

Prof.Dr. OKAN ACAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1867

Fax Telefonu: [+90 286 218 0533](tel:+902862180533)

E-posta: oacar@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/oacar>

Posta Adresi: ÇOMÜ FEF BİYOLOJİ BÖLÜMÜ ÇANAKKALE

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.D., Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.D., Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Botanik A.D., Türkiye 1986 - 1990

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyokimya Lisansüstü Yaz Okulu (Biyosensörler: Metodlar, uygulamalar ve son gelişmeler), E.Ü. Biyokimya Bölümü/Berlin Teknik Üniversitesi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyokimya Lisansüstü Yaz Okulu (Proteom Analizi "Metod ve Uygulamalar"), E.Ü. Biyokimya Bölümü/ÇOMÜ Kimya Bölümü/Berlin Teknik Üniversitesi, 2002

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyokimya Lisansüstü Yaz Okulu (Biyokimyada Temel ve Modern Teknikler), E.Ü. Biyokimya Bölümü/Berlin Teknik Üniversitesi, 2000

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyokimya Lisansüstü Yaz Okulu (Protein Saflaştırılması ve Karakterizasyonu), E.Ü. Biyokimya Bölümü/Berlin Teknik Üniversitesi, 1996

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Biyokimya Lisansüstü Yaz Okulu: Membran Proteinleri, E.Ü. Biyokimya Bölümü/Berlin Teknik Üniversitesi, 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Kurağa Dayanıklı ve Duyarlı Bazı Arpa (*Hordeum spp.*) Çeşitlerinde Süperoksit Dismutaz (SOD; E C 1.15.1.1) Aktivitelerinin Araştırılması, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.D., 1999

Yüksek Lisans, Dumanlı Dağ (İZMİR) Karayosunu Florası, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji A.D., 1993

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Fizyolojisi, Bitkilerin Büyüme ve Gelişimi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2017 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji A.D., 2011 - 2017
Yrd.Doç.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2001 - 2013
Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1993 - 2001

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2021 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2020 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2017 - Devam Ediyor
Fakülte Dr. Öğr. Üyesi Atama ve Yenileme Komisyonu Üyeliği, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2015 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2008 - 2011
Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2007 - 2007
Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2003 - 2004

Verdiği Dersler

Bitki Fizyolojisi Lab., Lisans, 2018 - 2019
Çiçekçilik ve Seracılık, Lisans, 2018 - 2019
Bitki Büyüme ve Gelişmesinde Abiyotik Faktörlerin Rolü, Doktora, 2015 - 2016, 2018 - 2019
Bitkilerde Oksidatif Hücre Hasarı, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2018 - 2019
Bitki Fizyolojisi, Lisans, 2018 - 2019
Sekonder Bitki Ürünlerinin Metabolizması, Doktora, 2014 - 2015, 2018 - 2019
Bitkilerde Uyum Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2018 - 2019
Bitkilerde Fotosistemler ve Pigment Sistemleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2018 - 2019
Bitki Ekofizyolojisi, Doktora, 2018 - 2019
Bitki Fizyolojisi Lab., Lisans, 2018 - 2019
Tıbbi Bitkiler, Lisans, 2018 - 2019
Çevresel Stresler ve Bitki Fizyolojisi, Doktora, 2018 - 2019
Bitki Fizyolojisi Lab., Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Bitkilerde Oksidatif Hücre Hasarı, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Bitki Fizyolojisi, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Bitki Fizyolojisi (İ.Ö.), Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Bitkilerde Stres Fizyolojisi, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Biyokimya, Lisans, 2015 - 2016
Biyokimya, Lisans, 2015 - 2016
Bitki Fizyolojisi Lab.(İ.Ö.), Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Biyokimya, Lisans, 2015 - 2016
Bitki Stres Fizyolojisi (İ.Ö.), Lisans, 2014 - 2015
ÇİÇEKÇİLİK VE SERACILIK, Lisans, 2013 - 2014
BİTKİ BÜYÜME FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2013 - 2014
BİTKİ ISLAHI, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014
BİTKİ EKOFİZYOLOJİSİNE GİRİŞ, Lisans, 2013 - 2014
BİTKİ STRES FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2013 - 2014
BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2013 - 2014
BİTKİ FİZYOLOJİSİ LAB., Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014
BİTKİ FİZYOLOJİSİ LAB. (İ.Ö.), Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013
BİTKİ EKOFİZYOLOJİSİNE GİRİŞ, Lisans, 2012 - 2013

BİTKİ STRES FİZYOLOJİSİ (İ.Ö.), Lisans, 2012 - 2013
BİTKİ STRES FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2012 - 2013
BİTKİ EKOFİZYOLOJİSİNE GİRİŞ (İ.Ö.), Lisans, 2012 - 2013
BOTANİK, Lisans, 2011 - 2012
BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2011 - 2012
BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010
BİTKİ ISLAHI, Lisans, 2007 - 2008
ÇİÇEKÇİLİK VE SERACILIK, Lisans, 2007 - 2008
BİTKİ FİLOGENİSİ (İ.Ö.), Lisans, 2007 - 2008
BİYOLOJİK SİSTEMLERDE SERBEST RADİKALLERİN ROLÜ, Yüksek Lisans, 2007 - 2008
BİTKİ FİLOGENİSİ, Lisans, 2007 - 2008
BİTKİ ISLAHI (İ.Ö.), Lisans, 2007 - 2008
BİTKİ UYUM MEKANİZMALARI, Yüksek Lisans, 2007 - 2008
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2007 - 2008
BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİĞİ (İ.Ö.), Lisans, 2007 - 2008
SEKONDER BİTKİ ÜRÜNLERİNİN METABOLİZMASI, Doktora, 2007 - 2008
BİTKİLERDE FOTOSİSTEMLER VE PİGMENT SİSTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2007 - 2008
BİYOKİMYA, Lisans, 2007 - 2008
OKSİDATİF HÜCRE HASARI, Yüksek Lisans, 2007 - 2008
BİYOKİMYA (İ.Ö.), Lisans, 2007 - 2008
BİTKİ BÜYÜME FİZYOLOJİSİ (İ.Ö.), Lisans, 2007 - 2008
BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİĞİ, Lisans, 2007 - 2008
BİTKİ FİZYOLOJİSİ (İ.Ö.), Lisans, 2007 - 2008
BİTKİ BÜYÜME FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

ACAR O., Kuraklık Stresi altındaki iki buğday varyetesinde Rosa canina L. ekstraktının antioksidan aktivite Üzerine etkileri, Yüksek Lisans, G.BALTACIER(Öğrenci), 2019
ACAR O., Tuz stresine dayanıklı ve duyarlı buğday çeşitlerinde strigolakton uygulamasına fizyolojik ve biyokimyasal yanıtlar, Yüksek Lisans, O.Bariş(Öğrenci), 2018
ACAR O., Farklı kuraklık toleransına sahip iki nohut (Cicer arietinum L.) çeşidinde magnezyum noksanlığının antioksidan enzim yanıtlarında neden olduğu değişimler, Yüksek Lisans, S.BİNALI(Öğrenci), 2018
ACAR O., Kısır Yabani Yulaf Bitkisinde (Avena sterilis L.) Herbisit Direncinin Antioksidan Enzim Sistemiyle İlişkinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.SELİM(Öğrenci), 2017
ACAR O., Mercimek Bitkisi Orobanche Crenata Forsk. İnteraksiyonunda Eksojen Glisin Betain'in Antioksidan Savunma Sistemine Etkisi, Yüksek Lisans, M.TEKER(Öğrenci), 2017
ACAR O., Kuraklık Stresi ve Orobanche crenata Enfeksiyonuna Maruz Bırakılan Kuraklığa Toleransları Farklı Nohut (Cicer arietinum L.) Çeşitlerinde Antioksidan Savunma Yanıtları, Yüksek Lisans, B.ÇALIK(Öğrenci), 2016
ACAR O., Kurağa Dayanıklı ve Duyarlı İki Mercimek Çeşidinde Biyotik Stresin (Orobanche crenata Forsk.) Neden Olduğu Fizyolojik ve Biyokimyasal Değişimlerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.GÜNAY(Öğrenci), 2016
ACAR O., Biyotik Stresin (Phelipanche aegyptiaca) Bitki Aktivatörleri Uygulanan Domates Bitkisinde Biyokimyasal ve Fizyolojik Etkileri, Yüksek Lisans, B.ÖZKAL(Öğrenci), 2014
ACAR O., Bazı Domates Varyetelerinde Tuz Stresinin (NaCl) Ve Biyotik Stresin (Phelipanche aegyptiaca) Biyokimyasal ve Fizyolojik Etkileri, Yüksek Lisans, B.ŞEN(Öğrenci), 2013
ACAR O., Bazı patlıcan çeşitlerinin antioksidan savunma sistemi üzerine canavar otu (Phelipanche ramosa L.) parazitinin etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.NUR(Öğrenci), 2011
ACAR O., Bazı ayçiçeği çeşitlerinde Orobanche sp. (Canavar otu) ile tuz stresinin birlikte neden olduğu etkilerin antioksidatif savunma mekanizması temelinde araştırılması, Doktora, S.DEMİRBAŞ(Öğrenci), 2011
ACAR O., Orobanç'n Çanakkale'de (Türkiye) Tarımı Yapılan Bazı Biber Çeşitlerindeki Antioksidant Enzim Seviyelerinde

Neden Olduğu Değişimlerin Araştırılması, Yüksek Lisans, B.AYDIN(Öğrenci), 2010

ACAR O., Eryngium maritimum L. Bitkisinin Tohum Dormansisinin Kırılması Üzerine Araştırmalar, Yüksek Lisans, V.YILDIZ(Öğrenci), 2010

ACAR O., Tuz Stresinin Triticale ve bazı Secale taksonlarında Süperoksit Dismütaz (SOD;EC 1.15.1.1) ve Peroksidaz (POD;EC 1.11.1.7) Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, F.BAYKAL(Öğrenci), 2006

ACAR O., Bazı Ayçiçeği (Helianthus annuus L.) varyetelerinde Orobanche cumana Wallr.ın Süperoksit Dismütaz (SOD;EC1.15.1.1) ve Peroksidaz (POD;EC.1.11.1.7) Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.DEMİRBAŞ(Öğrenci), 2006

ACAR O., Hordeum marinum L.'da Tuz Stresine Bağlı Olarak Süperoksit dismütaz (SOD; EC 1.15.1.1) Aktivitesinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.BİNİCİ(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavında Danışman Jüri Üyeliği, ÇOMÜ, Şubat, 2014

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Temmuz, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Haziran, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Temmuz, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavında Danışman Jüri Üyeliği, ÇOMÜ, Temmuz, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Ocak, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, EGE ÜNİV., Ocak, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, EGE ÜNİV., Ağustos, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, EGE ÜNİV., Ağustos, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Haziran, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Haziran, 2010

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, EGE ÜNİV., Mart, 2010

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Kasım, 2009

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Temmuz, 2008

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, EGE ÜNİV., Kasım, 2007

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, EGE ÜNİV., Eylül, 2007

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, EGE ÜNİV., Şubat, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Ağustos, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Temmuz, 2006

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, EGE ÜNİV., Eylül, 2005

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ZONGULDAK KARAEMLAS ÜNİV., Haziran, 2005

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Ağustos, 2004

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Temmuz, 2004

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, ÇOMÜ, Şubat, 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL DEFENSE REACTIONS OF ARABIDOPSIS THALIANA TO PHELIPANCHE RAMOSA INFECTION AND SALT STRESS

DEMİRBAŞ S., ACAR O.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.3, ss.2277-2284, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

II. The effect of salt stress on Arabidopsis thaliana and Phelipanche ramosa interaction

Demirbas S., Vlachonasis K. E. , ACAR O., Kaldis A.

WEED RESEARCH, cilt.53, sa.6, ss.452-460, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **ALTERATIONS IN ANTIOXIDATIVE ENZYME ACTIVITIES CAUSED BY BORON TOXICITY IN TWO TOMATO CULTURE VARIETIES**
OLUK E., ACAR O., Demirbas S., Duran H., Atik E., GÖRKEM H. N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.2, ss.290-294, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **THE EFFECTS OF GLYPHOSATE ISOPROPYLAMINE ON MITOTIC ACTIVITY, SUPEROXIDE DISMUTASE AND PEROXIDASE ACTIVITIES OF *Allium CEPA L.* ROOT TIP CELLS**
ACAR O., Demirbas S., İLHAN D., ÖZDİNÇ N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, sa.3, ss.522-525, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **New Record for the East Mediterranean, Dardanelles (Turkey) and its Distribution: *Polysiphonia morrowii* Harvey (Ceramiales, Rhodophyta)**
Erdugan H., Aki C., ACAR O., Dural B., Aysel V.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.9, sa.2, ss.231-232, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effect of industrial wastewater on total protein and the peroxidase activity in plants**
Aki C., GÜNEYSU E., ACAR O.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.20, ss.5445-5448, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Genotoxic effects of industrial wastewater on *Allium cepa L.***
Sik L., ACAR O., Aki C.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.9, ss.1919-1923, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Superoxide dismutase and peroxidase activities from antioxidative enzymes in *Helianthus annuus L.* roots during *Orobanche cumana* Wallr. penetration**
Demirbas S., ACAR O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.1038-1044, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Fungal and bacterial diseases control with Elexa (TM) plant booster**
ACAR O., AKI C., ERDUGAN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.17, ss.797-802, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Superoxide dismutase and peroxidase activities in drought sensitive and resistant barley (*Hordeum vulgare L.*) varieties**
Acar O., Turkan I., Ozdemir F.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.23, sa.3, ss.351-356, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kızılbecak (*Amaranthus retroflexus L.*) Bitkisinde Kuraklık Toleransı ve Herbisit Direnci Arasındaki İlişkide Bazı Antioksidan Enzimlerin Rolünün Araştırılması**
Giray K., Sevgi D., Acar O.
Turkish Journal of Weed Science, cilt.23, sa.2, ss.165-175, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Kuraklık stresi altındaki buğdayda eksojen Glisin Betain'in fizyolojik ve biyokimyasal etkileri / Physiological and biochemical effects of exogenous Glycine Betaine in wheat under drought stress**
ACAR O., Teker Yıldız M., Günay E., Baltacıer G.
Anadolu Journal of Agricultural Sciences, cilt.35, sa.3, ss.446-455, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Effects of drought stress factors on antibacterial activity of two *Triticum aestivum L.* varieties**
ACAR O., HACIOĞLU DOĞRU N.
Biologica Nyssana, cilt.10, sa.2, ss.175-179, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Effects of salt stress factors on antimicrobial activity of two *Triticum aestivum L.* varieties**
HACIOĞLU DOĞRU N., ACAR O.
Biologica Nyssana, cilt.10, sa.2, ss.181-187, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Effects of rosehip fruit extract in two wheat varieties after herbicide treatment**
GÜNAY E., BALTACIER G., TEKER YILDIZ M., ACAR O.
Phytologia Balcanica, cilt.25, sa.3, ss.373-379, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- VI. **Antimicrobial activity in a drought-tolerant lentil variety under some stress conditions**
TEKER YILDIZ M., HACIOĞLU DOĞRU N., GÜNAY E., ACAR O.
Phytologia Balcanica, cilt.25, sa.3, ss.367-371, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Effects of broomrape and drought stress on antimicrobial activity of a drought-sensitive lentil variety**
BALTACIER G., GÜNAY E., HACIOĞLU DOĞRU N., ACAR O.
Phytologia Balcanica, cilt.25, sa.3, ss.363-366, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Biomonitoring and Annual Variability of Heavy Metal Concentration Changes Using Moss (*Hypnum cupressiforme* L. ex Hedw.) in Canakkale Province**
ACAR O.
JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.6, sa.1, ss.38-44, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Die Moosenflora von Dumanlıdağ (İZMİR)**
ACAR O., YAYINTAŞ A. N.
J.Fac.Sci. Ege University, cilt.16, sa.1, ss.23-38, 1993 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **In vitro screening of mutant medicago sativa genotypes for drought stress tolerance at germination stage**
Tiryaki İ., Sarı U., Acar O., Kaya Ç., Çetin S.
Global Conference on Plant Science and Research, Valencia, İspanya, 23 - 25 Eylül 2019, ss.40
- II. **The roles of antioxidant enzymes in some lentil varieties under the broomrape infection and drought stress**
ACAR O., GÜNAY E., TEKER M.
Joint ESENIAS DIAS Conference 9th ESENIAS Workshop, Ohrid, Makedonya, 03 Eylül 2019 - 06 Eylül 2019
- III. **Effects of broomrape and drought stress on antimicrobial activity of drought sensitive lentil variety**
GÜNAY E., HACIOĞLU DOĞRU N., Baltacier G., ACAR O.
Joint ESENIAS DIAS Conference 9th ESENIAS Workshop, Ohrid, Makedonya, 3 - 06 Eylül 2019
- IV. **Effects of rosehip extract in two wheat varieties after herbicide application**
GÜNAY E., Baltacier G., Teker M., ACAR O.
Joint ESENIASDIAS Conference 9th ESENIAS Workshop, Ohrid, Makedonya, 3 - 06 Eylül 2019
- V. **Antimicrobial activity in a drought tolerant lentil variety under some stress conditions**
GÜNAY E., HACIOĞLU DOĞRU N., Teker M., ACAR O.
Joint ESENIAS DIAS Conference 9th ESENIAS Workshop, Ohrid, Makedonya, 3 - 06 Eylül 2019
- VI. **Effects of salt stress factors on antimicrobial activity of two *Triticum aestivum* L. varieties.**
HACIOĞLU DOĞRU N., ACAR O.
13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina Mt., Niş, Sırbistan, 20 - 23 Haziran 2019, ss.202
- VII. **Effects of drought stress factors on antibacterial activity of two *Triticum aestivum* L. varieties.**
ACAR O., HACIOĞLU DOĞRU N.
13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara planina Mt., Niş, Sırbistan, 20 - 23 Haziran 2019, ss.203
- VIII. **Physiological and biochemical effects of Rosehip extract in two wheat varieties against herbicide treatment under drought stress**
ACAR O., BALTACIER G., TEKER M., GÜNAY E.
III. Plant Physiology Symposium with International Participation, Çanakkale, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.46
- IX. **Effect of Rosehip extract on some physiological characters in two wheat varieties under drought stress**
Baltacier G., Acar O.
III. Plant Physiology Symposium with International Participation, Çanakkale, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018, ss.14

- X. **Kuşburnu ekstraktı kısa süreli kuraklık stresine karşı buğdayda antioksidan savunmayı indüklemektedir**
Acar O., Baltacı G.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Çanakkale, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.137
- XI. **Effect of Drought Stress and Magnesium Deficiency on Some H₂O₂ Scavenger Enzymes in Two Chickpeas Varieties**
Binali S., Acar O.
ISEEP-2017 VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.211
- XII. **Did the Strigolactones help for scavenging of H₂O₂ during salt stress in Wheat?**
Kürtür O. B. , Acar O.
ISEEP-2017 VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.210
- XIII. **Physiological Responses to Strigolactone in Salt Stress Resistant and Susceptible Two Wheat Varieties**
Kürtür O. B. , Acar O.
ISEEP-2017 VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.209
- XIV. **Effect of Magnesium Deficiency on Growth and Chlorophyll Content in Two Chickpeas Varieties under Drought Condition**
Binali S., Acar O.
ISEEP-2017 VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.212
- XV. **Exogenous Glycine-Betain Induce Antioxidant Defense System Of Drought Tolerant Lentil Variety Against Broomrape Mediated Biotic Stress**
TEKER M., ACAR O.
13th International Conference on Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Plants: Emerging Roles in Plant Form and Function, Aydın, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2017, ss.114
- XVI. **Determination of the Physiological Changes Caused By Biotic Stress (Orobanche Crenata Forsk.) In Drought Sensitive and Resistant Lentil Varieties**
GÜNAY E., ACAR O.
13th International Conference on Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Plants: Emerging Roles in Plant Form and Function, Aydın, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2017, ss.113
- XVII. **Antioxidant Defense Enzymes in Broomrape Parasitism: What have we learned?**
ACAR O., DEMİRBAŞ S.
13th International Conference on Reactive Oxygen and Nitrogen Species in Plants: Emerging Roles in Plant Form and Function, Aydın, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2016, ss.112
- XVIII. **Glutasyonun farklı herbisit toleransına sahip kısır yabancı yulaf (Avena sterilis L.) bitkilerinde büyümeye etkisi.**
ACAR O., ÇOBANOĞLU M. S.
"Uluslararası Katılımlı" VI. Ulusal Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.866
- XIX. **Herbisit toleransının kısır yabancı yulaf (Avena sterilis L) antioksidan savunma sistemiyle ilişkisi.**
ACAR O., ÇOBANOĞLU M. S.
"Uluslararası Katılımlı" VI. Ulusal Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.812
- XX. **Nohut (Cicer arietinum L.) Bitkisinde Kuraklık Stresi ve Orobanche crenata uygulamalarına karşı Antioksidan Enzim Sonuçları.**
ÇALIK B., ACAR O.
II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.83
- XXI. **Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Mercimek Çeşitlerine Uygulanan Kuraklık Stresinin Pigment İçeriğine Etkisi**
TEKER M., ACAR O., GÜNAY E.

- II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.87
- XXII. **Mercimek Bitkisinde Canavar Otu Enfeksiyonu ve Kuraklık Stresine Fizyolojik Yanıtlar**
GÜNAY E., ACAR O.
II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.81
- XXIII. **Mercimekte Canavar Otu ve Kuraklık Stresi Üzerine Eksojen Glisin Betain'in Etkisi**
TEKER M., ACAR O.
II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.86
- XXIV. **Mercimek Bitkisinde Canavar Otu Enfeksiyonu ve Kuraklık Stresine Biyokimyasal Yanıtlar**
ACAR O., GÜNAY E.
II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.40
- XXV. **Türkiye'de Yetiştirilen Bazı Nohut Çeşitlerinde Kuraklık Toleransının Belirlenmesi.**
ACAR O., KÜRTÜR O. B. , Binali S., ÇOBANOĞLU M. S.
II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.82
- XXVI. **Does Plant Activator Application Help The Antioxidant Defense of Tomato Plants During Broomrape Infection**
ACAR O., ÖZKAL B.
17th European Weed Research Society Symposium (EWRS 2015), Montpellier, Fransa, 23 - 26 Haziran 2015, ss.143
- XXVII. **Ecballium elaterium bitkisinin Soğuk Toleransı Üzerine Gözlemler**
KÜRTÜR O. B. , COŞKUN B., ACAR O.
22. ULUSAL BİYOLOJİ ÖĞRENCİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2015, ss.60
- XXVIII. **Tuz Stresinin Triticum aestivum L. Bitkisinin Spesifik Yaprak Alanı, Yaprak Kütle Alanı, Büyüme, Bağlı Su İçeriği ve Tohum Çimlenmesine Etkisi**
DEMİRBAŞ S., ACAR O., ÇALIK B., ÇOBANOĞLU M. S. , GÜNAY E., TEKER M.
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.452
- XXIX. **Bazı Ayciçeği (Helianthus annuus L.) Çeşitlerinde Tuz Stresine Karşı Büyüme ve Klorofil Flüoresan Parametrelerinde Meydana Gelen Değişimler**
ACAR O., DEMİRBAŞ S., ÇALIK B., ÇOBANOĞLU M. S. , GÜNAY E., TEKER M., KİLLİ D.
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.501
- XXX. **Biyotik Stresin (Phelipanche aegyptiaca) Bitki Aktivatörü Uygulanan Domates Bitkisinde Antioksidan Savunma Sistemine Etkileri**
ÖZKAL B., ACAR O.
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.121
- XXXI. **Alterations in chlorophyll fluorescence parameters of melon plants under CaCl₂ and NaCl stress**
ACAR O., DEMİRBAŞ S., GÜNAY E., KİLLİ D., TEKER M., ÇOBANOĞLU M. S. , ÇALIK B.
Second Student Scientific Conference "Ecology and Environment", Shumen, Bulgaristan, 16 - 17 Mayıs 2014, ss.56
- XXXII. **Salt stress-induced alterations in chlorophyll fluorescence parameters of two cucumber plant varieties,**
ACAR O., DEMİRBAŞ S., TEKER M., KİLLİ D., ÇOBANOĞLU M. S. , GÜNAY E., ÇALIK B.
Second Student Scientific Conference "Ecology and Environment", Shumen, Bulgaristan, 16 - 17 Mayıs 2014, ss.57
- XXXIII. **The role of antioxidants in the Orobanche – cultivated plants interaction and broomrape invasion**
ACAR O., DEMİRBAŞ S.
4th ESENIAS Workshop: International workshop on IAS in agricultural and non-agricultural areas in ESENIAS region, Çanakkale, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2013, cilt.1, sa.1, ss.24-25
- XXXIV. **The role of antioxidants in the Orobanche–cultivated plants interaction and broomrape invasion**
ACAR O., DEMİRBAŞ S.
4th ESENIAS Workshop: International workshop on IAS in agricultural and non-agricultural areas in ESENIAS region, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2013, ss.24-25
- XXXV. **A field trip to Musaköy for observation of broomrape infestation**
Görkem H. N. , ACAR O., DEMİRBAŞ S., ŞEN B.
4th ESENIAS Workshop: International workshop on IAS in agricultural and non-agricultural areas in ESENIAS

region, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2013, ss.26

XXXVI. **Effects of salt stress (NaCl) and broomrape (*Phelipanche aegyptiaca*) on superoxide dismutase and peroxidase activities of two tomato varieties**

ŞEN B., ACAR O.

Novel and Sustainable Weed Management In Arid and Semi-Arid Agro-Ecosystems, Yunanistan, 1 - 04 Ekim 2013, ss.29

XXXVII. **Changes in antioxidative enzyme activities caused by *Phelipanche ramosa* (L.) Pomel and salt stress in *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.**

DEMİRBAŞ S., ACAR O.

16th European Weed Research Society Symposium, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013, ss.80

XXXVIII. **Suicidal germination of some broomrape species under the influence of polymeric particles.**

DEMİRBAŞ S., GÖRKEM H. N., SAĞBAŞ S., ACAR O., ŞAHİNER N.

16th European Weed Research Society Symposium, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013, ss.33

XXXIX. **Suicidal germination of some broomrape species under the influence of polymeric particles**

DEMİRBAŞ S., GÖRKEM H. N., SAĞBAŞ S., ACAR O., ŞAHİNER N.

EWRS 2013, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2013, ss.33

XL. ***Lycopersicon esculentum* Mill. Bitkisinin Protein Miktarı ve Peroksidaz Aktivitesine Tuz Stresi ve *Phelipanche aegyptiaca* (Pers.) Pomel Parazitinin Etkisi**

ACAR O., Şen B., Keser Özkal B., GÖRKEM H. N., DEMİRBAŞ S.

4. Ekoloji Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2013, ss.152

XLII. **Canavar Otu Paraziti (*Phelipanche ramosa*, Orobanchaceae) ve Tuz Stresinin Konukçu Bitkinin Pigment İçeriğine Olan Etkisi**

DEMİRBAŞ S., ACAR O.

21. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.493

XLIII. **Domates bitkisinin (*Solanum lycopersicum*, Solanaceae) Peroksidaz Aktivitesi ve Malondialdehit Miktarı Üzerine UV-C uygulamasının Etkisi**

ACAR O., GÖRKEM H. N., HÜRKAN K., BOZYEL E.

21. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.504

XLIV. **Cucurbita pepo (Cucurbitaceae) Bitkisinde NaCl ve CaCl₂ Uygulamalarının Peroksidaz Aktivitesi ve Lipit Peroksidasyon Üzerine Etkisi**

ACAR O., DEMİRBAŞ S., GÖRKEM H. N., Keser B., Şen B.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.477

XLV. **NaCl STRESİ İLE OLUŞAN OKSİDATİF HASARIN ELEKTRONİK BURUN İLE BELİRLENMESİ**

SENÜCEL N., Senücel S., ACAR O., GÖRKEM H. N.

Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.761

XLVI. **Bazı patlıcan çeşitlerinin antioksidan savunma sistemi üzerine canavar otu (*Phelipanche ramosa* L.) parazitinin etkilerinin incelenmesi**

GÖRKEM H. N., ACAR O.

X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.282

XLVII. ***Capsicum annuum* L. Bitkisinin Büyüme ve Pigment İçeriğine *Orobanche aegyptiaca* Pers. Bitkisinin Etkisi**

AYDIN B., ACAR O., DEMİRBAŞ S., YILDIZ V., GÖRKEM H. N.

20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.324-325

XLVIII. ***Orobanche ramosa* L. Parazitinin *Lycopersicon esculentum* Mill. Bitkisinin Büyüme ve Pigment İçeriği Üzerine Olan Etkileri**

ACAR O., DEMİRBAŞ S., AYDIN B., YILDIZ V.

20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.354-355

XLIX. ***Lycopersicon esculentum* Mill. Yapraklarında *Orobanche ramosa* L. Stresine Karşı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin ve Lipit Peroksidasyonunun Değişimi**

ACAR O., DEMİRBAŞ S., YILDIZ V., AYDIN B.

20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.347-348

- XLIX. Eryngium maritimum bitkisinde tohum dormansisi**
YILDIZ V., ACAR O.
20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.379-380
- L. Lycopersicon esculentum Mill. Köklerinde Orobanche ramosa L. Penetrasyonu Boyunca Antioksidan Enzim Aktivitelerinin ve Lipit Peroksidasyonunun Değişimi**
ACAR O., DEMİRBAŞ S., YILDIZ V., AYDIN B.
20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.340-341
- LI. Capsicum annuum L. Bitkisinin Büyüme ve Pigment İçeriğine Orobanche aegyptiaca Pers. Bitkisinin Etkisi**
Aydın B., ACAR O., DEMİRBAŞ S., Yıldız V., Görkem H. N.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.325-326
- LII. Helianthus annuus L. Köklerinde Orobanche cumana Wallr. Penetrasyonu Sırasında Meydana Gelen Kısa Süreli Antioksidatif Yanıtlar**
DEMİRBAŞ S., ACAR O.
19. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.410
- LIII. Tuz Stresinin Triticale ve Bazı Secale Taksonlarında Total Süperoksit Dismütaz (SOD; E.C. 1.15.1.1) ve Total Peroksidaz (POD; EC 1.11.1.7) Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
ACAR O., BAYKAL AKAY F.
19. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.408
- LIV. Manisa Organize Sanayi Bölgesi Atıksu Arıtma Tesisine Giren Ve Çıkan Suyun Allium cepa L. (Soğan) Kök Ucu Hücrelerinde Mitoz Bölünme Üzerine Etkileri**
ACAR O., AKI C., ŞIK L.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.247
- LV. Hordeum marinum L.'da Tuz Stresine Bağlı Olarak Süperoksit dismütaz (SOD; EC 1.15.1.1) Aktivitesinin Belirlenmesi**
ACAR O., Binici A.
V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2004, ss.34
- LVI. Superoxide Dismutase and Peroxidase Activities In Drought and Sensitive Barley (Hordeum vulgare L.) Varieties**
ACAR O., TÜRKAN İ., ÖZDEMİR F.
Second Balkan Botanical Congress, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.154
- LVII. Endüstriyel Bölge Yeraltı Sularının Allium cepa L. Kök ucu Hücrelerinde Mitoz Bölünme Üzerine Etkileri**
ACAR O., ÖZÖRGÜCÜ B., TÜRKAN İ., OĞUZ G., GÖNÜZ A.
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 1994, ss.1-7
- LVIII. Bir Demir-Çelik Fabrikası Yakınlarında (Foça) Pinus brutia ve Quercus coccifera'da Nikel Birkiminin Araştırılması**
ÇELİK Ü., TÜRKAN İ., ACAR O.
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 1994, ss.184-186

Desteklenen Projeler

- Kurcan G., Donat S., Acar O., TÜBİTAK Projesi, Amaranthus retroflexus ta Kuraklık Toleransı ve Pestisit Direnci Arasındaki İlişkide Bazı Antioksidan Enzimlerin Rolünün Araştırılması, 2020 - 2020
ACAR O., BALTACIER G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuraklık Stresi Altındaki İki Buğday Varyetesinde Rosa canina L. Ekstraktının Antioksidan Aktivite Üzerine Etkileri, 2018 - 2019
Tiryaki İ., Sarı U., Acar O., TÜBİTAK Projesi, Kurağa Tolerant Yaygın Yonca (Medicago sativa) Genotiplerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2019
ACAR O., BİNALI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kuraklık Toleransına Sahip İki Nohut (Cicer arietinum L) Çeşidinde Magnezyum Noksanlığının Antioksidan Enzim Yanıtlarında Neden Olduğu Değişimler, 2017 -

2018

ACAR O., KÜRTÜR O. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz Stresine Dayanıklı ve Duyarlı Buğday Çeşitlerinde Strigolakton Uygulamasına Fizyolojik ve Biyokimyasal Yanıtlar, 2017 - 2018

ACAR O., TEKER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mercimek Bitkisi *Orobanche crenata* Forsk.

İnteraksiyonunda Eksojen Glisin Betainin Antioksidan Savunma Sistemi Üzerine Etkisi, 2016 - 2017

ACAR O., TÜBİTAK Projesi, Kısır Yabani Yulaf Bitkisinde (*Avena Sterilis* L.) Herbisit Direncinin Antioksidan Enzim Sistemiyle İlişkinin Araştırılması, 2015 - 2017

ACAR O., ÇALIK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuraklık Stresi Ve *Orobanche crenata* Enfeksiyonuna Maruz Bırakılan Kuraklığa Toleransları Farklı Nohut (*Cicer arietinum* L.) Çeşitlerinde Antioksidan Savunma Yanıtları, 2014 - 2016

GÜNDÜZ B., TOK C. V. , UYSAL İ., GÖNÜZ A., AKI C., YALÇIN ÖZDİLEK Ş., HAYRETDAG S., TOSUNOĞLU M., KOÇUM E., TURGUT GENÇ T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoloji Bölümü Ortak Laboratuvar İyileştirme Projesi, 2014 - 2015

ACAR O., GÖRKEM H. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı patlıcan çeşitlerinin antioksidan savunma sistemi üzerine canavar otu (*Phelipanche ramosa* L.) parazitinin etkilerinin incelenmesi, 2010 - 2012

ACAR O., YILDIZ V. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Eryngium maritimum* L. Bitkisinin Tohum Dormansisinin Kırılması Üzerine Araştırmalar, 2009 - 2010

ACAR O., AYDIN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orobanş'ın Çanakkale (Türkiye) ' de Tarımı Yapılan Bazı Biber Çeşitlerindeki Antioksidant Enzim Seviyelerinde Neden Olduğu Değişimlerin Araştırılması, 2008 - 2010

ACAR O., ELÇİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale İlinde Tarımı Yapılan İmpala Domates Çeşitlerinde Orobanş (*Orobanche ramosa* L) Parazitine Dayanıklılıkta Antioksidan Enzimler (POS, GR, CAT) ve Lipid Peroksidasyon Seviyelerindeki Değişimlerin Araştırılması, 2008 - 2010

ACAR O., DEMİRBAŞ S., TÜBİTAK Projesi, Çanakkale İlinde Tarımı Yapılan Simita, 8354 ve Rio Grande Domates Çeşitlerinde Orobanş (*Orobanche ramosa* L.) Parazitine Dayanıklılıkta Antioksidant Enzim (SOD, POX, GR, APX, CAT) Seviyelerindeki Değişimlerin Araştırılması, 2008 - 2009

ACAR O., BAYKAL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz Stresinin Triticale ve Bazı *Secale* Taksonlarında Süperoksit Dismütaz (SOD; EC 1.15.1.1) ve Peroksidaz (POD; EC 1.11.1.7) Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2005 - 2006

ACAR O., demirbaş s., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) varyetelerinde Orobanche cumana Wallr.'ın Süperoksit Dismütaz (SOD;E.C.1.15.1.1) ve Peroksidaz (POD;E.C.1.11.1.7) Aktiviteleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2005 - 2006

ACAR O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Hordeum marinum* L.'nin süperoksit Dismütaz (SOD;E.C.1.15.1.1.) aktivitesinin belirlenmesi, 2002 - 2006

ACAR O., TÜBİTAK Projesi, Alüminyum (Al³⁺)?a Dayanıklı (Tam 202) ve Duyarlı (Tam 105) Buğday (*Triticum aestivum* L.) Çeşitlerinin Köklerinde Alüminyuma Bağlı Kalsiyum Dağılımı ve Kalsiyum (Ca²⁺)?un Al Toksisitesindeki rolünün araştırılması, 1998 - 2001

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

SCIREA Journal of Environment, Editör, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Herboloji Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

European Weed Research Society (EWRS), Üye, 2013 - Devam Ediyor , Hollanda

Federation of European Societies of Plant Biology (FESPb), Üye, 2007 - Devam Ediyor , Almanya

Biyologlar Derneği, Üye, 1992 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Journal of Plant Nutrition and Soil Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Turkish Journal of Life Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2016
Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2014
Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2012
Fresenius Environmental Bulletin, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2012
Fresenius Environmental Bulletin, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012
Journal of Medicinal Plant Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2011

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Acar O., Akı C., Gül Ç., Karabacak E., Hacıoğlu Doğru N., Sağlam A., Ardiç M., Akyalçın H., Demirbaş S., Deđer A. G. , et al., III. Plant Physiology Symposium with International Participation, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Ağustos 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

VII. Bitki Koruma Kongresi, Oturum Başkanı, Muđla, Türkiye, 2018
III. Plant Physiology Symposium, Moderatör, Çanakkale, Türkiye, 2018
ISEEP 2017, Oturum Başkanı, Çanakkale, Türkiye, 2017
Novel and Sustainable Weed Management In Arid and Semi-Arid Agro-Ecosystems, Moderatör, Yunanistan, 2013
Aristotle University Biology Faculty Dep. of Botany, Davetli Konuşmacı, Thessaloniki, Yunanistan, 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):137
h-indeksi (WOS):5

Burslar

YURT DIŐI BİLİMSEL ETKİNLİKLERE KATILMA DESTEĞİ, TÜBİTAK, 2015 - 2015