

Asst. Prof. GÖKÇE AYDÖNER ÇOBAN

Personal Information

Email: gokce.aydoner@bozok.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0851-8803

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

ScopusID: 57211961072

Yoksis Researcher ID: 116333

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Turkey 2014 - 2021

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Agriculture, Department Of Agricultural Engineering, Turkey 2004 - 2008

Dissertations

Doctorate, Domates genotiplerinin kuraklık stresine toleransını artırmada kök bakterilerinin etkileri, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2021

Postgraduate, Sera topraksız domates yetiştiriciliğinde mikroalg (*Chlorella vulgaris*) kullanımının etkileri, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2011

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Yozgat Bozok University, Akdağmadeni Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2012 - Continues

Courses

TOPRAKSIZ TARIM, Undergraduate, 2020 - 2021

GENEL SERACILIK, Associate Degree, 2016 - 2017, 2013 - 2014

TOHUMCULUK TEKNİĞİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2013 - 2014

BAHÇE BİTKİLERİ BİYOLOJİSİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2013 - 2014

GIDA TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2013 - 2014

Tarım ve Çevre Koruma, Associate Degree, 2013 - 2014

Tarımsal Ekoloji, Associate Degree, 2013 - 2014

Matematik, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Organik Tarım, Associate Degree, 2013 - 2014

Bitki Islahı, Associate Degree, 2013 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of Ascorbic and Oxalic Acids on Cucumber Seedling Growth and Quality Under Mildly Limey Soil Conditions**
Çoban G., ARAS S.
Gesunde Pflanzen, vol.75, no.5, pp.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, vol.1320, pp.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, vol.1273, pp.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, vol.1257, pp.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, vol.927, pp.155-162, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.2, no.1, pp.31-40, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.59, no.4, pp.697-701, 2022 (Scopus)
- III. **Yozgat Aydıncık Bağribütün Kavununun Tanımlanması ve Bazı Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
YAKUPOĞLU G., AYDÖNER ÇOBAN G.
Bahçe, vol.51, no.1, pp.37-43, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effectiveness of In Vitro and In Vivo Tests for Screening of Tomato Genotypes against Drought Stress**
Aydöner Çoban G., Altunlu H., Gül A.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.ÖZEL SAYI, pp.143-150, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.24, pp.31-37, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.45, pp.466-470, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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, pp.497-502, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. TARIMSAL ÜRETİMDE BİTKİSEL KAYNAKLI DUMAN SOLÜSYONUNA GENEL BİR BAKIŞ

AYDÖNER ÇOBAN G., ÇOPUR DOĞRUSÖZ M.

in: TARIM İÇİN GELİŞMİŞ STRATEJİLER, Kağan Kökten, Ayşe Nuran Çil, Editor, İksad Yayınevi, pp.137-158, 2023

II. KURAKLIK STRESİNE KARŞI BİTKİ GELİŞİMİNİ TEŞVİK EDEN RİZOBAKTERİLERİN (PGPR) KULLANIMI

AYDÖNER ÇOBAN G.

in: BAHÇE BİTKİLERİ FAALİYETLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR-2, Doç. Dr. Atilla ÇAKIR Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İlhan ODABAŞIOĞLU Öğr. Gör. Dr. Fırat İŞLEK, Editor, IKSAD Publications, pp.165-188, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. ABIYOTİK STRESİN AZALTILMASINDA SELENYUM VE SILİSYUM UYGULAMALARININ ETKİSİ

AYDÖNER ÇOBAN G., GÜNEY M., KELES H.

ABANT 2. Uluslararası Güncel Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Bolu, Turkey, 28 - 30 December 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, Turkey, 28 - 30 December 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), Turkey, 12 - 16 August 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 August 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, Russia, 8 - 09 December 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, Netherlands, 15 - 17 February 2015, vol.29, pp.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, Netherlands, 15 - 17 February 2015, vol.29, pp.269

VIII. 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,

Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013, vol.2, pp.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, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 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, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013, vol.2, pp.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, Portugal, 22 - 27 August 2010, vol.927, pp.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, Portugal, 22 - 27 August 2010, vol.918, pp.777-783

Supported Projects

DOĞAN H., YILMAZ G., YAZICI L., AYDÖNER ÇOBAN G., AKDAŞ O., KARAKOÇ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Topraksız Kenevir Yetiştiriciliğinde Farklı Substrat ve Substrat Hacimlerinin Bitki Gelişimi Üzerine Etkileri, 2023 - Continues

Kılıç T., Sezen Vekli G., Metin M., Çavuş M., Meşe C., Aydoner Çoban G., Daler S., Korkman N., Özdemir Gümrah E., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Kök Bakterilerinin Domateste Kuraklık Stresine Etkileri, 2018 - 2021

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

Other International Funding Programs, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı tarafından desteklenen MDG-F 1680 'Türkiye'nin İklim Değişikliğine Uyum Kapasitesinin Geliştirilmesi Birleşmiş Milletler Ortak Programı', 2009 - 2010

Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 26

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2