

**Asst. Prof. Murat Emre
TERZIOĞLU**



Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 2485](tel:+904422312485) Extension: 2485

Fax Phone: [+90 442 231 5878](tel:+904422315878)

Email: muratterzioglu@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/murat.terzioglu>

Address: Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 25240,
Yakutiye, Erzurum



International Researcher IDs

ScholarID: p1BVIOAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6370-0694

Publons / Web Of Science ResearcherID: JLL-5950-2023

ScopusID: 58029748800

Yoksis Researcher ID: 262900

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı,
Turkey 2017 - 2022

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim
Dalı, Turkey 2015 - 2017

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Engineering, Department Of Food
Engineering, Turkey 2011 - 2015

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, Gönüllü/Görevli Olarak Deprem Sonrası, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi
Başkanlığı, 2023

Occupational Health and Safety, Deprem Öncesi, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023

Occupational Health and Safety, Depremle İlgili Temel Bilgiler ve Türkiye'nin Depremselliği, İnsan Kaynağı Eğitim ve
Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023

Occupational Health and Safety, Deprem Anı ve Sonrası, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı, 2023

Occupational Health and Safety, Deprem Farkındalık Eğitim Programına Giriş, İnsan Kaynağı Eğitim ve Geliştirme Dairesi
Başkanlığı, 2023

Vocational Training, Stres Yönetimi, Udemy, 2023

Vocational Training, Zaman Yönetimi, Udemy, 2023

Vocational Training, Sunum Teknikleri ve İkna, Udemy, 2023

Occupational Health and Safety, Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Eğiticilerin Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021

Occupational Health and Safety, Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma Eğitimi ve Tatbikatı, Atatürk Üniversitesi, 2021
Vocational Training, Deneysel Laboratuvarları için Metot Geçerli Kılma/Doğrulama ve Ölçüm Belirsizliği Eğitimi, RAN Kalite, 2021
Vocational Training, TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deneysel ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği için Genel Gereklilikler Standardı Eğitimi, RAN Kalite, 2021
Vocational Training, TS ISO 31000:2018 Deneysel Laboratuvarları için Risk Analizi Eğitimi, RAN Kalite, 2021
Vocational Training, Proje Hazırlama Eğitim Programı, Atatürk Üniversitesi, 2021
Occupational Health and Safety, Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma Eğitimi ve Tatbikatı, Atatürk Üniversitesi, 2019
Occupational Health and Safety, Yangın Söndürme, Tahliye, Kurtarma ve İlk Yardım Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2018
Occupational Health and Safety, Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi, Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi (DAYTAM), 2017

Dissertations

Doctorate, FARKLI STARTER KÜLTÜR VE İNEK-KEÇİ SÜTÜ KOMBİNASYONLARI KULLANILARAK ÜRETİLEN YOĞURTLARIN DEPOLAMA SÜRESİNCE ÇEŞİTLİ NİTELİKLERİNİN İNCELENMESİ, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, 2022
Postgraduate, ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN SÜT TÜKETİM ALIŞKANLIKLARININ VE DAVRANIŞLARININ BELİRLENMESİ, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı, 2017

Research Areas

Food Engineering, Food Technology, Processing Dairy And Related Products, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - Continues
Research Assistant PhD, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - 2023
Research Assistant, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2017 - 2023

Academic and Administrative Experience

Sıfır Atık Yönetim Planının Oluşturulmasında Temsilciler Kurulu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Continues
KT/TP Atıkların Yönetimi Temsilciler Kurulu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Continues
Toplumsal Duyarlılık Projeleri Takip Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Continues
Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri Komisyonu (SKH) Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Continues
Anket Düzenleme ve Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Continues
Öğrenci Kulüpleri Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Continues
Kariyer Planlama ve Mezun İzleme Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Continues
Bölüm MÜDEK Öz Değerlendirme Raporunun Hazırlanmasında Görevli Öğretim Elemanı, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - Continues
Süt Ürünleri Araştırma Laboratuvarında Stok İşlem Sorumlusu, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği,

2022 - Continues

Akredite Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Deney Personeli, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2021 - Continues

Bölüm Kütüphane Sorumlusu, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2021 - Continues

İş Sağlığı ve Güvenliği Bölüm Temsilcisi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2018 - Continues

Türkiye 1. Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi'nde Görevli Öğretim Elemanı, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - 2023

Türkiye'de Tarım Öğretiminin 177. Yıl Dönümü Organizasyonunda Görevli Öğretim Elemanı, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2023 - 2023

Araştırma Görevlisi Temsilcisi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - 2023

Türkiye'de Tarım Öğretiminin 176. Yıl Dönümü Organizasyonunda Görevli Öğretim Elemanı, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2022 - 2022

Denetleme Komisyonu Üyesi , Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2019 - 2022

Yangın Müdahale Ekibi Elemanı, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2018 - 2022

Erzurum Ticaret Borsası Denetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2021 - 2021

Isıtma ve Havalandırma Kontrol Sistemi Görevlisi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2020 - 2021

Bölüm Uzaktan Eğitim Destek Personeli, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2020 - 2021

Doğu Anadolu Kariyer Fuarı (DAKAF'20)'de Görevli Öğretim Elemanı, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2020 - 2020

Doğu Anadolu Tarım Fuarı'nda Görevli Öğretim Elemanı, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2019 - 2019

Ders ve Sınav Programı Bölüm Temsilcisi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2017 - 2019

Üniversiteye Bağlı İlçelerdeki Yüksekokullarda Bulunan Kantinler ve Yemekhanelerin Denetiminde Görevli Öğretim Elemanı, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2018 - 2018

Üniversiteye Bağlı İlçelerdeki Fakülte ve Yüksekokullarda Bulunan Kantinler ve Yemekhanelerin Denetiminde Görevli Öğretim Elemanı, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2018 - 2018

Erzurum Tarım Fuarı'nda Görevli Öğretim Elemanı, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği, 2018 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of aroma profiles, textural, rheological, and sensorial qualities of yogurts with various starter cultures and goat-cow milk combinations**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol.20, no.1, pp.37-50, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of banana and ABT-2 probiotic culture use on quality parameters and microstructure of buffalo yoghurt**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
ARCHIV FÜR LEBENSMITTELHYGIENE, vol.74, no.6, pp.171-179, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Volatile compounds, antioxidant activity, ACE inhibitory activity, HMF content and microstructure of fruit yoghurts**
Bakırcı İ., Terzioğlu M. E., Akkaya İ.
MLJEKARSTVO, vol.73, no.4, pp.250-262, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of camel, buffalo, cow, goat, and sheep yoghurts in terms of various physicochemical, biochemical, textural and rheological properties**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ., Öz E., Brennan C. S., Huppertz T., Amarowicz R., Khan M. R., Elobeid T., Aadil R. M., Öz F.
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, vol.146, pp.105749, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of buffalo's, sheep's and goat's yoghurts in terms of their antioxidant activity, angiotensin-converting enzyme (ACE) inhibitory activity, volatile compound content and 5-hydroxymethylfurfural (HMF) content**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.

MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.79, no.3, pp.148-152, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Comparison of Amino Acid Profile, ACE Inhibitory Activity, and Organic Acid Profile of Cow and Goat Yogurts Produced with Lactobacillus acidophilus LA-5, Bifidobacterium animalis subsp. lactis BB-12, and Classical Yogurt Culture**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
Probiotics and Antimicrobial Proteins, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the Elemental Contents, Functional and Nutraceutical Properties of Kefirs Enriched with Spirulina platensis, an Eco-friendly and Alternative Protein Source**
Terzioğlu M. E., Edebalı E., Bakırcı İ.
Biological Trace Element Research, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fatty acid composition, cholesterol content, volatile compounds, antioxidant activity, phenolic compounds, and microstructure of sheep yoghurt enriched with the addition of kiwi and banana**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FÜR LEBENSMITTELHYGIENE, vol.74, no.1, pp.11-17, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of Anti-Obesity Potential and Techno-Functional Properties of Bougainvillea spectabilis Willd. Bracts**
Kumar M., Kaushik D., Kaur J., Proestos C., Öz F., Kumar A., Anjali A., Elobeid T., Terzioğlu M. E., Xiao J.
SEPARATIONS, vol.9, no.12, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Alternatif protein kaynağı Spirulina platensis ile zenginleştirilen kefirin γ -aminobütirik asit (GABA), karnosin, anserin, 5-hidroksimetilfurfural (HMF) ve indirgen şeker içeriği**
Terzioğlu M. E., Edebalı E., Bakırcı İ.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.28, no.1, pp.118-130, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The effects of safflower oil on growth performance, meat quality, carcass composition and oxidative stress in Japanese quails**
Daş A., Doğan Daş B., Avcı M., Kahraman M., Güngören G., Bozkaya F., Terzioğlu M. E., Tufan T.
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.112-121, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Çilekle zenginleştirilmiş manda yoğurdunun kalite karakteristikleri ile yağ asidi kompozisyonu, ACE inhibitör aktivite ve HMF içeriği bakımından incelenmesi**
Terzioğlu M. E., Arslaner A., Bakırcı İ.
GIDA, vol.48, no.2, pp.381-393, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of pineapple addition at different rates to probiotic sheep yoghurt on antioxidant activity, 5-hydroxymethylfurfural (HMF) content, and ABT-2 probiotic culture growth**
Terzioğlu M. E., Yıldız Küçük N., Bakırcı İ.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.15, no.Special Issue I, pp.84-97, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **New packaging methods used in the dairy industry**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
ATA-GIDA DERGİSİ, vol.1, no.2, pp.11, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Lisans öğrencilerinin süt tüketim alışkanlıklarının ve davranışlarının belirlenmesi**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
GIDA, vol.44, no.1, pp.163-172, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Problems caused by antibiotic residues in milk and dairy products**
Edebalı E., Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
in: Academic Studies in Engineering, Prof. Dr. Coşkun ÖZALP, Doç. Dr. Savaş BAYRAM, Doç. Dr. Mahmut KAYAR, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.63-78, 2023
- II. **Non-thermal alternative methods in the dairy industry**
Terzioğlu M. E., Işık S., Bakırcı İ.
in: Current Research in Engineering, BARDAK Selahattin, AYATA Ümit, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.45-64, 2023
- III. **Süt ve süt ürünlerinde akrilamid seviyeleri ve akrilamidin sağlığa olan etkileri**
Edebalı E., Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
in: Teoriden Pratiğe Türkiye'de Tarım ve Hayvancılık Uygulamaları, Doç. Dr. Muammer KIRICI Arş. Gör. Dr. Ersin KARAKAYA, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.173-188, 2022
- IV. **Mikroenkapsülasyon tekniğinin gıda endüstrisinde kullanım alanları**
Edebalı E., Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
in: Teoriden Pratiğe Türkiye'de Tarım ve Hayvancılık Uygulamaları, Doç. Dr. Muammer KIRICI Arş. Gör. Dr. Ersin KARAKAYA, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.153-172, 2022
- V. **İnek sütü protein alerjisi ve alerjenler**
Terzioğlu M. E., Tunç H., Bakırcı İ.
in: Tarımsal Perspektifte Biyodinamik Yaklaşımlar, Prof. Dr. Bünyamin SÖĞÜT, Doç. Dr. Hakan İNCİ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.149-172, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of microbiological and sensory properties of yogurts fortified with kiwi and banana**
Bakırcı İ., Terzioğlu M. E., Akkaya İ.
2nd International Congress on Food Researches, Sivas, Turkey, 16 - 18 October 2023, pp.364-369
- II. **Dioxin in milk and dairy products**
Turan B., Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
12. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Ordu, Turkey, 6 - 08 July 2023, pp.904-913
- III. **Food safety and HACCP applications in ice cream production**
Edebalı E., Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
12. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Ordu, Turkey, 6 - 08 July 2023, pp.895-903
- IV. **Production of microencapsulated cream powder by spray drying method**
Terzioğlu M. E., Tunç H., Bakırcı İ.
5. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Kars, Turkey, 17 - 19 March 2023, pp.348-352
- V. **A review on ozone utilization possibilities in dairy industry**
Tunç H., Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
International Congress on Food Researches, Sivas, Turkey, 14 - 16 October 2022, pp.366-370
- VI. **Comparison of milks with animal and plant origin from various aspects**
Tunç H., Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
International Congress on Food Researches, Sivas, Turkey, 14 - 16 October 2022, pp.361-365
- VII. **The effect of strawberry addition at different ratio to buffalo yoghurt on the development of ABT-2 probiotic culture**
Terzioğlu M. E., Arslaner A., Bakırcı İ.
4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 28 - 30 September 2022, pp.528
- VIII. **The effects of adding pineapple to sheep yoghurt at different ratios on ABT-2 probiotic culture growth**

Terzioğlu M. E., Yıldız Küçük N., Bakırcı İ.

4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 28 - 30 September 2022, pp.529

- IX. **Heavy metal contamination in white cheese**
Yıldız Küçük N., Terzioğlu M. E., Küçük İ., Bakırcı İ.
4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 28 - 30 September 2022, pp.345-350
- X. **Pesticide residues in milk and dairy products**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Turkey, 16 - 18 June 2022, pp.297-301
- XI. **Buffalo milk and yogurt in dairy technology**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Turkey, 16 - 18 June 2022, pp.293-296
- XII. **Fruity probiotic yogurts in terms of their different aspects**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
IV-International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Van, Turkey, 27 - 28 May 2022, pp.931-935
- XIII. **Nutritional content and bioactivity of sheep milk**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
IV-International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Van, Turkey, 27 - 28 May 2022, pp.925-930
- XIV. **Natural bioactive components in milk composition and the effects of these components on human health**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.1067-1069
- XV. **Fruit yogurt production, used fruits and preparation methods**
Bakırcı İ., Akkaya İ., Terzioğlu M. E.
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.954-957
- XVI. **The significance of milk enriched with iron and vitamin D in adequate and balanced nutrition**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Afyonkarahisar, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.718-722
- XVII. **The values of traditional dairy products produced in the Eastern Anatolia region and their health benefits**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Afyonkarahisar, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.744-748
- XVIII. **Lisans öğrencilerinin süt tüketim alışkanlıklarının ve davranışlarının belirlenmesi**
Terzioğlu M. E., Bakırcı İ.
10. Gıda Mühendisliği Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 11 November 2017, pp.214

Supported Projects

BAKIRCI İ., TERZIOĞLU M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI STARTER KÜLTÜR VE İNEK-KEÇİ SÜTÜ KOMBİNASYONLARI KULLANILARAK ÜRETİLEN YOĞURTLARIN DEPOLAMA SÜRESİNCE ÇEŞİTLİ NİTELİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2020 - 2023

BAKIRCI İ., TERZİOĞLU M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, KLASİK YOĞURT KÜLTÜRÜ VE PROBIYOTİK KÜLTÜR KULLANILARAK MANDA SÜTÜNDEN ÜRETİLEN MUZLU YOĞURTLARIN DEPOLAMA PERİYODU BOYUNCA ÇEŞİTLİ NİTELİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2021

Scientific Refereeing

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, SCI Journal, December 2023

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, SCI Journal, November 2023

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, SCI Journal, September 2023

APPLIED FOOD RESEARCH, Other Indexed Journal, August 2023

GIDA, Other Indexed Journal, April 2023

LARGE ANIMAL REVIEW, SCI Journal, December 2022

Food and Health, National Scientific Refreed Journal, April 2021

Tasks In Event Organizations

Çakmakçı S., Bakırcı İ., Terzioğlu M. E., Erkaya Kotan T., Dağdemir E., DÜNYA SÜT GÜNÜ ÇALIŞTAYI, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Haziran 2022

Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 9

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

2nd International Congress on Food Researches, Attendee, Sivas, Turkey, 2023

12. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Attendee, Ordu, Turkey, 2023

12. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Attendee, Ordu, Turkey, 2023

5. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Attendee, Kars, Turkey, 2023

International Congress on Food Researches, Attendee, Sivas, Turkey, 2022

International Congress on Food Researches, Attendee, Sivas, Turkey, 2022

4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Attendee, Bayburt, Turkey, 2022

4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Attendee, Bayburt, Turkey, 2022

4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Attendee, Bayburt, Turkey, 2022

International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2022

International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2022

IV-International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Attendee, Van, Turkey, 2022

IV-International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Attendee, Van, Turkey, 2022

4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Attendee, Afyonkarahisar, Turkey, 2020

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Attendee, Bayburt, Turkey, 2019

International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2019

4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Attendee, Afyonkarahisar, Turkey, 2019

10. Gıda Mühendisliği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Atatürk Üniversitesi, Turkey, Erzurum, 2022 - 2022