

Lect. PhD AYGÜL DAYAN

Personal Information

Office Phone: [+90 322 581 2180](tel:+903225812180) Extension: 119

Fax Phone: [+90 322 581 2190](tel:+903225812190)

Email: adayan@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//adayan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4946-7299

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6864-2018

Yoksis Researcher ID: 184045

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 2012 - 2017

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2008 - 2011

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Bitkilerde Moleküler Markır ve Temel Veri Analizleri Eğitimi, Plant Biotech, 2021

Vocational Training, VIII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Çukurova Üniversitesi , 2021

Project Management, ARGE'DE YENİ DÖNEM, Plant Biotech, 2019

Vocational Training, V. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Çukurova Üniversitesi, 2017

Vocational Course, Kavunda Uygulamalı Haploidi ve Heterozis Islahı Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2016

Vocational Training, VII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Çukurova Üniversitesi, 2015

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Cukurova University, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2012 - Continues

Academic and Administrative Experience

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Cukurova University, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019

- Continues

Courses

Bahçe Bitkilerinde Derim sonrası fizyoloji, Associate Degree, 2020 - 2021
Bitki çoğaltma ve yetiştirme tekniği, Associate Degree, 2020 - 2021
Botanik, Associate Degree, 2021 - 2022
Genel seracılık ve Mekanizasyon, Associate Degree, 2020 - 2021
Mezuniyet çalışması, Associate Degree, 2021 - 2022
Mezuniyet Çalışması, Associate Degree, 2020 - 2021
Bahçe Bitkilerine giriş, Associate Degree, 2021 - 2022
Subtropik meyveler, Associate Degree, 2021 - 2022
BİYOTEKNOLOJİYE GİRİŞ, Associate Degree, 2021 - 2022
Bitki fizyolojisi, Associate Degree, 2020 - 2021
Staj, Associate Degree, 2021 - 2022
Genel sebzeçilik, Associate Degree, 2020 - 2021
Genel seracılık, Associate Degree, 2015 - 2016
Meyve ve Sebze değerlendirilmesi, Associate Degree, 2015 - 2016
Bitki fizyolojisi, Associate Degree, 2015 - 2016
Kompost haz. ve uyg. teknikleri, Associate Degree, 2015 - 2016
Genel seracılık, Associate Degree, 2015 - 2016
Tarımsal ekoloji, Associate Degree, 2015 - 2016
Organik sebze yetiştiriciliği, Associate Degree, 2015 - 2016
Tarımsal ekoloji, Associate Degree, 2015 - 2016
Ilıman iklim meyveleri 1, Associate Degree, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **EFFECT OF DIFFERENT ROOTSTOCKS ON POLLEN FERTILITY OF INTERSPECIFIC EGGPLANT HYBRID (SOLANUM MELONGENA L. X SOLANUM TORVUM SW.) GENOTYPES**
Dayan A., Çürük S.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.32, pp.1011-1017, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Production of Diploid and Amphidiploid Interspecific Hybrids of Eggplant and Solanum torvum, and Pollen Fertility**
Çürük S., Dayan A.
Journal Of Animal And Plant Sciences, pp.1485-1492, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Impact of Vermicompost and Different Plant Activators on Yield and Some Quality Parameters in Pumpkin (Cucurbita pepo L.)**
DAYAN A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.34, no.3, pp.539-548, 2024 (Scopus)
- II. **Farklı Bitki Aktivatörlerinin İkinci Ürün İspanakta Verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkileri**
DAYAN A.
ADYÜTAYAM, vol.8, no.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effects of Different Plant Activators on Fruit and Seed Yield and Properties of Snack Pumpkin (Cucurbita pepo L.)**
DAYAN A., SARI N.
International Journal of Scientific and Technological Research, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effects of Different Plant Activators on Protein, Lipid and Fatty Acids in Snack-Seed Pumpkin**

DAYAN A., SARI N., ÖZOĞUL F.

INTERNATIONAL LETTERS OF NATURAL SCIENCES, vol.72, pp.1-6, 2018 (ESCI)

- V. **Morphological characteristics of interspecific hybrids of Solanum melongena and Solanum torvum**
ÇÜRÜK S., DAYAN A.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.30, pp.179-188, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **KLEMANTİN MANDARİNİNDE (Citrus clementina Blanco) SSR MARKÖRLERİ İLE GENETİK HARİTALAMA**
Turunç A., Aka Kaçar Y.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, vol.29, no.2, pp.69-79, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **DEĞİŞEN BİR DÜNYADA SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM YÖNETİMİ (Sustainable Agricultural Management in a Changing World)**
Dayan A.
İksad Yayınevi, Adıyaman, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **SOLUCAN GÜBRESİ ve BAZI BİTKİ AKTİVATÖRLERİNİN ÇEREZLİK KABAKTA MEYVE ve TOHUM VERİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
DAYAN A.
3. uluslararası tarım çevre ve sağlık kongresi, 12 - 14 November 2020
- II. **Morphological Characteristics of Interspecific Hybrids Plants of Solanum melongena and Solanum torvum**
ÇÜRÜK S., DAYAN A.
2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Turkey, pp.257
- III. **Cucurbitaceae(Kabakgiller) Familyasında Farklı PGPR'ların Kullanımının Değerlendirilmesi**
BAYRAM C. A., DAYAN A.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, pp.299
- IV. **KLEMANTİN MANDARİNİNDE (Citrus clementina Blanco) SSR MARKÖRLERİ İLE GENETİK HARİTALAMA**
TURUNÇ A., AKA KAÇAR Y.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, pp.81
- V. **İnterspesifik Melez Patlıcan Bitkilerinde İn Vitro Rejenerasyon**
ÇÜRÜK S., DAYAN A., Tekeli Ö.
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, pp.63
- VI. **The Effects of Different Plant Activators on Fruit and Seed Yield and Quality of Snack Pumpkin**
DAYAN A., SARI N.
IV. International Agriculture Congress, Nevşehir, Turkey, pp.221
- VII. **ÇEREZLİK KABAKTA (Cucurbita pepo L.) FARKLI BİTKİ AKTİVATÖRLERİNİN BİTKİ BÜYÜMESİ VE MİNERAL MADDE İÇERİĞİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
DAYAN A., SARI N.
Hasat Uluslararası Tarım ve Orman Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 June 2019, pp.65-83
- VIII. **İkinci Ürün Ispanakta Farklı Bitki Aktivatörlerinin Verim ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**
DAYAN A.
12. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 8 - 11 September 2019
- IX. **The Effects of Different Plant Activators on Protein, Lipid and Fatty Acids in Snack-Seed Pumpkin**
DAYAN A., SARI N., ÖZOĞUL F.

IV INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, 5 - 08 July 2018

- X. **The effects of different plant activators on fruit-seed yield and quality of snack pumpkin**
DAYAN A., SARI N.

IV. International Agriculture Congress, 5 - 08 July 2018

- XI. **Domates (*Solanum lycopersicum*) ve Fasulye (*Phaseolus vulgaris*) de üç farklı PGPR (Soil Set, Messenger Gold ve Spirulina) uygulamalarının çimlenme ve kök uzunluğu üzerine etkilerinin incelenmesi**

DAYAN A., ÖZBEK B.

Ulusal Tarım Kongresi, Turkey, 29 - 31 October 2015

Supported Projects

DAYAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Vermikompost ve Bazı Bitki Aktivatörlerinin Çerezlik Kabakta MeyveTohum Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2019 - 2021

SARI N., DAYAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çerezlik Kabakta Farklı Bitki Aktivatörlerinin Bitki Büyümesi, Meyve ve Tohum Verimi ile Kalitesi Üzerine Etkileri, 2015 - 2017

Çürük S., TUBITAK Project, *Solanum melongena* ve *Solanum torvum* Patlıcan Türleri Arasındaki Melezleme Engelinin Aşılması Amacıyla İnterspesifik Hibritlerin Üretilmesi Çiçektozu Verimliliğinin ve Morfolojik Varyasyonun İncelenmesi, 2011 - 2012

Aka Kaçar Y., Turunç A., Project Supported by Higher Education Institutions, KLEMANTİN MANDARİNİNDE (*Citrus clementina* Blanco) SSR MARKÖRLERİİLE GENETİK HARİTALAMA, 2009 - 2010

Scientific Refereeing

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Other Indexed Journal, July 2020

Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, Other Journals, January 2019

Metrics

Publication: 20