

## Dr. Öğr. Üyesi GÖKÇE AYDÖNER ÇOBAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gokce.aydoner@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/gokce.aydoner>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0851-8803

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-4423-2021

ScopusID: 57211961072

Yoksis Araştırmacı ID: 116333

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

### Yaptığı Tezler

Doktora, Domates genotiplerinin kuraklık stresine toleransını artırmada kök bakterilerinin etkileri, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Yüksek Lisans, Sera topraksız domates yetiştiriciliğinde mikroalg (*Chlorella vulgaris*) kullanımının etkileri, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2011

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Yozgat Bozok Üniversitesi, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2012 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

TOPRAKSIZ TARIM, Lisans, 2020 - 2021

GENEL SERACILIK, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014

TOHUMCULUK TEKNİĞİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014

BAHÇE BİTKİLERİ BİYOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014

GIDA TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014

Tarım ve Çevre Koruma, Ön Lisans, 2013 - 2014

Tarımsal Ekoloji, Ön Lisans, 2013 - 2014

Matematik, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

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

- I. **Effects of Ascorbic and Oxalic Acids on Cucumber Seedling Growth and Quality Under Mildly Limey Soil Conditions**  
Çoban G., ARAS S.  
Gesunde Pflanzen, cilt.75, sa.5, ss.1925-1932, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Rhizobacteria On Drought Stress Tolerance of Tomato Plants at Vegetative and Fruiting Growth Stages**  
Altunlu H., AYDÖNER ÇOBAN G., Gul A., Ozaktan H.  
Gesunde Pflanzen, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **In vitro selection of rhizobacteria for increasing drought tolerance of tomato plants**  
GÜL A., ÖZAKTAN H., YOLAGELDİ L., Altunlu H., AYDÖNER ÇOBAN G., Eryigit G., Unay O.  
Acta Horticulturae, cilt.1320, ss.429-436, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Use of microalgae (Chlorella vulgaris) to save mineral nutrients in soilless grown tomato**  
AYDÖNER ÇOBAN G., DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad Y., ÇİMEN B.  
Acta Horticulturae, cilt.1273, ss.161-168, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Screening of okra genotypes for their resistance to salinity and drought**  
DAŞGAN H. Y., Kucukkomurcu S., AYDÖNER ÇOBAN G., Kusvuran S., Akhoundnejad Y.  
Acta Horticulturae, cilt.1257, ss.95-102, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Use of some microorganisms as bio-fertilizers in soilless grown squash for saving chemical nutrients**  
DAŞGAN H. Y., AYDÖNER ÇOBAN G., akyol m.  
Acta Horticulturae, cilt.927, ss.155-162, 2012 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dışsal Triptofan Uygulamasının Böğürtlende Bazı Biyokimyasal ve Meyvelerinin Kalite Kriterleri Üzerine Etkileri**  
BALCI G., ÖZYALIN S., AYDÖNER ÇOBAN G.  
Bozok Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.31-40, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Domates genotiplerinin kuraklık stresine tolerans açısından tohum çimlendirme ve vegetatif gelişme aşamalarında hızlı taranmasına uygun testlerin optimizasyonu**  
ALTUNLU H., AYDÖNER ÇOBAN G., GÜL A.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.59, sa.4, ss.697-701, 2022 (Scopus)
- III. **Yozgat Aydıncık Bağribütün Kavununun Tanımlanması ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
YAKUPOĞLU G., AYDÖNER ÇOBAN G.  
Bahçe, cilt.51, sa.1, ss.37-43, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Domates Genotiplerinin Kuraklık Stresine Tolerans Açısından Taranmasında In Vitro ve In Vivo Testlerin Etkinliği**  
Aydöner Çoban G., Altunlu H., Gül A.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.ÖZEL SAYI, ss.143-150, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Screening of Tomatoes for Their Resistance to Salinity and Drought Stress**  
DAŞGAN H. Y., Bayram M., KUŞVURAN Ş., AYDÖNER ÇOBAN G., AKHOUNDNEJAD Y.  
Journal of Biology, Agriculture and Healthcare, cilt.8, sa.24, ss.31-37, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kuraklık ve Tuzluluk Streslerine Tolerans Bakımından Fasulye Genotiplerinin Taranması**  
KAYA E., DAŞGAN H. Y., AKHOUNDNEJAD Y., KUŞVURAN Ş., AYDÖNER ÇOBAN G., AKYOL M.  
BAHÇE, sa.45, ss.466-470, 2016 (Hakemli Dergi)

## VII. Screening for salinity and drought tolerance in melons

DAŞGAN H. Y., KUŞVURAN Ş., AYDÖNER ÇOBAN G., AKHOUNDNEJAD Y., ABAK K.

CUCURBITACEAE 2012: PROCEEDINGS OF THE XTH EUCARPIA MEETING ON GENETICS AND BREEDING OF CUCURBITACEAE, ss.497-502, 2012 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **TARIMSAL ÜRETİMDE BİTKİSEL KAYNAKLI DUMAN SOLÜSYONUNA GENEL BİR BAKIŞ**  
AYDÖNER ÇOBAN G., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.  
TARIM İÇİN GELİŞMİŞ STRATEJİLER, Kağan Kökten, Ayşe Nuran Çil, Editör, İksad Yayınevi, ss.137-158, 2023
- II. **KURAKLIK STRESİNE KARŞI BİTKİ GELİŞİMİNİ TEŞVİK EDEN RİZOBAKTERİLERİN (PGPR) KULLANIMI**  
AYDÖNER ÇOBAN G.  
BAHÇE BİTKİLERİ FAALİYETLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR-2, Doç. Dr. Atilla ÇAKIR Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İlhan ODABAŞIOĞLU Öğr. Gör. Dr. Fırat İŞLEK, Editör, IKSAD Publications, ss.165-188, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE SITUATION, POTENTIAL, AND CHALLENGES OF QUINCE CULTIVATION IN YOZGAT**  
KELES H., GÜNEY M., AYDÖNER ÇOBAN G.  
ABANT 2. Uluslararası Güncel Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 28 - 30 Aralık 2023
- II. **ABIYOTİK STRESİN AZALTIMASINDA SELENYUM VE SILİSYUM UYGULAMALARININ ETKİSİ**  
AYDÖNER ÇOBAN G., GÜNEY M., KELES H.  
ABANT 2. Uluslararası Güncel Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 28 - 30 Aralık 2023
- III. **CULTIVATION OF PERSIMMON IN TURKEY AND CULTIVATION POTENTIAL SPECIFICALLY IN YOZGAT**  
KELES H., GÜNEY M., AYDÖNER ÇOBAN G.  
ABANT 2. Uluslararası Güncel Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Uşak, Türkiye, 28 - 30 Aralık 2023
- IV. **EVALUATING DROUGHT-TOLERANT AND MULTIPURPOSE PLANT SPECIES FOR POTENTIAL CULTIVATION IN CENTRAL ANATOLIA, TURKEY**  
GÜNEY M., KELES H., AYDÖNER ÇOBAN G.  
ABANT 2. Uluslararası Güncel Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 28 - 30 Aralık 2023
- V. **Use of microalgae (*Chlorella vulgaris*) to save mineral nutrients in soilless grown tomato**  
AYDÖNER ÇOBAN G., DAŞGAN H. Y., AKHOUNDNEJAD Y., AK CİMEN B.  
XXXth International Horticultural Congress (IHC2018), Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2018
- VI. **Screening of okra genotypes for their resistance to salinity and drought**  
DAŞGAN H. Y., Küçükkömürcü S., AYDÖNER ÇOBAN G., KUŞVURAN Ş.  
XXX International Horticultural Congress IHC2018: International Symposium on Tropical and Subtropical Vegetable Production: 1257, 12 - 16 Ağustos 2018
- VII. **Screening and saving of local tomatoes (*Solanum lycopersicum*) for their resistance to salinity**  
DAŞGAN H. Y., BAYRAM M., KUŞVURAN Ş., AYDÖNER ÇOBAN G.  
ISER - 275th International Conference on Agricultural and Biological Science (ICABS), SAINTPETERSBURG, Rusya, 8 - 09 Aralık 2017
- VIII. **The Physiological Parameters to Compare for Drought Between Early Stage In Pot and Mature Stage In Field for Melons**  
DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad Y., Coban G., KUŞVURAN Ş.  
4th International Conference on Agriculture and Horticulture (AGRI), Amsterdam, Hollanda, 15 - 17 Şubat 2015, cilt.29, ss.269
- IX. **Comparison of Physiological Parameters for Drought in Tomatoes Between Early Stage in Pot and Mature Stage in Field**  
DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad Y., Coban G., KUŞVURAN Ş.

4th International Conference on Agriculture and Horticulture (AGRI), Amsterdam, Hollanda, 15 - 17 Şubat 2015, cilt.29, ss.128-129

- X. **Effect of Microalgae (*Chlorella vulgaris*) on Tomatoes Yield and Nutrient Uptake in Soilless Media**  
AYDÖNER ÇOBAN G., DAŞGAN H. Y., AKHOUNDNEJAD Y., IŞIK O.  
1 st Central Asia Congress and Business Forum on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.555-562
- XI. **Agronomical performance of some drought tolerant tomato genotypes for yield and yield components**  
AKHOUNDNEJAD Y., DAŞGAN H. Y., AYDÖNER ÇOBAN G.  
1 Central of Congress on modern agricultural techniques and plant nutrition, Bishkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013
- XII. **Using of Mychorriza in Soilless Grown Tomato for Saving Nutrients**  
DAŞGAN H. Y., AYDÖNER ÇOBAN G., AKHOUNDNEJAD Y., ALTUNTAŞ Ö.  
1 st Central Asia Congress and Business Forum on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.563-572
- XIII. **Use of Some Microorganisms as Bio-Fertilizers in Soilless Grown Squash for Saving Chemical Nutrients**  
DAŞGAN H. Y., Aydoner G., AKYOL M.  
28th International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC) / International Symposium on Greenhouse and Soilless Cultivation / International Symposium on Advances in Ornamentals, Landscape and Urban Horticulture, Lisbon, Portekiz, 22 - 27 Ağustos 2010, cilt.927, ss.155-162
- XIV. **Determination of Genotypical Differences of Melons to Salt Tolerance**  
Kusvuran S., DAŞGAN H. Y., Abak K., Aydoner G.  
28th International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People/3rd International Symposium on Plant Genetic Resources, Lisbon, Portekiz, 22 - 27 Ağustos 2010, cilt.918, ss.777-783

## Desteklenen Projeler

DOĞAN H., YILMAZ G., YAZICI L., AYDÖNER ÇOBAN G., AKDAŞ O., KARAKOÇ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topraksız Kenevir Yetiştiriciliğinde Farklı Substrat ve Substrat Hacimlerinin Bitki Gelişimi Üzerine Etkileri, 2023 - Devam Ediyor

Kılıç T., Sezen Vekli G., Metin M., Çavuş M., Meşe C., Aydöner Çoban G., Daler S., Korkman N., Özdemir Gümrah E., TÜBİTAK Projesi, Bilim ve Toplum / 4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları: Bozok'ta İklim Değişikliklerine Uyum: Bilim Ve Teknoloji Entegrasyonlu Uygulamalar, 2022 - 2023

Gül A., Altunlu H., Özaktan H., Yolageldi L., TÜBİTAK Projesi, Kök Bakterilerinin Domateste Kuraklık Stresine Etkileri, 2018 - 2021

TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK-KAMAG 1007 Projeleri kapsamında yürütülen 109G099 Nolu Projesi, 2010 - 2011

Diğer Uluslararası Fon Programları, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı tarafından desteklenen MDG-F 1680

'Türkiye'nin İklim Değişikliğine Uyum Kapasitesinin Geliştirilmesi Birleşmiş Milletler Ortak Programı', 2009 - 2010

## Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 11

Atıf (Scopus): 26

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2