

# ESMANUR DEMİREL

## ÖĞR. GÖR. DR.

E-posta : esmanurdemirel@akdeniz.edu.tr

Adres : Kumluca Meslek Yüksekokulu Kat:1 Kumluca/Antalya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: b43epNsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2355-2364

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-5695-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 236760

### Öğrenim Bilgisi

Doktora

2015 - 2022

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye

Yüksek Lisans

2013 - 2015

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye

Lisans

2007 - 2012

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, HIYARDA (*Cucumis sativus* L.) GYNOGENESİS YOLU İLE HAPLOİD EMBRİYO VE BİTKİ OLUŞUMUNA DONÖR BİTKİNİN YAŞI VE MEVSİMİN ETKİSİ, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2022

Yüksek Lisans, Farklı besi ortamı kombinasyonlarının bazı hıyar (*Cucumis sativus* L.) genotiplerinde gynogenesis yolu ile embriyo ve haploid bitki oluşumu üzerine etkisi, Akdeniz Üniversitesi, 2015

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr.

2015 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Kumluca Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü

### Desteklenen Projeler

- ONUS A. N., DEMİREL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hıyarda *Cucumis sativus* Gynogenesis Yolu İle Haploid Embriyo ve Bitki Oluşumuna Donör Bitkinin Yaşı ve Mevsimin Etkisi, 2019 - 2022

- Bazı Hıyar (*Cucumis sativus* L.) Çeşit ve Tiplerinde Gynogenesis Yolu ile Haploid Embriyo ve Bitki Eldesi**  
Demirel E., Onus A. N.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.360-367, 2021 (Hakemli Dergi)
- Obtaining polyploid cucumber (*Cucumis sativus* L.) plants by using different explants**  
Demirel E., Çelikli B.  
Acta Horticulturae, sa.1285, ss.57-62, 2020 (Scopus)
- Kavunda (*Cucumis melo* L.) poliploid bitki eldesinde farklı eksplantların etkisinin belirlenmesi**  
ÇELİKLİ F. B., ONUS A. N., DEMİREL E.  
AKADEMİK ZİRAAT DERGİSİ, cilt.6, sa.(özel sayı), ss.269-274, 2017 (Hakemli Dergi)
- Örtüaltı Yetiştiriciliğinde Topraksız Tarım**  
DEMİREL E.  
Tarım Türk Seracılık, sa.64, ss.29-32, 2016 (Hakemsiz Dergi)

### Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- The Effect of Heat Pretreatments and Sucrose Concentrations on Haploid Embryo and Plant Formation via Gynogenesis in Cucumber (*Cucumis sativus* L.)**  
ÖZDEMİR ÇELİK B., DEMİREL E., ONUS A. N.  
III. ULUSLARARASI AVRASYA TARIM ve DOĞA BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.551-556
- Farklı Eksplantlar Kullanılarak Elde Edilmiş Poliploid Hıyar (*Cucumis sativus* L.) Bitkileri İçin En Uygun Eksplantın Belirlenmesi**  
DEMİREL E., ÇELİKLİ F. B., ONUS A. N.  
11. Sebze Tarımı Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2016, ss.51
- Günümüz Hıyar (*Cucumis sativus* L.) Islahının Genel Hedeflerinde Aranılan Kıstaslar**  
DEMİREL E., İNCİ N., ONUS A. N.  
III. Ulusal Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016, ss.22
- Türkiye'nin yedi farklı bölgesinde hastalıklı nohut tarlalarından izole edilen nohut antraknozu etmeni *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr.'nin fizyolojik karakterizasyonu**  
İNCİ N., AKAN K., DEMİREL E.  
III. Ulusal Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2016, ss.53
- Gümüş Nitrat ( $AgNO_3$ )'ın Marul (*Lactuca sativa* L.) Kotiledon Eksplantlarında Direkt ve İndirekt Sürgün Rejenerasyonu Üzerine Etkisi**  
Tantawy İ., ÖZSAN T., DEMİREL E., ONUS A. N.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.51
- Farklı Yetiştirme Sistemlerinin Brokolide (*Brassica oleracea* var. *italica*). Androgenesis Üzerine Etkisi**  
ÖZSAN T., DEMİREL E., ONUS A. N.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.62

### Akademik İdari Deneyim

2022 - Devam Ediyor	<b>Erasmus Programı</b> <b>Kurum Koordinatörü</b>	Akdeniz Üniversitesi, Kumluca Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü
2022 - Devam Ediyor	<b>Free Mover</b>	Akdeniz Üniversitesi, Kumluca Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü

---

2017 - Devam Ediyor **Program Koordinatörü**

Akdeniz Üniversitesi, Kumluca Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü

2015 - 2021

**Bologna**

Akdeniz Üniversitesi, Kumluca Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü

---

## Verdiği Dersler

### Ön Lisans

Bitirme Çalışması I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Tarımsal Ekoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024

Sera Sebzeçiliği I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Bahçe Bitkilerine Giriş, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Üretim Teknikleri, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genel Bitki Islahı, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bitirme Çalışması II, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Süs Bitkileri Yetiştiriciliği I, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Çevre Koruma, Ön Lisans, 2019 - 2020

Süs Bitkileri Yetiştiriciliği II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Sebze Tohum Teknolojisi, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Sebze Yetiştiriciliği I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Fide ve Fidan Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Meyvecilik I, Ön Lisans, 2019 - 2020

Fidecilik, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Genetik, Ön Lisans, 2018 - 2019

Sera İnşası, Ön Lisans, 2015 - 2016

Genel Bağcılık, Ön Lisans, 2015 - 2016

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2016 - 2017

## Metrikler

Yayın: 16

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

III. ULUSLARARASI AVRASYA TARIM ve DOĞA BİLİMLERİ KONGRESİ, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı, Örtüaltı Yetiştiriciliği, Biyoteknoloji ve Genetik