



Zeynep Gürbüz Kaçan

Dr. Öğr. Üyesi · Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

ORCID: [0000-0003-4066-0241](https://orcid.org/0000-0003-4066-0241) · Scopus Yazar ID: [57221167257](https://scopus.org/authid/detail.url?authorID=57221167257) · Publons / ResearcherID: [AGV-9474-2022](https://publons.com/author/AGV-9474-2022/) ·

Google Scholar ID: [WFNYXrcAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=WFNYXrcAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 331262

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/zeynepgurbuz>

Genel Bakış

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

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2016 – 2022)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2013 – 2016)

Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

3. **Lisans** (2009 – 2013)

Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2022)

B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **TS EN ISO 19011:2028 Yönetim Sistemleri Entegre İç Tetkik Eğitimi** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

2. **TS EN ISO 22000:2018 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Dökümantasyon Eğitimi** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

3. **TS EN ISO 22000:2018 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Temel Eğitimi** (2025)

Mesleki Eğitim · Türkiye

4. **Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri** (2024)

Kişisel Gelişim · Türkiye

5. ÇALIŞANLARIN TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ (2023)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Mikrobiyata ve Sağlık (2022)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Dünya Süt Günü Çalıştayı (2022)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. Gıda Kayıpları ve Gıda Atıklarının Değerlendirilmesine Yönelik Uygulamalar Çalıştayı (2022)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. Metaverse Kavramı ve Gıda Endüstrisindeki Uygulamaları (2022)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. DENEY LABORATUVARLARI İÇİN METOT GEÇERLİ KILMA/DOĞRULAMA VE ÖLÇÜM BELİRSİZLİĞİ EĞİTİMİ (2021)

Mesleki Eğitim · Türkiye

11. TS EN ISO/IEC 17025:2017 DENEY VE KALİBRASYON LABORATUVARLARININ YETKİNLİĞİ İÇİN GENEL GEREKLİLİK STANDARDI EĞİTİMİ (2021)

Mesleki Eğitim · Türkiye

12. TS ISO 31000:2018 DENEY LABORATUVARLARI İÇİN RİSK ANALİZİ EĞİTİMİ (2021)

Mesleki Eğitim · Türkiye

13. PROJE HAZIRLAMA EĞİTİM PROGRAMI (2021)

Mesleki Eğitim · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. ISO 22000:2014 GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ (2019)

Mesleki Eğitim · Türkiye

15. HPLC EĞİTİMİ (2018)

Mesleki Eğitim · Türkiye

16. GC EĞİTİM (2018)

Mesleki Eğitim · Türkiye

17. Agilent HPLC Yazılımı, Donanım ve Kullanıcı Eğitimi (2016)

Mesleki Eğitim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Yenilebilir kompozit film üretimi ve kaşar peynirinde kullanılabilirliğinin araştırılması (2022)

Zeynep Gürbüz Kaçan

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Mustafa Şengül · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Ayva çekirdeği jeli tozunun yoğurt üretiminde stabilizör olarak kullanımı (2016)

Zeynep Gürbüz Kaçan

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Mustafa Şengül · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Süt Orjinli Biyoaktif Bileşenler (2025)

Zeynep Gürbüz Kaçan

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2024 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2023 – 2024)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
4. **Araştırma Görevlisi** (2020 – 2022)
Atatürk Üniversitesi > Ziraat Fakültesi Dekanlığı > Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
Zeynep Gürbüz Kaçan
Akademik İdari Deneyim · Akademik Performans D. Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Zeynep Gürbüz Kaçan
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Zeynep Gürbüz Kaçan
Akademik İdari Deneyim · Birim Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Zeynep Gürbüz Kaçan
Akademik İdari Deneyim · Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Zeynep Gürbüz Kaçan
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
Zeynep Gürbüz Kaçan
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
Zeynep Gürbüz Kaçan
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
Zeynep Gürbüz Kaçan
Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
Zeynep Gürbüz Kaçan
Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Gıda Mühendisi** (2021 – 2024)
Zeynep Gürbüz Kaçan
Akademi Dışı Deneyim · Mühendis · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. GIDA MÜHENDİSİ (2017 – 2020)

Zeynep Gürbüz Kaçan

Akademi Dışı Deneyim · İşçi veya Mavi Yaka · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı (2023 – Devam ediyor)

Zeynep Gürbüz Kaçan

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. 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

2. Keten Tohumu Jeli ile Nanokompozit Biyopolimer Film Üretimi ve Üretilen Filmlerin Gıda Uygulamasının Araştırılması (2025)

Tuba Erkaya Kotan, Kader Dağcı Kıranşan, Hayrunisa Hancı, Zeynep Gürbüz Kaçan

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

3. 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: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Piyasa tereyağlarında bazı kalite kriterlerinin tespiti ve fitalat esterlerinin varlığı ile ilgili sağlık riski değerlendirmesi (2025 – 2026)

Zeynep Gürbüz Kaçan, Elif Dağdemir

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

5. Piyasa tereyağlarında bazı kalite kriterlerinin tespiti ve fitalat esterlerinin varlığı ile ilgili sağlık riski değerlendirmesi (2025)

Zeynep Gürbüz Kaçan, FATMA GÜLTEKİN, Elif Dağdemir, NESLİHAN AYAĞ

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

6. Farklı sos çeşitlerinde koruyucu katkı maddeleri ile fitalat esterlerinin tespiti ve tüketici sağlığı açısından olası risklerin değerlendirilmesi (2024)

Elif Dağdemir, NESLİHAN AYAĞ, Fatma Nur BACIOĞLU, Zeynep Gürbüz Kaçan, Elif Feyza Topdaş

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

7. ERZURUM PİYASASINDA SATIŞA SUNULAN KAŞAR PEYNİRLERİNDE SORBİK ASİT MİKTARININ HPLC YÖNTEMİ İLE BELİRLENMESİ (2023 – 2024)

Zeynep Gürbüz Kaçan

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

8. Meyveli Yoğurt Atıştırmalıkları (2023 – 2024)

Mustafa Şengül, Zeynep Gürbüz Kaçan, Esengül ÇİFTÇİ

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

9. Yenilebilir Kompozit Film (2023 – 2024)

Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan, **Zeynep Gürbüz Kaçan**

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

10. Ayva Çekirdeği Jelinin Karakterizasyonu ve Dondurma Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması (2023 – 2024)

Mustafa Şengül, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Tuba Erkaya Kotan, Yasemin BAYDAŞ

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

11. Yenilebilir Kompozit Film Üretimi ve Kaşar Peynirinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması (2020 – 2022)

Mustafa Şengül, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Tuba Erkaya Kotan

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

12. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ PİLOT SÜT FABRİKASINA GELEN ÇİĞ SÜTLERİN KALİTESİNİN BELİRLENMESİ (2016 – 2018)

Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Bayram Ürkek, Halil İbrahim Akgül

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

13. TRABZON HURMASI (DİOSPYROS KAKİ L.) LİFİNİN DONDURMA ÜRETİMİNDE KULLANIM İMKÂNLARI (2015 – 2017)

Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan, Elif Dağdemir, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Bayram Ürkek, Halil İbrahim Akgül

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

14. ERZURUM'DA PİYASAYA SUNULAN TEREYAĞLARININ BAZI KALİTE PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ (2015 – 2016)

Mustafa Şengül, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Tuba Erkaya Kotan, Bayram Ürkek, Halil İbrahim Akgül

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

Fikri Mülkiyet

1. Meyveli Yoğurt Atıştırmalıkları (2023)

Mustafa Şengül, **Zeynep Gürbüz Kaçan**

Patent

2. Yenilebilir Kompozit Film (2023)

Mustafa Şengül, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Tuba Erkaya Kotan

Patent

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. **A novel composite edible film based on quince seed gel and whey protein concentrate as affected by transglutaminase crosslinking** (2024)
Zeynep Gürbüz Kaçan, Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan, Furkan Türker Sarıcaoğlu
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 59, Sayı 9, ss. 6163–6173 · DOI: [10.1111/ijfs.17350](https://doi.org/10.1111/ijfs.17350)
Tam Makale · Uluslararası
3. **PİYASADA SATILAN YOĞURTLARIN FİZİKOKİMYASAL, MİKROBİYOLOJİK VE ADE-İNHİBİTÖR AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ** (2023)
Zeynep Gürbüz Kaçan, Tuba Erkaya Kotan, Hüseyin Ender Gürmeriç, Mustafa Şengül
Gıda, Cilt 48, Sayı 6, ss. 1366–1378 · DOI: [10.15237/gida.gd23107](https://doi.org/10.15237/gida.gd23107)
Tam Makale · Uluslararası
4. **Kefir Consumption Patterns of Students from Ataturk University, Türkiye: A Survey Study** (2023)
Tuba Erkaya Kotan, Hayrunnisa Nadaroğlu, **Zeynep Gürbüz Kaçan**
INTERNATIONAL JOURNAL OF GASTRONOMY RESEARCH · DOI: [10.56479/ipeak.2023.12141](https://doi.org/10.56479/ipeak.2023.12141)
Tam Makale · Ulusal
5. **Utilization of edible coating based on quince seed mucilage loaded with thyme essential oil: Shelf life, quality, and ACE-inhibitory activity efficiency in Kaşar cheese** (2023)
Tuba Erkaya Kotan, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Elif Dağdemir, Mustafa Şengül
Food Bioscience, Cilt 54 · DOI: [10.1016/j.fbio.2023.102895](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.102895)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Effect of blueberry addition on antioxidant activity, textural, microbiological and physicochemical properties of strained yoghurt** (2022)
Mustafa Şengül, Büşra Can, Bayram Ürkek, **Zeynep Gürbüz Kaçan**
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, Cilt 94, Sayı 4 · DOI: [10.1590/0001-376520220201798](https://doi.org/10.1590/0001-376520220201798)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Evaluation of physicochemical, microbiological, texture and microstructure characteristics of set-style yoghurt supplemented with quince seed mucilage powder as a novel natural stabiliser** (2021)
Zeynep Gürbüz Kaçan, Tuba Erkaya Kotan, Mustafa Şengül
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, Cilt 114 · DOI: [10.1016/j.idairyj.2020.104938](https://doi.org/10.1016/j.idairyj.2020.104938)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Pilot Süt Fabrikasına Gelen Çiğ Sütlerin Kalitesinin Belirlenmesi** (2021)
Mustafa Şengül, Bayram Ürkek, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Tuba Erkaya Kotan, Halil İbrahim Akgül
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 52, Sayı 1, ss. 90–97, Makale no. 10
Tam Makale · Ulusal
9. **TİCARİ KEFİRLERİN BAZI KALİTE PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ** (2020)
Fatma Nur ÜNAL, Alperen Kalyas, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Mustafa Şengül, BAYRAM ÜRKEK
Gıda, Cilt 45, Sayı 3, ss. 555–563, Makale no. 13 · DOI: [10.15237/gida.gd20026](https://doi.org/10.15237/gida.gd20026)
Tam Makale · Ulusal
10. **Some physicochemical and microbiological properties of butter produced in Erzurum** (2020)
Halil İbrahim Akgül, Mustafa Şengül, Bayram Ürkek, Tuba Erkaya Kotan, **Zeynep Gürbüz Kaçan**
JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FÜR LEBENSMITTELHYGIENE, Cilt 71, Sayı 1, ss. 21–26 · DOI: [10.2376/0003-925x-71-21](https://doi.org/10.2376/0003-925x-71-21)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

- 1. Plastik ambalajlardan tereyağına fitalat asit esterlerinin göçü: literatür temelli bir bakış açısı (2025)**
Zeynep Gürbüz Kaçan
18. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Konya, 24.10.2025
– 26.10.2025, ss. 1328-1337, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. ALTERNATIVE NATURAL STABILIZER QUINCE SEED MUCILAGE: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION (2025)**
Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Yasemin Baydaş Atasoy
8. ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ, Konya, 29.05.2025 – 31.05.2025, ss. 1-3, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 3. YOĞURT BAKTERİLERİNDEN POSTBİYOTİK OLARAK ELDE EDİLEN EKZOPOLİSAKKARİTLER VE SAĞLIĞA FAYDALARI (2024)**
Zeynep Gürbüz Kaçan, Tuba Erkaya Kotan
16. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK VE KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Konya, 15.11.2024 – 17.11.2024, ss. 1-8, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 4. DEVELOPMENTS FOR SUSTAINABLE AND SAFE FOOD IN THE FOOD INDUSTRY WITH INDUSTRY 4.0 (IR 4.0) TECHNOLOGIES (2024)**
Elif Dağdemir, **Zeynep Gürbüz Kaçan**
7 th International Ankara Multidisciplinary Studies Congress, Gaziantep, 05.03.2024 – 06.04.2024, ss. 279-287, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 5. Plant Seed Mucilage Based Biodegradable and Edible Packaging Materials (2023)**
Zeynep Gürbüz Kaçan, Tuba Erkaya Kotan, Mustafa Şengül
V. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, 20.09.2023 – 23.09.2023, ss. 886-894, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 6. Liyofilize Yoğurt Atıştırmalıklarının Fenolik Bileşiminin LC-MS Cihazı Kullanı larak Belirlenmesi (2023)**
Esengül Çiftçi, Mustafa Şengül, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Bayram Ürkek
Türkiye 1. Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi, Erzurum, 13.09.2023 – 16.09.2023, ss. 1-2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
- 7. Fermente süt ürünlerinde doğal yolla benzoik asit oluşumu (2022)**
Zeynep Gürbüz Kaçan, Mustafa Şengül, Elif Dağdemir, Tuba Erkaya Kotan, HÜSEYİN ENDER GÜRMERİÇ
IV. International Conference of Food, Agriculture and Veterinary Sciences, Van, 27.05.2022, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 8. DETERMINATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF YOGURT SAMPLES MARKETED IN ERZURUM, TURKEY (2022)**
HÜSEYİN ENDER GÜRMERİÇ, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Tuba Erkaya Kotan, Mustafa Şengül
IV-International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, 27.05.2022 – 28.05.2022, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Effects Of Apple Powder On Some Physicochemical And Rheological Properties Of Yoghurt** (2019)
BAYRAM ÜRKEK, Mustafa Şengül, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Haktan Aktaş
3. *International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences*, 16.04.2019 – 18.04.2019, Tam
metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
10. **Effects on Some Physicochemical, Rheological and Microbiological Characteristics of Yoghurt Enriched with Quince Powder** (2019)
BAYRAM ÜRKEK, Mustafa Şengül, Haktan Aktaş, **Zeynep Gürbüz Kaçan**
3. *International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences*, 16.04.2019 – 18.04.2019, Tam
metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
11. **Coxiella burnetii in Milk and Q Fever** (2018)
Zeynep Gürbüz Kaçan, Tuba Erkaya Kotan, Mustafa Şengül
I. *International Agricultural Science Congress*, 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
12. **Protection and Registration of Traditional Foods** (2018)
Zeynep Gürbüz Kaçan, GÜRSEL İŞÇİ, Tuba Erkaya Kotan, Mustafa Şengül
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 02.05.2018 –
05.05.2018, Özet bildirir
Poster · Uluslararası
13. **Textural Properties of Kashar cheese during ripening as affected by coating with an edible film obtained from quince seed mucilage** (2018)
Tuba Erkaya Kotan, **Zeynep Gürbüz Kaçan**
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 02.05.2018 –
05.05.2018, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
14. **Possibilities for use of persimmon (Diospyros kaki L.) fiber in ice cream production** (2017)
Tuba Erkaya Kotan, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Halil İbrahim Akgül, Elif Dağdemir, Mustafa Şengül, Bayram Ürkek
19th International Conference on Food Processing Technology, Paris, 23.10.2017 – 25.10.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Fransa
15. **The Effect of Quince Seed Gel Containing Thyme Essential Oil as an Edible Film on the Microbiological and Chemical Quality Properties of Kashar Cheese During Ripening (Ayva Çekirdeği Jeli ile Kaplama İşleminin Kaşar Peynirinin Olgunlaşma Süresince Mikrobiyolojik ve Kimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi)** (2017)
TUBA ERKAYA, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Elif DAĞDEMİR, Mustafa Şengül
II. *International Conference and Advanced Engineering Technologies*, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası
16. **The effect of quince seed gel containing thyme essential oil as an edible film on the microbiological and chemical quality properties of Kashar cheese during ripening** (2017)
Tuba Erkaya Kotan, Elif Dağdemir, Mustafa Şengül, **Zeynep Gürbüz Kaçan**
II. *International Conference on Advanced Engineering Technologies*, 21.09.2017 – 23.12.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası

17. **USE OF QUINCE SEED GEL POWDER AS THE STABILIZER IN YOGURT PRODUCTION** (2016)

Zeynep Gürbüz Kaçan, Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan

2nd Food Structure Design Congress, Antalya, 26.10.2016 – 28.10.2016, Özet bildiri

Poster · Uluslararası · Türkiye

18. **Laktobiyonik asit** (2015)

Bayram Ürkek, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Mustafa Şengül, Halil İbrahim Akgül

9. Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, 12.11.2015 – 14.11.2015, s. 107, Özet bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **PEYNİR ALTI SUYU PROTEİNLERİNDEN ELDE EDİLEN BİYOAKTİF PEPTİTLER: ÜRETİM YAKLAŞIMLARI, BİYOLOJİK ETKİLERİ, BİYİYARARLANIM VE GÜVENLİK PERSPEKTİFİ** (2025)

Zeynep Gürbüz Kaçan

GIDA BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ ALANINDA ARAŞTIRMALAR VE DEĞERLENDİRMELER, Editör: DAĞDEMİR ELİF, Gece Kitaplığı, ss. 33-52

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **GIDA BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ ALANINDA ARAŞTIRMALAR VE DEĞERLENDİRMELER** (2025)

Elif Dağdemir, Engin Gündoğdu, **Zeynep Gürbüz Kaçan**, Tuba Erkaya Kotan

GIDA BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ ALANINDA ARAŞTIRMALAR VE DEĞERLENDİRMELER, Editör: Prof.Dr. Elif DAĞDEMİR, Gece Kitaplığı, ss. 1-99

Kitapta Bölüm · Uluslararası

3. **DİJİTALLEŞEN DÜNYADA ENDÜSTRİYEL DÖNÜŞÜM VE YAPAY ZEKANIN GIDA AMBALAJLARINDAKİ ROLÜ** (2024)

Elif Dağdemir, **Zeynep Gürbüz Kaçan**

MÜHENDİSLİĞİN GELECEĞİ VE YAPAY ZEKA, Editör: Prof. Dr. Salih ÖZDEMİR, Doç. Dr. Cihat ÖZDEMİR, Dr. Ömer Faruk ASLAN, Öğr. Gör. Murat ÖZDEMİR, Efe Akademi Yayıncılık, ss. 69-92

Kitapta Bölüm · Uluslararası

4. **GIDA ALERJİLERİ VE BAĞIRSAK MİKROBİYOTASININ ROLÜ** (2023)

Tuba Erkaya Kotan, **Zeynep Gürbüz Kaçan**

Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırma ve Değerlendirmeler, Editör: Selahattin BARDAK, Serüven, ss. 499-526

Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **19 th International Scientific Research Congress** (2024)

Zeynep Gürbüz Kaçan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

2. **18 th International Scientific Research Congress** (2023)

Zeynep Gürbüz Kaçan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

3. **17 th International Scientific Research Congress** (2023)

Zeynep Gürbüz Kaçan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

4. **16 th International Scientific Research Congress** (2023)

Zeynep Gürbüz Kaçan

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Ankara · Türkiye

5. **Mikrobiyota ve Sağlık** (2022)

Zeynep Gürbüz Kaçan

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

6. **Dünya Süt Günü** (2022)

Zeynep Gürbüz Kaçan

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

7. **Gıda Kayıpları ve Atıklarının Değerlendirmesine Yönelik Uygulamalar** (2022)

Zeynep Gürbüz Kaçan

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

8. **Metaverse Kavramı ve Gıda Endüstrisindeki Uygulamaları** (2022)

Zeynep Gürbüz Kaçan

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

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **7 th International Ankara Multidisciplinary Studies Congress** (2024)

Zeynep Gürbüz Kaçan

Kongre · Uluslararası · Moderatör · Ankara · Türkiye

Ödüller

1. **MEYVELİ YOĞURT ATIŞTIRMALIKLARI** (2024)

Esengül Çiftçi, Mustafa Şengül, **Zeynep Gürbüz Kaçan**

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Patent Başvuru Teşvik Ödülü** (2024)

Zeynep Gürbüz Kaçan, Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan

Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **İç Paydaş Akademik Personel Temsilcisi** (2025)

Zeynep Gürbüz Kaçan

Kurumsal Temsil · Ulusal · YÖKAK · Erzurum · Türkiye