



Hacer Meral Aktaş

Doç. Dr. · Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422312484](tel:04422312484) · Ofis: Gıda Mühendisliği Bölümü

ORCID: [0000-0001-5025-8702](https://orcid.org/0000-0001-5025-8702) · Scopus Yazar ID: [57219448925](https://scopus.org/authid/57219448925) · Publons / ResearcherID: [ACQ-5833-2022](https://publons.com/author/ACQ-5833-2022) · Google Scholar ID:

[mkSEfRoAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=mkSEfRoAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 285021

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/hacer.meral>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Ziraat Fakültesi Dekanlığı · Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Food Science & Technology · Microbiology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Microbiology · Molecular Biology · Biotechnology

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2017 – 2023)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2014 – 2017)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü · Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (2010 – 2014)

Uludağ Üniversitesi · Türkiye

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Biyoinformatik: Python'a Giriş** (2026)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **Genomik Temelli Mikrobiyom Analizleri** (2026)

Mesleki Kurs · Türkiye

3. **Biyoinformatik: Genomik Veri Analizlerine Giriş** (2026)

Mesleki Kurs · Türkiye

4. **Mikrobiyoloji Laboratuvarları için Metot Geçerli Kılma/Doğrulama ve Ölçüm Belirsizliği Eğitimi** (2021)

Mesleki Eğitim · Türkiye

5. **Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası** (2018)

Mesleki Eğitim · Türkiye

6. Hücre Kültürü Eğitimi (2018)

Mesleki Eğitim · Türkiye

7. III. Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Lisansüstü Yaz Okulu (2016)

Mesleki Kurs · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Eğitimi (2012)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Beyaz Peynirde *Listeria monocytogenes*'in Kontrol Altına Alınması Amacıyla Uygun Laktik Asit Bakterilerinin İzolasyonu ve Bazı Bakteriyosinleri Üretim Yeteneklerinin İncelenmesi (2023) Hacer Meral Aktaş

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Ahmet Erdoğan · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Gıda Biliminde Omik Uygulamalar (2024)

Hacer Meral Aktaş

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Doç. Dr. (2026 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. Dr. Öğr. Üyesi (2016 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

3. Dr. Öğr. Üyesi (2024 – 2026)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

4. Araştırma Görevlisi Dr. (2023 – 2024)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

5. Araştırma Görevlisi (2016 – 2023)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2026 – Devam ediyor)

Hacer Meral Aktaş

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Akademik İdari Deneyim (2025 – Devam ediyor)

Hacer Meral Aktaş

Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Akademik İdari Deneyim (2021 – Devam ediyor)

Hacer Meral Aktaş

Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2025 – Devam ediyor)

Hacer Meral Aktaş

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. Otokton Lactiplantibacillus plantarum Suşlarının GABA Üretim Kapasitelerinin Belirlenmesi ve Fonksiyonel Gıdalarda Uygulama Potansiyeli (2026)

Hacer Meral Aktaş, Haktan Aktaş

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Zeytin Fermantasyonunda Rol Alan Mikroorganizmaların Genomik Teknolojilerle Açığa Çıkarılması (2026)

Haktan Aktaş, DAVIDE BUZZANCA, Bilal Yılmaz, **Hacer Meral Aktaş**, VALENTINA ALESSANDRIA

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Sofralık Gemlik Zeytin Fermantasyonunda Omik Teknolojilerle Mikrobiyota Ve Aroma Profili İlişkisinin Aydınlatılması (2026 – 2029)

Haktan Aktaş, Mihriban Korukluoğlu, Bülent Çetin, Bilal Yılmaz, **Hacer Meral Aktaş**, Valentina Alessandria, Davide Buzzanca

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Otokton Probiyotik Lactiplantibacillus plantarum Kullanılarak Üretilen Fermente Sütlerde Trabzon Hurması Lifi İlavesinin Fermentasyon Süreci Kalite Özellikleri ile Antioksidan ve Fenolik Kapasite Üzerine Etkisi (2025)

Tuba Erkaya Kotan, **Hacer Meral Aktaş**, Zeynep Gürbüz Kaçan

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Doğal Stabilizatör Katkılı Probiyotik Ayrarların Reolojik Özellikleri Mikrobiyal Gelişimi ve Mikroyapısal Analizi (2025 – 2026)

Zeynep Gürbüz Kaçan, **Hacer Meral Aktaş**, Tuba Erkaya Kotan, Bülent Çetin

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. İnsan Orijinli Yeni Nesil Probiyotik Mikroorganizmaların İzolasyonu ve Bazı Önemli in vitro Özelliklerinin Belirlenmesi (2024)

Bülent Çetin, **Hacer Meral Aktaş**, DEMET ÇETİN, Haktan Aktaş

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Beyaz Peynirden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Bazı Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi (2024 – 2025)

Hacer Meral Aktaş

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. Enterococcus faecium H108 ve H206 Suşlarının Ürettikleri Bakteriyoşinlerin karakterizasyonu ve Bazı in vitro Probiyotik Özelliklerinin İncelenmesi (2023 – 2024)

Hacer Meral Aktaş

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Kaju Ceviz ve Fındık Sütü Kullanılarak Üretilen Kefirlerin Fizikokimyasal Mikrobiyolojik Antioksidan ve Duyusal Özelliklerinin İncelenmesi** (2023 – 2025)
Bülent Çetin, Burcu BAZU ÇIRPICI, **Hacer Meral Aktaş**, Haktan Aktaş, Hafsa BİLGİNER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **1. Türkiye Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi** (2023 – 2024)
Bülent Çetin, Haktan Aktaş, **Hacer Meral Aktaş**, Mehmet Yüksel, Burcu BAZU ÇIRPICI
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Turşu Kökenli Muhtemel Probiyotik Laktik Asit Bakterilerinin Glutamik Asit ve Gama Amino Bütirik Asit Üretme Yeteneklerinin Belirlenmesi ve Seçilen İzolatların Turşu Üretiminde Kullanımı** (2023 – 2025)
Bülent Çetin, Melike Karaman, **Hacer Meral Aktaş**, Haktan Aktaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Yenidoğan Feçesinden Elde Edilen İzolatların Probiyotik Özellik Karakterizasyonu Helicobacter pylori ve Bazı Patojenlere Karşı Antagonistik Etkilerinin Belirlenmesi** (2020 – 2023)
Muhammet Akif GÜLER, Bülent Albayrak, Bülent Çetin, Mustafa Kara, ALİ İŞLEK, Kadir Şerafettin Tekgündüz, **Hacer Meral Aktaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Beyaz Peynirde Listeria monocytogenesin Kontrol Altına Alınması Amacıyla Uygun Laktik Asit Bakterilerinin İzolasyonu ve Bazı Bakteriyoşinleri Üretim Yeteneklerinin İncelenmesi** (2020 – 2023)
Ahmet Erdoğan, **Hacer Meral Aktaş**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Erzurum Piyasasında Satışa Sunulan Çiğ Sütlerin Mikrobiyolojik Kalitelerinin Belirlenmesi ve İşletme Sahiplerinin Bilgilendirilmesi** (2019 – 2020)
Bülent Çetin, SEDA AVCI, **Hacer Meral Aktaş**, Haktan Aktaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Satışa Sunulan Yeşil Yapraklı Bazı Sebzelerin Toplum Sağlığı Açısından Genel Mikrobiyolojik Kalitelerinin Belirlenmesi Erzurum Örneği** (2019 – 2020)
Bülent Çetin, YASİN ÖMER SARI, **Hacer Meral Aktaş**, Haktan Aktaş
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **TAŞ DEĞİRMENDE ÖĞÜTME İŞLEMİNİN UN KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2015 – 2017)
Mehmet Murat Karaoğlu, **Hacer Meral Aktaş**, Hüseyin Boz
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Postbiotics in Dairy: A Comprehensive Review of Applications and Health Impacts** (2026)
Yasemin Kaya, Haktan Aktaş, **Hacer Meral Aktaş**, Bayram Ürkek, Zeynep Gürbüz Kaçan, Esengül Çiftçi, Tuba Erkaya Kotan, Mustafa Şengül, Bülent Çetin
Current Nutrition Reports, Cilt 15, Sayı 1 · DOI: [10.1007/s13668-026-00767-z](https://doi.org/10.1007/s13668-026-00767-z)
Derleme · Uluslararası

2. **Functional Traits, Safety Assessment, and In Situ Storage Stability of Probiotic Candidate Lactic Acid Bacteria from Traditional Beyaz Cheese** (2026)
Elif Uçar, **Hacer Meral Aktaş**
FERMENTATION-BASEL, Cilt 12, Sayı 3 · DOI: [10.3390/fermentation12030133](https://doi.org/10.3390/fermentation12030133)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Probiotic Characterization of Lactic Acid Bacteria Isolated from Traditional Pickles: A Functional and Safety Assessment** (2026)
Haktan Aktaş, **Hacer Meral Aktaş**, Melike Karaman, Bülent Çetin
Brazilian Archives of Biology and Technology, Cilt 69 · DOI: [10.1590/1678-4324-2026240325](https://doi.org/10.1590/1678-4324-2026240325)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Production Of Fermented Milk Using Human Origin Bifidobacterium Longum BH28: A Functional and Technological Assessment** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Gıda, Cilt 50, Sayı 6, ss. 1168–1184 · DOI: [10.15237/gida.gd25095](https://doi.org/10.15237/gida.gd25095)
Tam Makale · Ulusal
5. **Probiotic potential, safety assessment, and functional properties of lactic acid bacteria from camel milk** (2025)
Hafsa Ayat El Rahmane Mokhtari, Omar Hassaine, Bülent Çetin, **Hacer Meral Aktaş**
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, Cilt 189 · DOI: [10.1016/j.enzmictec.2025.110676](https://doi.org/10.1016/j.enzmictec.2025.110676)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Comparative quality assessment of plant-based kefir as a vegan alternative to traditional kefir** (2025)
Hacer Meral Aktaş, Burcu Bazu-Çırpıcı, Haktan Aktaş, Hafsa Kadiroğlu, Bülent Çetin
Food Bioscience, Cilt 70 · DOI: [10.1016/j.fbio.2025.107062](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2025.107062)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Comparison of different animal milks on microbiological, physicochemical, sensory properties, and volatile component profile of Kefir** (2025)
Hacer Meral Aktaş, Bayram Ürkek, Haktan Aktaş, Cemalettin Baltacı, Bülent Çetin, Mustafa Şengül
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, Cilt 19, Sayı 8, ss. 6020–6035 · DOI: [10.1007/s11694-025-03372-w](https://doi.org/10.1007/s11694-025-03372-w)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Safety aspects and in vitro probiotic assessment of Kluyveromyces marxianus strains from neonatal faeces** (2025)
Hacer Meral Aktaş, Bülent Çetin, Muhammet Akif Güler, Bülent Albayrak, Kadir Şerafettin Tekgündüz, Mustafa Kara, Ali İşlek
ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY, Cilt 118, Sayı 6 · DOI: [10.1007/s10482-025-02090-z](https://doi.org/10.1007/s10482-025-02090-z)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Bacteriocin characterization of Enterococcus faecium isolates and evaluation of their in situ anti-Listerial activity in Beyaz cheese** (2024)
Hacer Meral Aktaş
Food Bioscience, Cilt 61 · DOI: [10.1016/j.fbio.2024.104741](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2024.104741)
Tam Makale · Uluslararası

10. **Evaluation of Spreadable Kefir Produced from Different Milks in Terms of Some Quality Criteria** (2024)
Haktan Aktaş, **Hacer Meral Aktaş**, Bayram Ürkek, Mustafa Şengül, Bülent Çetin
PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS, Cilt 16, Sayı 5, ss. 1734–1743 · DOI: [10.1007/s12602-023-10129-8](https://doi.org/10.1007/s12602-023-10129-8)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Isolation, identification, and in vitro probiotic characterization of forty novel Bifidobacterium strains from neonatal feces in Erzurum province, Türkiye** (2024)
Muhammet Akif Güler, Bülent Çetin, Bülent Albayrak, **Hacer Meral Aktaş**, Kadir Şerafettin Tekgündüz, Mustafa Kara, Ali İşlek
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, Cilt 104, Sayı 7, ss. 4165–4175 · DOI: [10.1002/jsfa.13298](https://doi.org/10.1002/jsfa.13298)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Antimicrobial and Antioxidant Properties of Coriander (*Coriandrum sativum* L.), Dill (*Anethum graveolens* L.) and Purslane (*Portulaca oleracea* L.) Extracts Prepared with Different Types of Solvent** (2023)
Sümeyra Taş, Ahmet Erdoğan, Mustafa Gürses, **Hacer Meral Aktaş**
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 16, Sayı 3, ss. 1–13 · DOI: [10.18185/erzifbed.1294606](https://doi.org/10.18185/erzifbed.1294606)
Tam Makale · Ulusal
13. **Bacteriocin characterization of autochthonous *Lactococcus lactis* L54 and its application as starter culture for Beyaz cheese** (2023)
Hacer Meral Aktaş, Ahmet Erdoğan, Bülent Çetin
Food Bioscience, Cilt 53 · DOI: [10.1016/j.fbio.2023.102739](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.102739)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Comparison of some characteristics of homemade, local and national brands yoghurts** (2023)
Haktan Aktaş, Bayram Ürkek, **Hacer Meral Aktaş**, Bülent Çetin, Mustafa Şengül
OVIDIUS UNIVERSITY ANNALS OF CHEMISTRY, Cilt 34, Sayı 1, ss. 8–13 · DOI: [10.2478/auoc-2023-0002](https://doi.org/10.2478/auoc-2023-0002)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Determination of Mold Diversity of Some Fruits Sold in Eastern Turkey** (2022)
Dipak Ghimire, Ahmet Erdoğan, Alper Baran, Mustafa Gürses, **Hacer Meral Aktaş**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 12, Sayı 4, ss. 2199–2208 · DOI: [10.21597/jist.1084083](https://doi.org/10.21597/jist.1084083)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Characterization of technological properties of lactic acid bacteria isolated from Turkish Beyaz (white) cheese** (2022)
Hacer Meral Aktaş, Ahmet Erdoğan
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, Cilt 46, Sayı 10 · DOI: [10.1111/jfpp.16837](https://doi.org/10.1111/jfpp.16837)
Tam Makale · Uluslararası
17. **The effect of the stale bread flour addition on flour and bread quality** (2020)
Hacer Meral Aktaş, Mehmet Murat Karaoğlu
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, Cilt 16 · DOI: [10.1515/ijfe-2019-0100](https://doi.org/10.1515/ijfe-2019-0100)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Ekmeğin Besinsel Özelliklerinin İyileştirilmesi** (2019)
Hacer Meral Aktaş, Mehmet Murat Karaoğlu
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 50, ss. 217–225 · DOI: [10.17097/ataunizfd.496393](https://doi.org/10.17097/ataunizfd.496393)
Derleme · Ulusal

19. **Laktik Asit Bakterilerinin Antibiyotik Direnç Mekanizmaları** (2014)

Hacer Meral Aktaş, Mihriban Korukluoğlu

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Cilt 28, Sayı 2, ss. 71-82

Derleme · Ulusal

Bildiriler

1. **The Role of Next Generation Sequencing Based Metagenomics in Food Microbiology** (2026)

Hacer Meral Aktaş

6th International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies, Balıkesir, 11.03.2026 – 14.03.2026, ss. 800-801, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Microbial and technological aspects of fermented plant based milks: a functional food perspective** (2025)

Hacer Meral Aktaş, Bülent Çetin

1st International Conference on Fermented Foods, Bolzano, 27.10.2025 – 30.10.2025, s. 201, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · İtalya

3. **Bağırsak Mikrobiyotası ve Sağlık Üzerine Etkileri** (2025)

Elif Uçar, **Hacer Meral Aktaş**

Türkiye 2. gıda mikrobiyolojisi kongresi, İstanbul, 04.09.2025 – 06.09.2025, ss. 1-2, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

4. **Gıda İşletmelerinde Kontaminasyon Kaynağının Belirlenmesi için Yüksek Çözünürlüklü Erime Analizinin Kullanılma Potansiyeli** (2025)

Bülent Çetin, Funda Tarakçı, **Hacer Meral Aktaş**

Türkiye 2. gıda mikrobiyolojisi kongresi, İstanbul, 04.09.2025 – 06.09.2025, ss. 1-2, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

5. **Geleneksel Fermente Gıdalarda Biyojen Amin Riski, Tespit Etme, Önleme ve Azaltma Yöntemleri** (2024)

Hacer Meral Aktaş

6. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Mersin, 07.11.2024 – 09.11.2024, ss. 1-12, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

6. **Erzurum Lavaş (Acem) Ekmeğinin Depolama Boyunca Bazı Mikrobiyolojik Özellikleri Açısından İncelenmesi** (2024)

Fatma Betül Çetin, **Hacer Meral Aktaş**

6. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Mersin, 07.11.2024 – 09.11.2024, ss. 1-2, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

7. **Determination of some in vitro probiotic properties of bacteriocinogenic *Enterococcus faecium* H108 and H206 strains** (2024)

Hacer Meral Aktaş, Bülent Çetin

Food System Microbiomes 2024, Turin, 14.05.2024 – 17.05.2024, s. 124, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · İtalya

8. **Beyaz Peynirden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Antibiyotik Direnç Profilleri** (2023)

Hacer Meral Aktaş, Ahmet Erdoğan

Türkiye 1. Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi, Erzurum, 13.09.2023 – 16.09.2023, ss. 2-3, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

9. **Yeni Bir Gıda Patojeni Arcobacter spp. (2023)**

Haktan Aktaş, **Hacer Meral Aktaş**, Bülent Çetin, Bayram Ürkek

Türkiye 1. Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi, Erzurum, 13.09.2023 – 16.09.2023, ss. 3-4, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

10. **İnsan Orijinli Geotrichum candidum M1 Suşunun Bazı in vitro Probiyotik Özelliklerinin İncelenmesi (2023)**

Bülent Çetin, Muhammet Akif Güler, **Hacer Meral Aktaş**

Türkiye 1. Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi, Erzurum, 13.09.2023 – 16.09.2023, ss. 1-2, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **Psikobiyotikler (2022)**

Hacer Meral Aktaş, Haktan Aktaş, Bülent Çetin

12. GIDA MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Bursa, 21.03.2022 – 22.03.2022, s. 34, Özet bildiri

Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

12. **An Alternative to Additives in Fermented Dairy Products: Microbial Originated Exopolysaccharide (EPS) (2019)**

Haktan Aktaş, Bülent Çetin, Mustafa Gürses, **Hacer Meral Aktaş**

1st International 4th Traditional Health Professional Days Symposium, Erzurum, 14.11.2019 – 16.11.2019, s. 182,

Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Functional Foods Enriched with Gamma Aminobutyric Acid (GABA) (2019)**

Hacer Meral Aktaş, Ahmet Erdoğan, Haktan Aktaş, Bülent Çetin

1st International 4th Traditional Health Professional Days Symposium, Erzurum, 14.11.2019 – 16.11.2019, ss.

183-190, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **Fermente Süt Ürünlerinde Katkı Maddelerine Bir Alternatif: Mikrobiyal Kaynaklı Ekzopolisakkarit (EPS) (2019)**

Haktan Aktaş, Bülent Çetin, Mustafa Gürses, **Hacer Meral Aktaş**

1st International – 4th Traditional Health Professional Days Symposium, Erzurum, 14.11.2019 – 16.11.2019, s. 182,

Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **Detection of Microbial Diversity in Industrial Yoghurt Samples by HRM Analysis (2019)**

Haktan Aktaş, **Hacer Meral Aktaş**, Burcu Bazu Çırpıcı, Bülent Çetin

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19.09.2019 – 21.09.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

16. **Detection of Microbial Diversity in Kefir Grains by HRM Analysis (2019)**

Burcu Bazu Çırpıcı, **Hacer Meral Aktaş**, Haktan Aktaş, Bülent Çetin

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 1456-1460, Tam

metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

17. **Effects of Probiotic Administration on Helicobacter pylori Eradication (2019)**

Hacer Meral Aktaş, Ahmet Erdoğan, Mustafa Gürses, Haktan Aktaş

International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AgroFood), İstanbul, 20.06.2019 –

21.06.2019, s. 288, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

18. **Monitoring of microbial changes during incubation in the yoghurts prepared with different culture concentrations by DNA melting curves** (2019)
Bülent Çetin, Haktan Aktaş, **Hacer Meral Aktaş**
International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AgroFood), İstanbul, 20.06.2019 – 21.06.2019, ss. 546-555, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
19. **Nutritional Value Of Mushrooms And Its Effect On Enrichment Of Bread** (2017)
Yeşim Bedir, **Hacer Meral Aktaş**, Mehmet Murat Karaoğlu
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, 15.05.2017 – 17.05.2017, s. 1259, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
20. **Strategies For Increasing Resistant Starch In Starchy Products** (2017)
Hacer Meral Aktaş, Yeşim YAVİLİOĞLU, Mehmet Murat Karaoğlu
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, 15.05.2017 – 17.05.2017, s. 892, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
21. **Ekmeğin, Besin Değeri ve Fonksiyonel Özelliklerinin Artırılması** (2016)
Mehmet Murat Karaoğlu, **Hacer Meral Aktaş**
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, 05.10.2016 – 07.10.2016, s. 262, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
22. **Probiyotik Mikroorganizmaların Antibiyotik Dirençleri** (2016)
Hacer Meral Aktaş, seda Altuntaş
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, 05.09.2016 – 07.09.2016, s. 262, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
23. **Bitki Esansiyel Yağlarının Küf Gelişimi Üzerine Etkileri** (2015)
Mihriban Korukluoğlu, **Hacer Meral Aktaş**
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, 12.11.2015 – 14.11.2015, s. 27, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
24. **Süt Endüstrisinde Moleküler Metotlar İle Mikrobiyel Tanı** (2015)
seda Altuntaş, **Hacer Meral Aktaş**
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, 12.11.2015 – 14.11.2015, s. 26, Tam metin bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
25. **Sofralık Zeytin ve Patojen Bakteriler** (2014)
Hacer Meral Aktaş, Gökşen Gülgör
4. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Konya, 28.05.2014 – 30.05.2014, s. 49, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
26. **Oleuropeinin Zeytin Fermentasyonundaki Rolü** (2014)
Gökşen Gülgör, **Hacer Meral Aktaş**
4. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, Konya, 28.05.2014 – 30.05.2014, s. 47, Özet bildirir
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

27. **Effect of Stale Bread Flours on Textural Properties of Bread** (208)

Hacer Meral Aktaş, Yeşim Bedir, Mehmet Murat Karaoğlu

The International Symposium on Food Rheology and Texture, İstanbul, 19.10.2018 – 21.10.2018, ss. 37-43, Tam
metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – 2024)

Hacer Meral Aktaş

Yayın Kurul Üyesi · Ulusal

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL

3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Gıda

5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Fermentation

6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · QUALITY ASSURANCE AND SAFETY OF CROPS AND FOODS

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BMC MICROBIOLOGY
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · BIOLOGIA
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Journal of Analytical Chemistry
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FEMS Microbiology Letters · FEMS MICROBIOLOGY LETTERS
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD BIOTECHNOLOGY

25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · The Microbe
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online)
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Science and Engineering
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Toros Üniversitesi Gıda, Beslenme ve Gastronomi Dergisi
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Commagene Journal of Biology
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE
34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology · TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE
37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
Hacer Meral Aktaş
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE

38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY

39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Food and Health

40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal Of Food Quality · JOURNAL OF FOOD QUALITY

41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION

42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Hydrocolloids · FOOD HYDROCOLLOIDS

44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)

Hacer Meral Aktaş

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Food and Health

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler/Görevler

1. **Gıda Mühendisleri Odası** (2021 – Devam ediyor)

Hacer Meral Aktaş

Mesleki Dernek · Ulusal · Üye · Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Türkiye 1. Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi** (2023)

Hacer Meral Aktaş

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **Mikrobiyota ve Sağlık** (2022)

Hacer Meral Aktaş

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

1. **Akademik Dolaşım** (2023)

Hacer Meral Aktaş

Erasmus Programı · Università Degli Studi Di Torino · İtalya

2. **Akademik Dolaşım** (2017 – 2018)

Hacer Meral Aktaş

Erasmus Programı · Maynooth University · İrlanda

Başarılar & Tanınırlık

1. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Hacer Meral Aktaş

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Hacer Meral Aktaş

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

3. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)

Hacer Meral Aktaş

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Nevşehir · Türkiye

4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)

Hacer Meral Aktaş

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Edirne · Türkiye