

# ESMANUR DEMİREL

## LECT. PHD

Email : esmanurdemirel@akdeniz.edu.tr

Address : Kumluca Meslek Yüksekokulu Kat:1 Kumluca/Antalya

### International Researcher IDs

ScholarID: b43epNsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2355-2364

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

Yoksis Researcher ID: 236760

### Learning Knowledge

Doctorate

2015 - 2022

Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, Turkey

Postgraduate

2013 - 2015

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Bahçe Bitkileri Anabilimdalı, Turkey

Undergraduate

2007 - 2012

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, Turkey

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, THE EFFECT OF THE DONOR PLANT'S AGE AND SEASON EFFECT ON HAPLOID EMBRYO AND PLANT FORMATION IN Cucumber (*Cucumis sativus* L.) via GYNOGENESIS, Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department Of Horticulture, 2022

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

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD

2015 - Continues

Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Department of Plant and Animal Production

### Supported Projects

1. ONUS A. N., DEMİREL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hıyarda *Cucumis sativus* Gynogenesis Yolu İle Haploid Embriyo ve Bitki Oluşumuna Donör Bitkinin Yaşı ve Mevsimin Etkisi, 2019 - 2022

## Articles Published in Other Journals

- Obtaining Haploid Embryo and Plant by Gynogenesis in Some Cucumber (*Cucumis sativus* L.) Cultivars and Types**  
Demirel E., Onus A. N.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.7, no.3, pp.360-367, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- Obtaining polyploid cucumber (*Cucumis sativus* L.) plants by using different explants**  
Demirel E., Çelikli B.  
Acta Horticulturae, no.1285, pp.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, vol.6, no.(özel sayı), pp.269-274, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- Örtüaltı Yetiştiriciliğinde Topraksız Tarım**  
DEMİREL E.  
Tarım Türk Seracılık, no.64, pp.29-32, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 17 - 20 October 2019, pp.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, Turkey, 11 - 13 October 2016, pp.51
- Günümüz Hıyar (*Cucumis sativus* L.) Islahının Genel Hedeflerinde Aranılan Kıstaslar**  
DEMİREL E., İNCİ N., ONUS A. N.  
III. Ulusal Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 5 - 08 October 2016, pp.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, Turkey, 5 - 08 October 2016, pp.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, Turkey, 2 - 04 September 2014, pp.51
- Farklı Yetiştirme Sistemlerinin Brokolide (*Brassica oleracea* var. *italica*). Androgenesis Üzerine Etkisi**  
ÖZSAN T., DEMİREL E., ONUS A. N.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 September 2014, pp.62

## Academic and Administrative Experience

---

2022 - Continues	<b>Erasmus Program Institutional Coordinator</b>	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Department of Plant and Animal Production
2022 - Continues	<b>Free Mover</b>	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Department of Plant and Animal Production

---

---

2017 - Continues **Program Coordinator**

Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Department of Plant and Animal Production

---

2015 - 2021 **Bologna**

Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Department of Plant and Animal Production

---

## Courses

Bitirme Çalışması I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Agricultural Ecology, Associate Degree, 2023 - 2024

Sera Sebzeçiliği I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Bahçe Bitkilerine Giriş, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Üretim Teknikleri, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genel Bitki Islahı, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bitki Fizyolojisi, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bitirme Çalışması II, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Süs Bitkileri Yetiştiriciliği I, Associate Degree, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Çevre Koruma, Associate Degree, 2019 - 2020

Süs Bitkileri Yetiştiriciliği II, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Sebze Tohum Teknolojisi, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Sebze Yetiştiriciliği I, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Fide ve Fidan Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Meyvecilik I, Associate Degree, 2019 - 2020

Fidecilik, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

Genetik, Associate Degree, 2018 - 2019

Sera İnşası, Associate Degree, 2015 - 2016

Genel Bağcılık, Associate Degree, 2015 - 2016

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Associate Degree, 2016 - 2017

## Metrics

Publication: 16

## Congress and Symposium Activities

III. ULUSLARARASI AVRASYA TARIM ve DOĞA BİLİMLERİ KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding, Greenhouse Cultivation, Biotechnology and Genetics