Atatürk Üniversitesi



Mustafa Şengül

Prof. Dr. · Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

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

İş telefonu: 04422312489 · Faks: 04422315878 · Ofis: Gıda Müh Bölümü · Posta adresi: Atatürk Üniv. Ziraat Fak.Gıda Mühendisliği Bölüm Başkanı

ORCID: 0000-0001-8447-2256 · Scopus Yazar ID: 35361183100 · Publons / ResearcherID: AGA-1555-2022 · Google Scholar ID: y55Cw1wAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 39692

https://akademik.ataturk.edu.tr/cv/msengul

Genel Bakış

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

Görevlendirme: Prof. Dr. · 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** (1995 – 2001)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
   Türkiye
2. **Yüksek Lisans** (1992 – 1995)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
   Türkiye
3. **Lisans** (1986 – 1990)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı
   Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2005)
   B2 — Orta Üstü · ÜDS

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

1. **Günlük Hayatta Su Verimliliği** (2024)
   Kişisel Gelişim · Türkiye
2. **Çevre ve Sıfır Atık** (2024)
   Kişisel Gelişim · Türkiye

3. **Günlük Hayatta ve Kamu Binalarında Enerji Verimliliği** (2024)
   Kişisel Gelişim · Türkiye
4. **Devlet Malını Koruma ve Tasarruf Tedbirleri** (2024)
   Kişisel Gelişim · Türkiye
5. **İş Sağlığı ve Güvenliği, Yangın Söndürme,Tahliye ve Kurtarma** (2021)
   İş Sağlığı ve Güvenliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Deney Laboratuvarları İçin Metot Geçerli KılmaDoğrulama ve Ölçüm Belirsizliği Eğitimi** (2021)
   Kalite Yönetimi · Türkiye
7. **TS EN ISO 19011:2018 İç Tetkik Eğitimi** (2021)
   Kalite Yönetimi · Türkiye
8. **TS EN ISO/IEC 17025:2017** (2021)
   Kalite Yönetimi · Türkiye
9. **TS ISO 31000:2018** (2021)
   Kalite Yönetimi · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **Tulum Peynirinden İzole ve İdentifiye Edilen Bazı Laktik Asit Bakteri Suşlarının Starter Kültür Özellikleri ve Peynirlerin Bazı Özelliklerinin Tespiti (Doktora Tezi). Atatürk Üniv. Fen Bilimleri Enst. Gıda Mühendisliği Bölümü, 2001, Erzurum.** (2001)
   Mustafa Şengül
   Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Songül ÇAKMAKÇI · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Çiğ ve Pastörize Sütten Yapılan ve Farklı Ambalaj Materyallerinde Olgunlaştırılan Tulum Peynirlerinin Bazı kalite Kriterlerinin Tespiti (Yüksek Lisans Tezi). Atatürk Üniv. Fen Bilimleri Enst. Gıda Mühendisliğ Bölümü, 1995, Erzurum.** (1995)
   Mustafa Şengül
   Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr. Songül ÇAKMAKÇI · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Fermenet Süt Ürünleri Tekonolojisi** (2025)
   Mustafa Şengül
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans
2. **Mezuniyet Çalışması I** (2025)
   Mustafa Şengül
   Verdiği Ders · Lisans
3. **Gıda Mühendisliğine Giriş** (2025)
   Mustafa Şengül
   Verdiği Ders · Lisans
4. **Süt Teknolojisinde Starter ve Koruyucu Kültürler** (2024)
   Mustafa Şengül
   Verdiği Ders · Doktora

5. **Gıda Bilimi ve Teknolojisi** (2024)
   Mustafa Şengül
   Verdiği Ders · Lisans
6. **Mezuniyet Çalışması** (2024)
   Mustafa Şengül
   Verdiği Ders · Lisans
7. **Fermente Süt ürünleri Teknolojisi** (2024)
   Mustafa Şengül
   Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2014 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
2. **Prof. Dr.** (1993 – Devam ediyor)
   Atatürk Üniversitesi › Ziraat Fakültesi Dekanlığı › Gıda Mühendisliği Bölümü Başkanlığı › Gıda Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Akademik İdari Deneyim · Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Akademik İdari Deneyim · Birim Akreditasyon Kurulu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Akademik İdari Deneyim · Rektörlüğe Bağlı Koordinatörlüklerde Diğer Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Akademik İdari Deneyim · Birim Stratejik Plan Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Akademik İdari Deneyim · Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – 2027)
   Mustafa Şengül
   Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · Program Değerlendirme Kurulu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · Performans Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · Fakülte Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · Diğer İdari Görev · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

23. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · Birim Akreditasyon Kurulu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
24. **Akademik İdari Deneyim** (2021 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
25. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Akademik İdari Deneyim · İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Akademi Dışı Deneyim

1. **Yönetim Kurulu Üyesi** (2021 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Akademi Dışı Deneyim · Yönetim Kurulu Üyesi · Gıda Analiz Laboratuvarları Koordinatörlüğü · Türkiye
2. **Birim Sorumlusu** (2021 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Akademi Dışı Deneyim · Diğer · Gıda Analiz Laboratuvarları Koordinatörlüğü · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **YABAN MERSİNİ İLAVE EDİLEREK ÜRETİLEN YOĞURT ATIŞTIRMALIKLARININ KALİTE PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ** (2024 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ESENGÜL ÇİFTÇİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **POSTBİYOTİK KATKILI YOĞURTLARIN FİZİKOKİMYASAL, MİKROBİYOLOJİK, ANTİMİKROBİYAL VE BİYOAKTİF PEPTİT AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ** (2023 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: YASEMİN BAYDAŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Beyaz Peynirde Liyofilize Paraprobiyotik Kullanımının Olgunlaşma Süresince Listeria monocytogenes'in İnhibisyonu ve Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etkisi** (2023 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: YASEMİN KAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Yenilebilir kompozit film üretimi ve kaşar peynirinde kullanılabilirliğinin araştırılması** (2022 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ZEYNEP GÜRBÜZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Probiyotik kültür kullanılarak üretilen kaşar peynirinin olgunlaşma süresince bazı kalite özellikleri ile biyoaktif peptit aktivitelerinin belirlenmesi** (2022 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HÜSEYİN ENDER GÜRMERİÇ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Deve sütünden yaban mersini (Vaccinium sp.) meyvesi kullanılarak üretilen dondurmaların bazı kalite parametreleri** (2020 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ESRA SAYAR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Tereyağlarından ekzopolisakkarit (EPS) üreten laktik asit bakterilerinin izolasyonu ve tereyağı üretiminde starter kültür olarak kullanılabilirliğinin araştırılması** (2020 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: HALİL İBRAHİM AKGÜL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Maviyemiş (Vaccinium corymbosum L.) meyvesi kullanılarak üretilen süzme yoğurtların bazı kalite parametreleri** (2019 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: BÜŞRA CAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Ayva çekirdeği jeli tozunun yoğurt üretiminde stabilizör olarak kullanımı** (2016 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ZEYNEP GÜRBÜZ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Trabzon tereyağlarının bazı kalite parametrelerinin belirlenmesi** (2015 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: HALİL İBRAHİM AKGÜL · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Konvansiyonel ve organik olarak üretilen sütlerin çeşitli kalite parametreleri açısından incelenmesi** (2015 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: BAYRAM ÜRKEK · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Probiyotik kültürlerle üretilen beyaz peynirlerin olgunlaşma süresince bazı kalite özellikleri ve oluşan peptitlerin biyoaktivitesinin belirlenmesi** (2014 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: TUBA ERKAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **İnek, manda, koyun ve keçi sütlerinden üretilen yoğurtların bazı kalite özelliklerinin tespiti ve aroma profillerinin belirlenmesi** (2009 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: TUBA ERKAYA · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Çiğ ve pastörize sütten üretilen kaşar peynirlerinin olgunlaşma süresince bazı mikrobiyolojik, fiziksel ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi** (2006 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NESRİN FIRAT · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Fabrika şartlarında üretilen çeçil peynirlerinin olgunlaşma süresince bazı kalite kriterlerinin belirlenmesi** (2006 – Devam ediyor)
    Mustafa Şengül
    Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MEHTAP DEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. **Türkiyenin Farklı Bölgelerinden Temin Edilen İnek Koyun ve Keçi Sütünden Üretilen Peynirlerde İleri Glikasyon Son Ürünlerinin Belirlenmesi** (2026)
   Mustafa Şengül, Güzin Kaban, Zeynep Feyza Yılmaz Oral, Kübra ÖZTÜRK, HÜSEYİN ENDER GÜRMERİÇ
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Çeşitli Katkılarla Zenginleştirilmiş Makarnanın Pişme Süresinin Antioksidan Kapasitesi Üzerindeki Etkisi** (2023 – 2024)
   Mustafa Şengül, Halis Gürbüz Kotancılar
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Meyveli Yoğurt Atıştırmalıkları** (2023 – 2024)
   Mustafa Şengül, Zeynep Gürbüz Kaçan, Esengül ÇİFTÇİ
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Yenilebilir Kompozit Film** (2023 – 2024)
   Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan, Zeynep Gürbüz Kaçan
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Yaban Mersini İlave Edilerek Üretilecek Liyofilize Yoğurt Damlacıklarının Kalite Parametreleri** (2023 – 2024)
   Mustafa Şengül, Esengül ÇİFTÇİ
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Ayva Çekirdeği Jelinin Karakterizasyonu ve Dondurma Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması** (2023 – 2024)
   Mustafa Şengül, Zeynep Gürbüz Kaçan, Tuba Erkaya Kotan, Yasemin BAYDAŞ
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Gıda Mühendisliği Bölümü Araştırma Laboratuvarlarının ARGE İmkanlarının Geliştirilmesi** (2022 – 2024)
   Mustafa Şengül, Elif Dağdemir, Emel Öz, Mehmet Yüksel
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Probiyotik Bakteri ile Üretilecek Kaşar Peynirlerindeki Kalite ve Biyoaktif Peptit Özelliklerinin Olgunlaşma Süresince Belirlenmesi** (2021 – 2023)
   Mustafa Şengül, Hüseyin Ender GÜRMERİÇ
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Yenilebilir Kompozit Film Üretimi ve Kaşar Peynirinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması** (2020 – 2022)
   Mustafa Şengül, Zeynep GÜRBÜZ KAÇAN, Tuba Erkaya Kotan
   Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Chia (Salvia hispanica L.) İlavesinin Dondurmanın BazıFiziksel, Kimyasal ve Duyusal Özelliklerine Etkisi** (2019 – 2020)
    Mustafa Şengül, Bayram Ürkek
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Gümüşhane Üniversitesi · Türkiye
11. **GÜMÜŞHANE İLİNE BAĞLI YAYLARDA ÜRETİLEN LOR PEYNİRLERİNDEN EKZOPOLİSAKKARİT (EPS) ÜRETEN LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN İDENTİFİKASYONU VE ÜRETTİKLERİ EPSLERİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ İLE ANTİOKSİDAN KAPASİTELERİNİN BELİRLENMESİ** (2019 – 2020)
    Mustafa Şengül, ENES DERTLİ, HALİL İBRAHİM AKGÜL, ÖZLEM ÇAKIR
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ PİLOT SÜT FABRİKASINA GELEN ÇİĞ SÜTLERİN KALİTESİNİN BELİRLENMESİ** (2016 – 2018)
    Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan, BAYRAM ÜRKEK, Zeynep GÜRBÜZ, Halil İbrahim AKGÜL
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ PİLOT SÜT FABRİKASINA GELEN ÇİĞ SÜTLERİN KALİTESİNİN BELİRLENMESİ** (2016 – 2018)
    Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan, Zeynep Gürbüz Kaçan, Bayram Ürkek, Halil İbrahim Akgül
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **TEREYAĞLARINDAN İZOLE VE İDENTİFİYE EDİLEN LAKTİK ASİT BAKTERİLERİ SUŞLARININ EKZOPOLİSAKKARİT (EPS) ÜRETİMİNİN BELİRLENMESİ** (2015 – 2017)
    Mustafa Şengül, Halil İbrahim AKGÜL, ENES DERTLİ
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Kaşar Peyniri Üretiminde Yenilebilir Kaplama Olarak Ayva Çekirdeği Jelinin Kullanımı ve Peynirlerin Olgunlaşma Süresince Bazı Kalite Özelliklerinin Araştırılması** (2015 – 2017)
    Mustafa Şengül, Elif Dağdemir, Tuba Erkaya Kotan
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
16. **ERZURUM'DA PİYASAYA SUNULAN TEREYAĞLARININ BAZI KALİTE PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ** (2015 – 2016)
    Mustafa Şengül
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **GÜVEM ERİĞİ (PRUNUS SPİNOSA L.) İLAVESİNİN DONDURMANIN BAZI FİZİKOKİMYASAL VE ANTİOKSİDAN ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2015 – 2016)
    Mustafa Şengül
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **TRABZON HURMASI (DİOSPYROS KAKİ L.) LİFİNİN DONDURMA ÜRETİMİNDE KULLANIM İMKÂNLARI** (2015 – 2017)
    Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan, Elif Dağdemir, Zeynep Gürbüz Kaçan, Bayram Ürkek, Halil İbrahim Akgül
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
19. **TRABZON HURMASI (DİOSPYROS KAKİ L.) LİFİNİN DONDURMA ÜRETİMİNDE KULLANIM İMKÂNLARI** (2015 – 2017)
    Tuba Erkaya Kotan, HALİL İBRAHİM AKGÜL, BAYRAM ÜRKEK, Elif Dağdemir, **Mustafa Şengül**
    Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **ERZURUM'DA PİYASAYA SUNULAN TEREYAĞLARININ BAZI KALİTE PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ** (2015 – 2016)
    Mustafa Şengül, Zeynep Gürbüz Kaçan, Tuba Erkaya Kotan, Bayram Ürkek, Halil İbrahim Akgül
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **TRABZON TEREYAĞLARININ BAZI KALİTE PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ** (2014 – 2015)
    Mustafa Şengül
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ PİLOT SÜT ÜNİTESİ ALT YAPI MODERNİZASYONU** (2013 – 2014)
    Mustafa Şengül
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **KOLOSTRUM TOZU ÜRETİMİ VE BAZI KALİTE PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ** (2013 – 2014)
    Mustafa Şengül
    Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

24. **KONVANSİYONEL VE ORGANİK OLARAK ÜRETİLEN SÜTLERİN BAZI KALİTE PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ"** (2012 – 2013)
Mustafa Şengül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

25. **PROBİYOTİK TEREYAĞI ÜRETİMİ VE DEPOLAMA SÜRESİNCE BAZI KALİTE PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ** (2012 – 2013)
Mustafa Şengül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

26. **FARKLI PROBİYOTİK KÜLTÜRLER KULLANILARAK ÜRETİLEN BEYAZ PEYNİRLERİN DEPOLAMA SÜRESİNCE BAZI KİMYASAL, MİKROBİYOLOJİK VE DUYUSAL ÖZELLİKLERİNİN VE OLUŞAN PEPTİDLERİN BİYOAKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ** (2011 – 2013)
Mustafa Şengül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

27. **Farklı Pıhtılaştırıcı Enzimler Kullanılarak Üretilen Tulum Peynirlerinin Bazı Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi** (2008 – 2009)
Mustafa Şengül, Tuba Erkaya
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

28. **Farklı Sütlerden Üretilen Yoğurtların Aroma Bileşikleri ve Bazı Fiziksel, Kimyasal, Mikrobiyolojik ve Duyusal Özelliklerinin Belirlenmesi.** (2007 – 2009)
Mustafa Şengül, Tuba Erkay
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

29. **Karın Kaymağı Peynirinin Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri ile Yağ Asidi Kompozisyonunun. Belirlenmesi** (2005 – 2006)
Mustafa Şengül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

30. **Kaşar Peynirlerinde Olgunlaşma Süresince Bazı Fiziksek, Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikler ile Laktik Asit Bakterilerinin İzolasyonu ve İdentifikasyonu** (2004 – 2005)
Mustafa Şengül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

31. **Civil Peynirin Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özellikleri ile Laktik Asit Bakterilerinin İzolasyon ve İdentifikasyonu** (2003 – 2004)
Mustafa Şengül
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

32. **Erzurum Yöresi Ballarının Fiziksel, Kimyasal ve Mikrobiyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi** (2002 – 2003)
Ahmet Dodoloğlu, **Mustafa Şengül**, Memnune Şengül
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

33. **Tulum Peynirinin Fiziksel, Kimyasal Özellikleri ve Mikrobiyolojik Florası İle Starter Kültür Olarak Kullanılabilecek Laktik Asit Bakterilerinin İzolasyonu ve İdentifikasyonu Üzerine Araştırmalar** (1993 – 1994)
Songül Çakmakçı, **Mustafa Şengül**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci Projeleri

1. **Ayva Çekirdeği Jelinin Karakterizasyonu ve Dondurma Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması** (2023)
   Mustafa Şengül
   Öğrenci Projesi
2. **Gıda Mühendisliği Bölümü Araştırma Laboratuvarlarının ARGE İmkanlarının Geliştirilmesi** (2022)
   Mustafa Şengül
   Öğrenci Projesi
3. **Nane Aromalı Kefir Dondurmasının Bazı Fizikokimyasal, Mikrobiyolojik, Tekstür, termal ve Duyusal Özellikleri** (2021 – 2022)
   Mustafa Şengül
   Öğrenci Projesi
4. **Yenilebilir Kompozit Film Üretimi ve Kaşar Peynirinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması** (2020 – 2022)
   Mustafa Şengül
   Öğrenci Projesi

Fikri Mülkiyet

1. **Meyveli Yoğurt Atıştırmalıkları** (2023)
   Mustafa Şengül, Zeynep Gürbüz Kaçan
   Patent
2. **Yenilebilir Kompozit Film** (2023)
   Mustafa Şengül, Zeynep Gürbüz Kaçan, Tuba Erkaya Kotan
   Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **Postbiotics in Dairy: A Comprehensive Review of Applications and Health Impacts** (2026)
   Yasemin Kaya, Haktan Aktaş, Hacer Meral Aktaş, Bayram Ürkek, Zeynep Gürbüz Kaçan, Esengül Çiftçi, Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**, Bülent Çetin
   Current Nutrition Reports, Cilt 15, Sayı 1 · DOI: 10.1007/s13668-026-00767-z
   Derleme · Uluslararası
2. **Quality ımprovement of yogurt formulations using postbiotic powders obtained by Lacticaseibacillus casei ATCC 393** (2026)
   Yasemin Baydaş Atasoy, **Mustafa Şengül**
   JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, Cilt 20, Sayı 4, ss. 5823–5838 · DOI: 10.1007/s11694-026-04035-0
   Tam Makale · Uluslararası
3. **Development and characterization of postbiotic-enriched biodegradable films with antifungal activity for tomato storage** (2026)
   Yasemin Kaya, Humeyra Ispirli, Fatih Bozkurt, Osman Sağdıç, **Mustafa Şengül**, Enes Dertli
   JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, Cilt 106, Sayı 4, ss. 2259–2269 · DOI: 10.1002/jsfa.70334
   Tam Makale · Uluslararası

4. **Effect of sloe berry (Prunus spinosa L.) powder addition on physicochemical, rheological, antioxidant, and sensory properties of stirred yoghurt: a multivariate approach** (2026)
   Esra Yeniçeri, Bayram Ürkek, **Mustafa Şengül**
   INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Cilt 29, Sayı 1 · DOI: 10.1080/10942912.2026.2690774
   Tam Makale · Uluslararası

5. **Potentially Toxic Metal Levels in Cheeses Produced in Türkiye: Regional Variation, Milk Source, Ripening Stage, Production Type, and Associated Dietary Exposure and Health Risk** (2026)
   Hüseyin Ender Gürmeriç, **Mustafa Şengül**, BURHAN BAŞARAN
   Biological Trace Element Research · DOI: 10.1007/s12011-026-05198-z
   Tam Makale · Uluslararası

6. **Antifungal Effect of Lactiplantibacillus plantarum Y48 Postbiotics Combined with Potassium Sorbate in Bread** (2025)
   Yasemin Kaya, Sevda Dere, Fatih Bozkurt, Dilara Devecioğlu, Hatice Funda Karbancıoğlu Güler, **Mustafa Şengül**, Enes Dertli
   FERMENTATION-BASEL, Cilt 11, Sayı 12 · DOI: 10.3390/fermentation11120675
   Tam Makale · Uluslararası

7. **Functional Properties of Postbiotics Derived From Liquorilactobacillus hordei SK-6 for Bio-Decontamination in Ready-To-Eat Lettuce** (2025)
   Yasemin KAYA, Kader Korkmaz Ediş, Nihal Karaaslan, Fatih Ortakcı, **Mustafa Şengül**, Enes Dertli
   Journal of Food Safety, Cilt 45, Sayı 5 · DOI: 10.1111/jfs.70039
   Tam Makale · Uluslararası

8. **Comparison of different animal milks on microbiological, physicochemical, sensory properties, and volatile component profile of Kefir** (2025)
   Hacer Meral Aktaş, Bayram Ürkek, Haktan Aktaş, Cemalettin Baltacı, Bülent Çetin, **Mustafa Şengül**
   JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, Cilt 19, Sayı 8, ss. 6020–6035 · DOI: 10.1007/s11694-025-03372-w
   Tam Makale · Uluslararası

9. **Lactobacillus spp. Tarafından Üretilen Postbiyotiklerin Gıdalarda Biyokoruyucu Olarak Kullanımı: Probiyotiklerden Postbiyotiklere Geçiş** (2024)
   Mustafa Şengül, Enes Dertli, Yasemin Kaya
   Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 14, Sayı 4, ss. 1562–1575, Makale no. 2024 · DOI: 10.21597/jist.1487261
   Derleme · Ulusal

10. **Evaluation of microbiological, antioxidant, thermal, rheological and sensory properties of ice cream fermented with kefir culture and flavored with mint (Menthaspicata L.)** (2024)
    Feyza Öztürk-Yalçın, Bayram Ürkek, **Mustafa Şengül**
    FOOD SCIENCE & NUTRITION, Cilt 12, Sayı 10, ss. 7358–7369 · DOI: 10.1002/fsn3.4355
    Tam Makale · Uluslararası

11. **Evaluation of Spreadable Kefir Produced from Different Milks in Terms of Some Quality Criteria** (2024)
    Haktan Aktaş, Hacer Meral Aktaş, Bayram Ürkek, **Mustafa Şengül**, Bülent Çetin
    PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS, Cilt 16, Sayı 5, ss. 1734–1743 · DOI: 10.1007/s12602-023-10129-8
    Tam Makale · Uluslararası

12. **A novel composite edible film based on quince seed gel and whey protein concentrate as affected by transglutaminase crosslinking** (2024)
Zeynep Gürbüz Kaçan, **Mustafa Şengül**, Tuba Erkaya Kotan, Furkan Türker Sarıcaoğlu
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Cilt 59, Sayı 9, ss. 6163–6173 · DOI: 10.1111/ijfs.17350
Tam Makale · Uluslararası

13. **Assessment of the antioxidant and ACE-inhibitory activities and some quality characteristics of Kaşar cheese produced by probiotic Lactobacillus acidophilus** (2024)
Hüseyin Ender Gürmeriç, **Mustafa Şengül**, Tuba Erkaya Kotan
Food Bioscience, Cilt 59 · DOI: 10.1016/j.fbio.2024.103812
Tam Makale · Uluslararası

14. **The aroma profile of butter produceusing different starter cultures Aromatski profil maslaca proizvedenih korištenjem različitih starter kultura** (2024)
Mustafa Şengül, Halil İbrahim Akgül, Bayram Ürkek
MLJEKARSTVO, Cilt 74, Sayı 2, ss. 131–141 · DOI: 10.15567/mljekarstvo.2024.0204
Tam Makale · Uluslararası

15. **PİYASADA SATILAN YOĞURTLARIN FİZİKOKİMYASAL, MİKROBİYOLOJİK VE ADE-İNHİBİTÖR AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ** (2023)
Zeynep Gürbüz Kaçan, Tuba Erkaya Kotan, Hüseyin Ender Gürmeriç, **Mustafa Şengül**
Gıda, Cilt 48, Sayı 6, ss. 1366–1378 · DOI: 10.15237/gida.gd23107
Tam Makale · Uluslararası

16. **Utilization of edible coating based on quince seed mucilage loaded with thyme essential oil: Shelf life, quality, and ACE-inhibitory activity efficiency in Kaşar cheese** (2023)
Tuba Erkaya Kotan, Zeynep Gürbüz Kaçan, Elif Dağdemir, **Mustafa Şengül**
Food Bioscience, Cilt 54 · DOI: 10.1016/j.fbio.2023.102895
Tam Makale · Uluslararası

17. **Determination of Elemental Contents and Microbiological and Chemical Properties of cokelek Cheeses Consumed in Turkey** (2023)
Nagihan Kalayci, Bayram Ürkek, Feyza Ozturk, **Mustafa Şengül**, Esengul Ciftci
Biological Trace Element Research, Cilt 201, Sayı 6, ss. 3069–3076 · DOI: 10.1007/s12011-022-03374-5
Tam Makale · Uluslararası

18. **Comparison of some characteristics of homemade, local and national brands yoghurts** (2023)
Haktan Aktaş, Bayram Urkek, Hacer Meral Aktaş, Bülent Çetin, **Mustafa Şengül**
OVIDIUS UNIVERSITY ANNALS OF CHEMISTRY, Cilt 34, Sayı 1, ss. 8–13 · DOI: 10.2478/auoc-2023-0002
Tam Makale · Uluslararası

19. **Comparison of Endometrial Receptivity Markers Between Women with Polycystic Ovary Syndrome, Endometrioma and Unexplained Subfertility: A Cross-Sectional Study** (2022)
Emine Demir, Fulya Oğuz Türkyilmaz, **Mustafa Şengül**, Sefa Kelekçi
Turkiye Klinikleri Journal of Gynecology and Obstetrics, Cilt 32, Sayı 3, ss. 77–84 · DOI: 10.5336/jcog.2022-89394
Tam Makale · Uluslararası

20. **Türkiye'nin geleneksel peynirlerinden Çökelek'ten izole edilen laktik asit bakterileri tarafından üretilmiş ekzopolisakkaritlerin kısmi karakterizasyonu ve antioksidan aktiviteleri** (2022)
Mustafa Şengül, Halil İbrahim Akgül, Enes Dertli, Özlem Çakır
ATA-GIDA DERGİSİ/ATA-FOOD JOURNAL, Cilt 1, Sayı 2, ss. 1–8, Makale no. 6
Tam Makale · Ulusal

21. **Preliminary investigations of ice creams for the determination of the physicochemical properties and aroma compounds by GC-MS produced from cow, sheep, goat, and buffalo milk** (2022)
Bayram Ürkek, Hüseyin Ender Gürmeriç, **Mustafa Şengül**, Cemalettin Baltacı
JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, Cilt 73, Sayı 4, ss. 109–138 · DOI: 10.2376/0003-925x-73-120
Tam Makale · Uluslararası

22. **Antioxidant capacity and rheological, textural properties of ice cream produced from camel's milk with blueberry** (2022)
Esra Sayar, **Mustafa Şengül**, BAYRAM ÜRKEK
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, Cilt 46, Sayı 3 · DOI: 10.1111/jfpp.16346
Tam Makale · Uluslararası

23. **Review spontaneous superior mesenteric artery aneurysm rupture following caesarean section: an uncommon event and review of current literature** (2022)
Mustafa Şengül, Halime Sen Selim
Journal of Obstetrics and Gynaecology, Cilt 42, Sayı 7, ss. 2547–2549 · DOI: 10.1080/01443615.2022.2081794
Derleme · Uluslararası

24. **Effect of blueberry addition on antioxidant activity, textural, microbiological and physicochemical properties of strained yoghurt** (2022)
Mustafa Şengül, Büşra Can, Bayram Ürkek, Zeynep Gürbüz Kaçan
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, Cilt 94, Sayı 4 · DOI: 10.1590/0001-3765202220201798
Tam Makale · Uluslararası

25. **Evaluation of physicochemical, microbiological, texture and microstructure characteristics of set-style yoghurt supplemented with quince seed mucilage powder as a novel natural stabiliser** (2021)
Zeynep Gürbüz Kaçan, Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, Cilt 114 · DOI: 10.1016/j.idairyj.2020.104938
Tam Makale · Uluslararası

26. **CHİA (Salvia hispanica L.) İLAVESİNİN DONDURMANIN FİZİKOKİMYASAL VE DUYUSAL ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ** (2021)
Mustafa Şengül, Bayram Ürkek, Hüseyin Ender Gürmeriç
Gıda, Cilt 46, Sayı 1, ss. 180–189, Makale no. 2021 · DOI: 10.15237/gida.gd20125
Tam Makale · Uluslararası

27. **Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Pilot Süt Fabrikasına Gelen Çiğ Sütlerin Kalitesinin Belirlenmesi** (2021)
Mustafa Şengül, Bayram Ürkek, Zeynep Gürbüz Kaçan, Tuba Erkaya Kotan, Halil İbrahim Akgül
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 52, Sayı 1, ss. 90–97, Makale no. 10
Tam Makale · Ulusal

28. **Determination of physicochemical and microbiological properties and fatty acid composition of butter produced in Trabzon, Turkey** (2021)
HALİL İBRAHİM AKGÜL, **Mustafa Şengül**, BAYRAM ÜRKEK, Tuba Erkaya Kotan
ACTA SCIENTIARUM-TECHNOLOGY, Cilt 43 · DOI: 10.4025/actascitechnol.v43i1.48905
Tam Makale · Uluslararası

29. **TİCARİ KEFİRLERİN BAZI KALİTE PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ** (2020)
Fatma Nur ÜNAL, Alperen Kalyas, Zeynep Gürbüz Kaçan, **Mustafa Şengül**, BAYRAM ÜRKEK
Gıda, Cilt 45, Sayı 3, ss. 555–563, Makale no. 13 · DOI: 10.15237/gida.gd20026
Tam Makale · Ulusal

30. **Some physicochemical and microbiological properties of butter produced in Erzurum** (2020)
Halil Ibrahim Akgul, **Mustafa Şengül**, Bayram Urkek, Tuba Erkaya Kotan, Zeynep Gürbüz Kaçan
JOURNAL OF FOOD SAFETY AND FOOD QUALITY-ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, Cilt 71, Sayı 1, ss. 21–26 · DOI: 10.2376/0003-925x-71-21
Tam Makale · Uluslararası

31. **Antioxidant Activity, Physiochemical and Sensory Characteristics of Ice Cream Incorporated with Sloe Berry (Prunus spinosa L.)** (2019)
Bayram Urkek, **Mustafa Şengül**, Halil Ibrahim Akgul, Tuba Erkaya Kotan
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, Cilt 15 · DOI: 10.1515/ijfe-2018-0029
Tam Makale · Uluslararası

32. **Türkiye'de Üretilen Organik ve Konvansiyonel Sütlerin Bazı Fizikokimyasal Özellikleri ile Yağ Asitleri Kompozisyonu ve Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesi** (2018)
BAYRAM ÜRKEK, **Mustafa Şengül**
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Cilt 6, ss. 452–459 · DOI: 10.24925/turjaf.v6i4.452-459.1758
Tam Makale · Uluslararası

33. **Kivi İlaveli Dondurmaların Bazı Fizikokimyasal, Reolojik ve Duyusal Özelliklerinin Belirlenmesi** (2018)
Tuba Erkaya Kotan, BAYRAM ÜRKEK, **Mustafa Şengül**
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 49, ss. 111–117
Tam Makale · Ulusal

34. **Prevalence and Comparing of Some Microbiological Properties, Somatic Cell Count and Antibiotic Residue of Organic and Conventional Raw Milk Produced in Turkey** (2017)
Bayram Urkek, **Mustafa Şengül**, Tuba Erkaya Kotan, Vecihi Aksakal
KOREAN JOURNAL FOR FOOD SCIENCE OF ANIMAL RESOURCES, Cilt 37, Sayı 2, ss. 264–273 · DOI: 10.5851/kosfa.2017.37.2.264
Tam Makale · Uluslararası

35. **Probiotic butter: Stability, free fatty acid composition and some quality parameters during refrigerated storage** (2015)
Tuba Erkaya Kotan, Bayram Ürkek, Ünsal Doğru, Bülent Çetin, **Mustafa Şengül**
INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL, Cilt 49, ss. 102–110 · DOI: 10.1016/j.idairyj.2015.04.011
Tam Makale · Uluslararası

36. **Changes in Some Quality Properties of Kefir during Storage and Inhibition Effect of Water Soluble Extracts on Angiotensin-I Converting Enzyme Purified by Human Plasma** (2015)
Tuba Erkaya Kotan, Aykut Oztekin, Hasan Özdemir, **Mustafa Şengül**
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, Cilt 11, Sayı 5, ss. 659–665 · DOI: 10.1515/ijfe-2015-0057
Tam Makale · Uluslararası

37. **Effect of thermosonication on physicochemical, microbiological and sensorial characteristics of ayran during storage** (2015)
Tuba Erkaya Kotan, Mehmet Baslar, **Mustafa Şengül**, Mustafa Fatih Ertugay
Ultrasonics Sonochemistry, Cilt 23, ss. 406–412 · DOI: 10.1016/j.ultsonch.2014.08.009
Tam Makale · Uluslararası

38. **Bioactivity of water soluble extracts and some characteristics of white cheese during the ripening period as effected by packaging type and probiotic adjunct cultures** (2015)
Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**
JOURNAL OF DAIRY RESEARCH, Cilt 82, Sayı 1, ss. 47–55 · DOI: 10.1017/s0022029914000703
Tam Makale · Uluslararası

39. **Compositional, biochemical and textural changes during ripening of Tulum cheese made with different coagulants** (2014)
Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan, MUHAMMET DERVİŞOĞLU, Oğuz Aydemir, Osman GÜL
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, Cilt 67, Sayı 3, ss. 373–383
Tam Makale · Uluslararası

40. **Molecular and morphological characterization of pomegranate (Punica granatum L.) genotypes sampled from Coruh Valley in Turkey** (2014)
Emine Orhan, Sezai Ercişli, A. Esitken, **Mustafa Şengül**
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, Cilt 13, ss. 6375–6382 · DOI: 10.4238/2014.january.14.4
Tam Makale · Uluslararası

41. **Saccharomyces boulardii nin Fermente Süt ürünlerinde Kullanımı** (2014)
BAYRAM ÜRKEK, **Mustafa Şengül**, Tuba Erkaya Kotan
Akademik Gıda, Cilt 12, ss. 108–113
Tam Makale · Ulusal

42. **An iNvestİgation of the antioxidant activities and some physicochemical characterisitics of strawberry added yoghurt** (2014)
Memnune Şengül, Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**, Hilal Yıldız
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 26, ss. 235–242
Tam Makale · Uluslararası

43. **Phytochemical and antioxidant characteristics of medlar fruits (Mespilus germanica L.)** (2012)
Sezai Ercişli, **Mustafa Şengül**, Memnune Şengül, D. SENER, B. DURALIJA, S. VOCA, D. Dujmovic PURGAR
JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, Cilt 85, Sayı 1, ss. 86–90
Tam Makale · Uluslararası

44. **The effect of adding sour cherry pulp into yoghurt on the physicochemical properties, phenolic content and antioxidant activity during storage** (2012)
Memnune Şengül, Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**, Hilal Yildiz
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, Cilt 65, Sayı 3, ss. 429–436 · DOI: 10.1111/j.1471-0307.2012.00838.x
Tam Makale · Uluslararası

45. **A Comparative Study on Some Quality Properties and Mineral Contents of Yoghurts Produced From Different Type of Milks** (2012)
Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 18, Sayı 2, ss. 323–329
Tam Makale · Uluslararası

46. **İnek sütü alerjenleri ve kontrol yöntemleri** (2012)
TUBA ERKAYA, **Mustafa Şengül**
Akademik Gıda, Cilt 10, ss. 114–124
Tam Makale · Ulusal

47. **The effect of acustic energy on viscosity an serum separation of traditional ayran a Turkish yogurt drink** (2012)
MUSTAFA FATİH ERTUGAY, MEHMET BAŞLAR, **Mustafa Şengül**, Selen SALLAN
Gıda, Cilt 37, ss. 253–257
Tam Makale · Ulusal

48. **Effect of photosonication treatment on inactivation of total and coliform bacteria in milk** (2012)
Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan, Mehmet Başlar, Mustafa Fatih Ertugay
Food Control, Cilt 22, ss. 1803–1806
Tam Makale · Uluslararası

49. **Influence of Cape gooseberry (Physalis peruviana L.) addition on the chemical and sensory characteristics and mineral concentrations of ice cream** (2012)
Tuba Erkaya Kotan, Elif Dağdemir, **Mustafa Şengül**
FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, Cilt 45, Sayı 1, ss. 331–335 · DOI: 10.1016/j.foodres.2011.09.013
Tam Makale · Uluslararası

50. **Comparison of volatile compounds in yoghurts made from cows', buffaloes', ewes' and goats' milks** (2011)
Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, Cilt 64, Sayı 2, ss. 240–246 · DOI: 10.1111/j.1471-0307.2010.00655.x
Tam Makale · Uluslararası

51. **Isolation of Pichia pastoris PIR genes and their utilization for cell surface display and recombinant protein secretion** (2011)
Yogender Pal Khasa, Sara CONRAD, **Mustafa Şengül**, Sarah PLAUTZ, Michael M. Meagher, MEHMET İNAN
YEAST, Cilt 28, Sayı 3, ss. 213–226 · DOI: 10.1002/yea.1832
Tam Makale · Uluslararası

52. **Kefir: Bilesimi, Üretimi, Probiyotik ve Terapötik Özellikleri** (2011)
Bayram ÜRKEK, Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**
Akademik Gıda, Cilt 9, Sayı 5, ss. 60–66
Tam Makale · Ulusal

53. **Karın Kaymağı Peynirinin Yağ Asidi Kompozisyonu** (2011)
Mustafa Şengül, TUBA ERKAYA, Ceyhun AYBÜKE ELİF
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 42, ss. 57–62
Tam Makale · Ulusal

54. **Buckling behaviors of laminated composite stepped flat columns** (2010)
Hamit Akbulut, Ömer Gündoğdu, **Mustafa Şengül**
FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND DESIGN, Cilt 46, Sayı 12, ss. 1061–1067 · DOI: 10.1016/j.finel.2010.07.004
Tam Makale · Uluslararası

55. **Pastörize Sütten Üretilen Kaşar Peynirlerinin Olgunlaşma Süresince Bazı Mikrobiyolojik Özelliklerinin Karşılaştırılması** (2010)
Mustafa Şengül, TUBA ERKAYA, Fırat NESRİN
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 41, ss. 149–156
Tam Makale · Ulusal

56. **Çiğ ve Pastörize Sütten Üretilen Kaşar Peynirlerinin Olgunlaşma Süresince Bazı Mikrobiyolojik Özelliklerinin Karşılaştırılması** (2010)
Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan, NESRİN FIRAT
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 41, Sayı 2, ss. 149–156
Tam Makale · Ulusal

57. **Characterization of Red Raspberry (Rubus idaeus L.) Genotypes for Their Physicochemical Properties** (2009)
Murat Tosun, Sezai Ercişli, Memnune Şengül, **Mustafa Şengül**
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 74, Sayı 7 · DOI: 10.1111/j.1750-3841.2009.01297.x
Tam Makale · Uluslararası

58. **PHYSICO-CHEMICAL DIVERSITY IN FRUITS OF WILD-GROWING SWEET CHERRIES (PRUNUS AVIUM L.)** (2009)
Memnune Şengül, Sezai Ercişli, **Mustafa Şengül**, Murat Tosun
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, Cilt 23, Sayı 3, ss. 1325–1329 · DOI: 10.1080/13102818.2009.10817663
Tam Makale · Uluslararası

59. **Change in Probiotic Microflora and Physico-chemical Characteristics of Rose Hip Marmalade Bio-yoghurts During Refrigerated Storage** (2009)
Mustafa Gürses, Bülent Çetin, **Mustafa Şengül**
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 21, Sayı 5, ss. 4097–4103
Tam Makale · Uluslararası

60. **Yoğurdun su tutma kapasitesi üzerine ultrasonik homojenizasyon işleminin etkisi** (2009)
Mustafa Şengül, MEHMET BAŞLAR, TUBA ERKAYA, MUSTAFA FATİH ERTUGAY
Gıda, Cilt 34, ss. 219–222
Tam Makale · Ulusal

61. **Change in probiotic microflora and physico-chemical characteristics of rose hip marmelade bio-yogurts during refrigerated storage** (2009)
MUSTAFA GÜRSES, Bülent Çetin, **Mustafa Şengül**
Asian Asian Journal of Chemistry, ss. 4097–4103
Tam Makale · Uluslararası

62. **Ultrasonik homojenizasyon işleminin yoğurdun su tutma kapasitesi üzerine etkisi** (2009)
Mustafa Şengül, MEHMET BAŞLAR, Tuba Erkaya Kotan, Mustafa Fatih ERTUGAY
Gıda, Cilt 34, ss. 219–222
Tam Makale · Ulusal

63. **Yoğurtta aroma bileşenleri** (2008)
Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**
Hasad Gıda, Cilt 278, ss. 32–37
Derleme · Ulusal

64. **ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF PORTULACA OLERACEA L. GROWN WILD IN TURKEY** (2008)
Sezai Ercişli, İrfan Çoruh, Memnune Şengül, **Mustafa Şengül**
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 20, Sayı 4, ss. 533–542
Tam Makale · Uluslararası

65. **Total phenolics, mineral contents, antioxidant and antibacterial activities of Glycyrrhiza glabra L. roots grown wild in Turkey** (2008)
Sezai Ercişli, İrfan Çoruh, A. Gormez, **Mustafa Şengül**, Serdar Bilen
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, Cilt 20, Sayı 1, ss. 91–99
Tam Makale · Uluslararası

66. **Rheological characteristics of carob pekmez** (2007)
Memnune Şengül, M. Fatih Ertugay, **Mustafa Şengül**, Yavuz Yüksel
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Cilt 10, Sayı 1, ss. 39–46 · DOI: 10.1080/10942910600627996
Tam Makale · Uluslararası

67. **Microbiological characterization of Civil cheese, a traditional Turkish cheese: microbiological quality, isolation and identification of its indigenous Lactobacilli** (2006)
Mustafa Şengül
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, Cilt 22, Sayı 6, ss. 613–618 · DOI: 10.1007/s11274-005-9079-z
Tam Makale · Uluslararası

68. **Microbiological and chemical properties of Cheese helva produced in Turkey** (2006)
Mustafa Şengül, Mustafa Fatih Ertugay
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Cilt 9, Sayı 2, ss. 185–193 · DOI: 10.1080/10942910600592034
Tam Makale · Uluslararası

69. **A survey on the some chemical and biochemical properties of civil cheese, a traditional Turkish cheese** (2006)
Mustafa Şengül, Mustafa Gürses, MUHAMMET DERVİŞOĞLU, FEHMİ YAZICI
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, Cilt 9, Sayı 4, ss. 791–801 · DOI: 10.1080/10942910600596415
Tam Makale · Uluslararası

70. **Rheological, physical and chemical characteristics of mulberry pekmez** (2005)
Mustafa Şengül, Mustafa Fatih ERTUGAY, Memnune Şengül
Food Control, Cilt 16, Sayı 1, ss. 73–76 · DOI: 10.1016/j.foodcont.2003.11.010
Tam Makale · Uluslararası

71. **Effect of ultrasound treatment on milk homogenisation and particle size distribution of fat** (2004)
MUSTAFA FATİH ERTUGAY, **Mustafa Şengül**, Memnune Şengül
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, Cilt 28, ss. 303–308
Tam Makale · Uluslararası

72. **The effect of ultrasound on lactoperoxidase and alkaline phosphatase enzymes from milk** (2003)
MUSTAFA FATİH ERTUGAY, YAVUZ YÜKSEL, **Mustafa Şengül**
Milchwissenschaft, Cilt 58, ss. 593–595
Tam Makale · Uluslararası

73. **Characterization of natural isolates of lactic acid bacteria from Erzincan (Savak) Tulum cheese** (2003)
Mustafa Şengül, Songül Çakmakçı
Milchwissenschaft, Cilt 58, ss. 510–513
Tam Makale · Uluslararası

74. **Peyniraltı suyu proteinlerinin bazı gıdalarda sağladığı fonksiyonel ve besinsel avantajlar** (2002)
Songül Çakmakçı, **Mustafa Şengül**
Dünya Gıda, ss. 81–84
Tam Makale · Ulusal

75. **The effects of casing material and ripening period on some microbiological properties of Tulum Cheese** (2001)
Mustafa Şengül, HÜSEYİN TÜRKOĞLU, Songül Çakmakçı, AHMET HİLMİ ÇON
Pakistan J. Biological Sci, s. 854
Tam Makale · Uluslararası

76. **Türkiye nin bazı yöresel peynirlerinin üretim teknolojileri ve bileşimleri** (1998)
Songül Çakmakçı, **Mustafa Şengül**
Tarım ve Mühendislik, ss. 49–54
Tam Makale · Ulusal

77. **Unusual triethylamine catalyzed rearrangement of bicyclic endoperoxides derived from substituted cycloheptatrienes** (1997)
Mustafa Şengül, Zeynep Ceylan, Metin Balci
TETRAHEDRON, Cilt 53, Sayı 30, ss. 10401–10408 · DOI: 10.1016/s0040-4020(97)00630-3
Tam Makale · Uluslararası

78. **Çiğ ve pastörize inek sütünden yapılan ve farklı ambalaj materyallerinde olgunlaştırılan tulum peynirlerinde bazı kalite kriterleri 1 Peynir suyu ile olan kayıplar ve peynirlerin bazı özellikleri** (1996)
Mustafa Şengül, Songül Çakmakçı
Süt Teknolojisi, Cilt 1, ss. 13–21
Tam Makale · Ulusal

79. **Isıl işlem ve depolamanın pastörize ve sterilize sütlerde vitamin kayıpları üzerine etkisi** (1996)
Mustafa Şengül, Songül Çakmakçı
Süt Teknolojisi, Cilt 1, ss. 46–49
Tam Makale · Ulusal

80. **Çiğ ve pastörize inek sütünden yapılan ve farklı ambalaj materyallerinde olgunlaştırılan Tulum peynirlerinde bazı kalite kriterleri I Peynir suyu ile olan kayıplar ve peynirlerin bazı özellikleri** (1996)
Mustafa Şengül, Songül Çakmakçı
Süt Teknolojisi Derg., Cilt 1, Sayı 3, ss. 13–21
Tam Makale · Ulusal

81. **THE MICROBIOLOGICAL AND CHEMICAL-QUALITY OF KARIN KAYMAGI CHEESE PRODUCED IN TURKEY** (1995)
Songül Çakmakçı, **Mustafa Şengül**, ABDULLAH ÇAĞLAR
Milchwissenschaft, Cilt 50, Sayı 11, ss. 622–625
Tam Makale · Uluslararası

82. **Mayalama sıcaklığı ve CaCl2 ilavesinin sütün peynir mayası rennet ile pıhtılaşması ve pıhtının çeşitli özellikleri üzerine etkisi** (1995)
Songül Çakmakçı, ÖMER ZORBA, **Mustafa Şengül**
Standard Ekonomik ve Teknik Dergi, Cilt 34, ss. 90–94
Tam Makale · Ulusal

83. **Karın kaymağı peynirinin üretim tekniği ve bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri** (1995)
Songül Çakmakçı, **Mustafa Şengül**, ABDULLAH ÇAĞLAR
Gıda, Cilt 20, ss. 199–203
Tam Makale · Ulusal

84. **Peynirde acı tat oluşumu etki eden faktörler ve kontrolü** (1995)
Songül Çakmakçı, **Mustafa Şengül**
Atatürk Üniv. Zir. Fak. Derg., Cilt 26, ss. 385–399
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **ALTERNATIVE NATURAL STABILIZER QUINCE SEED MUSILAGE: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION** (2025)
Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan, Zeynep Gürbüz Kaçan, Yasemin Baydaş Atasoy
8. ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE VETERİNER BİLİMLERİ KONGRESİ, Konya, 29.05.2025 – 31.05.2025, ss. 1–3, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Plant Seed Mucilage Based Biodegradable and Edible Packaging Materials** (2023)
Zeynep Gürbüz Kaçan, Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**
V. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, 20.09.2023 – 23.09.2023, ss. 886–894, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Liyofilize Yoğurt Atıştırmalıklarının Fenolik Bileşiminin LC-MS Cihazı Kullanı larak Belirlenmesi** (2023)
Esengül Çiftçi, **Mustafa Şengül**, Zeynep Gürbüz Kaçan, Bayram Ürkek
Türkiye 1. Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi, Erzurum, 13.09.2023 – 16.09.2023, ss. 1–2, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

4. **Fermente süt ürünlerinde doğal yolla benzoik asit oluşumu** (2022)
Zeynep Gürbüz Kaçan, **Mustafa Şengül**, Elif Dağdemir, Tuba Erkaya Kotan, HÜSEYİN ENDER GÜRMERİÇ
IV. International Conference of Food, Agriculture and Veterinary Sciences, Van, 27.05.2022, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF YOGURT SAMPLES MARKETED IN ERZURUM, TURKEY** (2022)
HÜSEYİN ENDER GÜRMERİÇ, Zeynep Gürbüz Kaçan, Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**
IV-International Conference of Food, Agriculture, and Veterinary Sciences, 27.05.2022 – 28.05.2022, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **PRODUCING BENZOIC ACID BY NATURAL WAY IN FERMENTED DAIRY PRODUCTS** (2022)
ZEYNEP GÜRBÜZ, **Mustafa Şengül**, Elif Dağdemir, Tuba Erkaya Kotan, HÜSEYİN ENDER GÜRMERİÇ, ELİF DAĞDEMİR
IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES On the occasion of the 40th Anniversary of Van Yüzüncü Yıl University, Van, 27.05.2022 – 28.05.2022, ss. 896–901, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Effects Of Apple Powder On Some Physicochemical And Rheological Properties Of Yoghurt** (2019)
BAYRAM ÜRKEK, **Mustafa Şengül**, Zeynep Gürbüz Kaçan, Haktan Aktaş
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, 16.04.2019 – 18.04.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

8. **Effects on Some Physicochemical, Rheological and Microbiological Characteristics of Yoghurt Enriched with Quince Powder** (2019)
   BAYRAM ÜRKEK, **Mustafa Şengül**, Haktan Aktaş, Zeynep Gürbüz Kaçan
   3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, 16.04.2019 – 18.04.2019, Tam metin bildiri
   Tam Metin Bildiri · Uluslararası

9. **Fatty Acids Composition of Trabzon Butter** (2018)
   HALİL İBRAHİM AKGÜL, **Mustafa Şengül**, BAYRAM ÜRKEK, Tuba Erkaya Kotan
   I. International Agricultural Science Congress, 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildiri
   Poster · Uluslararası

10. **Coxiella burnetii in Milk and Q Fever** (2018)
    Zeynep Gürbüz Kaçan, Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**
    I. International Agricultural Science Congress, 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası

11. **Microbiological Quality of Erzurum Butter** (2018)
    HALİL İBRAHİM AKGÜL, **Mustafa Şengül**, Tuba Erkaya Kotan, BAYRAM ÜRKEK
    I. International Agricultural Science Congress, 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası

12. **Protection and Registration of Traditional Foods** (2018)
    Zeynep Gürbüz Kaçan, GÜRSEL İŞÇİ, Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**
    International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies, 02.05.2018 – 05.05.2018, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası

13. **Protection and Registradition of Traditional Foods** (2018)
    Zeynep GÜRBÜZ, GÜRSEL İŞÇİ, Tuba ERKAYA, **Mustafa Şengül**
    International conference onAgriculture, Forest,Food Sciences and Technologies, İzmir, 02.03.2018 – 05.03.2018, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası · Türkiye

14. **Possibilities for use of persimmon (Diospyros kaki L.) fiber in ice cream production** (2017)
    Tuba Erkaya Kotan, Zeynep Gürbüz Kaçan, Halil İbrahim Akgül, Elif Dağdemir, **Mustafa Şengül**, Bayram Ürkek
    19th International Conference onFood Processing Technology, Paris, 23.10.2017 – 25.10.2017, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası · Fransa

15. **Some Physicochemical Properties of Organic and Conventional Milk in turkey Produced** (2017)
    BAYRAM ÜRKEK, **Mustafa Şengül**
    1st International Organic Agriculrture and Biyodiversity Symposium, 27.09.2017 – 29.09.2017, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası

16. **DETERMINATION OF SOME QUALITY PARAMETERS OF TRABZON BUTTERS** (2017)
    Mustafa Şengül, HALİL İBRAHİM AKGÜL
    International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası

17. **Determination of Some Quality Parameters of Trabzon Butters(Trabzon Tereyağlarının Bazı Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi)** (2017)
Mustafa Şengül, HALİL İBRAHİM AKGÜL
II. International Conferance and Advanced Engineering Techhnologies, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

18. **Identification of Exopolysaccharide (EPS) Producing Lactic Acid Bacteria from Butter (Tereyağindan Ekzopolisakkarit (EPS) Üreten Laktik Asit Bakterisi İdentifikasyonu)** (2017)
HALİL İBRAHİM AKGÜL, ENES DERTLİ, **Mustafa Şengül**
II. International Conferance and Advanced Engineering Techhnologies, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

19. **The Effect of Quince Seed Gel Containing Thyme Essential Oil as an Edible Film on the Microbiologicaland Chemical Quality Properties of Kashar Cheese During Ripening(Ayva Çekirdeği Jeli ile Kaplama İşleminin Kaşar Peynirinin Olgunlaşma Süresince Mikrobiyolojik ve KimyasalÖzellikleri Üzerine Etkisi)** (2017)
TUBA ERKAYA, Zeynep Gürbüz Kaçan, Elif DAĞDEMİR, **Mustafa Şengül**
II. International Conferance and Advanced Engineering Techhnologies, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

20. **Tereyağindan Ekzopolisakkarit (EPS) Üreten Laktik Asit Bakterisi İdentifikasyonu** (2017)
HALİL İBRAHİM AKGÜL, **Mustafa Şengül**, ENES DERTLİ
ICADET, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

21. **The effect of quince seed gel containing thyme essential oil as an edible film on the microbiological and chemical quality properties of Kashar cheese during ripening** (2017)
Tuba Erkaya Kotan, Elif Dağdemir, **Mustafa Şengül**, Zeynep Gürbüz Kaçan
II. International Conference on Advenced Engineering Technologies, 21.09.2017 – 23.12.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

22. **The Extraction of Black Rose Hip Fruit and Its Seeds in Different Solvents and Their Use in Ice Cream Production As Colorant.** (2017)
Memnune Şengül, Elif Feyza Topdaş, **Mustafa Şengül**, MELEK ZOR
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technology (ICAFOF'2017), Nevşehir, 15.05.2017 – 17.05.2017, s. 228, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

23. **Anthocyanin Contents of Ice Creams Coloured With Black Rose Hip Fruit and Seeds Extracts** (2017)
Elif Feyza TOPDAŞ, Memnune Şengül, **Mustafa Şengül**, MELEK ZOR
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technology (ICAFOF 2017), Nevşehir, 15.05.2017 – 17.05.2017, ss. 1293–1294, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

24. **Sensorial Properties of Ice Creams Produced with Black Rose Hip, Seed Powder and Water Extracts** (2017)
Mustafa Şengül, Memnune Şengül, Elif Feyza TOPDAŞ
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, 10.05.2017 – 12.05.2017, s. 160, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

25. **Use of Quince seed Jel powder as the stabilizer in yogurt production** (2016)
    Zeynep gürbüz, **Mustafa Şengül**, TUBA ERKAYA
    2nd Congress on food structure and design, 26.10.2016 – 28.10.2016, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası

26. **USE OF QUINCE SEED GEL POWDER AS THE STABILIZER IN YOGURT PRODUCTION** (2016)
    Zeynep Gürbüz Kaçan, **Mustafa Şengül**, Tuba Erkaya Kotan
    2nd Food Structure Design Congress, Antalya, 26.10.2016 – 28.10.2016, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası · Türkiye

27. **Antimicrobial activity of peptides extracted frm cheese produced by probiotic bacteria** (2016)
    TUBA ERKAYA, **Mustafa Şengül**
    International conference on Agriculture and Enviroment, 25.05.2016 – 27.05.2016, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası

28. **Antimicrobial Activity of Peptides Extracted from White Cheese Produced by Probiotic Bacteria** (2016)
    Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**
    International Conference on Agriculture and Environment (ICAE 2016)., Kuala-Lumpur, 25.05.2016 – 27.05.2016, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Malezya

29. **Konvansiyonel ve organik sütlerin antioksidan kapasitesi ve toplam fenolik madde içeriğinin mevsimsel değişimi** (2015)
    Bayram ÜRKEK, **Mustafa Şengül**, TUBA ERKAYA
    9. Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, 14.11.2015 – 24.11.2015, ss. 1–5, Tam metin bildiri
    Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

30. **Organik ve konvansiyonel sütlerin yağ asitleri kompozisyonu** (2015)
    Bayram ÜRKEK, **Mustafa Şengül**
    9. Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, 14.11.2015 – 24.11.2015, s. 1, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

31. **Laktobiyonik asit** (2015)
    Bayram Ürkek, Zeynep Gürbüz Kaçan, **Mustafa Şengül**, Halil İbrahim Akgül
    9. Gıda Mühendisliği Kongresi, İzmir, 12.11.2015 – 14.11.2015, s. 107, Özet bildiri
    Poster · Ulusal · Türkiye

32. **İNsan kanından saflaştırılımış olan anjiotensin-I dönüştürücü enzimi (ADE) üzerine keffirin inhibitör etkisinin araştırılması** (2015)
    Tuba Erkaya Kotan, AYKUT ÖZTEKİN, Hasan Özdemir, **Mustafa Şengül**
    İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, 28.04.2015 – 30.04.2015, s. 388, Özet bildiri
    Poster · Ulusal · Türkiye

33. **Afyon Kaymağının Geleneksel Yöntemle Üretimi Ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi** (2014)
    Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan
    4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, 17.04.2014 – 19.04.2014, Özet bildiri
    Poster · Ulusal · Türkiye

34. **Farklı Probiyotik Kültürler Kullanılarak Üretilen Tereyağlarının Bazı Kalite Parametrelerinin İncelenmesi** (2014)
    Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**, BAYRAM ÜRKEK, Bülent Çetin
    4. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Adana, 17.04.2014 – 19.04.2014, Özet bildiri
    Poster · Ulusal · Türkiye

35. **Türkiye’de Organik sütün durumu** (2012)
    Bayram ÜRKEK, **Mustafa Şengül**, TUBA ERKAYA
    11. Gıda Kongresi, Hatay, 10.10.2012 – 12.10.2012, s. 1, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

36. **Çilekli yoğurdun bazı fizikokimyasal ve duyusal özellikleri ile antioksidan aktivitesinin araştırılması** (2012)
    Mustafa Şengül, HİLAL YILDIZ, Memnune Şengül, TUBA ERKAYA
    11. Gıda Kongresi, Hatay, 10.10.2012 – 12.10.2012, s. 1, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

37. **Farklı pıhtılaştırıcı enzim kullanımının Tulum peynirinin mikrobiyolojik özellikleri üzerine etkisi** (2012)
    Mustafa Şengül, Tuba Erkaya Kotan, BAYRAM ÜRKEK
    11. Gıda Kongresi, Hatay, 10.10.2012 – 12.10.2012, Özet bildiri
    Poster · Ulusal · Türkiye

38. **Sütte Bulunan Opioid Peptidler ve Sağlık Üzerine Etkileri** (2011)
    TUBA ERKAYA, **Mustafa Şengül**, Bayram ÜRKEK
    7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, 24.11.2011 – 26.11.2011, s. 1, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

39. **Fermente Süt Ürünlerindeki Probiyotik Maya: Saccharomyces boulardii** (2011)
    Bayram ÜRKEK, TUBA ERKAYA, **Mustafa Şengül**
    7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, 24.11.2011 – 26.11.2011, s. 1, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

40. **Darbeli Elektriksel Alan Uygulaması İle Süt ve Ürünlerinde Oluşan Maillard Reaksiyonunun Kontrolü** (2011)
    Elif Feyza Topdaş, TUBA ERKAYA, Mustafa Fatih ERTUGAY, **Mustafa Şengül**
    7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, 24.11.2011 – 26.11.2011, s. 1, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

41. **The effect of pulsed electric field on shelf life of milk and milk products** (2011)
    TUBA ERKAYA, Elif Feyza TOPDAŞ, Mustafa Fatih ERTUGAY, **Mustafa Şengül**
    4th International Congress on Food Technology, İstanbul, 12.10.2011 – 14.10.2011, s. 1, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

42. **Hidden Danger in Organic Products: Mycotoxins** (2011)
    Bayram ÜRKEK, TUBA ERKAYA, **Mustafa Şengül**
    4th International Congress on Food Technology, İstanbul, 12.10.2011 – 14.10.2011, s. 1, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

43. **The Change of Total Phenolic Content, Antioxidant Activity and Some Quality Properties of Sour Cherry Added Yoghurts During Storage** (2011)
    Mustafa Şengül, TUBA ERKAYA, Memnune Şengül, HİLAL YILDIZ
    4th International Congress on Food Technology, İstanbul, 12.10.2011 – 14.10.2011, s. 1, Özet bildiri
    Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

44. **The Effect of Pulsed Electric Field on Shelf Life of Milk and Milk Product** (2011)
    Tuba Erkaya Kotan, Elif Feyza Topdaş, **Mustafa Şengül**, MUSTAFA FATİH ERTUGAY
    4th International Congress on Food and Nutrition, 12.10.2011 – 14.10.2011, Özet bildiri
    Poster · Uluslararası

45. **Fatty Acid Composition of Karin Kaymagi Cheese** (2011)
Mustafa Şengül, TUBA ERKAYA, CEYHUN AYBÜKE ELİF
9th Euro Fed Lipid Congress. Oils, Fats and Lipids for a Healthy and Sustainable World, Rotterdam, 18.09.2011 – 21.09.2011, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Hollanda

46. **Süt kaynaklı antioksidatif peptidler** (2011)
TUBA ERKAYA, **Mustafa Şengül**
Uluslarası Katılımlı I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, 27.04.2011 – 30.04.2011, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

47. **Kefirin terapötik ve probiyotik özellikleri** (2011)
Bayram ÜRKEK, TUBA ERKAYA, **Mustafa Şengül**
Uluslarası Katılımlı I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, 27.04.2011 – 30.04.2011, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

48. **Determination of some quality properties and mineral concentrations of yogurts produced from cows', buffalos', ewes' and goats' milks** (2010)
TUBA ERKAYA, **Mustafa Şengül**
11th Egyptian Conference for Dairy Science and Technology, Cario, 01.11.2010 – 03.11.2010, s. 64, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Mısır

49. **A traditional Turkish milk product: Cheese Helva** (2010)
TUBA ERKAYA, Elif Dağdemir, **Mustafa Şengül**
The 1st International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus", Tekirdağ, 15.04.2010 – 17.04.2010, s. 216, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

50. **Karın Kaymağı peyniri** (2009)
Tamer Turgut, Bülent Çetin, **Mustafa Şengül**, ABDULLAH ÇAĞLAR, Songül Çakmakçı
II. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Van, 27.05.2009 – 29.05.2009, ss. 743–745, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

51. **Çiğ ve pastörize sütten üretilen Kaşar peynirlerinin olgunlaşma süresince bazı kimyasal ve mikrobiyolojik özelliklerinin belirlenmesi** (2009)
Mustafa Şengül, Nesrin Fırat, TUBA ERKAYA
Pamukkale Süt ve Süt Ürünleri Sempozyumu, Denizli, 21.05.2009 – 23.05.2009, s. 107, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

52. **Yoğurt bakterileri (L. delbrueckii ssp. bulgaricus ve S. thermophilus) arasındaki simbiyotik ilişki** (2009)
TUBA ERKAYA, **Mustafa Şengül**
Pamukkale Süt ve Süt Ürünleri Sempozyumu, Denizli, 21.05.2009 – 23.05.2009, ss. 126–127, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

53. **Antioxidant Activities of Methanol Extract of Some Astragalus Species Wildly Growing in Erzurum** (2009)
M. Sokmen, Medine GÜLLÜCE, Güleray Ağar, **Mustafa Şengül**, F. Sahin, Özlem Barış
1st International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, 30.04.2009, ss. 59–63, Tam metin bildiri · DOI: 10.17660/actahortic.2009.826.7
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

54. **The Effect of ultrasonic treatment on water holding capacity of Yoghurt** (2008)
Mustafa Şengül, MEHMET BAŞLAR, TUBA ERKAYA, Mustafa Fatih ERTUGAY
6th Euro Fed Lipid Congress. OILS, FATS and LIPIDS in the 3 rd Millennium, Atina, 07.10.2008 – 10.10.2008, s. 281, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Yunanistan

55. **Comparison of Butter and Margarine for Some Properties** (2008)
TUBA ERKAYA, Arzu Kavaz Yüksel, **Mustafa Şengül**, İhsan BAKIRCI
6th Fed Congress: Oils, Fats and Lipids in the 3rd Millenium- Athens, Greece 2008, 07.09.2008 – 10.09.2008, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

56. **Comparison of Butter and Margarin for Some properties** (2008)
Tuba Erkaya Kotan, Arzu Kavaz Yüksel, **Mustafa Şengül**, İhsan Bakırcı
6. Fed Congress: Oils, Fats and Lipids in the 3rd Milennium 2008, Athens, 07.09.2008 – 10.09.2008, s. 585, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Yunanistan

57. **Inhibition of lipolysis in milk by proteose peptone** (2008)
Tuba Erkaya Kotan, **Mustafa Şengül**
6th Euro Fed Lipid Congress. Oils, Fats and Lipids in the 3 rd Millennium, 07.09.2008 – 10.09.2008, s. 591, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

58. **Erzurum'da üretilen Çeçil peynirinin bazı fiziksel ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi** (2006)
Neslihan Dikbaş, **Mustafa Şengül**, Mustafa Fatih ERTUGAY
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Bolu, 24.05.2006 – 26.05.2006, ss. 161–164, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

59. **Erzurum'da üretilen balların fiziksel ve kimyasal özellikleri** (2006)
Memnune Şengül, **Mustafa Şengül**, Ahmet Dodoloğlu
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, Bolu, 24.05.2006 – 26.05.2006, s. 863, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

60. **Nispi nem değişiminin tulum peynirlerinin bazı mikrobiyolojik özellikleri üzerine etkisi** (2006)
Bülent Çetin, Mustafa Gürses, **Mustafa Şengül**
9. Gıda Mühendisliği Kongresi, Bolu, 24.05.2006 – 26.05.2006, ss. 733–736, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

61. **Erzurum'da üretilen Peynir helvası'nın bazı kimyasal ve mikrobiyolojik özelliklerinin belirlenmesi** (2004)
Mustafa Şengül, Mustafa Fatih ERTUGAY
Türkiye 8. Gıda Kongresi, Bursa, 26.05.2004 – 28.05.2004, s. 43, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

62. **The last condition of microorganism content of Tulum cheeses marketing in Turkey** (2004)
Mustafa Şengül, Songül Çakmakçı
International Dairy Symposium Recent Developments in Dairy Science and Technology, Isparta, 24.05.2004 – 28.05.2004, ss. 96–99, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

63. **Trabzon tereyağlarının yağ asidi kompozisyonunun tespiti** (2003)
Mustafa Şengül, MAHMUT ÜNSAL, Songül Çakmakçı
Süt Endüstrisinde Yeni Eğilimler Sempozyumu- SEYES, İzmir, 22.05.2003 – 23.05.2003, ss. 363–365, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

64. **Erzincan Şavak Tulum peynirinden izole edilen Lactobacillus ların Mikrobiyal İdentifikasyon Sistem MIS kullanılarak tanımlanması** (2002)
Mustafa Şengül, Songül Çakmakçı
Türkiye 7. Gıda Kongresi, Ankara, 22.05.2002 – 24.10.2002, ss. 407–414, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

65. **Peyniraltı suyu proteinlerinin bazı gıdalardaki fonksiyonel ve besinsel özellikleri** (1999)
Songül Çakmakçı, **Mustafa Şengül**
2000'li Yıllarda Gıda Bilimi ve Teknolojisi Kongresi, 72. (18-20 Ekim 1999, Ege Üniv. Atatürk Kültür Merkezi), İzmir, 18.10.1999 – 20.10.1999, s. 72, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

66. **Erzincan Tulum (Şavak) peynirinin bazı kalite kriterleri üzerine ambalaj materyali ve olgunlaşma süresinin etkisi** (1998)
Mustafa Şengül, Songül Çakmakçı
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, 14.09.1998 – 18.09.1998, ss. 1687–1698, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

67. **Trabzon tereyağlarının bazı fiziksel ve kimyasal özelliklerinin tespiti** (1998)
Mustafa Şengül, Songül Çakmakçı, Mahmut Ünsal
5. Süt ve Süt Ürünleri Sempozyumu, Tekirdağ, 21.05.1998 – 23.05.1998, ss. 230–243, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

68. **Erzincan Tulum Şavak peynirinin bazı kalite kriterleri üzerine ambalaj materyali ve olgunlaşma süresinin etkisi** (1997)
Mustafa Şengül, Songül ÇAKMAKÇI
Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Erzurum, 14.09.1997 – 18.09.1998, ss. 1687–1698, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

69. **Ambalaj materyali ve olgunlaşma süresinin Tulum peynirlerinin bazı mikroorganizma içeriğine etkisi** (1997)
Mustafa Şengül, Songül Çakmakçı
10. KÜKEM Kongresi, Mersin, 04.06.1997 – 06.06.1997, s. 1, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye

70. **Mayalama sıcaklığı ve CaCl2 ilavesinin sütün peynir mayası rennet ile pıhtılaşması ve pıhtının çeşitli özellikleri üzerine etkisi** (1995)
Songül Çakmakçı, ÖMER ZORBA, **Mustafa Şengül**
II. Gıda Mühendisliği Kongresi, 08.11.1995 – 10.11.1995, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **Organik Süt** (2013)
   Mustafa Şengül, Bayram ÜRKEK
   Sidaş Medya Ltd Akademik Araştırmalar Yayınevi, Sidaş Medya Ltd Akademik Araştırmalar Yayınevi, İzmir, 1. baskı, 86 sayfa
   Kitap · Ulusal

Kitapta Bölümler

1. **PEYNİRDE İSTENMEYEN TAT: ACILIK** (2020)
   Bayram Ürkek, **Mustafa Şengül**
   Mühendislik Alanında Teori ve Araştırmalar II, Editör: Doç. Dr. Mihriban KALKANCI, Gece Kitaplığı, ss. 3–28
   Kitapta Bölüm · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)
   Mustafa Şengül
   Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)
   Mustafa Şengül
   Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)
   Mustafa Şengül
   Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)
   Mustafa Şengül
   Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik Kadroya Atama-Profesörlük** (2024)
   Mustafa Şengül
   Akademik Kadroya Atama-Profesörlük · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2024)
   Mustafa Şengül
   Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi · Türkiye
7. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2024)
   Mustafa Şengül
   Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
8. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2024)
   Mustafa Şengül
   Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye
9. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2024)
   Mustafa Şengül
   Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2024)
    Mustafa Şengül
    Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2023)
    Mustafa Şengül
    Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2023)
    Mustafa Şengül
    Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2023)
    Mustafa Şengül
    Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2023)
    Mustafa Şengül
    Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Bayburt Üniversitesi · Türkiye
15. **Akademik Kadroya Atama-Doçentlik** (2023)
    Mustafa Şengül
    Akademik Kadroya Atama-Doçentlik · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik** (2023)
    Mustafa Şengül
    Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Gümüşhane Üniversitesi · Türkiye
17. **Doçentlik Sınavı** (2022)
    Mustafa Şengül
    Doçentlik Sınavı · Ankara Üniversitesi · Türkiye
18. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)
    Mustafa Şengül
    Tez Savunma (Doktora) · Akdeniz Üniversitesi · Türkiye
19. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
    Mustafa Şengül
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
20. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
    Mustafa Şengül
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
21. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
    Mustafa Şengül
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
22. **Tez Savunma (Doktora)** (2022)
    Mustafa Şengül
    Tez Savunma (Doktora) · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
23. **Doktora Yeterlik Sınavı** (2022)
    Mustafa Şengül
    Doktora Yeterlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

24. **Doçentlik Sınavı** (2022)
    Mustafa Şengül
    Doçentlik Sınavı · Necmettin Erbakan Üniversitesi · Türkiye

25. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
    Mustafa Şengül
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

26. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
    Mustafa Şengül
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

27. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2022)
    Mustafa Şengül
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

28. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
    Mustafa Şengül
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

29. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
    Mustafa Şengül
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

30. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
    Mustafa Şengül
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

31. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
    Mustafa Şengül
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

32. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
    Mustafa Şengül
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

33. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği** (2021)
    Mustafa Şengül
    Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

34. **Doçentlik Sınavı** (2020)
    Mustafa Şengül
    Doçentlik Sınavı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

35. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2020)
    Mustafa Şengül
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Gümüşhane Üniversitesi · Türkiye

36. **Akademik Kadroya Atama** (2020)
    Mustafa Şengül
    Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

37. **Akademik Kadroya Atama** (2020)
    Mustafa Şengül
    Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye

38. **Tez Savunma (Yüksek Lisans)** (2020)
    Mustafa Şengül
    Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Bayburt Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2022 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Baş Editör · Ulusal · Food Science and Engineering Research
2. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Yayın Kurul Üyesi · Ulusal · Food Science and Engineering Research
3. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Editörler Kurulu Üyesi · Uluslararası · Frontiers in Chemistry · FRONTIERS IN CHEMISTRY
4. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2021 – Devam ediyor)
   Mustafa Şengül
   Baş Editör · Ulusal · Food Science and Engineering Research

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
   Mustafa Şengül
   Diğer Dergiler · Ulusal · Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
   Mustafa Şengül
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2022)
   Mustafa Şengül
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Frontiers in nutrition · FRONTIERS IN NUTRITION
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
   Mustafa Şengül
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
   Mustafa Şengül
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
   Mustafa Şengül
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Food Bioscience · FOOD BİOSCİENCE
7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
   Mustafa Şengül
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi · GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)
   Mustafa Şengül
   Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of dairy science · JOURNAL OF DAIRY SCIENCE
9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
   Mustafa Şengül
   Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Harran Tarım ve Gıda Bilimleri DergİSİ · Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi
10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
    Mustafa Şengül
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD SCIENCE & NUTRITION · Food Science & Nutrition
11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
    Mustafa Şengül
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · FOOD CHEMISTRY · Food Chemistry
12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
    Mustafa Şengül
    Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Harran Tarım ve Gıda Bilimleri DergİSİ · Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi
13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
    Mustafa Şengül
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Current Nutrition & Food Science
14. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)
    Mustafa Şengül
    Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Journal of dairy science · Journal of Dairy Science

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **Dünya Gıda Günü” Etkinliği** (2023)
   Mustafa Şengül
   Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · Erzurum · Türkiye
2. **Türkiye 1. Gıda Mikrobiyolojisi Kongresi** (2023)
   Mustafa Şengül
   Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
3. **Gıda Mühendisliği mezun Buluşması** (2023)
   Mustafa Şengül
   Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Başkanı · San Diago · Türkiye
4. **5. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu** (2022)
   Mustafa Şengül
   Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · Bursa · Türkiye
5. **Gıda Kayıpları ve Atıklarının Değerlendirmesine Yönelik Uygulamalar** (2022)
   Mustafa Şengül
   Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye
6. **Gıda Kayıpları ve Gıda Atıklarının Değerlendirilmesine Yönelik Uygulamalar** (2022)
   Mustafa Şengül
   Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

7. **Türkiye'de gıda israfının boyutları ve azaltılmasına yönelik uygulamalar** (2022)
   Mustafa Şengül
   Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **MEYVELİ YOĞURT ATIŞTIRMALIKLARI** (2024)
   Esengül Çiftçi, **Mustafa Şengül**, Zeynep Gürbüz Kaçan
   Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Patent Başvuru Teşvik Ödülü** (2024)
   Zeynep Gürbüz Kaçan, **Mustafa Şengül**, Tuba Erkaya Kotan
   Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik Performans Ödülü** (2021)
   Mustafa Şengül
   Ödül · Ulusal · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Sanat Eserleri & Yayıncılık

1. **İçme Sütü** (2022)
   Mustafa Şengül
   Görsel Faaliyet · Erzurum · Türkiye