



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA

DR. Burcu KADIOĞLU

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

- Doktora** 2012-2022 Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma
 - Yüksek Lisans** 2008-2010 Uludağ Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma
 - Lisans** 2003-2008 Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce KPDS 60

İŞ TECRÜBESİ

- 2011-2014 / Ziraat Y. Mühendisi / Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü / YALOVA
- 2014-..... / Ziraat Y.Mühendisi / Bursa Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

HAKKIMDA

1984 Yılında Bursa'da doğmuştur. 2008 Yılında ise Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Mesleki eğitimine 2011 yılında 3 buçuk yıl süre ile Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nde mikoloji alanında sürdürmüştür. 2014 yılından itibaren Bursa Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü 'nde Ambalaj teknolojileri ve Mineral Bölüm Başkanlığında çalışmaktadır.

İLETİŞİM

Adalet Mh. 1. Hürriyet Cd. No:128
Osmangazi / BURSA 16160 TÜRKİYE

burcu.kdiogluyavuz@tarimorman.go

0 224 246 47 20



DR. Burcu KADIOĞLU Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Kivi Meyvelerinde Depolama Kayıplarına Karşı Farklı Uygulamaların Meyve Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi(Araştırmacı) TAGEM/BBAD/A/19/A1/P6/09 (Proje Lideri)
2. Bebek ve Küçük Çocuk Gıdalarının Servisinde Kullanılan Plastik Esaslı Bazı Malzemelerden Gıdaya Geçebilecek Kalıntıların Araştırılması(Araştırmacı) TAGEM/HSGYAD/Ü/18/A3/P1/291 (Araştırmacı)
3. TAGEM/Yöresel Tuzlu Yoğurdun Enzime Dirençli Nişasta İlavesi ile Fonksiyonel Bir Ürün Olarak Geliştirilmesi/Yürütücü (2017-2018).(Araştırmacı)
4. Bazı frenk üzümü çeşitlerinin kimyasal kompozisyonunun belirlenmesi ve gıda katkı maddesi olarak kullanılabilirliğinin araştırılması(Araştırmacı)
5. Bazı Doğal Uçucu Yağlar İle Zenginleştirilmiş Yenilebilir Kaplamaların (Mısır Zeini ve Kitosan) 0900 Ziraat
Kiraz Çeşidi Kalitesine Etkileri-2013 (Araştırmacı)
6. Marmara Bölgesi Kivi Bahçelerinde Hastalık, Zararlı ve Yabancı Otların Tespiti ile Doğal Düşmanların Belirlenmesi-2014 (Araştırmacı)
7. Bazı bitki ekstraktlarının fitopatojen funguslara karşı antifungal etkisi. (yüksek lisans tezi), 2010.(Proje Lideri)

■ **Devam Eden Projeler**

1. Farklı Ekstraksiyon Yöntemleriyle Elde Edilen Kestane Kabuğu Pigmentlerinin Enkapsüle Edilerek Fizikokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Gıda Sanayinde Kullanım Olanaklarının Araştırılması



DR. Burcu KADIOĞLU Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Polat Z., G. Besirli, İ. Sönmez and B. Yavuz , 2012. First report of Stemphylium leaf blight of garlic(Allium sativum) caused by Stemphylium vesicarium in Turkey. New Disease Reports,25,29.
2. Çetin G., C. Hantaş ve B.Yavuz, 2011. Tarımda Mücadelenin Ekolojik Önemi. Türk Tarım, 199
3. Burcu Yavuz and Ümit Arslan. Antifungal activity of some plant extracts against phytopathogenic fungi .Journal of Science and Technology 11:704-709, 2013
4. KARAAĞAÇ H, ÇAVUŞ F., KADIOĞLU B., and UĞUR N., (2020)Evaluation of nutritional, color and volatilesproperties of currant (Ribes spp.) cultivars in Turkey. Food Science and Technology

Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

5. Tunalı N., Mirik M.,Yavuz B., Hephızlı P. and Akçay M. E. The detection of Erwinia amylovora (Burr.) Winslow et al.strains, causing fire blight in pome fruit trees in Yalova. Plant protection congress, 2014.
6. Göksel Z., Kadioğlu B. ve Arslan D. Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağların Antifungal ve Antimikrobiyal Aktiviteleri. 2. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, 2014.
7. Göksel Z., Erdoğan S., Kadioğlu B., Arslan D., ve Yemencioğlu A. Bazı Uçucu Yağlarla Zenginleştirilmiş Kitosan ve Zein Yenilebilir Film Kaplamalarının Botrytis cinerea ve Monillia fructicola'ya karşı Antifungal Aktiviteleri. Gıda Mühendisleri Kongresi, 2015.
8. Yavuz B. ve Tunalı N. Kesme Çiçeklerde Görülen Önemli Fungal ve Bakteriyel Hastalıklar, 2013. Süs Bitkileri Kongresi.

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- Kaygısız M., Dündar A.N., Polat F., Kadioğlu B., Uğur N., (2019). Yöresel Bir Ürün Olan Tuzlu Yoğurda Enzime Dirençli Nişasta (EDN) İlavesinin Mineral Madde, Randıman, Renk ve Duyusal Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması. Gıda ve Yem Bilimi-Teknolojisi (21):53-64.
- Kestane Kabuğu Tozunun Bazı Fizikokimyasal Özelliklerinin Araştırılması Türkiye 13. Gıda Kongresi Çanakkale, 21-23 Ekim 2020 Serhat Koçer1 , Ö. Utku Çopur2 , Canan Ece Tamer2 , Senem Suna2 , Burcu Kadioğlu1
- ALKIN E., BİRİCİK G.F., KADIOĞLU B. 2021.Gıdalardaki Ağır Metallerin İnsan Sağlığına Etkileri(ICOM AS)-2021(SÖZLÜ SUNUM).



DR. Burcu KADIOĞLU
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **DİĞER YAYINLAR**

▪ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

Bazı bitki ekstraktlarının fitopatojen funguslara karşı antifungal etkisi. (yüksek lisans tezi),2010.

Kivi meyvelerinde hasat öncesi ve sonrası farklı uygulamaların depolama süresince çürüklük gelişimi ile meyve kalitesine etkileri (Doktora tezi, 2022)



DR. Burcu KADIOĞLU
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler