

Prof.Dr. ECE TURHAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: eturhan@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/eturhan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0991-3802

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3180-2020

ScopusID: 6506689126

Yoksis Araştırmacı ID: 17430

Eğitim Bilgileri

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Felsefe Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Post Doktora, Agricultural Research Organization (ARO) , The Volcani Center, Department of Vegetable Crops, İsrail 2003 - 2005

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Türkiye 1997 - 2002

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Trakya Üniversitesi, Tekirdağ Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Pr., Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı ortamlarda yetiştirilen çileklerin tuza dayanıklılık fizyolojileri üzerine araştırmalar, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 2002

Yüksek Lisans, Bir topraksız tarım şekli olan saksı kültüründe farklı yetiştirme ortamlarının sera marul yetiştiriciliğinde verime etkisi üzerine bir çalışma, Ege Üniversitesi, Sanat ve Tasarım Fakültesi, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 1996

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Meyve Yetiştirme ve Islahı, Sebze Yetiştirme ve Islahı, Hasat Sonrası Fizyolojisi ve Teknolojisi, Örtüaltı Yetiştiriciliği, Biyoteknoloji ve Genetik, Moleküler Biyoteknoloji, Bitki Fizyolojisi, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2012 - 2013

Doç.Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2008 - 2012

Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Bayramiç Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2003 -

2008

Öğretim Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Bayramiç Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2000 - 2003

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1997 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2012 - Devam Ediyor

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2010 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2010 - 2019

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2016

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2010 - 2013

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2010 - 2012

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2010 - 2012

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2009 - 2010

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2008 - 2009

MYO Müdür Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Bayramiç Meslek Yüksekokulu, 2006 - 2008

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Bayramiç Meslek Yüksekokulu, 2005 - 2008

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Bayramiç Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2004

Verdiği Dersler

Tarım Tarihi ve Deontolojisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİDE ETİK VE BİYOGÜVENLİK, Doktora, 2022 - 2023

Bilimsel Araştırma Yöntemleri ve Etiği, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tarım Tarihi ve Deontolojisi, Lisans, 2022 - 2023

Moleküler Laaboratuvar metodları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

SERBEST RADİKALLER VE ANTİOKSİDANLAR, Doktora, 2022 - 2023

Mesleki Uygulama IV, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bitkisel Üretimde Moleküler Uygulamalar II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bitkisel Üretimde Moleküler Uygulamalar I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Laboratuvar Tekniği, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Mesleki Uygulama III, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bitki ve Hayvan Fizyolojisi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Hücre Biyolojisi, Lisans, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Protein Hareketleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Effects of Potassium Fertilization on Sweet Cherry Fruit (*Prunus avium* L.) Quality and Mineral Content

Ates O., Alveroglu V., TURHAN E., Yalcin G., Taspinar K., Kizilaslan F.

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.53, sa.14, ss.1777-1782, 2022 (SCI-Expanded)

II. DIFFERENCES OF PHYSIOLOGICAL PARAMETERS AND SUCROSE METABOLISM IN BREAD WHEAT GENOTYPES EXPOSED TO DROUGHT STRESS

Kutlu İ., Turhan E., Yorgancılar Ö., Yorgancılar A.

JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, cilt.31, sa.4, ss.998-1006, 2021 (SCI-Expanded)

III. Ameliorative effects of inoculation with *Serratia marcescens* and grafting on growth of eggplant seedlings under salt stress

TURHAN E., Kiran S., Ates C., Ates O., KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.

JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.43, sa.4, ss.594-603, 2020 (SCI-Expanded)

IV. Physiological, biochemical and mineral dimensions of green bean genotypes depending on Zn priming and salinity

GÜLMEZOĞLU N., AYDOĞAN Ç., TURHAN E.

Legume Research, cilt.39, sa.5, ss.713-721, 2016 (SCI-Expanded)

V. Molecular and Physiological Responses of Strawberry Plants to Abiotic Stress

GÜLEN H., TURHAN E., Eris A.

STRAWBERRY: GROWTH, DEVELOPMENT AND DISEASES, ss.288-311, 2016 (SCI-Expanded)

VI. Effects of high temperature stress on enzymatic and nonenzymatic antioxidants and proteins in strawberry plants

ERGİN S., GÜLEN H., Kesici M., TURHAN E., İPEK A., KÖKSAL N.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.6, ss.908-917, 2016 (SCI-Expanded)

VII. Changes in morphological and physiological traits and stress-related enzyme activities of green bean (*Phaseolus vulgaris* L.) genotypes in response to waterlogging stress and recovery treatment

AYDOĞAN Ç., TURHAN E.

HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY, cilt.56, sa.3, ss.391-401, 2015 (SCI-Expanded)

VIII. Heat-stress Tolerance of Some Strawberry (*Fragaria x ananassa*) Cultivars

Kesici M., Gulen H., ERGİN S., TURHAN E., İPEK A., KÖKSAL N.

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.41, sa.1, ss.244-249, 2013 (SCI-Expanded)

IX. Heat-stress tolerance of some strawberry (*fragaria x ananassa*) cultivars

Kesici M., Gulen H., ERGİN S., TURHAN E., İPEK A., KÖKSAL N.

Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.41, sa.1, ss.244-249, 2013 (SCI-Expanded)

X. Proteins in strawberry plants (*Fragaria x ananassa* Duch.) under heat stress

ERGİN S., Gulen H., TURHAN E., İPEK A., KÖKSAL N., Kesici M.

NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)

XI. Apoplastic Antioxidant Enzymes in the Leaves of Two Strawberry Cultivars and Their Relationship to Cold-Hardiness

TURHAN E., AYDOĞAN Ç., BAYKUL A., Akoglu A., EVRENOSOĞLU Y., Ergin S.

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.40, sa.2, ss.114-122, 2012 (SCI-Expanded)

XII. The physiological effects of different irrigation times on chickpea (*Cicer arietinum* L.) cultivars

KAYAN N., TURHAN E.

JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.10, ss.506-510, 2012 (SCI-Expanded)

XIII. Relationship of seasonal changes in antioxidative enzymes and cold-hardiness in strawberry plant

TURHAN E., AYDOĞAN Ç., Akoglu A., BAYKUL A., EVRENOSOĞLU Y.

JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.10, ss.445-450, 2012 (SCI-Expanded)

XIV. Soluble Sugars and Sucrose-Metabolizing Enzymes Related to Cold Acclimation of Sweet Cherry Cultivars Grafted on Different Rootstocks

TURHAN E., Ergin S.

SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2012 (SCI-Expanded)

XV. Genotypic variation in growth and physiological responses of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) seedlings to flooding

Celik G., TURHAN E.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.38, ss.7372-7380, 2011 (SCI-Expanded)

- XVI. **Manganese nutrition of pepper (*Capsicum annuum* L.): Growth, Mn uptake and fruit disorder incidence**
Silber A., Bar-Tal A., Levkovitch I., Bruner M., Yehezkel H., Shmuel D., Cohen S., Matan E., Karni L., Aktas H., et al.
Scientia Horticulturae, cilt.123, sa.2, ss.197-203, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Changes of Growth, Amino Acids, and Ionic Composition in Strawberry Plants under Salt Stress Conditions**
TURHAN E., Eris A.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.40, ss.3308-3322, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The activity of antioxidative enzymes in three strawberry cultivars related to salt-stress tolerance**
TURHAN E., Gulen H., Eris A.
Acta Physiologiae Plantarum, cilt.30, sa.2, ss.201-208, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Physiological and biochemical changes at the rootstock-scion interface in graft combinations between Cucurbita rootstocks and a melon scion**
Aloni B., Karni L., Deventurero G., Levin Z., Cohen R., Katzir N., Lotan-Pompan M., Edelstein M., Aktas H., TURHAN E., et al.
Journal of Horticultural Science and Biotechnology, cilt.83, sa.6, ss.777-783, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Changes in ascorbic acid concentration, ascorbate oxidase activity, and apoplastic pH in relation to fruit development in pepper (*Capsicum annuum* L.) and the occurrence of blossom-end rot**
Aloni B., Karni L., Deventurero G., TURHAN E., Aktas H.
Journal of Horticultural Science and Biotechnology, cilt.83, sa.1, ss.100-105, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Determination of Salt Tolerance of Camarosa and Chandler Strawberries Grown in Perlite and Perlite**
TURHAN E., ERİŞ A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, cilt.7, sa.1, ss.87-96, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Growth and stomatal behaviour of two stawberry cultivars under long-term salinity stress**
TURHAN E., Eriş A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.31, sa.1, ss.55-61, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Strawberry production in Turkey**
TURHAN E., PAYDAŞ KARGI S.
Chronica Horticulturae, cilt.47, sa.2, ss.18-20, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Growth and stomatal behaviour of two strawberry cultivars under long-term salinity stress**
Turhan E., Eris A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.31, sa.1, ss.55-61, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Changes in peroxidase activities and soluble proteins in strawberry varieties under salt-stress**
Gulen H., TURHAN E., Eris A.
Acta Physiologiae Plantarum, cilt.28, sa.2, ss.109-116, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Blossom-end rot is associated with impairment of sugar metabolism and growth of pepper (*Capsicum annuum* L.) fruits**
TURHAN E., Aktas H., Deventurero G., Karni L., Bar-Tal A., Aloni B.
Journal of Horticultural Science and Biotechnology, cilt.81, sa.5, ss.921-927, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Apoplastic anti-oxidants in pepper (*Capsicum annuum* L.) fruit and their relationship to blossom-end rot**
TURHAN E., Karni L., Aktas H., Deventurero G., Chang D., Bar-Tal A., Aloni B.
Journal of Horticultural Science and Biotechnology, cilt.81, sa.4, ss.661-667, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effects of NaCl pre-treatments on salt tolerance of melons grown under long-term salinity**
Sivritepe H. Ö., Sivritepe N., Eriş A., TURHAN E.
Scientia Horticulturae, cilt.106, sa.4, ss.568-581, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Changes of micronutrients, dry weight, and chlorophyll contents in strawberry plants under salt stress conditions**
TURHAN E., Eris A.

- Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.36, ss.1021-1028, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **The suppression of salinity-associated oxygen radicals production, in pepper (*Capsicum annuum*) fruit, by manganese, zinc and calcium in relation to its sensitivity to blossom-end rot**
Aktas H., Karni L., Chang D., TURHAN E., Bar-Tal A., Aloni B.
Physiologia Plantarum, cilt.123, sa.1, ss.67-74, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of sodium chloride applications and different growth media on ionic composition in strawberry plant**
TURHAN E., Eris A.
Journal of Plant Nutrition, cilt.27, sa.9, ss.1653-1665, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Physiological Effects of High Temperature Stress in some Cucurbit Plants**
Ergin S., Aydoğan Ç., Turhan E.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.10, sa.19, ss.235-245, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Physiological Effects of High Temperature Treatments on Tomato Leaves at Two Developmental Phases**
Turhan E., Aydoğan Ç., Ergin S.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.10, sa.19, ss.260-269, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Heat Stress-Induced Alterations in Antioxidative Enzymes of some Plants of Cucurbitacea Family**
Aydoğan Ç., Ergin S., Turhan E.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.10, sa.19, ss.288-298, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Role of Seed Zinc Priming on Tolerance and Ionic Ratios of Green Bean under Salinity**
Gülmezoğlu N., Aydoğan Ç., Turhan E.
Ecologia Balkanica, cilt.12, sa.2, ss.87-96, 2020 (Scopus)
- V. **Evaluation of Nineteen Potato Cultivars for Salt Tolerance and Determination of Reliable Parameters in Tolerance**
Aydoğan Ç., Turhan E.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.34, sa.2, ss.365-383, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **HEAT STRESS TOLERANCE OF SOME GREEN BEAN (*Phaseolus vulgaris* L.) GENOTYPES**
Tokyol A., TURHAN E.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, cilt.62, sa.1, ss.472-479, 2019 (ESCI)
- VII. **Changes in Stress-Related Enzyme Activities of Green Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes in Response to Heat Stress**
AYDOĞAN Ç., TOKYOL A., TURHAN E., SEYMEN B., TACYILDIZ N. T.
Agriculture Food, cilt.5, ss.461-470, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effects of Ascorbic Acid Application in Strawberry Plants During Heat Stress**
Ergin S., Aydoğan Ç., Öztürk N., Turhan E.
Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.2, ss.1486-1491, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Variation in Heat Stress Induced Some Physiological Changes and Peroxidase Activities Among Three Tomato *Lycopersicon esculentum* Mill Cultivars**
TURHAN E., AYDOĞAN Ç., ERGİN S., ÖZTÜRK N.
TURKISHJOURNAL of AGRICULTURAL and NATURAL SCIENCES, cilt.1, ss.1492-1498, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **Seasonal alteration of sugar metabolism in strawberry *Fragaria ananassa* plants during cold acclimated and non acclimated stages**
TURHAN E.
African Journal Of Biotechnology, cilt.11, sa.20, ss.4558-4565, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Su Basması Stresi ve Geri kazanım Uygulamasının Bazı Taze Fasulye Genotipleri Üzerine Etkileri**
AYDOĞAN Ç., TURHAN E.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.41-51, 2012 (Hakemli Dergi)

- XII. **Bazı Amerikan Asma Anaçlarının Tuz Stresine Toleranslarının Belirlenmesi**
TURHAN E., DARDENİZ A., MÜFTÜOĞLU N. M.
Bahçe, cilt.34, sa.2, ss.11-20, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Bazı Kiraz Çeşitlerinin Standart ve Soğuk Birimi Yöntemlerine Göre Soğuklama Gereksinimleri**
ERİŞ A., GÜLEN H., CANSEV A., TURHAN E.
Bahçe, cilt.32, ss.53-62, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SU BASMASI VE OKSİJEN NOKSANLIĞI STRESİ**
Turhan E., Aydoğan Ç., Çelik Özer G.
SEBZELERDE STRES TOLERANSI VE ISLAH STRATEJİLERİ, Ş.ŞEBNEM ELLİALTIOĞLU, YILDIZ DAŞGAN, ŞEBNEM KUŞVURAN, Editör, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, ss.231-276, 2021
- II. **Bahçe Bitkilerinin Tanımı ve Sınıflandırılması**
TURHAN E., EVRENOSOĞLU Y.
Bahçe Tarımı I, TURHAN ECE, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.2-21, 2017
- III. **Bahçe Bitkilerinin Fizyolojik Esasları**
GÜLEN H., TURHAN E.
Bahçe Tarımı I, TURHAN ECE, Editör, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, ss.90-107, 2017
- IV. **Molecular and Physiological Responses of Strawberry Plants to Abiotic Stress**
GÜLEN H., TURHAN E., ERİŞ A.
Strawberry Growth Development and Diseases, Husaini, Amjad M., Neri, Davide , Editör, CABI, ss.288-311, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Impact of heat stress on sucrose metabolism of watermelon**
AYDOĞAN Ç., TURHAN E.
3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, I-CRAFT 2023, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023, cilt.85
- II. **Tuz Stresi ve Rhizoctonia solani Kühn. Kombinasyonunun Patateste Dehidrin Proteinlerine Etkisi**
Aydoğan Ç., Turhan E.
III. Uluslararası Katılımlı Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.17
- III. **Bakla Bitkisinde Kadmiyum Zararının Askorbik Asit Uygulamaları ile Giderilmesi**
AYDOĞAN Ç., TURHAN E.
III. Uluslararası Katılımlı Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.54
- IV. **Influence of exogenous ascorbic acid application on antioxidative responses and protein profile of green bean to salt stress**
AYDOĞAN Ç., TURHAN E.
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- V. **İklim Değişikliğinin Tarım Üzerine Olası Etkileri**
TURHAN E.
4th International Water and Environment Fair and Congress, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018
- VI. **Kuraklık Stresinde Buğday Genotiplerinde Verim Komponentleri ve Antioksidan Enzim Metabolizmasında Değişimler**
KUTLU İ., TURHAN E., YORGANCILAR O., YORGANCILAR A.
Türkiye 12. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.20, ss.273-277
- VII. **Role of Ascorbic Acid in Alleviating Cadmium Stress in Broad Bean. 2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress**
AYDOĞAN Ç., TURHAN E., DEMİR M., GOZ O.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 Ekim 2017

VIII. **Role of Ascorbic Acid in Alleviating Cadmium Stress in Broad Bean**

AYDOĞAN Ç., TURHAN E., DEMİR M., GOZ O.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 Ekim 2017, ss.1568

IX. **Heat stress alleviation by exogenous ascorbic acid application: Changes in peroxidase isoenzyme and protein patterns of common bean plants**

AYDOĞAN Ç., TURHAN E., Harman Y., Koca E.

European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256

X. **Etik Çerçeve de Biyoçeşitlilik ve Fikri Mülkiyet Hakları (Biodiversity and Intellectual Property Rights in the Frame of Ethics)**

GÜLEN H., TURHAN E., CANSEV A., ERİŞ A.

1. Tarım ve Gıda Etiği Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Türkiye, 10 - 11 Mart 2017

XI. **Biyoetik ve Genetik Kaynakların Kullanılması (Bioethics and Using of Genetic Resources)**

TURHAN E., GÜLEN H., CANSEV A., ERİŞ A.

1. Tarım ve Gıda Etiği Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Ankara, Türkiye, 10 - 11 Mart 2017

XII. **Changes in Peroxidase Isoenzyme and Protein Patterns in Oat Cultivars under Cold Stress**

KUTLU İ., TURHAN E.

27th INTERNATIONALSCIENTIFIC-EXPERT CONGRESS OFAGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, 26 - 28 Eylül 2016

XIII. **Bor Stresi Altındaki Taze Fasulye Bitkilerinde Peroksidaz İzoenzim ve Protein Değişimleri**

AYDOĞAN Ç., AKOĞLU A., TURHAN E.

ULUSLARARASI TARIMDA BOR SEMPOZYUMU/INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BORON IN AGRICULTURE, 16 - 18 Kasım 2016

XIV. **Tolerance and Productivity of Some Potato Cultivars to Long Term Salt Stress**

AYDOĞAN Ç., TURHAN E.

VIIth International Scientific Symposium for Young Scientists, Phd Students and Students of Agriculture Colleges, Polonya, 15 - 17 Eylül 2016

XV. **Changes in Some Physiological Properties and Proteins of Broad Bean in Response to Cadmium Stress**

AYDOĞAN Ç., CİR M., TURHAN E.

VIIth International Scientific Symposium for Young Scientists, Phd Students and Students of Agriculture Colleges, Polonya, 15 - 17 Eylül 2016

XVI. **Yüksek Sıcaklık Stresi Koşullarında Kabak (Cucurbita pepo L.) Bitkisinde Peroksidaz İzoenzimi ve Protein Profillerinde Değişimler**

AYDOĞAN Ç., TURHAN E., ERGİN S., ÖZTÜRK N.

II.ULUSAL BİTKİ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Mersin, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.136

XVII. **Influence of grafting on heat shock proteins of tomato (Lycopersicon esculentum Mill) plants under heat stress**

TURHAN E., ERGİN S., AYDOĞAN Ç., Ozturk N.

European Biotechnology Conference, Letonya, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.231

XVIII. **Yüksek Sıcaklık Stresi Koşullarında Karpuz Bitkisinde Protein Metabolizmasında Meydana Gelen Değişimler**

ERGİN S., AYDOĞAN Ç., ÖZTÜRK N., TURHAN E.

I. ULUSAL TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016, ss.8

XIX. **Su Basması ve Geri Kazanım Koşullarının Taze Fasulye Genotiplerinde Dehidrin Proteinlerine Etkisi**

AYDOĞAN Ç., TURHAN E.

I. ULUSAL TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016, ss.7

XX. **Antioxidative Enzyme Activity Alterations of Small Reddish Bean Induced by Heat Stress**

AYDOĞAN Ç., TURHAN E.

VIth International Scientific Symposium for PhD students, students and young scientists of Agriculture Colleges „Innovative researches for the future of agriculture and rural areas development”, Bydgoszcz – Ciechocinek, Polonya, 17 - 19 Eylül 2015, ss.29

- XXI. **Salinity stress in eggplant can be alleviated by grafting and inoculation with *Serratia marcescens* containing ACC Deaminas**
TURHAN E., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., KIRAN S., ALVEROĞLU V., KUŞVURAN Ş., ATEŞ Ç.
3rd COST Action FA1204 Annual Conference, Vegetable Grafting and the Rhizosphere, Berlin, Almanya, 14 - 16 Eylül 2015, ss.25
- XXII. **Yulaf *Avena sativa* L Bitkisinde Düşük Sıcaklık Uygulamalarının Teşvik Ettiği Bazı Fizyolojik Değişiklikler ve Antioksidan Enzim Aktivitelerinde Değişim**
KUTLU İ., TURHAN E.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XXIII. **Yüksek Sıcaklık Stresinin Hıyar *Cucumis sativus* L Çeşitlerinde Fizyolojik Etkileri**
KUTLU İ., TURHAN E.
1.Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XXIV. **Yüksek Sıcaklık Stresi Sırasında Çilek *Fragaria x ananassa* Duch Bitkisinde Meydana Gelen Fizyolojik Değişimler**
ERGİN S., KESİCİ M., AYDOĞAN Ç., TURHAN E., GÜLEN H., ÖZTÜRK N.
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.128
- XXV. **Yüksek sıcaklık stresinin hıyar *Cucumis sativus* L çeşitlerinde fizyolojik etkisi**
ERGİN S., AYDOĞAN Ç., ÖZTÜRK N., TURHAN E.
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.33
- XXVI. **Yüksek sıcaklığın Asma kabak *Cucurbita pepo* L çeşidinde antioksidan enzimlere etkisi**
AYDOĞAN Ç., ERGİN S., ÖZTÜRK N., TURHAN E.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.236
- XXVII. **Yüksek Sıcaklığın Asma Kabak *Cucurbita pepo* L Çeşidinde Antioksidan Enzimlere Etkisi**
KUTLU İ., TURHAN E.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015
- XXVIII. **Farklı Hıyar Çeşitlerinde Yüksek Sıcaklığın Hücre Membran Zararlanması ve Peroksidaz Aktivitesi Üzerine Etkisi**
KUTLU İ., TURHAN E.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015
- XXIX. **Farklı Hıyar Çeşitlerinde Yüksek Sıcaklığın Hücre Membran Zararlanması ve Peroksidaz Aktivitesi Üzerine Etkisi**
AYDOĞAN Ç., ERGİN S., ÖZTÜRK N., TURHAN E.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.236
- XXX. **Yüksek Sıcaklığın Asma Kabak *Cucurbita pepo* L Çeşidinde Antioksidan Enzimlere Etkisi**
AYDOĞAN Ç., ERGİN S., ÖZTÜRK N., TURHAN E.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.236
- XXXI. **Proteins in pepper plants ("*Capsicum annuum*" L.) under heat stress**
TURHAN E., AYDOĞAN Ç., ERGİN S., ÖZTÜRK N.
European Biotechnology Congress, Bucharest, Romanya, 7 - 09 Mayıs 2015, cilt.208
- XXXII. **Variation in Heat Stress Induced Some Physiological Changes and Peroxidase Activities Among Three *Tomato Lycopersicon esculentum* Mill Cultivars**
TURHAN E., AYDOĞAN Ç., ERGİN S., ÖZTÜRK N.
Agribalkan Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, cilt.2, ss.1492-1498
- XXXIII. **Effects of Ascorbic Acid Application in Strawberry Plants During Heat Stress**
ERGİN S., AYDOĞAN Ç., ÖZTÜRK N., TURHAN E.
Agribalkan Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, cilt.2, ss.1486-1491
- XXXIV. **Yüksek Sıcaklık Uygulamasının Keklik Barbunya Çeşidinin Bazı Fizyolojik Özelliklerine Etkisi**
AYDOĞAN Ç., TURHAN E.
İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013, cilt.1, ss.278-283
- XXXV. **Bazı Taze Fasulye Genotiplerinin Su Basması ve geri kazanım Koşullarındaki Tolerans Oranlarının Belirlenmesi**

AYDOĞAN Ç., TURHAN E.

İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2013, cilt.1, ss.272-277

- XXXVI. **Changes in Some Physiological Properties and Antioxidant Enzyme Activities in Melon Cucumis melo L Plants Subjected to Heat Stress**

TURHAN E., AYDOĞAN Ç.

Annual Plant Biology Meeting, Providence, Rhode Island, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Temmuz 2013

- XXXVII. **Kuraklık ve Biyoteknoloji**

TURHAN E., GÜLEN H.

3. Uluslararası Bursa Su Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2013, cilt.1, ss.226-231

- XXXVIII. **Aromas ve Diamente Çilek Çeşitlerinin Düşük Sıcaklıklara Toleranslarının Antioksidatif Enzimler Yönünden Araştırılması**

TURHAN E., AYDOĞAN Ç., BAYKUL A., AKOĞLU A., EVRENOSOĞLU Y.

IV. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2012

- XXXIX. **Proteins in strawberry plants Fragaria x ananassa Duch under heat stress**

ERGİN S., GÜLEN H., TURHAN E., İPEK A., KÖKSAL N., MÜGE K.

15. European Congress on Biotechnology, 23 - 26 Eylül 2012, cilt.29, ss.22

- XL. **Bazı Taze Fasulye Genotiplerinin Su Basması Stresine Toleransları ve Geri Kazanım Kapasiteleri**

AYDOĞAN Ç., TURHAN E.

9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.670-671

- XLI. **Sakız Bakla Çeşidinin Tuz Stresine Toleransının Belirlenmesi**

TURHAN E., AYDOĞAN Ç., AKOĞLU A., UZUN N.

9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.349-352

- XLII. **Effects of antioxidant enzymes on heat stress tolerance of pepper Capsicum annum L seedlings**

GÜLEN H., İPEK A., TURHAN E.

International Symposium on Biotechnology and Other Omics in Vegetable Science, Antalya, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 2012

- XLIII. **Bazı şeftali ve nektarin çeşitlerinin aktif ve durgun büyüme dönemlerinde düşük sıcaklıklara toleranslar**

BAYKUL A., TURHAN E., EVRENOSOĞLU Y.

Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.1, ss.881-887

- XLIV. **Bazı taze fasulye genotiplerinin su fazlalığına toleranslarının belirlenmesi**

TURHAN E., ÇELİK G., BAYKUL A.

Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.1, ss.887-893

- XLV. **Bazı çilek çeşitlerinde düşük sıcaklığa toleransın belirlenmesi**

TURHAN E., EVRENOSOĞLU Y., BAYKUL A., AYDOĞAN Ç.

Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.1, ss.893-897

- XLVI. **Eskişehir Sarıcakaya bölgesinde zeytin Olea europea yetiştiriciliği ve bazı zeytin çeşitlerinde pomolojik özelliklerin belirlenmesi**

EVRENOSOĞLU Y., TURHAN E., YILMAZ C., BAYKUL A.

Ulusal Zeytin Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2011, cilt.1, ss.226-231

- XLVII. **Bitkilerde Kadmiyum Toksisitesi**

TURHAN E., AYDOĞAN Ç.

Uluslararası Katılımlı I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.1, ss.295-304

- XLVIII. **Çilek yaprak dokularının toplam fenolik içeriği ve antioksidan kapasitesi**

GÜLEN H., CANSEV A., MÜGE K., ERGİN S., TURHAN E., İPEK A., KÖKSAL N.

Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.1, ss.817-822

- XLIX. **Çilek bitkisinin yüksek sıcaklığa toleransında moleküler değişimler**

GÜLEN H., TURHAN E., İPEK A., KÖKSAL N., ERGİN S., MÜGE K., ERİŞ A.

Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.103

- L. **Çilekte yüksek sıcaklığa bağlı çiçek tozu canlılığı ve çimlenme oranı**

GÜLEN H., ERGİN S., MÜGE K., TURHAN E., İPEK A., KÖKSAL N.

Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.1, ss.811-815

- LI. **Kadmiyumun Sakız Bakla Çeşidi Üzerinde Bazı Morfolojik ve Fizyolojik Etkileri**
BALABANLAR M., AYDOĞAN Ç., BAYKUL A., TURHAN E.
Uluslararası Katılımlı I. Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, cilt.1, ss.237
- LII. **Eskişehir Sarıcakaya Bölgesinde Zeytin Olea europaea L Yetiştiriciliği ve Bazı Zeytin Çeşitlerinde Pomolojik Özelliklerin Belirlenmesi**
EVRENOSOĞLU Y., TURHAN E., YILMAZ C., BAYKUL A.
Ulusal Zeytin Kongresi, Akhisar, Türkiye, 22 - 25 Şubat 2011, ss.226-231
- LIII. **Maden Atık Barajlarının Tarım Alanlarına Etkisi ve Bir Uygulama**
TOSUN H., TURHAN E., GÜLMEZOĞLU N., SAVAŞ H., TÜRKÖZ M., ORHAN A., SEYREK E., DURAN M.
I.Ulusal Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Türkiye, 27 Nisan 2011 - 30 Eylül 2010
- LIV. **Physiological and Molecular Effects of High Temperature on Plant Growth and Development**
GÜLEN H., TURHAN E., KÖKSAL N., CANSEV A., ZAIMOĞLU B. Z., ERİŞ A.
1st International Congress on Global Climate Changes and Agriculture, Proocedings, Tekirdağ, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2009, ss.245-251
- LV. **Antioxidative Enzymes in Onion Allium cepa L Genotypes**
TURHAN E., GÜLEN H., İPEK A., ERİŞ A.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 19 - 24 Şubat 2007, cilt.2, ss.459-466
- LVI. **Clustering of Some Local Common Bean Phaseolus vulgaris L Genotypes Based on Carbohydrate Metabolism**
KÖKSAL N., TURHAN E., İPEK A., GÜLEN H., ERİŞ A.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, 19 - 24 Şubat 2007, cilt.2, ss.467-474
- LVII. **Carbohydrate Metabolism in Pepper Capsicum annum L Seedlings under High Temperature Stress**
İPEK A., TURHAN E., KÖKSAL N., GÜLEN H., ERİŞ A.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 19 - 24 Şubat 2007, cilt.2, ss.753-760
- LVIII. **Salinity Effects on Growth and Stomatal Behaviour in Strawberry Plants**
TURHAN E., ERİŞ A.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 19 - 24 Şubat 2007, cilt.2, ss.453-454
- LIX. **Possible mechanisms for graft incompatibility between melon scions and pumpkin rootstocks**
ALONI B., KARNI L., DEVENTURERO G., LEVIN Z., COHEN R., KATZIR N., LOTAN POMPAN M., EDELSTEIN M., AKTAŞ H., TURHAN E., et al.
4th International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops, Translating Seed And Seedling Physiology into Technology, San Antonia, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Aralık 2006, ss.313-323
- LX. **Studies on cold heat and salinity stress in some horticultural crops**
ERİŞ A., GÜLEN H., TURHAN E., CANSEV A., İPEK A.
Second Annual YOK-SUNNY Collaboration Symposium, Scientific Collaboration for Sustainable Development, 23 - 25 Mayıs 2007, ss.50-58
- LXI. **Possible Mechanism for Grafting Incompatibility in Vegetable Crops**
ALONI B., EDELSTEIN M., COHEN R., KATZIR N., GRANOT G., LOTAN POMPAN M., PORTNOY V., KARNI L., DEVENTURERO G., AKTAŞ H., et al.
4th International Symposium on Seed, Transplant and Stand Establishment of Horticultural Crops, Translating Seed And Seedling Physiology into Technology, San Antonia, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Aralık 2006
- LXII. **Physiological disorders in bell pepper fruits Possible mechanisms and means for elimination**
ALONI B., KARNI L., BAR TAL A., AKTAŞ H., TURHAN E.
First World Pepper Convention, Leon, Guanajuato, Meksika, 27 - 29 Haziran 2004
- LXIII. **Effects of Different Growing Media on Greenhouse Lettuce Grown in Soilless Culture**

TURHAN E., SEVGİCAN A.

Proceedings of the International Symposium on Greenhouse Management for Better Yield and Quality in Mild Winter Climates, 3 - 05 Kasım 1997, ss.405-408

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Biotechnology Thematic Network Association, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Bahçe Bitkileri Derneği, Üye, 2008 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 116

Atıf (WoS): 123

Atıf (Scopus): 556

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 14