocus sativus L.) Emülyonlarının Depolama Stabilitésinin Araştırılması, 2015 - 2017
- AZARABADİ N., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Farklı Kalitedeki İran Safranının Renk ve Aroma Bileşenlerinin Belirlenmesi, 2010 - 2011

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Tan Erkoç N., AZARABADİ N., Uluslararası 9. Socrates Sağlık, Mühendislik ve Uygulamalı Bilimler Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2024
- Azarabadi N., Yaşa E. N., Genç Yılmaz E., Koç F. E., 16 Ekim Dünya Gıda Günü Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2023
- Azarabadi N., 1.Safran Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Karabük, Türkiye, Ekim 2022
- Azarabadi N., 12. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bursa, Türkiye, Mart 2022

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

- Gıda Teknolojisi, Beslenme Ve Gastronomi Tematik Alan Grubu, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Turkey, -, 2022 - Devam Ediyor

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1. Safran alıştayı, Davetli Konuşmacı, Karabük, Türkiye, 2022

1. Safran alıştayı, Moderatör, Karabük, Türkiye, 2022