

## 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 Bağrıbutün 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. **ABIYOTİK STRESİN AZALTILMASINDA 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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Effect of Microalgae (*Chlorella vulgaris*) on Tomatoes Yield and Nutrient Uptake in Soilless Media**  
AYDÖNER ÇOBAN G., DAŞGAN H. Y., AKHOUNDNEJAD Y., İŞİK 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

- IX. 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
- X. 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
- XI. 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
- XII. 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: 27  
Atıf (WoS): 11  
Atıf (Scopus): 26  
H-İndeks (WoS): 3  
H-İndeks (Scopus): 2