Doç. Dr. MÜGE UYARCAN



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 236 201 2273
E-posta: muge.akkara@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/muge.akkara

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: DZLwx5AAAAAJ
ORCID: 0000-0003-1474-672X
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-8118-2020
ScopusID: 57199720844
Yoksis Araştırmacı ID: 164111

Eğitim Bilgileri

Doktora, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018
Yüksek Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2012
Lisans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Yüksek basınç ve biberiye ekstraktı uygulamasının taze kırmızı et kalitesine etkisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 2018
Yüksek Lisans, Kanatlı endüstrisinde kuru buz tekniğinin kullanım olanaklarının araştırılması, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Gıda Mühendisliği, 2012

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Gıda Mühendisliği, Gıda Teknolojisi
WoS Araştırma Alanları: Gıda Bilimi ve Teknolojisi
Scopus Araştırma Alanları: Mikrobiyoloji, Genel Mühendislik

Akademik Ünvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ,

2022 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2011 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Rektörlük, ÜNİVERSİTE-SANAYİ İŞBİRLİĞİ VE TEKNOLOJİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2026 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, GIDA MÜHENDİSLİĞİ, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Lisans
Proje Semineri, Lisans, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2020-2021, 2019-2020
Sosyal Sorumluluk Projesi, Lisans, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2020-2021, 2018-2019
Beslenme, Lisans, 2024-2025, 2023-2024
Gıda Ambalajlamada İleri Teknolojiler, Lisans, 2024-2025
Sağlıklı Beslenme, Lisans, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023
Et Teknolojisi, Lisans, 2024-2025
Araştırma Projesi, Lisans, 2024-2025, 2023-2024, 2022-2023, 2020-2021, 2019-2020
Beslenme ve Sağlık, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Gıda Maddeleri Ambalajlama, Lisans, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020
İşletmede Mesleki Eğitim, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Et Mikrobiyolojisi ve Hijyen, Lisans, 2023-2024, 2022-2023
Teknoloji Uygulamaları I, Lisans, 2022-2023
Gıda Hijyeni ve Sanitasyon, Lisans, 2022-2023
İş Yeri Uygulama Eğitimi, Lisans, 2020-2021, 2019-2020
Araştırma Projesi II, Lisans, 2018-2019
Proses Kontrol, Lisans, 2018-2019
Seminer, Lisans, 2018-2019
Araştırma Projesi I, Lisans, 2018-2019
Lisans Çift Anadal
Gıda Güvenliği, Lisans Çift Anadal, 2023-2024

Yönetilen Tezler

UYARCAN M., Ultraviyole teknolojisi (UV-C) ile atık çay lifinden sürdürülebilir nişasta bazlı ambalaj filmi tasarımı ve taze et ambalajında kullanım olanaklarının araştırılması, Yüksek Lisans, S.CANSIN(Öğrenci), 2025
UYARCAN M., Ultrases ve marinasyon uygulamalarının kırmızı et kalitesi ve raf ömrü üzerine etkisi, Yüksek Lisans, I.ATMACA(Öğrenci), 2025
DAĞBAĞLI S., UYARCAN M., Kahve atığından selüloz temelli biyoplastik üretimi, Yüksek Lisans, E.ÇELEBİ(Öğrenci), 2024

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2025
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Nisan, 2025
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Ocak, 2025

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Ocak, 2025
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Eylül, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Eylül, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Haziran, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Selçuk Üniversitesi, Şubat, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Aralık, 2022

Makaleler

I. **Effect of Advanced Cooking Methods on Formation of Toxic Compounds in Meat İleri Pişirme Tekniklerinin Ette Toksik Bileşik Oluşumuna Etkisi**
Uyarcan M., Güngör S. C., Kayaardı S.
Akademik Gida, cilt.23, sa.1, ss.72-79, 2025 (Scopus, TRDizin)

II. **Improving functional properties of starch-based films by ultraviolet (UV-C) technology: Characterization and application on minced meat packaging**
Uyarcan M., Güngör S. C.
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.282, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Effects of Red Grape (Vitis Vinifera L.) Pomace Powder on Physicochemical and Textural Properties of Sucuk**
Yıldız D., Söbeli C., Uyarcan M.
AKADEMIK GIDA, sa.Yeşil Dönüşüm Özel Sayısı, ss.7-15, 2024 (Scopus, TRDizin)

IV. **Effect of non-thermal ultraviolet and ultrasound technologies on disinfection of meat preparation equipment in catering industry**
Kayaardı S., Uyarcan M., Atmaca I., Yıldız D., Benzer Gürel D.
Food Science and Technology International, cilt.30, sa.3, ss.282-289, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Utilization of food waste in production of bacterial cellulose Gıda atıklarının bakteriyel selüloz üretiminde kullanımı**
Özkaya P., Dağbağlı S., Uyarcan M.
Journal of Agriculture Faculty of Ege University, cilt.60, sa.4, ss.737-749, 2023 (Scopus, TRDizin)

VI. **Development of healthier gluten-free chicken products coated with different cereal sources**
Uyarcan M., Yayla E., Akgül D., İşseven D.
British Food Journal, cilt.124, sa.4, ss.1301-1313, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **Tarihin gelişim sürecinde Türk yemek kültürü ve beslenme alışkanlıklarının değişimi**
Göde G., Kayaardı S., Uyarcan M., Söbeli C.
Food and Health, cilt.7, sa.3, ss.216-226, 2021 (TRDizin)

VIII. **Biyobozunur Ambalaj Materyallerinin Gıda Endüstrisinde Kullanımı**
Söbeli C., Uyarcan M., Kayaardı S.
Plastik & Ambalaj Teknolojisi, sa.257, ss.57-64, 2019 (Hakemli Dergi)

IX. **Gıda Ambalajlamada Nanoteknolojinin Kullanımı**
Uyarcan M., Söbeli C., Dağbağlı S., Akpınar A., Kayaardı S.
Plastik&Ambalaj Teknolojisi, sa.255, ss.58-65, 2019 (Hakemli Dergi)

X. **Effects of high pressure and marination treatment on texture, myofibrillar protein structure, color and sensory properties of beef loin steaks**
Uyarcan M., Kayaardı S.
Italian Journal of Food Science, cilt.31, sa.4, ss.573-592, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **Effects of a dry-ice process on surface and carcase decontamination in the poultry industry**
Uyarcan M., Kayaardı S.
British Poultry Science, cilt.59, sa.2, ss.141-148, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

XII. **Yenilebilir Ambalajlar**

Kayaardı S., Söbeli C., Uyarcan M., Uyanık B.
Plastik&Ambalaj Teknolojisi, sa.224, ss.60-63, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. **Bitkisel Atık Kaynaklı Selülozun Biyoplastik Üretiminde Kullanımı**
ÇELEBİ E., UYARCAN M., DAĞBAĞLI S.
Araştırma, Geliştirme ve Yenilikçilik Konularında Güncel Çalışmalar, ÇULHA OSMAN, KOÇAK SÜLEYMAN, Editör, SİDAS MEDYA LTD. ŞTİ., İzmir, ss.215-224, 2025

II. **Kırmızı Et ve Et Ürünleri ile İnsanlara Geçen Kimyasallar ve Patojenler**
Kayaardı S., Uyarcan M.
Tüm Yönleri ile Veteriner Halk Sağlığı, YILMAZ OSMAN, BABAOĞLU ÜLKEN TUNGA, Editör, Turkiye Klinikleri, Ankara, ss.118-120, 2023

III. **Sürdürülebilirlik, Sağlık ve Beslenmede Yeni Bir Trend: Bitki Bazlı Et Alternatifleri**
Uyarcan M., Söbeli C., Kayaardı S., Yıldız D.
Sürdürülebilir Gıda Sistemleri Üzerine Araştırmalar, Bağdatlıoğlu, Neriman, Editör, Sidas Medya Ltd. Şti., İzmir, ss.119-127, 2022

IV. **Sürdürülebilir Gıda Ambalaj Filmi Üretiminde Isıl Olmayan Teknolojilerin Kullanımı**
Uyarcan M.
Sürdürülebilir Gıda Sistemleri Üzerine Araştırmalar, BAĞDATLIOĞLU NERİMAN, Editör, Sidas Medya Ltd. Şti., İzmir, ss.393-402, 2022

V. **Hazır Yemek Sektöründe Dijitalleşme**
Kayaardı S., Atmaca I., Uyarcan M., Söbeli C., Yıldız D.
Sürdürülebilir Gıda Sistemleri Üzerine Araştırmalar, BAĞDATLIOĞLU NERİMAN, Editör, Sidas Medya Ltd. Şti., İzmir, ss.359-367, 2022

VI. **Yüksek Basınç Teknolojisi**
Uyarcan M.
Gıda Koruma ve İşlemede İleri Teknolojiler, KAYAARDI SEMRA, Editör, Turkiye Klinikleri, Ankara, ss.1-8, 2021

VII. **Et ve Et Ürünleri Analizleri**
Kayaardı S., Akkara M., Söbeli C.
Sidas Yayıncılık Ltd. Şti, İzmir, 2017

VIII. **Et Teknolojisi Laboratuvarı El Kitabı**
Kayaardı S., Söbeli C., Akkara M.
Sidas Yayıncılık Ltd. Şti, İzmir, 2014

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Elektroeğirme Yöntemi ile Üretilen Probiyotik İlaveli Nanoliflerin Taze Et Ambalajlanmasında Kullanımı**
Söbeli C., Uyarcan M., Akpınar A., Dağbağlı S., Kayaardı S.
Kayseri II. Geleneksel Et ve Et Ürünleri Çalıştayı, Kayseri, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2025, ss.19, (Özet Bildiri)

II. **Smart Biopolymer-Based Packaging Systems and Current Applications In Food Quality Traceability**
Turan H., UYARCAN M.
VII. International Agricultural, Biological, Life Science Conference, İstanbul, Türkiye, 07 Eylül 2025, ss.497-516, (Tam Metin Bildiri)

III. **Exploring the Influence of Eggshell Calcium Powder, Low Methoxyl Pectin, and Acorn Extract as Phosphate Replacers on the Quality Properties of Restructured Turkey Fillets**
Yüncü Boyacı Ö., Kavuşan H. S., Uyarcan M., Söbeli C., Kayaardı S., Serdaroğlu F. M.
International Poultry Congress, Bursa, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2024, ss.88, (Özet Bildiri)

IV. **Nanoliflerin Et ve Et Ürünlerinde Kullanım Olanakları**
Söbeli C., Uyarcan M., Yıldız D.
Kayseri Geleneksel Et ve Et Ürünleri Çalıştayı, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2023, ss.23, (Özet Bildiri)

V. **Production of New Generation Packaging Materials with Utilization of Food Wastes**
Özkaya P., Yıldız D., Uyarcan M., Dağbağlı S.
7th International Students Science Congress, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2023, ss.122-126, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Piliç Döner Marinasyonunda Atık Soğan Suyunun Değerlendirilmesi**
Özgür M., Kayaardı S., Uyarcan M., Atmaca I.
6. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Mart 2023, ss.533-538, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Kanatlı Sakatatı Ciğerin Nugget Formunda Değerlendirilmesi**
Benzer Gürel D., Yılmaz M., Yıldız D., Avşar E., Söbeli C., Uyarcan M., Kayaardı S., Çağındı Ö.
6. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 05 Mart 2023, ss.456-459, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **Tahıl bazlı bebek ve küçük çocuk ek gıdalarında aflatoksinlerin önemi**
Yıldız D., Söbeli C., Uyarcan M., Erdağ Akça E., Kayaardı S.
Çocuklar İçin Güvenli Gıda (SAFFI) Sempozyumu, Manisa, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2022, ss.111-119, (Tam Metin Bildiri)

IX. **The Utilization of Pectin Extracted from Watermelon Skin as An Emulsifier In Hamburger Patties.**
Yıldız D., Uyarcan M., Söbeli C., Karakulak E., Kayaardı S.
32nd International Scientific -Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 1 - 02 Aralık 2022, ss.44, (Özet Bildiri)

X. **Usage of Bioplastics in Food Industry**
Özkaya P., Uyarcan M., Dağbağlı S.
32nd International Scientific -Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 01 Aralık 2022 - 02 Ocak 2023, ss.8, (Özet Bildiri)

XI. **Bebek Mamaları Formülasyonlarında Biyoaktif Bileşenlerin Yeri**
Erdağ Akça E., Söbeli C., Uyarcan M., Yıldız D., Akpınar A.
Symposium on Safe Food for Infants -SAFFI, Manisa, Türkiye, 17 Ekim 2022, ss.92-101, (Tam Metin Bildiri)

XII. **Effects of Electrospinning Paramethers on Production of Poly(Vinyl Alcohol)/Pullulan Blend Nanofibres**
Dağbağlı S., Akpınar A., Söbeli C., Uyarcan M., Kayaardı S.
32nd International Scientific - Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 01 Aralık 2022, ss.124, (Özet Bildiri)

XIII. **Bitki Bazlı Et Alternatiflerinde Kullanılan Bileşenler**
Kayaardı S., Karakulak E., Söbeli C., Uyarcan M., Yıldız D.
Sürdürülebilir Gıda Sistemleri Kongresi, Manisa, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2022, ss.133-134, (Özet Bildiri)

XIV. **Hazır Yemek Sektöründe Dijitalleşme**
KAYAARDI S., ATMACA I., UYARCAN M., SÖBELİ C., YILDIZ D.
Sürdürülebilir Gıda Sistemleri Kongresi, Manisa, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2022, (Özet Bildiri)

XV. **Sürdürülebilirlik, Sağlık ve Beslenmede Yeni Bir Trend: Bitki Bazlı Et Alternatifleri**
UYARCAN M., SÖBELİ C., KAYAARDI S., YILDIZ D.
Sürdürülebilir Gıda Sistemleri Kongresi, Manisa, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2022, (Özet Bildiri)

XVI. **Et Endüstrisinde Ultrases Tekniğinin Kullanımı**
Yıldız D., Söbeli C., Uyarcan M., Kayaardı S.
Sürdürülebilir Gıda Sistemleri Kongresi, Manisa, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2022, ss.154-155, (Özet Bildiri)

XVII. **Bitki Bazlı Et Alternatifi Sektörüne Genel Bir Bakış**
Özdil O., Kayaardı S., Söbeli C., Uyarcan M.
Sürdürülebilir Gıda Sistemleri Kongresi, Manisa, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2022, ss.32, (Özet Bildiri)

XVIII. **Evaluation of The Use of Non-Thermal Technologies in Production of Meat and Meat Products in terms of Food Safety**
Kayaardı S., Uyarcan M., Söbeli C., Dağbağlı S., Akpınar A.
7th International Food Safety Congress, İstanbul, Türkiye, 03 Kasım 2022, (Özet Bildiri)

XIX. **Bebek Mamaları Formülasyonlarında Biyoakitf Bileşenlerin Yeri**
Erdağ Akca E., Söbeli C., Uyarcan M., Yıldız D., Akpınar A.
Çocuklar İçin Güvenli Gıda Sempozyumu (SAFFI), Manisa, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2022, ss.92-101, (Tam Metin Bildiri)

XX. **Vişne Posasından Biyoaktif Bileşenlerin Ekstraksiyon Parametrelerinin Optimizasyonu**
Yıldız D., Uyarcan M., Söbeli C.
Ulusal Meyvecilik Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 27 Eylül 2022, ss.121, (Özet Bildiri)

XXI. **Isırgan Otu ve Hindiba İçeren Formülasyonlarile Kaplamalı Et Ürünü Üretimi**
Yıldız D., Uyarcan M., Söbeli C.
Türkiye 13. Gıda Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020, ss.134, (Özet Bildiri)

XXII. **Et Tüketiminde Yeni Bir Alternatif: Et Cipsi**
Kayaardı S., Söbeli C., Uyarcan M., Karataş H. Ç.
IV. Et Ürünleri Çalıştayı, Aydın, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2020, ss.110, (Özet Bildiri)

XXIII. **Geleneksel Fermente Sucuk Üretiminde Kefir Kullanımının Ürün Kalitesine Etkisi**
Uyarcan M., Söbeli C., Akpınar A., Kayaardı S.
IV. Et Ürünleri Çalıştayı, Aydın, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2020, (Özet Bildiri)

XXIV. **Geleneksel Fermente Gıdalarda Gıda Güvenliği Riskleri**
Kayaardı S., Dağbağlı S., Akpınar A., Uyarcan M., Söbeli C.
1. Uluslararası Türk Dünyası Tarım ve Gıda Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.65, (Özet Bildiri)

XXV. **Doğal Gıda Koruyucularının Gıda Güvenliği Yönünden Değerlendirilmesi**
Dağbağlı S., Söbeli C., Akpınar A., Uyarcan M., Kayaardı S.
1. Uluslararası Türk Dünyası Tarım ve Gıda Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.63, (Özet Bildiri)

XXVI. **Meyve Atıklarının Fermente Süt Ürünlerinde Kullanım Olanakları**
Söbeli C., Akpınar A., Dağbağlı S., Uyarcan M., Kayaardı S.
2. Ulusal Sütçülük Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2019, ss.121-122, (Özet Bildiri)

XXVII. **Gıda Proseslerinin Optimizasyonunda Cevap Yüzey Yöntemi**
Dağbağlı S., Söbeli C., Akpınar A., Uyarcan M., Kayaardı S.
III. Uluslararası Avrasya Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.167, (Özet Bildiri)

XXVIII. **Gıda Alerjenleri ve Sanitasyonla İlişkisi**
Uyarcan M., Söbeli C., Akpınar A., Dağbağlı S., Kayaardı S.
III. Uluslararası Avrasya Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.166, (Özet Bildiri)

XXIX. **Electrospinning Nanofibers Used In Food Packaging Applications**
Dağbağlı S., Akpınar A., Uyarcan M., Söbeli C., Kayaardı S.
III. Uluslararası Avrasya Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019, ss.165, (Özet Bildiri)

XXX. **Vurgulu Işık Tekniğinin Tavuk Etinin Bazı Kalite Niteliklerine Etkisi**
Kayaardı S., Söbeli C., Uyarcan M.
7. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Aydın, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017, ss.17-18, (Özet Bildiri)

XXXI. **Kanatlı Kesimhanesinde Kuru Buz Tekniği ile Listeria spp İnaktivasyonu**
Uyarcan M., Kayaardı S.
Uluslararası Hayvansal Gıdalar Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 10 - 13 Kasım 2016, ss.129-132, (Özet Bildiri)

XXXII. **Ready to eat fish ball produced by sous vide technology**
Yılmaz T., Söbeli C., Uyarcan M., Kayaardı S.
2nd Congress on Food Structure & Design, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.102, (Özet Bildiri)

XXXIII. **Effects of pomegranate Punica granatum L byproducts addition on quality characteristics of chicken meatball**
Uyarcan M., Söbeli C., Aksoylu Z., Kayaardı S.
2nd Congress on Food Structure & Design, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.101, (Özet Bildiri)

XXXIV. **Gıda İşletmelerinde Sanitasyonun ATP Biyolüminesans Yöntemiyle Belirlenmesi**

Kayaardı S., Söbeli C., Akkara M.
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2015, ss.184-185, (Özet Bildiri)

XXXV. **Türkiye deki ve Yurtdışındaki Tüketicilerin Et ve Et Ürünleri Tüketim Alışkanlıklarının Belirlenmesi**
Kayaardı S., Söbeli C., Akkara M.
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyeni Kongresi, Van, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2015, ss.38-39, (Özet Bildiri)

XXXVI. **Ultrason Uygulamasının Tavuk Etinin Kurutulması Üzerine Etkisi**
Kayaardı S., Söbeli C., Akkara M.
Pamukkale Gıda Sempozyumu III " Kurutulmuş ve Yarı Kurutulmuş Gıdalar", Denizli, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, ss.88-89, (Özet Bildiri)

XXXVII. **Farklı Ultrason Parametrelerinin Tavuk Eti Kurutma Sürecine Etkilerinin Araştırılması**
Kayaardı S., Yılmaz T., Söbeli C., Akkara M.
Pamukkale Gıda Sempozyumu III " Kurutulmuş ve Yarı Kurutulmuş Gıdalar", Denizli, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, ss.86-87, (Özet Bildiri)

XXXVIII. **The Effect of Microwave Heat Treatment on The Color Intensity of Cross Sectional Surface of Turkish Sucuk**
Üçok Yurtsever E. F., Akkara M., Obuz E.
The 2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Ohrid, Makedonya, 24 - 26 Ekim 2013, ss.335, (Özet Bildiri)

XXXIX. **Effects of Dry Ice Decontamination Technique on Microbiological Quality of Poultry Carcasses**
Akkara M., Kayaardı S.
59th International Congress of Meat Science and Technology, İzmir, Türkiye, 18 - 23 Ağustos 2013, ss.1-7, (Tam Metin Bildiri)

XL. **Et Ürünlerinde Nitrit Nitrat Kullanımına Alternatif Uygulamalar**
KAYAARDI S., SÖBELİ C., AKKARA M., ÜNDAN T., ALDEMİR T.
4. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2013, ss.83-84, (Özet Bildiri)

XLI. **Gıdaların Ambalajlanmasında Oksijen Tutucu Sistemlerin Kullanımı**
Akkara M., Kayaardı S.
VII. Uluslararası Ambalaj Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2013, ss.131-132, (Özet Bildiri)

XLII. **Kanatlı Endüstrisinde Salmonellanın Kontrolü**
Akkara M., Kayaardı S., Aydın F., Salmanlı U.
2. Uluslararası Beyaz Et Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2013, ss.722-726, (Tam Metin Bildiri)

XLIII. **Kanatlı Eti İşletmelerinde Hijyen ve Sanitasyon**
Akkara M., Kayaardı S.
II. Et Ürünleri Çalıştayı"İşlenmiş Kanatlı Eti Ürünleri", Manisa, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2012, ss.184-188, (Tam Metin Bildiri)

XLIV. **Manisa İli Geleneksel Mesir Macunu Baharatlarının Sucuğun Duyusal ve Tekstürel Özelliklerine Etkisi**
Kayaardı S., Zengin C., Akkara M.
III. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2012, ss.359, (Özet Bildiri)

XLV. **Manisada Üretilen ve Satışa Sunulan İzmir Gevreklerinin Mikrobiyolojik Kalitesinin Araştırılması**
Kayaardı S., Üçok Yurtsever E. F., Akkara M.
III. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2012, ss.432-434, (Tam Metin Bildiri)

XLVI. **Kanatlı Kesimhanesinin Temizlik ve Dezenfeksiyonunda Kuru Buz Tekniğinin Kullanımı**
Akkara M., Kayaardı S.
3. Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2012, ss.75, (Özet Bildiri)

XLVII. **Nitrat ve Nitritin Et Ürünlerinde Kullanımının Önemi**
Akkara M., Kayaardı S.
7. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2011, ss.273, (Özet Bildiri)

XLVIII. **Yeni Muhafaza Teknolojilerinin Etin Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi**
Kayaardı S., Akkara M.
V. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2011, ss.73-74, (Özet Bildiri)

XLIX. **Et İşletmelerinin Temizlik ve Dezenfeksiyonunda Kuru Buz Tekniğinin Kullanımı**
Kayaardı S., Akkara M.
I. Et Ürünleri "Sucuk" Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2010, ss.72-77, (Tam Metin Bildiri)

L. **Yenilebilir Film ve Kaplamalar**
Kayaardı S., Akkara M.
VI. International Packaging Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2010, ss.79-90, (Tam Metin Bildiri)

LI. **Biyoaktif Paketleme**
Kayaardı S., Akkara M.
VI. International Packaging Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2010, ss.171-180, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Yıldız D., Söbeli C., Bozer R., Kayaardı S., İşitmezoğlu E., Gürel Benzer D., Uyarcan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Pancar Kvass İçeceğinin Muhafazasında Yenilikçi Isıl Olmayan UV-C Teknolojisinin Kullanımının Fizikokimyasal, Fonksiyonel ve Mikrobiyal Kalite Üzerindeki Etkisi, 2026 - 2028

Yıldız D., Kayaardı S., Gürel Benzer D., İşitmezoğlu E., Uyarcan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Hardal Sosunda Yakıcılığın Uzun Süreli Korunması İçin Allil İzotiyosiyanat/β- Siklodekstrin Kompleksi İçeren Zein Bazlı Yenilikçi Nanolif Taşıyıcı Sisteminin Geliştirilmesi, 2026 - 2028

Özdil O., Kayaardı S., Uyarcan M., Söbeli C., Özdil O., Çelik F., KOSGEB, Bitki Bazlı Protein Kaynaklarından Sürdürülebilir Et Alternatifleri Üretimi Yatırım Projesi, 2025 - 2025

Uyarcan M., Güngör S. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Sürdürülebilir Nişasta Bazlı Biyopolimer Film Üretiminde Ultraviyole Teknolojisinin (Uv-C) Kullanımı ve Taze Et Ambalajında Uygulanabilirliğinin Araştırılması, 2024 - 2025

Dağbağlı S., Uyarcan M., Çelebi E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Kahve Atığından Selüloz Temelli Biyoplastik Üretimi, 2024 - 2025

Yıldız O., Atmaca I., Yıldız D., Uyarcan M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TEKNOFEST Girişim Yarışması/ Çevre, Enerji ve İklim Değişiklikleri Kategorisi Ön Kuluçka Programı- The Car B'ON, 2023 - 2023

Kayaardı S., Uyarcan M., Atmaca I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Ultrasound ve Marinasyon Uygulamalarının Kırmızı Et Kalitesi ve Raf Ömrü Üzerine Etkisi, 2023 - 2024

Atmaca I., Yıldız O., Yıldız D., Uyarcan M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TEKNOFEST/ Çevre ve Enerji Teknolojileri Yarışması Final/ The Car B'ON, 2023 - 2023

Uyarcan M., Çataler B., Tüysüz F., TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Mürver Bitkisinden (Sambucus ebulus) Ekstrakte Edilen Biyoaktif Bileşikler ile Ultrasound Destekli Nişasta Bazlı Sürdürülebilir Ambalaj Filmi Tasarımı , 2023 - 2024

Özdil O., Kayaardı S., Uyarcan M., Söbeli C., Özdil O., Çelik F., KOSGEB, Sürdürülebilir Bitki Bazlı Et Alternatifi Ürünlerin Geliştirilmesi, 2022 - 2024

KAYAARDI S., YILDIZ D., UYARCAN M., SÖBELİ C., KARAKULAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Et Alternatifi Bitki Bazlı Burger, Köfte ve Kaplamalı Ürünlerin Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2022 - 2024

Atmaca I., Yıldız D., Uyarcan M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, TEKNOFEST/ Biyoteknoloji İnovasyon Yarışması Final /Fonksiyonel Et Çikolatası Üretimi (Takım Adı: Meat Chocolate), 2022 - 2022

KAYAARDI S., DAĞBAĞLI S., UYARCAN M., AKPINAR A., SÖBELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Elektroeğirme Yöntemi İle Elde Edilen Probiyotik Bakteri İlaveli Pullulan/Pva Nanoliflerin Peynir ve Taze Kırmızı Etin Ambalajlanmasında Kullanımı, 2021 - 2024

ÇAĞINDI Ö., UYARCAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, İleri Gıda Bileşen Analizlerine Yönelik Laboratuvar Alt Yapısının Güçlendirilmesi, 2018 - 2020

Kayaardı S., Uyarcan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Yüksek Basınç Uygulamasının Kırmızı Etin Lezzet Bileşenleri ve Protein Degradasyonu Üzerine Etkisi, 2017 - 2018

KAYAARDI S., UYARCAN M., SÖBELİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Vurgulu Işık Uygulamasının Sığır Eti Kalitesi Üzerine Etkisi, 2015 - 2018

KAYAARDI S., UYARCAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Yüksek Basınç Uygulamasının Taze ve Marine Edilmiş Kırmızı Et Kalitesine Etkisi, 2015 - 2018
KAYAARDI S., SÖBELİ C., UYARCAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Vurgulu Işık Uygulamasının Bazı Gıdaların Kalite Niteliklerine Etkisi, 2015 - 2016
Kayaardı S., Uyarcan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Kanatlı Endüstrisinde Kuru Buz Tekniğinin Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2011 - 2012

Patent

Uyarcan M., Yıldız D., Yıldız O., Atmaca I., Kasalı Araçlarda Araç İçi Isıtma Sistemi ve Yöntemi, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası: 2023/006775 , Standart Tescil, 2023

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2025 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2025
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2025
FOOD BIOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2025
Environmental Research & Technology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2025
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024
FOOD CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
FOOD CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
FOOD BIOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
FOOD BIOSCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY INTERNATIONAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022
BRITISH POULTRY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
Food and Health, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2021
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020
BRITISH POULTRY SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2018
FOOD CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
FOOD CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
FOOD CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
FOOD CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2016
FOOD CONTROL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
REVISTA BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

KOSGEB, Ocak 2025