



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / ANTALYA

## FATMA BURCU ÇELİKLİ

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

- Doktora** Akdeniz Üniversitesi  
2016-devam Fen Bil. Ens./ Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı
- Yüksek Lisans** University of California Riverside (UCR)  
2020-2022 Department of Botany & Plant Sciences
- Yüksek Lisans** Akdeniz Üniversitesi  
2013-2016 Fen Bil. Ens./ Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı
- Lisans** Akdeniz Üniversitesi  
2009-2013 Ziraat Fakültesi/ Bahçe Bitkileri Bölümü

**YABANCI DİL** İngilizce IELTS 6.5

#### İŞ TECRÜBESİ

- 2022-** Araştırmacı, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, ANTALYA
- 2015-2019** Araştırma görevlisi, Akdeniz Üniversitesi Fen Bil. Ens. Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, ANTALYA

#### HAKKIMDA

1991 yılında Antalya’da doğmuştur. 2012 yılında Erasmus Student Exchange Programı ile Wageningen University & Research, Plant Breeding departmanında zorunlu stajını tamamlamıştır. 2013 yılında ise Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü’nden birincilik derecesi ile mezun olmuştur. 2015 yılında Araştırma görevlisi olarak Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı’nda meslek hayatında devam etmiştir. 2016 yılında Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı’nda sebze ıslahı ve biyoteknolojisi alanında yüksek lisansını tamamlamıştır. 2022 yılında YLSY programı ile University of California Riverside’da “Turunçgil Islahı” alanında yüksek lisansını tamamlamıştır. Meslek hayatına turunçgil ıslahı alanında devam etmektedir.

#### İLETİŞİM

Demircikara Mahallesi Paşa Kavakları  
Cad. No:11 PK:35 Muratpaşa / Antalya  
07100 TÜRKİYE

fatmaburcu.celikli@tarimorman.gov.tr

(0242)3216797



# FATMA BURCU ÇELİKLİ

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ **PROJELER**

#### ▪ **Yürüttüğü Projeler**

Farklı Besi Ortamı ve Işın Dozu Uygulamalarının Galia ve Kırkağaç Kavun (*Cucumis melo* L.) Genotiplerinde Haploid Embriyo Eldesi ve Bitki Oluşumuna Etkisi (2015, BAP, FYL-2015-262, Yüksek Lisans Tez Projesi, Yardımcı Araştırmacı)

#### ▪ **Devam Eden Projeler**

### ▪ **YAYINLAR**

#### ▪ **ULUSLARARASI MAKALELER ve BİLDİRİLER**

##### ▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- Çelikli, F. B., Akkelle, P., & Onus, A. N. (2017). *In vitro* salinity evaluation studies in golden berry (*Physalis peruviana* L.). *Biotechnology Journal International*, 20, 1–8.
- Demirel, E., & Çelikli, F. B. (2020). Obtaining polyploid cucumber (*Cucumis sativus* L.) plants by using different explants. *Acta Horticulturae*, 1285, 57–62.

##### ▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

- International Plant Breeding Congress, Kyrenia, CYPRUS, October 2017 (Oral Presentation)
- International Agriculture Congress (IAC), Nevşehir, TURKEY, July 2018 (Poster Presentation)
- XXX. International Horticultural Congress (ISHS), Istanbul, TURKEY, August 2018 (2 Poster Presentations)
- California Citrus Conference, Visalia, USA, October 6th 2021 (Poster Presentation)

#### ▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

##### ▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

##### ▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

- Demirel, E., Çelikli, F.B., Onus, A.N. (2016). Farklı eksplantların kullanılarak elde edilmiş poliploid hıyar (*Cucumis sativus* L.) bitkileri için en uygun eksplantların belirlenmesi, 11. Sebze Tarımı Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 11-13 Ekim 2016, ss.51
- Çelikli, F.B., Onus, A.N. (2016). Galia ve Kırkağaç kavun (*Cucumis melo* L.) genotiplerinde haploidi çalışmalarında stomaların bekçi hücrelerindeki kloroplastların sayımı yapılarak ploidi seviyelerinin belirlenmesi, 11. Sebze Tarımı Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 11-13 Ekim 2016 (En iyi 3. Poster ödülü)
- Çelikli, F.B, Demirel, E., Onus, A.N. (2016). Kavunda (*Cucumis melo* l.) poliploid bitki eldesinde kullanılacak etkili yöntemin belirlenmesi üzerine bir araştırma, 11. Sebze Tarımı Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 11-13 Ekim 2016



# FATMA BURCU ÇELİKLİ

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### **DİĞER YAYINLAR**

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

- **Çelikli, F.B. 2016.** Farklı Besi Ortamı ve Işın Dozu Uygulamalarının Galia ve Kırkağaç Kavun (*Cucumis melo* L.) Genotiplerinde Haploid Embriyo Eldesi ve Bitki Oluşumuna Etkisi, Akdeniz Üniversitesi, ANTALYA, Yüksek Lisans Tezi
- **Çelikli, F.B. 2022.** The Genetic Basis of Fruit Characteristics and Fruit Quality Traits in Mandarin Hybrids, University of California Riverside (UCR), USA, Master's Thesis (M.Sc.)

#### **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

- **2010-2011** Akdeniz Üniversitesi Girişimcilik ve Kariyer Topluluğu- 3. Ulusal Akdeniz Girişimcilik Zirvesi
- **2010-2011** Aisec- Türkiye Uğur Böceği Projesi- Beden Dili Semineri (İzgören- Akın)
- **2012** Erasmus Student Exchange Program- Wageningen University and Research Center (WUR), Plant Breeding
- **2012-2013** GlobalGap ve İyi Tarım Uygulamaları (İTÜ) Genel Yönetmelik ve Kontrol Noktalarına Uyum Kriterleri Genel Eğitim- Ecas Belgelendirme
- **2016** Bitkilerde Uygulanan Moleküler Marker, Gen İfadesi ve Yeni Nesil Dizileme Teknolojileri, Çukurova Üniversitesi-Adana, Türkiye