

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

1. **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)
2. **Obtaining polyploid cucumber (*Cucumis sativus* L.) plants by using different explants**
Demirel E., Çelikli B.
Acta Horticulturae, no.1285, pp.57-62, 2020 (Scopus)
3. **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)
4. **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

1. **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
2. **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
3. **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
4. **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
5. **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
6. **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	Erasmus Program Institutional Coordinator	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Department of Plant and Animal Production
2022 - Continues	Free Mover	Akdeniz University, Kumluca Vocational School, Department of Plant and Animal Production

2017 - Continues	Program Koordinatörü	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