

## Öğr. Gör. Dr. AYGÜL DAYAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 581 2180](tel:+903225812180) Dahili: 119

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

E-posta: [adayan@cu.edu.tr](mailto:adayan@cu.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4946-7299

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

Yoksis Araştırmacı ID: 184045

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 2012 - 2017

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Bitkilerde Moleküler Markır ve Temel Veri Analizleri Eğitimi, Plant Biotech, 2021

Mesleki Eğitim, VIII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Çukurova Üniversitesi , 2021

Proje Yönetimi, ARGE'DE YENİ DÖNEM, Plant Biotech, 2019

Mesleki Eğitim, V. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Çukurova Üniversitesi, 2017

Mesleki Kurs, Kavunda Uygulamalı Haplodidi ve Heterozis Islahı Kursu, Çukurova Üniversitesi, 2016

Mesleki Eğitim, VII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Çukurova Üniversitesi, 2015

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2012 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Pozantı Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim,

2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.32, ss.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, ss.1485-1492, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.34, sa.3, ss.539-548, 2024 (Scopus)
- II. **Farklı Bitki Aktivatörlerinin İkinci Ürün Ispanakta Verim ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkileri**  
DAYAN A.  
ADYÜTAYAM, cilt.8, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)

**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, cilt.72, ss.1-6, 2018 (ESCI)

**V. Morphological characteristics of interspecific hybrids of Solanum melongena and Solanum torvum**

ÇÜRÜK S., DAYAN A.

Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.30, ss.179-188, 2017 (Hakemli Dergi)

**VI. KLEMANTİN MANDARİNİNDE (Citrus clementina Blanco) SSR MARKÖRLERİ İLE GENETİK**

**HARİTALAMA**

Turunç A., Aka Kaçar Y.

Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.69-79, 2013 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. DEĞİŞEN BİR DÜNYADA SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM YÖNETİMİ (Sustainable Agricultural Management in a Changing World)**

Dayan A.

İksad Yayınevi, Adıyaman, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**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 Kasım 2020

**II. Morphological Characteristics of Interspecific Hybrids Plants of Solanum melongena and Solanum torvum**

ÇÜRÜK S., DAYAN A.

2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Türkiye, ss.257

**III. Cucurbitaceae(Kabakgiller) Familyasında Farklı PGPR'ların Kullanımının Değerlendirilmesi**

BAYRAM C. A., DAYAN A.

VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, ss.299

**IV. KLEMANTİN MANDARİNİNDE (Citrus clementina Blanco) SSR MARKÖRLERİ İLE GENETİK HARİTALAMA**

TURUNÇ A., AKA KAÇAR Y.

Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, ss.81

**V. İnterspesifik Melez Patlıcan Bitkilerinde İn Vitro Rejenerasyon**

ÇÜRÜK S., DAYAN A., Tekeli Ö.

10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, ss.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, Türkiye, ss.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, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.65-83

**VIII. İkinci Ürün İspanakta Farklı Bitki Aktivatörlerinin Verim ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**

DAYAN A.

12. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Eylül 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 Temmuz 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 Temmuz 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, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015

## Desteklenen Projeler

DAYAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vermikompost ve Bazı Bitki Aktivatörlerinin Çerezlik Kabakta MeyveTohum Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2019 - 2021

SARI N., DAYAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çerezlik Kabakta Farklı Bitki Aktivatörlerinin Bitki Büyümesi, Meyve ve Tohum Verimi ile Kalitesi Üzerine Etkileri, 2015 - 2017

Çürük S., TÜBİTAK Projesi, *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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KLEMANTİN MANDARİNİNDE (*Citrus clementina* Blanco) SSR MARKÖRLERİİLE GENETİK HARİTALAMA, 2009 - 2010

## Bilimsel Hakemlikler

Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020

Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2019

## Metrikler

Yayın: 20