



GAMZE DÜVEN

ÖĞR.GÖR.

E-posta : gameduven@uludag.edu.tr

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

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

Adres : Esentepe Mahallesi 225. Street No: 6 Floor: 3 Rooms:
334 Karacabey Bursa

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YIO53cAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7418-5384

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5163-2021

ScopusID: 57209322710

Yoksis Araştırmacı ID: 254416



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2020 - Devam Ediyor	Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye
Doktora 2017 - 2019	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mühendislik Ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (Dr) (İngilizce), Türkiye
Yüksek Lisans 2014 - 2017	Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans Çift Anadal 2011 - 2014	Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik Bölümü, Türkiye
Lisans 2009 - 2014	Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, COST Action-Short Term Scientific Mission , TEAGASC Moorepark Food Research Center, 2022

Girişimcilik , KOSGEB İleri Girişimcilik Eğitimi (Advanced Entrepreneurship Training), KOSGEB (T.C. Küçük ve Orta Ölçekli

İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı), 2020

Girişimcilik , Geleneksel Girişimcilik Eğitimi (Uzaktan Öğretim) [Traditional Entrepreneurship Education; Online], KOSGEB (T.C. Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı), 2020

Sağlık ve Tıp, CRISPR CAS9 Training School, İzmir Ekonomi Üniversitesi, 2019

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanı Kullanımı Sertifikası Kursu (Experimental Animal Use Certificate Course), Ege Üniversitesi, 2017

Mesleki Kurs, COST Action- Short Term Scientific Mission and Training School, University of Malta, 2015

Sınai Haklar, Fikri Mülkiyet Hakları, Patent, Lisanslama, LOOPEGE Lisansüstü Öğrencileri Oryantasyon Programı, Ege Üniversitesi, 2014

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Ekmeğin israfını önleyelim, Ekmeğimizi koruyalım, Ege Üniversitesi, 2013

Girişimcilik , Topluluk Önünde Konuşma ve Münazara, Türkiye Eğitim Enstitüsü Genç Liderler ve Girişimciler Derneği Karşıyaka Şubesi, 2011

Yaptığı Tezler

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

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Desteklenen Projeler

- Gültaş M., Gürbüz O., Yıldız E., Düven G., Onbaşı E., Erasmus Projesi, Establishment of Centre of Vocational Excellence (CoVE) for Dairy Sector, 2022 - 2026
- Özmen Toğay S., Şahan Y., Düven G., Stanton C., Ross P., Koç F., Sabuncu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Hammaddeler Kullanılarak Üretilen Tarhanaların ve Mikrobiyotasındaki Laktik Asit Bakteri İzolatlarının Gıda Endüstrisi ve İnsan Sağlığı Açısından Fonksiyonel Özelliklerinin Araştırılması, 2022 - 2025
- Düven G., Özmen Toğay S., Ay M., Parlak Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa bölgesinden toplanan ekşi hamurlardan izole edilen mikroorganizmaların fonksiyonel karakterizasyonu, 2022 - 2023
- Sarıkahya N., Goren A. C., Sümer G., Düven G., Yücel B., Kışla D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'den 41 Propolis Örneği Üzerinde Ayrıntılı Kimyasal İçerik Belirleme ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, 2020 - 2022
- Çetin B., Kışla D., Gündüz G., Durkaya G., Kurtuldu H., TÜBİTAK Projesi, Mikro-akışanlar-dinamiği tabanlı parçacık sayma cihazının geliştirilmesi ve referans süt numunelerinde mikrobiyal yükünün ve somatik hücre sayısının

tespitinde uygulanması, 2014 - 2017

6. Düven G., Kışla D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ultrasonik Ses Dalgalarının Bazı Laktik Asit Bakterileri ve Mayalar Üzerine Mikrobiyal İnaktivasyon ve Mikrobiyal Aktivitelerini Artırıcı Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2015
7. DÜVEN G., TÜBİTAK Projesi, Buzdolabı Yüzeylerinin Hijyenik Durumlarının Belirlenmesi, 2013 - 2014

Burslar

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

Jüri Üyelikleri

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **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, 2021 (Hakemli Dergi)
2. **Ultrasonication-assisted kefir production and its effect on fermentation time and EPS production**
Duven G., KUMCUOĞLU S., KIŞLA D.
FOOD BIOSCIENCE, cilt.42, 2021 (Hakemli Dergi)
3. **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 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **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)
2. **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

1. **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
2. **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

3. **Milk Like Beverage From Melon Seeds**

DÜVEN G., KOREL F.

NUTRICON 2018 Food Quality Safety Health Nutrition Congress, 13 - 15 Haziran 2018

4. **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 (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.25-35

Akademik İdari Deneyim

2020 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Bursa Uludağ Üniversitesi, Karacabey Myo, Gıda İşleme
2020 - 2020	Bölüm Başkanı	Bursa Uludağ Üniversitesi, Karacabey Myo, Gıda İşleme

Verdiği Dersler

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

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI BURSA ŞUBESİ, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye
TMMOB GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI İZMİR ŞUBESİ, Yönetim Kurulu Üyesi, 2018 - 2020, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

FOOD BIOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021

Akademik Dolařım Faaliyetleri

Diğer, Mesleki Eğitim/Kurs, TEAGASC Moorepark Food Research Center, İrlanda, 2022 - 2022

Diğer Deđiřim Programı, Eğitim Alma, University of Malta, Malta, 2015 - 2015

Diğer Deđiřim Programı, Misafir Araştırmacı, University of Malta, Malta, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 12

Atıf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6. Süt ve Süt Hayvancılığı Kongresi, Oturum Başkanı, Bursa, Türkiye, 2022

Bağışıklık Sistemimizde Sütün Önemi, Davetli Konuşmacı, Bursa, Türkiye, 2021

International Conference on Food, Nutrition and Dietetics, Gastronomy Research,, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

NUTRICON 2018 Food Quality Safety Health Nutrition Congress, Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2018

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

Davetli Konuřmalar

BİLİNÇLİ GIDA TÜKETİMİ, Seminer, TMMOB GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI İYTE ÖĞRENCİ TEMSİLCİLİĞİ, Türkiye, Mart 2022

Fermentasyon Teknolojisi, Seminer, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021

Fermentasyon Teknolojisi, Seminer, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Türkiye, Mart 2021

Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Bursa Uludağ Üniversitesi, Gıda İşleme Bölümü

Meslek Odası, TMMOB GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI, Bursa Şubesi

Mesleki Dernek, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Genç Bilim İnsanları Komisyonu (TMC-GençBil)

Meslek Odası, TMMOB GIDA MÜHENDİSLERİ ODASI , İzmir Şubesi

Ticari Kuruluř (özel), Jones Inlet Seafood Inc. , Point Lookout Clam Bar