

## Doç. Dr. MURAT ZORBA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 20056

Fax Telefonu: [+90 286 218 0541](tel:+902862180541)

E-posta: [murat\\_zorba@comu.edu.tr](mailto:murat_zorba@comu.edu.tr)

Web: [https://avesis.comu.edu.tr/murat\\_zorba](https://avesis.comu.edu.tr/murat_zorba)

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Terzioğlu Kampüsü  
Çanakkale

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: DUuuuBEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3763-3453

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-9885-2019

ScopusID: 6506260027

Yoksis Araştırmacı ID: 124045

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1996 - 2003

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, BRC Global Standard for Food Safety Issue 8: Lead Auditor, BRC Global Standards, 2019

### Yaptığı Tezler

Doktora, Emülsifiye tipi bir et ürününde (sosis) raf ömrü belirlenmesi ve matematiksel modellenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, 2003

Yüksek Lisans, Gıda Endüstrisinde Kullanılan Karboksimetil Selülozun Diğer Gam Çeşitleri Yanında Kantitatif Tayin Metodu Üzerine Bir Çalışma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı , 1996

### Araştırma Alanları

Gıda Mühendisliği, Gıda Bilimleri, Gıda Mevzuatı ve Kalite Kontrolü , Gıda Katkı Maddeleri, Gıda Teknolojisi, Gıda İşleme (Pastörizasyon, Sterilizasyon, Soğutma, Kurutma), Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Gorevier

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2023  
Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2018  
Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2003

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor  
Gıda Topluluğu/Gıda Bilinci Kulübü Akademik Danışmanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2007 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2012 - 2012  
Dekan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2009 - 2010  
Koordinatör Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2007 - 2009  
Enstitü Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2006 - 2007

## Verdiği Dersler

Gıda Kontaminantları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Toksikoloji, Lisans, 2022 - 2023  
Gıda Katkı Maddeleri, Lisans, 2022 - 2023  
Kalite ve Kalite Güvence Sistemleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Gıda Kalite Kontrol Mevzuatı, Lisans, 2022 - 2023  
Gıda Bilimi ve Güvenliği, Lisans, 2022 - 2023  
Tasarım, Lisans, 2022 - 2023  
Kalite Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Zorba M., KENEVİR TOHUMUNUN KALİTE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE GIDALARDA KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, Doktora, M.BERBER(Öğrenci), Devam Ediyor  
Zorba M., MUSKAT CEVİZİNİN (M.FRAGRANS HOUTT) GIDA ENDÜSTRİSİNDE KATKI MADDESİ OLARAK KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, O.SAĞLAM(Öğrenci), Devam Ediyor  
Zorba M., KARADENİZ BÖLGESİNDEKİ BAZI MONOFLORAL BALLARIN BOTANİK ORJİNLERİNİN BELİRLENMESİ VE DEPOLAMA SICAKLIKLARININ KALİTE KARAKTERİSTİKLERİNE ETKİLERİ, Doktora, M.ARIGÜL(Öğrenci), Devam Ediyor  
Zorba M., KAZDAĞI SARIKIZ ÇAYI (SIDERİTIS TROJANA BORNM.) BİTKİSİNDEN SOĞUK ÇAY ÜRETİMİ, Yüksek Lisans, Y.AKAGÜNDÜZ(Öğrenci), 2021  
Zorba M., KAZDAĞLARI BÖLGESİ SALGI BALLARININ KALİTE PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, E.YALAZİ(Öğrenci), 2019  
Zorba M., FARKLI KONSERVE GIDALARDA BİSFENOL A (BPA), BİSFENOL A DİGLİSİDİL ETER (BADGE) VE TÜREVLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, O.TURAN(Öğrenci), 2015  
Zorba M., SÜBYE'NİN KALİTE ÖZELLİKLERİNİN VE RAF ÖMRÜNÜN GELİŞTİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, Yüksek Lisans, M.ARIGÜL(Öğrenci), 2012  
Zorba M., FARKLI GIDA KATKI MADDELERİ KULLANIMININ TAHİN HELVASI EMULSİYON STABİLİTESİ VE KALİTESİNE OLAN ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA, Yüksek Lisans, O.GÜNEŞER(Öğrenci), 2009

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Aralık, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Kasım, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Mart, 2021  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Şubat, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Eylül, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Aralık, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Kasım, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2017  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Aralık, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Şubat, 2016  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Şubat, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2015  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mayıs, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eylül, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2014  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eylül, 2013  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Eylül, 2013  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Nisan, 2013  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Nisan, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Şubat, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Şubat, 2012  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Şubat, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ekim, 2011  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Ekim, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2011  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Haziran, 2011  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Nisan, 2011  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2010  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Haziran, 2010  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Haziran, 2010  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Haziran, 2009  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Haziran, 2009  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2009  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Kasım, 2008  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Mart, 2008  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Mart, 2008

- I. **Disinfection of Clostridioides difficile on spinach with epigallocatechin-based antimicrobial solutions and sodium hypochlorite**  
Tosun M. N., Taylan Yalcın G., Korkmazer G., ZORBA M., CANER C., DEMİREL ZORBA N. N.  
International Journal of Food Microbiology, cilt.402, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Microbiological and physicochemical properties of farm bulk tank milk and antimicrobial resistance of its dominant bacteria**  
Özdikmenli Tepeli S., Zorba M., Yalman M., Bilgücü E., Demirel Zorba N. N.  
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.43, sa.1, ss.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Improvement of quality and shelf-life of Subye, a traditional beverage of Turkey**  
APAN M. A., ZORBA M.  
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, sa.4, ss.719-725, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of emulsifiers on oil separation problem and quality characteristics of Tahin Helva during storage**  
Guneser O., ZORBA M.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.51, sa.6, ss.1085-1093, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **The use of starter cultures in the fermentation of boza, a traditional Turkish beverage**  
Zorba M., HANCIOĞLU O., GENÇ M., KARAPINAR M., OVA G.  
Process Biochemistry, cilt.38, sa.10, ss.1405-1411, 2003 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of rheological properties of boza by using physical and sensory analysis**  
GENÇ M., Zorba M., OVA G.  
Journal of Food Engineering, cilt.52, sa.1, ss.95-98, 2002 (SCI-Expanded)
- VII. **An improved method for the quantitative determination of carboxymethyl cellulose in food products**  
Zorba M., OVA G.  
Food Hydrocolloids, cilt.13, sa.1, ss.73-76, 1999 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Kaz Dağlarında Üretilen Salgı Ballarının Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Yalazi E., Zorba M.  
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.1-16, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Bal Arısı ve Bal Arısı Ürünleri**  
Arigül Apan M., Zorba M., Kayaboynu Ü.  
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.202-223, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Antioxidant and Antimicrobial Properties of Honeydew Honey of Ida Mountains**  
YALAZİ E., ZORBA M.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF), cilt.8, sa.3, ss.587-593, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kazdağları Bölgesi Salgı Ballarının Antioksidan ve Antimikrobiyal Özellikleri**  
YALAZİ E., ZORBA M.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, sa.3, ss.587-593, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Kütahya İline Özgü Geleneksel Bir Tatlı : Paşa Helvası**  
ARIGÜL M., ZORBA M.  
Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.17-23, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kütahya İlinde Üretilen Sucukların Bazı Kalite Karakteristiklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
ARIGÜL APAN M., ZORBA M.  
Dünya Gıda Dergisi, sa.3, ss.24-28, 2011 (Hakemli Dergi)
- VII. **Gıda endüstrisinde risk analizi ve yönetimi**  
İPEK D., ZORBA M.  
AKADEMİK GIDA, cilt.5, sa.28, ss.28-35, 2007 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Gıdalar için Önemli Bir Kavram-"Raf Ömrü"**

DEMİRAĞ M. K., ZORBA M.

Food Sektör Market-Otel-Otomasyon Dergisi, cilt.5, sa.26, ss.60, 2005 (Hakemsiz Dergi)

**IX. Gıdaların bozunma kinetiği ve raf ömrü tahminleme modelleri**

ZORBA M., DEMİRAĞ K., OVA G.

AKADEMİK GIDA, cilt.3, sa.16, ss.17-22, 2005 (Hakemli Dergi)

**X. Vişne ve portakal meyve içeceklerinde yapay tatlandırıcı kullanımı üzerine bir araştırma**

Ova G., Zorba M., Gür E.

GIDA, cilt.26, sa.3, ss.223-228, 2001 (Hakemli Dergi)

**XI. Kükürtdioksit tayininde yaygın olarak kullanılan iki metodun karşılaştırılması üzerine bir araştırma**

OVA G., ZORBA M.

Dünya Gıda Aylık Sektör Dergisi, cilt.10, ss.26-30, 1996 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. Gamlar**

ZORBA M.

Gıda Katkı Maddeleri, Tomris ALTUĞ, Editör, Sidas Medya Ltd. Şti, İzmir, ss.77-103, 2009

**II. Emülgatörler**

ZORBA M.

Gıda Katkı Maddeleri, Tomris ALTUĞ, Editör, Sidas Medya Ltd. Şti, İzmir, ss.53-75, 2009

**III. Gamlar**

ZORBA M.

Gıda Katkı Maddeleri, Tomris ALTUĞ, Editör, Meta Basım, İzmir, ss.77-103, 2006

**IV. Emülgatörler**

ZORBA M.

Gıda Katkı Maddeleri, Tomris ALTUĞ, Editör, Meta Basım, İzmir, ss.53-75, 2006

**V. Eğitimde Kalite Sözlüğü**

Akyol A., Karadakovan A., Bayık A., Saylam C., Ünsal D., Mekanlı G., Ova G., Demirağ M. K., Zorba M., Küçük M., et al.  
Ege Üniversitesi, İzmir, 2004

**VI. Gamlar**

ZORBA M.

Gıda Katkı maddeleri, Tomris ALTUĞ, Editör, Meta Basım, İzmir, ss.79-105, 2001

**VII. Emülgatörler**

ZORBA M.

Gıda Katkı Maddeleri, Tomris ALTUĞ, Editör, Meta Basım, İzmir, ss.55-77, 2001

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Kestane balı ve apiterapi**

Arıgül Apan M., Zorba M., Hangişi B.

1st International Congress of Apitherapy (ICBP 2023), Düzce, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2023, ss.65

**II. Kestane ballarının mineral madde profili**

Arıgül Apan M., Zorba M.

1. Ulusal Gıda Bilimi ve Teknolojisinde Yenilikçi Yaklaşımlar Kongresi (NAFoST 2023), İzmir, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2023, ss.68

**III. The effect of washing with antimicrobial solutions on C. diffcile Enterobacterales and TAMB load in spinach**

Tosun M. N., Taylan Yalçın G., Korkmazer G., Zorba M., Caner C., Demirel Zorba N. N.

10th International Congress of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists, Zagreb, Hırvatistan, 30

Kasım - 02 Aralık 2022, ss.188

- IV. **KAZDAĞI SARIKIZ (SİDERİTİS TROJANA BORNM.) BİTKİSİNDEN SOĞUK ÇAY ÜRETİMİ**  
Akagündüz Orhan Y., Zorba M.  
TÜRKİYE 13. GIDA KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020, ss.390
- V. **Kazdağı Sarıkız (Sideritis trojana Bornm.) Bitkisinden Soğuk Çay Üretimi**  
AKAGÜNDÜZ ORHAN Y., ZORBA M.  
Türkiye 13. Gıda Kongresi, Çanakkale, Çanakkale, Türkiye, 21 Ekim 2020, ss.390
- VI. **Kestane Balı Bileşimi ve Fonksiyonel Özellikleri**  
ARIGÜL APAN M., ZORBA M.  
Türkiye 13. Gıda Kongresi, Çanakkale, Çanakkale, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020, ss.128
- VII. **Balın Kalite Özellikleri**  
Zorba M.  
Kazdağları Ballarının Kalite Özellikleri, Çanakkale, Türkiye, 13 Kasım 2019
- VIII. **Bee and Bee Products/Arı ve Arı Ürünleri**  
ARIGÜL APAN M., KARABOYNU U., ZORBA M.  
International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Marmaris/Muğla, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, ss.6
- IX. **Kazdağları Bölgesi Salgı Ballarının Botanik Orijin ve Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi**  
YALAZİ E., ZORBA M.  
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018
- X. **Kestane Balının Antimikrobiyal Aktivitesi**  
ARIGÜL APAN M., ZORBA M., APAN M.  
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.572-573
- XI. **Determination of Botanical Origin and Quality Parameters of the Ida Mountains Region Honeydew Honey**  
YALAZİ E., ZORBA M.  
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.664
- XII. **Determination of Subclinical Mastitis Microbiota and Their Antibiotic Resistance in Bovine Raw Milk**  
Özdikmenli S., Demirel Zorba N. N., Zorba M.  
1st international Food and Medicine Congress, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2018, ss.108
- XIII. **Balın Antimikrobiyal Özelliği**  
ZORBA M., ARIGÜL APAN M.  
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies "ICAFOF-2018 ", İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.233
- XIV. **Sarıközçayı'nın (Sideritis trojana Bornm.) Kültüre Alınmasının Önemi**  
TÜRKMEN O. S., ZORBA M., PEHLİVAN İ.  
II. Çanakkale Tarım Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2017, ss.215
- XV. **Balda Botanik Orijin Tespiti**  
ZORBA M., ARIGÜL APAN M.  
10. Gıda Mühendisliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.213
- XVI. **Ülkemizde Bal Üretimi ve Yasal Düzenlemeler**  
ZORBA M., ARIGÜL APAN M., GÜNEY F.  
10. Gıda Mühendisliği Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.200
- XVII. **Determination of Bisphenol A (BPA), Bisphenol A Diglycidyl Ether (BADGE) and its Derivates in Different Canned Foods**  
TURAN O., ZORBA M.  
VII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Saraybosna, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.595
- XVIII. **Bal Toksini: Grayanotoksin**  
ARIGÜL APAN M., ZORBA M.  
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Edirne, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016, ss.275
- XIX. **Biyosensörler**

- ARIGÜL APAN M., ZORBA M.  
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015, ss.167
- XX. **Yörelere Göre Farklılık Gösteren Geleneksel Cevizli Sucuk Benzeri Ürünler**  
ARIGÜL APAN M., ZORBA M.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXI. **Traditional walnuts on a string dipped in starch grape molasses and similar products**  
ARIGÜL APAN M., ZORBA M.  
2nd Agriculture and Food Congress, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XXII. **Hazard Analysis and Critical Control Points System Optimization in Tahini Helva Production**  
İPEK D., ZORBA N. N., ZORBA M.  
ICFST 50TH CELEBRATION CONFERENCE: THE FUTURE OF FOOD INNOVATION, 17 - 19 Şubat 2015, ss.92
- XXIII. **Mikotoksin Detoksifikasyon Yöntemleri**  
ARIGÜL APAN M., ZORBA M.  
1. Ulusal Mikoloji Günleri, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014, ss.74
- XXIV. **" Evaluation of The Antimicrobial Effect of Essential Oils against Salmonella serovar typhimurium and Staphylococcus aureus in Minced Beef**  
DEMİREL ZORBA N. N., ZORBA M., ÖZCAN G.  
NAFI International Food Congress, Aydın, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2014, ss.164
- XXV. **Mikotoksinlerin Belirlenmesinde Kullanılan Analiz Yöntemleri**  
ARIGÜL APAN M., ZORBA M.  
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2011, ss.244
- XXVI. **Gıda İşleme Tekniklerinin Mikotoksinler Üzerine Etkileri**  
ARIGÜL APAN M., ZORBA M.  
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2011, ss.245
- XXVII. **A research on quality improvement of Sübye**  
ARIGÜL APAN M., ZORBA M.  
International Food Congress Novel Approaches in Food Industry, NAFI Congress, 26 - 29 Mayıs 2011
- XXVIII. **Kütahya İlinde Üretilen Sucukların Bazı Kalite Karakteristiklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
ARIGÜL APAN M., ZORBA M.  
1. Et Ürünleri "Sucuk" Çalıştayı, Kuşadası/Aydın, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2010, ss.18
- XXIX. **Kütahya iline özgü geleneksel bir tatlı Paşa helvası**  
ARIGÜL APAN M., ZORBA M.  
1st International Symposium On "Traditional Foods From Adriatic To Caucasus", Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2010
- XXX. **The effects of using different food additives on oil separation of tahin helva**  
GÜNEŞER O., ZORBA M.  
1st International Symposium On "Traditional Foods From Adriatic To Caucasus", Tekirdağ, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2010, ss.842
- XXXI. **The choice of starter culture combination for the boza production by using sensory evaluation and determination of the chemical and rheological properties**  
ZORBA M., HANCIOĞLU Ö., GENÇ M., ASLAN A., OVA G., KARAPINAR M.  
Improved Traditional Foods for the Next Century, Valensiya, İspanya, 28 - 29 Ekim 1999, ss.79-83
- XXXII. **Implementation of Hazard Analysis at Critical Control Points- The HACCP System-to Tahin Helva**  
İPEK D., ZORBA M.  
2nd Workshop Microbial Risk Management In Food Processes, Danimarka, 1 - 04 Kasım 2008, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XXXIII. **Risk assessment and risk management in food industry**  
ZORBA M.  
2nd SAFOODNET Project (FP6022808) Workshop: Microbial risk management in food processes, Lyngby, Danimarka, 13 - 15 Ekim 2008, ss.65
- XXXIV. **Bilgisayar Vizyonu Ve Gıda Endüstrisinde Kullanımı**

- ADAY M. S., ZORBA M.  
5. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2007, cilt.1, ss.581-583
- XXXV. **Çanakkale İlinde Satılan Tahin Helvalarının Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri**  
Zorba N. N., Güneşer O., Zorba M., Güven S.  
Gıda Mühendisliği 5. Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2007, ss.273
- XXXVI. **Gıda Endüstrisinde Risk Analizi ve Yönetimi**  
İPEK D., ZORBA M.  
5. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2007, cilt.1, sa.1, ss.293
- XXXVII. **Geleneksel Bayramiç Tahin Helvası**  
Zorba N. N., Zorba M., Güneşer O., Güven S.  
Bayramiç Sempozyumu 2007, Çanakkale, Türkiye, 3 - 05 Ağustos 2007
- XXXVIII. **Determination of kinetics and psychophysical modeling for sensory shelf life prediction of sausage**  
ZORBA M., DEMİRAĞ M. K., OVA G.  
1st International Food and Nutrition Congress, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005, ss.210
- XXXIX. **Emülsifiye Tipi Bir Et Ürünüde Raf Ömrü Belirlenmesi ve Matematiksel Modellenmesi**  
DEMİRAĞ M. K., ZORBA M.  
Proje Yarismasi ve Sergisi 2003, İzmir, Türkiye, 10 - 21 Kasım 2003, ss.15
- XL. **Brainstorming Technique and its Role in The Total Quality Management**  
ZORBA M., OVA G.  
44th Annual European Organization for Quality (EOQ) Congress, Budapest, Macaristan, 12 - 16 Haziran 2000, ss.203-209
- XLI. **Determination of rheological properties of boza by using physical and sensory analysis**  
GENÇ M., ZORBA M., OVA G.  
4th International Conference on Agro and Food Physics, İstanbul, Türkiye, 16 - 20 Mayıs 2000, ss.44
- XLII. **Gıda Endüstrisinde Kullanılan Karboksimetil Selülozun Diğer Gam Çeşitleri Yanında Kantitatif Tayin Metodu Üzerine Bir Çalışma**  
ZORBA M., OVA G.  
Gıda Mühendisliği-III-Ulusal Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Eylül 1997, ss.464-470
- XLIII. **A Study on quantitative determination of carboxymethyl cellulose in the presence of other gums in Foods**  
ZORBA M., OVA G.  
9th International Conference and Industrial Exhibition on Gums and Stabilisers for the Food Industry, Wrexham, İngiltere, 7 - 11 Temmuz 1997, ss.71-72

## Desteklenen Projeler

- ZORBA M., ARIGÜL APAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kestane Balının Botanik Orijinlerinin Enstrümental Analiz Teknikleri ile Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor
- Demirel Zorba N. N., Apan M., Zorba M., Apan M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Arı Ürünü Karışımlarının Bazı Fonksiyonel Özelliklerindeki Değişimlerin Farklı Sıcaklıklarda Depolama Boyunca İncelenmesi, 2023 - 2025
- Zorba M., Demirel Zorba N. N., Caner C., Ayyıldız Ö., Akçalı A., TÜBİTAK Projesi, Gıdalarda Clostridioides (eski adı Clostridium) difficile Varlığının ve Kontrol Yöntemlerinin Belirlenmesi - 1200998, 2021 - 2023
- ZORBA M., AKAGÜNDÜZ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAZDAĞI SARIKIZ ÇAYI (SİDERİTİS TROJANA BORNM.) BİTKİSİNDEN SOĞUK ÇAY ÜRETİMİ, 2018 - 2022
- ZORBA M., YALAZİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kazdağları Bölgesi Salgı Ballarının Botanik Orijin ve Antimikrobiyal Özelliğinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
- ZORBA M., YALAZİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kazdağları Bölgesi Salgı Ballarının Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
- ZORBA M., DEMİREL ZORBA N. N., ÖZDİKMENLİ S., YALMAN M., BİLGÜCÜ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

SUBKLİNİK MASTİTİS ETMENLERİNİN ARAŞTIRILMASI ve SÜT KALİTE PARAMETRELERİNE ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, 2015 - 2017

Turan O., Çukurcu A., Zorba M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Teneke Ambalajlarda Muhafaza Edilen Farklı Gıdalarda Bisfenol A (BPA), Bisfenol A Diglisidil-Eter (BADGE) ve Türevleri, 2014 - 2014

Zorba M., Kalkınma Ajansı, KALİTE VE GIDA GÜVENLİĞİ SİSTEMLERİ EĞİTİM PROGRAMI, 2012 - 2012

ZORBA M., ARIGÜL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SÜBYE'NİN KALİTE ÖZELLİKLERİNİN VE RAF ÖMRÜNÜN GELİŞTİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2010 - 2012

ZORBA M., GÜNEŞER O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Katkı Maddeleri Kullanımının Tahin Helvası Emulsiyon Stabilitesi ve Kalitesine Olan Etkilerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma, 2007 - 2009

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

GIDA VE YEM BİLİMİ TEKNOLOJİSİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

GIDA, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021

ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020

CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2020

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2019

JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018

GIDA, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018

AKADEMİK GIDA, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2016  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2015  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2015  
JOURNAL OF THE AMERICAN OIL CHEMISTS' SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2014  
TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Mart 2014  
Sanayi Tezleri Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2013  
Sanayi Tezleri Projesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2013  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversite Destekli Diğer Projeler, Ege Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2011

## **Metrikler**

Yayın: 81  
Atıf (WoS): 123  
Atıf (Scopus): 134  
H-İndeks (WoS): 4  
H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Nimeks Organik Tarım Ürünleri San. Tic. Ltd.  
Nimeks Dried Fruits - Nuts Processing Plant