



# Öğr.Gör. GAMZE DÜVEN

## Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 224 294 2662](tel:+902242942662) Dahili: 61638

**Fax Telefonu:** [+90 224 294 2663](tel:+902242942663)

**E-posta:** [gamzeduven@uludag.edu.tr](mailto:gamzeduven@uludag.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/gamzeduven>

**Posta Adresi:** Esentepe Mahallesi 225. Street No: 6 Floor: 3 Rooms: 334  
Karacabey Bursa

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Y0n53cAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7418-5384

Publons / Web Of Science ResearcherID: AEZ-4340-2022

ScopusID: 57209322710

Yoksis Araştırmacı ID: 254416



## Eğitim Bilgileri

2022 - Devam Ediyor	Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Görsel-İşitsel Teknikler Ve Medya Yapımcılığı Ad., Türkiye
2020 - Devam Ediyor	Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Gıda Mühendisliği, Türkiye
2017 - 2019	Doktora, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr) (İngilizce), Türkiye
2014 - 2017	Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye
2011 - 2014	Lisans Çift Anadal, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, Türkiye
2009 - 2014	Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye

## Yabancı Diller

Flemenkçe, A1 Başlangıç Almanca, A2 Temel İngilizce, B2 Orta Üstü

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2022	COST Action-Short Term Scientific Mission , Mesleki Eğitim, TEAGASC Moorepark Food Research Center
2020	KOSGEB İleri Girişimcilik Eğitimi (Advanced Entrepreneurship Training), Girişimcilik , KOSGEB (T.C. Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı)
2020	Geleneksel Girişimcilik Eğitimi (Uzaktan Öğretim) [Traditional Entrepreneurship Education; Online], Girişimcilik , KOSGEB (T.C. Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı)
2019	CRISPR CAS9 Training School, Sağlık ve Tıp, İzmir Ekonomi Üniversitesi
2017	Deney Hayvanı Kullanımı Sertifikası Kursu (Experimental Animal Use Certificate Course), Sağlık ve Tıp, Ege Üniversitesi

2015	COST Action- Short Term Scientific Mission and Training School, Mesleki Kurs, University of Malta
2014	LOOPEGE Lisansüstü Öğrencileri Oryantasyon Programı, Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, Ege Üniversitesi
2013	Ekmek israfını önleyelim, Ekmeğimizi koruyalım, Çevre ve Sürdürülebilirlik, Ege Üniversitesi
2011	Topluluk Önünde Konuşma ve Münazara, Girişimcilik , Türkiye Eğitim Enstitüsü Genç Liderler ve Girişimciler Derneği Karşıyaka Şubesi

## Yaptığı Tezler

2017	Sütün Mikrobiyal Yükünün ve Somatik Hücre Sayısının Çip-Üstü-Laboratuvar (ÇÜL) Cihazı ile Belirlenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Bölümü, Yüksek Lisans
------	--

## Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Mikrobiyolojisi, Gıda Hijyeni ve Sanitasyonu, Gıda Biyoteknolojisi

## Akademik Unvanlar / Görevler

2019 - Devam Ediyor	Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, KARACABEY MYO, GIDA İŞLEME
2022 - 2022	Araştırmacı, TEAGASC Moorepark Food and Research Center, Department of Food Biosciences
2017 - 2019	Araştırma Görevlisi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü
2015 - 2015	Araştırmacı, Malta Üniversitesi (University of Malta), Faculty of Health Science

## Akademik İdari Deneyim

2020 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, KARACABEY MYO, GIDA İŞLEME
2022 - 2023	MYO Müdür Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, KARACABEY MYO
2020 - 2020	Bölüm Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, KARACABEY MYO, GIDA İŞLEME

## Verdiği Dersler

2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021	Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Yöresel Peynir Teknolojisi, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Beslenme İlkeleri, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Fermente Süt Ürünleri-I, Ön Lisans

2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Süt Mikrobiyolojisi, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Duyusal Analiz Teknikleri, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Beslenme İlkeleri, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Hijyen ve Sanitasyon, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Fermente Süt Ürünleri - II, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Süt Kimyası, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Fermente Gıdalar Teknolojisi, Ön Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021	Genel Mikrobiyoloji, Ön Lisans
2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Meyve ve Sebze Ürünleri Teknolojisi-II, Ön Lisans
2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Meyve ve Sebze Ürünleri Teknolojisi-I, Ön Lisans
2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Çiğ Süt Analizleri, Ön Lisans
2020 - 2021, 2019 - 2020	Gıda Kimyası, Ön Lisans
2019 - 2020	Gıda Katkı Maddeleri, Ön Lisans
2019 - 2020	Gıda Analizleri, Ön Lisans

## Jüri Üyelikleri

Haziran 2019	Yarışma, TMMOB GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ 1. Gıda Mühendisliği Bölümleri Bitirme Tezi Poster Yarışması, TMMOB GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ
--------------	--

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

2023 - 2023	Düven G., Laboratuvar Güvenliği Eğitimi (Zorunlu)
2022 - 2022	Düven G., Laboratuvar Güvenliği Eğitimi-1

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

- I. **Chemical composition and biological activities of Cypriot propolis**  
NALBANTSOY A., Sarikahya N. B., Ozverel C. S., Barlas A. B., Kirci D., AKGÜN İ. H., Yalcin T., Duven G., KIŞLA D., Demirci B., et al.  
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, cilt.61, sa.2, ss.233-245, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Ultrasonication-assisted kefir production and its effect on fermentation time and EPS production**  
Duven G., KUMCUOĞLU S., KIŞLA D.  
FOOD BIOSCIENCE, cilt.42, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A portable microfluidic platform for rapid determination of microbial load and somatic cell count in milk**  
Duven G., Cetin B., Kurtuldu H., Gunduz G. T., Tavman Ş., Kışla D.  
BIOMEDICAL MICRODEVICES, cilt.21, 2019 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of hygienic status of refrigerators surface**  
Düven G., Gündüz G., Kışla D.  
Food and Health, cilt.7, sa.4, ss.251-258, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Çip-Üstü-Laboratuvar (ÇÜL) Teknolojisinin Gıda Mikrobiyolojisindeki Uygulamaları**  
Düven G., Çetin B., Kışla D.  
Akademik Gıda, cilt.16, sa.1, ss.78-87, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İnsan ve Gıda Mikrobiyotasında Psikobiyotikler**  
Düven G., Özmen Toğay S., Yiğit Çınar A.  
Mikrobiyom Terapileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2023, ss.1
- II. **GIDA ÜRETİMİNDE KULLANILAN LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNDE ANTİBİYOTİK DİRENCİ**  
Düven G., Cinar A., Özmen Toğay S.  
Türkiye 13. Gıda Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020, ss.84-90
- III. **Effect Of Pasteurization On Enhancing The Shelf Life Of Traditional Beverage "Sübye" Produced By Reducing Its Sugar Content**  
DÜVEN G., HACISALİHOĞLU D., KOREL F.  
International Conference on Food, Nutrition and Dietetics, Gastronomy Research, FONGAR, Alanya, 28-30 Kasım 2018, 28 - 30 Kasım 2018
- IV. **Milk Like Beverage From Melon Seeds**  
DÜVEN G., KOREL F.  
NUTRICON 2018 Food Quality Safety Health Nutrition Congress, 13 - 15 Haziran 2018
- V. **Investigation of the Effects of Ultrasonic Sound Waves in Kefir Fermentation**  
DÜVEN G., KUMCUOĞLU S., KIŞLA D.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.25-35

## Desteklenen Projeler

2023 - Devam Ediyor	Farklı Ekşi Maya Starterleri İle Karaklıçık ve Mor Patates Unlarından Üretilen Tarhanaların Fonksiyonel Karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2022 - 2026	Establishment of Centre of Vocational Excellence (CoVE) for Dairy Sector, Erasmus Projesi

2022 - 2025	Farklı Hammaddeler Kullanılarak Üretilen Tarhanaların ve Mikrobiyotasındaki Laktik Asit Bakteri İzolatlarının Gıda Endüstrisi ve İnsan Sağlığı Açısından Fonksiyonel Özelliklerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2022 - 2023	Bursa bölgesinden toplanan ekşi hamurlardan izole edilen mikroorganizmaların fonksiyonel karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2020 - 2022	Türkiye'den 41 Propolis Örneği Üzerinde Ayrıntılı Kimyasal İçerik Belirleme ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2014 - 2017	Mikro-akışanlar-dinamiği tabanlı parçacık sayma cihazının geliştirilmesi ve referans süt numunelerinde mikrobiyal yükünün ve somatik hücre sayısının tespitinde uygulanması, TÜBİTAK Projesi
2014 - 2015	Ultrasonik Ses Dalgalarının Bazı Laktik Asit Bakterileri ve Mayalar Üzerine Mikrobiyal İnaktivasyon ve Mikrobiyal Aktivitelerini Artırıcı Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2014	Buzdolabı Yüzeylerinin Hijyenik Durumlarının Belirlenmesi, TÜBİTAK Projesi

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2020 - Devam Ediyor	TMMOB GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI BURSA ŞUBESİ, Üye
2019 - Devam Ediyor	Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye
2021 - 2025	CA20128 - Promoting Innovation of ferMENTed fOods (PIMENTO), Üye
2018 - 2020	TMMOB GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ, Yönetim Kurulu Üyesi

## Bilimsel Hakemlikler

Ekim 2021	FOOD BIOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi
-----------	---

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

2021 - 2025	Ca20128 - Promoting Innovation Of Fermented Foods (Pimento), <a href="https://fermentedfoods.eu/">https://fermentedfoods.eu/</a> , European Cooperation in Science and Technology (COST), Belçika
-------------	---

## Akademik Dolaşım Faaliyetleri

2022 - 2022	Diğer, Mesleki Eğitim/Kurs, TEAGASC Moorepark Food Research Center, İrlanda
2015 - 2015	Diğer Değişim Programı, Eğitim Alma, University of Malta, Malta
2015 - 2015	Diğer Değişim Programı, Misafir Araştırmacı, University of Malta, Malta

## Metrikler

Yayın: 10
Atıf (WoS): 22
Atıf (Scopus): 23
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2023	Mikrobiyom Terapileri Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye
------	--

2022	GELENEKSEL GIDALAR SEMPOZYUMU, Katılımcı, Bursa, Türkiye
2022	6. Süt ve Süt Hayvancılığı Kongresi, Oturum Başkanı, Bursa, Türkiye
2022	12. Gıda Mühendisliği Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye
2021	Bağışıklık Sistemimizde Sütün Önemi, Davetli Konuşmacı, Bursa, Türkiye
2020	Türkiye 13. Gıda Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye
2018	International Conference on Food, Nutrition and Dietetics, Gastronomy Research,, Katılımcı, Antalya, Türkiye
2018	NUTRICON 2018 Food Quality Safety Health Nutrition Congress, Katılımcı, Ohrid, Makedonya
2017	International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye

## **Davetli Konuşmalar**

Mart 2022	BİLİNÇLİ GIDA TÜKETİMİ, Seminer, TMMOB GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI İYTE ÖĞRENCİ TEMSİLCİLİĞİ, Türkiye
Mayıs 2021	Fermentasyon Teknolojisi, Seminer, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye
Mart 2021	Fermentasyon Teknolojisi, Seminer, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye

## **Burslar**

2016 - 2017	1001-Bilimsel Araştırma Proje Bursiyeri, TÜBİTAK
-------------	--

## **Akademi Dışı Deneyim**

2022 - Devam Ediyor	Üniversite, Bursa Uludag Üniversitesi, Gıda İşleme Bölümü
2020 - Devam Ediyor	Meslek Odası, TMMOB GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI, Bursa Şubesi
2019 - Devam Ediyor	Mesleki Dernek, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Genç Bilim İnsanları Komisyonu (TMC-GençBil)
2018 - 2020	Meslek Odası, TMMOB GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI , İzmir Şubesi
2013 - 2013	Ticari Kuruluş (özel), Jones Inlet Seafood Inc. , Point Lookout Clam Bar