Atatürk Üniversitesi



Murat Emre Terzioğlu

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

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

İş telefonu: 04422312485 (Dahili 2485) · Faks: 04422315878 · Ofis: A-107 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 25240, Yakutiye, Erzurum

ORCID: 0000-0001-6370-0694 · Scopus Yazar ID: 58029748800 · Publons / ResearcherID: JLL-5950-2023 · Google Scholar ID: pIBVIOAAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 262900

https://akademik.ataturk.edu.tr/cv/murat.terzioglu

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

Web of Science Araştırma Alanları: Food Science & Technology

Scopus Konu Alanları (ASJC): Food Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2017 – 2022)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
   Türkiye
2. **Yüksek Lisans** (2015 – 2017)
   Atatürk Üniversitesi › Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
   Türkiye
3. **Lisans** (2011 – 2015)
   Akdeniz Üniversitesi · Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2017)
   C1 — İleri · YÖKDIL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **İlkyardım Eğitimi** (2026)
   İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
2. **Ticarette Yapay Zekâ** (2025)
   Mesleki Eğitim · Türkiye
3. **Finansta Yapay Zekâ** (2025)
   Mesleki Eğitim · Türkiye

4. **Tarımda Yapay Zekâ** (2025)
   Mesleki Eğitim · Türkiye
5. **Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliğinde Yapay Zekâ** (2025)
   Mesleki Eğitim · Türkiye
6. **Sağlıkta Yapay Zekâ** (2025)
   Mesleki Eğitim · Türkiye
7. **Çalışma Hayatında Yapay Zekâ** (2025)
   Mesleki Eğitim · Türkiye
8. **Kamu Düzeni ve Güvenliğinde Yapay Zekâ** (2025)
   Mesleki Eğitim · Türkiye
9. **Güvenilir Yapay Zekâ: Riskler, Etik Değerler ve İlkeler** (2025)
   Mesleki Eğitim · Türkiye
10. **Enerjide Yapay Zekâ** (2025)
    Mesleki Eğitim · Türkiye
11. **Günlük Hayatta Su Verimliliği** (2024)
    Kişisel Gelişim · Türkiye
12. **Çevre ve Sıfır Atık** (2024)
    Kişisel Gelişim · Türkiye
13. **Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği** (2024)
    Kişisel Gelişim · Türkiye
14. **Devlet Malıını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri** (2024)
    Kişisel Gelişim · Türkiye
15. **Gönüllü/Görevli Olarak Deprem Sonrası** (2023)
    İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
16. **Depremle İlgili Temel Bilgiler ve Türkiye'nin Depremselliği** (2023)
    İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
17. **Deprem Anı ve Sonrası** (2023)
    İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
18. **Deprem Öncesi** (2023)
    İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
19. **Deprem Farkındalık Eğitim Programına Giriş** (2023)
    İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
20. **Zaman Yönetimi** (2023)
    Mesleki Eğitim · Türkiye
21. **Stres Yönetimi** (2023)
    Mesleki Eğitim · Türkiye
22. **Sunum Teknikleri ve İkna** (2023)
    Mesleki Eğitim · Türkiye
23. **Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi** (2023)
    İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

24. **Eğiticilerin Eğitimi** (2021)
    Mesleki Eğitim · Türkiye
25. **Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma Eğitimi ve Tatbikatı** (2021)
    İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
26. **Deney Laboratuvarları için Metot Geçerli Kılma/Doğrulama ve Ölçüm Belirsizliği Eğitimi** (2021)
    Mesleki Eğitim · Türkiye
27. **TS EN ISO/IEC 17025:2017 Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yetkinliği için Genel Gereklilikler Standardı Eğitimi** (2021)
    Mesleki Eğitim · Türkiye
28. **TS ISO 31000:2018 Deney Laboratuvarları için Risk Analizi Eğitimi** (2021)
    Mesleki Eğitim · Türkiye
29. **Proje Hazırlama Eğitim Programı** (2021)
    Mesleki Eğitim · Türkiye
30. **Yangın Söndürme, Tahliye ve Kurtarma Eğitimi ve Tatbikatı** (2019)
    İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
31. **Yangın Söndürme, Tahliye, Kurtarma ve İlk Yardım Eğitimi** (2018)
    İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye
32. **Temel İş Sağlığı ve İş Güvenliği Eğitimi** (2017)
    İş Sağlığı ve Güvenliği · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **FARKLI STARTER KÜLTÜR VE İNEK-KEÇİ SÜTÜ KOMBİNASYONLARI KULLANILARAK ÜRETİLEN YOĞURTLARIN DEPOLAMA SÜRESİNCE ÇEŞİTLİ NİTELİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2022)
   Murat Emre Terzioğlu
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. İhsan Bakırcı · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ LİSANS ÖĞRENCİLERİNİN SÜT TÜKETİM ALIŞKANLIKLARININ VE DAVRANIŞLARININ BELİRLENMESİ** (2017)
   Murat Emre Terzioğlu
   Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. İhsan Bakırcı · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Gıda Mühendisliğinde Yapay Zeka Uygulamaları** (2024)
   Murat Emre Terzioğlu
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
2. **Koyulaştırılmış ve Kurutulmuş Süt Ürünleri Teknolojisi** (2023)
   Murat Emre Terzioğlu
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2023 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2017 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
3. **Araştırma Görevlisi Dr.** (2022 – 2023)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
4. **Araştırma Görevlisi** (2017 – 2023)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2025)
   Murat Emre Terzioğlu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2025 – Devam ediyor)
   Murat Emre Terzioğlu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2025)
   Murat Emre Terzioğlu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2025)
   Murat Emre Terzioğlu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
   Murat Emre Terzioğlu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
   Murat Emre Terzioğlu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
   Murat Emre Terzioğlu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Akademik İdari Deneyim** (2023)
   Murat Emre Terzioğlu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2024)
   Murat Emre Terzioğlu
   Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Akademik İdari Deneyim** (2023)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2023)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2023)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Akademik İdari Deneyim** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Akademik İdari Deneyim** (2021)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer Akademik Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – 2021)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

26. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
27. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
28. **Akademik İdari Deneyim** (2020)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
29. **Akademik İdari Deneyim** (2019 – 2022)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
30. **Akademik İdari Deneyim** (2019)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
31. **Akademik İdari Deneyim** (2018)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
32. **Akademik İdari Deneyim** (2018)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
33. **Akademik İdari Deneyim** (2018)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
34. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – 2022)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
35. **Akademik İdari Deneyim** (2018 – Devam ediyor)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
36. **Akademik İdari Deneyim** (2017 – 2019)
    Murat Emre Terzioğlu
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Gıda Mühendisliği Bölümü Öğrenci Kulübü** (2022 – Devam ediyor)
   Murat Emre Terzioğlu
   Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı

Proje & Tasarımlar

1. **Hindistan cevizi (Cocos nucifera L.) küspesi kaynaklı protein izolat ve hidrolizatlarının yoğurtta depolama süresince çeşitli kalite parametreleri ve fonksiyonel özellikler üzerine etkisi** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu, Zeynep Çağla TEKGÜL
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **İnsan Anne Sütü ve Hayvan Sütlerinin Kimyasal ve Mikrobiyolojik Açıdan İçeriklerinin Tespit Edilerek Elde Edilen Verilerin Karşılaştırılması** (2026)
   Alptuğ Atila, Hülya Türk, SAFFET ÇELİK, BETÜL DEMİRCİ, Mustafa Kara, **Murat Emre Terzioğlu**, Songül Karakaya, Hafize Yuca, Burak Bayrak, Veysel Fatih Özdemir, Elif Ulutaş Deniz, TUĞRUL ÇAĞRI AKMAN
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Farklı Fasulye İzolatlarıyla Formüle Edilen Vegan Yoğurtların Besinsel Özelliklerinin ve in silico Biyoaktif Peptit Profilinin Belirlenmesi** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **CHLORELLA VULGARİS İLE ZENGİNLEŞTİRİLEN DİYABETİK DONDURMALARIN ANTİOKSİDAN KAPASİTESİ, ANTİDİYABET ÖZELLİĞİ, MİNERAL İÇERİĞİ, ORGANİK ASİT PROFİLİ, AMİNO ASİT PROFİLİ VE PEPTİT PROFİLİNİN İNCELENMESİ** (2025 – 2026)
   Murat Emre Terzioğlu
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Doğal dut pekmezi, haşhaş tohumu ve ürünleri kullanılarak üretilen dondurmaların mineral madde ve şeker içeriklerinin tespit edilmesi, toplam amino asit ve fenolik bileşenlerinin karakterizasyonu** (2024 – 2026)
   Emine MACİT, Hafize Yuca, Songül Karakaya, **Murat Emre Terzioğlu**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **KEÇİ SÜTÜNDEN ÜRETİLEN VE ASCOPHYLLUM NODOSUM, SPİRULİNA PLATENSİS VE CHLORELLA VULGARİS İLE ZENGİNLEŞTİRİLEN KEFİRLERİN FONKSİYONEL VE NUTRASÖTİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2023 – 2025)
   Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı, Ezgi EDEBALİ
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **FARKLI STARTER KÜLTÜR VE İNEK-KEÇİ SÜTÜ KOMBİNASYONLARI KULLANILARAK ÜRETİLEN YOĞURTLARIN DEPOLAMA SÜRESİNCE ÇEŞİTLİ NİTELİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2020 – 2023)
   İhsan Bakırcı, **Murat Emre Terzioğlu**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **KLASİK YOĞURT KÜLTÜRÜ VE PROBİYOTİK KÜLTÜR KULLANILARAK MANDA SÜTÜNDEN ÜRETİLEN MUZLU YOĞURTLARIN DEPOLAMA PERİYODU BOYUNCA ÇEŞİTLİ NİTELİKLERİNİN İNCELENMESİ** (2019 – 2021)
   İhsan Bakırcı, **Murat Emre Terzioğlu**
   Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **A Review on Modeling the Fermentation Process of Dairy Products Using Multi-Omics and Artificial Intelligence Approaches** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu, Zeynep Çağla Tekgül
   FERMENTATION-BASEL, Cilt 12, Sayı 8 · DOI: 10.3390/fermentation12080391
   Derleme · Uluslararası

2. **Oat-Based Vegan Yogurt Alternatives Enriched with Mung Bean and Black Bean Protein Isolates: Nutritional and In Silico Potential Bioactive Peptide Estimation** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu, Elif Ekiz Terzioğlu
   Foods, Cilt 15, Sayı 16 · DOI: 10.3390/foods15162825
   Tam Makale · Uluslararası

3. **Goat kefir as a delivery system for algae bioactive compounds: nutraceutical properties and potential peptidomic characterization by Q-TOF LC/MS** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu, Ezgi Edebalï, İhsan Bakırcı
   JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, Cilt 20, Sayı 3, ss. 3560–3574 · DOI: 10.1007/s11694-025-03931-1
   Tam Makale · Uluslararası

4. **Investigation of quality criteria and antioxidant capacity of ice cream enriched with Chlorella vulgaris** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu
   Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 14, Sayı 2, ss. 514–518 · DOI: 10.24925/turjaf.v14i2.514-518.8608
   Tam Makale · Ulusal

5. **Functional characteristics of ice creams enriched with Aronia melanocarpa and Sambucus nigra L. extracts** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu, Emine MACİT
   Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 50, Sayı 1, ss. 101–115 · DOI: 10.55730/1300-011x.3336
   Tam Makale · Uluslararası

6. **Nutritional profile of probiotic goat yoghurt ice cream enriched with iron fumarate and pomegranate seed powder Nutritivni profil probiotičkog sladoleda od kozjeg jogurta obogaćenog željezo-fumaratom i prahom sjemenki nara** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu, Ezgi Edebali, Zeynep Çağla Tekgül
   MLJEKARSTVO, Cilt 76, Sayı 4, ss. 235–246 · DOI: 10.15567/mljekarstvo.2026.0404
   Tam Makale · Uluslararası

7. **Evaluation of Ior cheeses sold in Erzurum province in terms of various physicochemical properties and elemental composition** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu
   Gıda, Cilt 51, Sayı 1, ss. 178–186 · DOI: 10.15237/gida.gd26002
   Tam Makale · Ulusal

8. **Effect of fresh and dried broccoli (Brassica oleracea var. italica) florets and stems on properties of camel kefirs** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu
   Italian Journal of Food Science, Cilt 38, Sayı 1, ss. 336–348 · DOI: 10.15586/ijfs.v38i1.3242
   Tam Makale · Uluslararası

9. **Comparison of vegan kefirs enriched with date seed powder with kefirs produced from cow milk in terms of physicochemical properties, free amino acid profile, organic acid profile and phenolic compound profile** (2025)
   Murat Emre Terzioğlu
   INTERNATIONAL JOURNAL OF GASTRONOMY AND FOOD SCIENCE, Cilt 41 · DOI: 10.1016/j.ijgfs.2025.101272
   Tam Makale · Uluslararası

10. **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** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
    PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS, Cilt 16, Sayı 5, ss. 1566–1582 · DOI: 10.1007/s12602-023-10123-0
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Investigation of the Elemental Contents, Functional and Nutraceutical Properties of Kefirs Enriched with Spirulina platensis, an Eco-friendly and Alternative Protein Source** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu, Ezgi Edebali, İhsan Bakırcı
    Biological Trace Element Research, Cilt 202, Sayı 6, ss. 2878–2890 · DOI: 10.1007/s12011-023-03844-4
    Tam Makale · Uluslararası

12. **Alternatif protein kaynağı Spirulina platensis ile zenginleştirilen kefirin γ- aminobütirik asit (GABA), karnosin, anserin, 5-hidroksimetilfurfural (HMF) ve indirgen şeker içeriği** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu, Ezgi Edebali, İhsan Bakırcı
    Harran Tarım ve Gıda Bilimleri DergİSİ, Cilt 28, Sayı 1, ss. 118–130 · DOI: 10.29050/harranziraat.1401399
    Tam Makale · Ulusal

13. **Investigation of aroma profiles, textural, rheological, and sensorial qualities of yogurts with various starter cultures and goat–cow milk combinations** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
    INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, Cilt 20, Sayı 1, ss. 37–50
    Tam Makale · Uluslararası

14. **The effects of safflower oil on growth performance, meat quality, carcass composition and oxidative stress in Japanese quails** (2023)
    Aydın Daş, Besime Doğan Daş, Mehmet Avcı, Mücahit Kahraman, Gülşah Güngören, Faruk Bozkaya, **Murat Emre Terzioğlu**, Tuncay Tufan
    Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Cilt 16, Sayı 2, ss. 112–121 · DOI: 10.47027/duvetfd.1364245
    Tam Makale · Ulusal

15. **Effect of banana and ABT-2 probiotic culture use on quality parameters and microstructure of buffalo yoghurt** (2023)
    Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
    JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, Sayı 6, ss. 171–179 · DOI: 10.53194/0003-925x-74-171
    Tam Makale · Uluslararası

16. **Volatile compounds, antioxidant activity, ACE inhibitory activity, HMF content and microstructure of fruit yoghurts** (2023)
İhsan Bakırcı, **Murat Emre Terzioğlu**, İbrahim Akkaya
MLJEKARSTVO, Cilt 73, Sayı 4, ss. 250–262 · DOI: 10.15567/mljekarstvo.2023.0404
Tam Makale · Uluslararası

17. **Comparison of camel, buffalo, cow, goat, and sheep yoghurts in terms of various physicochemical, biochemical, textural and rheological properties** (2023)
Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı, Emel Öz, Charles S. Brennan, Thom Huppertz, Ryszard Amarowicz, Mohammad Rizwan Khan, Tahra Elobeid, Rana Muhammad Aadil, Fatih Öz
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, Cilt 146 · DOI: 10.1016/j.idairyj.2023.105749
Tam Makale · Uluslararası

18. **Çilekle zenginleştirilmiş manda yoğurdunun kalite karakteristikleri ile yağ asidi kompozisyonu, ACE inhibitör aktivite ve HMF içeriği bakımından incelenmesi** (2023)
Murat Emre Terzioğlu, Ayla Arslaner, İhsan Bakırcı
Gıda, Cilt 48, Sayı 2, ss. 381–393
Tam Makale · Ulusal

19. **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** (2023)
Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
Medycyna Weterynaryjna, Cilt 79, Sayı 3, ss. 148–152 · DOI: 10.21521/mw.6727
Tam Makale · Uluslararası

20. **Fatty acid composition, cholesterol content, volatile compounds, antioxidant activity, phenolic compounds, and microstructure of sheep yoghurt enriched with the addition of kiwi and banana** (2023)
Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, Cilt 74, Sayı 1, ss. 11–17 · DOI: 10.53194/0003-925x-74-11
Tam Makale · Uluslararası

21. **Effect of pineapple addition at different rates to probiotic sheep yoghurt on antioxidant Activity, 5-hydroxymethylfurfural (HMF) content, and ABT-2 probiotic culture growth** (2022)
Murat Emre Terzioğlu, Neslihan Yıldız Küçük, İhsan Bakırcı
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 15, Sayı 1, ss. 84–97 · DOI: 10.18185/erzifbed1.199636
Tam Makale · Ulusal

22. **New packaging methods used in the dairy industry** (2022)
Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
ATA-GIDA DERGİSİ/ATA-FOOD JOURNAL, Cilt 1, Sayı 2
Derleme · Ulusal

23. **Lisans öğrencilerinin süt tüketim alışkanlıklarının ve davranışlarının belirlenmesi** (2019)
Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
Gıda, Cilt 44, Sayı 1, ss. 163–172 · DOI: 10.15237/gida.gd18080
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **Determination of antioxidant capacity and molecular structure properties of koumiss** (2026)
   Burak Bayrak, Veysel Fatih Özdemir, Zeynep Çağla Tekgül, **Murat Emre Terzioğlu**
   Meetcon-Aegean 4. International Congress of Modern Scientific Research, İzmir, 19.09.2026 – 21.09.2026, ss. 103–109, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Determination of nutritional values and structural characteristics of mascarpone cheeses enriched with oleaster seed and black grape seed powders** (2026)
   Burak Bayrak, Zeynep Çağla Tekgül, **Murat Emre Terzioğlu**
   13. International Marmara Scientific Research and Innovation Congress, İstanbul, 29.08.2026 – 30.08.2026, ss. 251–273, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Impact of matcha fortification on the physicochemical characteristics and antioxidant activity of cow and oat kefirs** (2026)
   Zeynep Çağla Tekgül, Veysel Fatih Özdemir, Burak Bayrak, **Murat Emre Terzioğlu**
   Aserc 4th International Congress on Health, Engineering, Architecture and Mathematics, Sankt-Peterburg, 23.07.2026 – 29.07.2026, ss. 200–207, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Rusya

4. **Determination of nutritional properties of goat yogurt enriched with butternut squash (Cucurbita moschata) peel powder** (2025)
   Murat Emre Terzioğlu, Ezgi Edebali, İhsan Bakırcı
   Meetcon-Work International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Şanlıurfa, 14.12.2025 – 16.12.2025, ss. 501–507, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Antioxidant properties of quark cheese enriched with avocado seed powder** (2025)
   Murat Emre Terzioğlu
   ASERC 3rd International Conference on Health, Engineering, Architecture and Mathematics, İstanbul, 14.11.2025 – 16.11.2025, ss. 13–20, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Use of genetically modified organisms in milk and dairy products** (2025)
   Ezgi Edebali, **Murat Emre Terzioğlu**, İhsan Bakırcı
   EU 8th International Conference on Health, Engineering and Applied Sciences, Sarajevo, 24.10.2025 – 26.10.2025, ss. 154–163, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Bosna-Hersek

7. **Investigation of microbiological and sensory properties of yogurts fortified with kiwi and banana** (2023)
   İhsan Bakırcı, **Murat Emre Terzioğlu**, İbrahim Akkaya
   2nd International Congress on Food Researches, Sivas, 16.10.2023 – 18.10.2023, ss. 364–369, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Dioxin in milk and dairy products** (2023)
   Büşra Turan, **Murat Emre Terzioğlu**, İhsan Bakırcı
   12. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Ordu, 06.07.2023 – 08.07.2023, ss. 904–913, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Food safety and HACCP applications in ice cream production** (2023)
   Ezgi Edebali, **Murat Emre Terzioğlu**, İhsan Bakırcı
   12. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Ordu, 06.07.2023 – 08.07.2023, ss. 895–903, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **Production of microencapsulated cream powder by spray drying method** (2023)
    Murat Emre Terzioğlu, Hüsamettin Tunç, İhsan Bakırcı
    5. International Food, Agriculture and Veterinary Sciences Congress, Kars, 17.03.2023 – 19.03.2023, ss. 348–352, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

11. **A review on ozone utilization possibilities in dairy industry** (2022)
    Hüsamettin Tunç, **Murat Emre Terzioğlu**, İhsan Bakırcı
    International Congress on Food Researches, Sivas, 14.10.2022 – 16.10.2022, ss. 366–370, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

12. **Comparison of milks with animal and plant origin from various aspects** (2022)
    Hüsamettin Tunç, **Murat Emre Terzioğlu**, İhsan Bakırcı
    International Congress on Food Researches, Sivas, 14.10.2022 – 16.10.2022, ss. 361–365, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

13. **Heavy metal contamination in white cheese** (2022)
    Neslihan Yıldız Küçük, **Murat Emre Terzioğlu**, İlhan Küçük, İhsan Bakırcı
    4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 28.09.2022 – 30.09.2022, ss. 345–350, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

14. **The effects of adding pineapple to sheep yoghurt at different ratios on ABT-2 probiotic culture growth** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu, Neslihan Yıldız Küçük, İhsan Bakırcı
    4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 28.09.2022 – 30.09.2022, s. 529, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

15. **The effect of strawberry addition at different ratio to buffalo yoghurt on the development of ABT-2 probiotic culture** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu, Ayla Arslaner, İhsan Bakırcı
    4th International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 28.09.2022 – 30.09.2022, s. 528, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

16. **Pesticide residues in milk and dairy products** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
    International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, 16.06.2022 – 18.06.2022, ss. 297–301, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

17. **Buffalo milk and yogurt in dairy technology** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
    International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, 16.06.2022 – 18.06.2022, ss. 293–296, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

18. **Nutritional content and bioactivity of sheep milk** (2022)
Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
IV-International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Van, 27.05.2022 – 28.05.2022, ss. 925–930, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

19. **Fruity probiotic yogurts in terms of their different aspects** (2022)
Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
IV-International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, Van, 27.05.2022 – 28.05.2022, ss. 931–935, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

20. **Natural bioactive components in milk composition and the effects of these components on human health** (2019)
Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies, Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 1067–1069, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

21. **Fruit yogurt production, used fruits and preparation methods** (2019)
İhsan Bakırcı, İbrahim Akkaya, **Murat Emre Terzioğlu**
International Symposium on Advanced Engineering Technologies, Kahramanmaraş, 02.05.2019 – 04.05.2019, ss. 954–957, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

22. **The values of traditional dairy products produced in the Eastern Anatolia region and their health benefits** (2019)
Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Afyonkarahisar, 20.04.2019 – 22.04.2019, ss. 744–748, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

23. **The significance of milk enrichened with iron and vitamin D in adequate and balanced nutrition** (2019)
Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Afyonkarahisar, 20.04.2019 – 22.04.2019, ss. 718–722, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

24. **Lisans öğrencilerinin süt tüketim alışkanlıklarının ve davranışlarının belirlenmesi** (2017)
Murat Emre Terzioğlu, İhsan Bakırcı
10. Gıda Mühendisliği Kongresi, Antalya, 09.11.2017 – 11.11.2017, s. 214, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **Gıda mühendisliğinde yapay zeka uygulamaları** (2025)
Zeynep Çağla Tekgül, Elif Ekiz Terzioğlu, **Murat Emre Terzioğlu**
Gıda Bilimleri ve Mühendisliği Alanında Araştırmalar ve Değerlendirmeler, Editör: DAĞDEMİR ELİF, Gece Kitaplığı, ss. 87–99
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

2. **Çevre dostu ve alternatif protein kaynağı olarak Spirulina (Arthrospira) platensis ve Chlorella vulgaris'in süt teknolojisinde kullanım olanakları** (2023)
   Murat Emre Terzioğlu
   Süt ve Süt Ürünlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar II, Editör: Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇAKIR, İksad Yayınevi, ss. 141–160
   Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
3. **Non-thermal alternative methods in the dairy industry** (2023)
   Murat Emre Terzioğlu, Sümeyra Işık, İhsan Bakırcı
   Current Research in Engineering, Editör: BARDAK Selahattin,AYATA Ümit, Gece Kitaplığı, ss. 45–64
   Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
4. **Problems caused by antibiotic residues in milk and dairy products** (2023)
   Ezgi Edebali, **Murat Emre Terzioğlu**, İhsan Bakırcı
   Academic Studies in Engineering, Editör: Prof. Dr. Coşkun ÖZALP,Doç. Dr. Savaş BAYRAM,Doç. Dr. Mahmut KAYAR, Gece Kitaplığı, ss. 63–78
   Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
5. **İnek sütü protein alerjisi ve alerjenler** (2022)
   Murat Emre Terzioğlu, Hüsamettin Tunç, İhsan Bakırcı
   Tarımsal Perspektifte Biyodinamik Yaklaşımlar, Editör: Prof.Dr. Bünyamin SÖĞÜT,Doç.Dr. Hakan İNCİ, İksad Yayınevi, ss. 149–172
   Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
6. **Mikroenkapsülasyon tekniğinin gıda endüstrisinde kullanım alanları** (2022)
   Ezgi Edebali, **Murat Emre Terzioğlu**, İhsan Bakırcı
   Teoriden Pratiğe Türkiye'de Tarım ve Hayvancılık Uygulamaları, Editör: Doç. Dr. Muammer KIRICI Arş. Gör. Dr. Ersin KARAKAYA, İksad Yayınevi, ss. 153–172
   Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
7. **Süt ve süt ürünlerinde akrilamid seviyeleri ve akrilamidin sağlığa olan etkileri** (2022)
   Ezgi Edebali, **Murat Emre Terzioğlu**, İhsan Bakırcı
   Teoriden Pratiğe Türkiye'de Tarım ve Hayvancılık Uygulamaları, Editör: Doç. Dr. Muammer KIRICI Arş. Gör. Dr. Ersin KARAKAYA, İksad Yayınevi, ss. 173–188
   Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Processes
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Processes
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DAIRY

4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · DAIRY
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Processes
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology · TURKISH JOURNAL oF AGRICULTURE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY
8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE & NUTRITION
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
   Murat Emre Terzioğlu
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Chemistry: X
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2026)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BIOSCIENCE
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Chemistry: X
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE OF ANIMAL RESOURCES · Food Science of Animal Resources
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION
15. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
16. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION

17. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
18. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
19. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY
20. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
21. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
22. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
23. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
24. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
25. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
26. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
27. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

28. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INNOVATIVE FOOD SCIENCE AND EMERGING TECHNOLOGIES
29. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2025)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
30. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS
31. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
32. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
33. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Gıda · GIDA
34. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
35. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
36. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
37. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
38. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
39. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

40. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
41. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
42. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Environmental Research & Technology
43. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
44. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
45. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biological Trace Element Research · BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH
46. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Biological Trace Element Research · BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH
47. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
48. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
49. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE
50. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS
51. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

52. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

53. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

54. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

55. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

56. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · SCIENTIFIC REPORTS

57. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

58. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

59. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

60. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

61. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

62. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

63. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

64. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2024)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

65. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SAFETY AND HEALTH

66. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

67. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

68. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of Food Composition and Analysis · JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

69. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Applied Food Research · APPLIED FOOD RESEARCH

70. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Applied Food Research · APPLIED FOOD RESEARCH

71. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2023)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Gıda · GIDA

72. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Large Animal Review · LARGE ANIMAL REVIEW

73. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)
    Murat Emre Terzioğlu
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Food and Health

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **DÜNYA SÜT GÜNÜ ÇALIŞTAYI** (2022)
   Murat Emre Terzioğlu
   Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **Determination of nutritional properties of goat yogurt enriched with butternut squash (Cucurbita moschata) peel powder** (2025)
   Murat Emre Terzioğlu
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Şanlıurfa · Türkiye
2. **ANTIOXIDANT PROPERTIES OF QUARK CHEESE ENRICHED WITH AVOCADO SEED POWDER** (2025)
   Murat Emre Terzioğlu
   Kongre · Uluslararası · Moderatör · İstanbul · Türkiye
3. **Antioxidant properties of quark cheese enriched with avocado seed powder** (2025)
   Murat Emre Terzioğlu
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
4. **Use of genetically modified organisms in milk and dairy products** (2025)
   Murat Emre Terzioğlu
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sarajevo · Bosna-Hersek
5. **Investigation of microbiological and sensory properties of yogurts fortified with kiwi and banana** (2023)
   Murat Emre Terzioğlu
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sivas · Türkiye
6. **Dioxin in milk and dairy products** (2023)
   Murat Emre Terzioğlu
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ordu · Türkiye
7. **Food safety and HACCP applications in ice cream production** (2023)
   Murat Emre Terzioğlu
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ordu · Türkiye
8. **Production of microencapsulated cream powder by spray drying method** (2023)
   Murat Emre Terzioğlu
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kars · Türkiye
9. **Comparison of milks with animal and plant origin from various aspects** (2022)
   Murat Emre Terzioğlu
   Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sivas · Türkiye
10. **A review on ozone utilization possibilities in dairy industry** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sivas · Türkiye
11. **Heavy metal contamination in white cheese** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye
12. **The effects of adding pineapple to sheep yoghurt at different ratios on ABT-2 probiotic culture growth** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye

13. **The effect of strawberry addition at different ratio to buffalo yoghurt on the development of ABT-2 probiotic culture** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye
14. **Pesticide residues in milk and dairy products** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kahramanmaraş · Türkiye
15. **Buffalo milk and yogurt in dairy technology** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kahramanmaraş · Türkiye
16. **Nutritional content and bioactivity of sheep milk** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Van · Türkiye
17. **Fruity probiotic yogurts in terms of their different aspects** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Van · Türkiye
18. **Natural bioactive components in milk composition and the effects of these components on human health** (2019)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Bayburt · Türkiye
19. **Fruit yogurt production, used fruits and preparation methods** (2019)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kahramanmaraş · Türkiye
20. **The values of traditional dairy products produced in the Eastern Anatolia region and their health benefits** (2019)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Afyonkarahisar · Türkiye
21. **The significance of milk enrichened with iron and vitamin D in adequate and balanced nutrition** (2019)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Afyonkarahisar · Türkiye
22. **Lisans öğrencilerinin süt tüketim alışkanlıklarının ve davranışlarının belirlenmesi** (2017)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye
23. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **Fakülte Tanıtımında Görevli Öğretim Elemanı** (2022)
    Murat Emre Terzioğlu
    Kurumsal Tanıtım · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Erzurum · Türkiye