

Prof. Semra Demir

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22618

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21601

Fax Phone: [+90 432 225 1104](tel:+904322251104)

Email: semrademir@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/semrademir>

International Researcher IDs

ScholarID: 3-Y1-QAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0177-7677

Yoksis Researcher ID: 6113

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma/Fitopatoloji, Turkey 1994 - 1998

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma/Fitopatoloji, Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 1987 - 1991

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bazı Kültür Bitkilerinde Vesiküler-Arbusküler Mikorrhiza (VAM) Oluşumu ve Bunun Bitki Gelişimi ve Dayanıklılıktaki Rolü Üzerinde Araştırmalar , Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma/Fitopatoloji, 1998

Postgraduate, Van İli Kavunlarında Toprak Kaynaklı Fungusların Neden Olduğu Kurumalar Üzerinde Araştırmalar , Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma/Fitopatoloji, 1994

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Phytopathology, Mycology

Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2011 - Continues

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2006 - 2011

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1999 - 2006

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1998 - 1999

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1992 - 1998

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2024 - Continues
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2022 - Continues
Bilim Uygulama ve Araştırma Merkez Müdürlüğü Yönetim Kurulu Üyeliği, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - Continues
TÜBİTAK/TOVAG Danışma Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - Continues
Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2019 - Continues
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2019 - Continues
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2017 - Continues
Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2017 - Continues
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - Continues
Akademik Yükseltme ve Atama Ölçütlerini Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2012 - Continues
University Executive Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - 2022
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - 2022
ÜAK Member, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2017 - 2022
University Executive Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, 2017 - 2020
Ethics Committee Member, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, 2016 - 2020
Member of the Senate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, 2016 - 2020
Dean, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2016 - 2020
Sürekli Eğitim Merkez Yürütme Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2012 - 2020
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2015 - 2018
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi/Bitki Koruma Bölümü, Bitki Koruma Bölümü, 2015 - 2016
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2015 - 2016
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2015 - 2015
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2012 - 2015
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, 2005 - 2015
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2006 - 2011
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2006 - 2009
Van Yüzüncü Yil University, Güzel Sanatlar Fakültesi, 2006 - 2007
Van Yüzüncü Yil University, Güzel Sanatlar Fakültesi, 2006 - 2007
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2003 - 2006

Courses

Bitkilerde Patolojik Fizyoloji, Doctorate, 2015 - 2016
Bitki Fizyolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016
Mezuniyet Çalışması, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
Bahçe Bitkileri Hastalıkları, Undergraduate, 2015 - 2016
Bitkilerde Hastalıklara Dayanıklılık İlkeleri, Postgraduate, 2015 - 2016
Bilimsel Toplantı ve Sunum Teknikleri, Undergraduate, 2015 - 2016
Bitki Hastalıkları Epidemiyolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016
Mikorhizalar, Postgraduate, 2015 - 2016
Mikoloji, Undergraduate, 2015 - 2016
Toprak Mikroflorası ve Bitki İlişkileri, Postgraduate, 2015 - 2016

Toprak Mikroflorası ve Bitki İlişkileri, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

Mikoloji, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Bahçe Bitkileri Hastalıkları, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Bitki Hastalıkları Epidemiyolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Bilimsel Toplantı ve Sunum Teknikleri, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Mikorhizalar, Postgraduate, 2014 - 2015

Bitkilerde Hastalıklara Dayanıklılık İlkeleri, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

Bitki Hastalıklarıyla Savaşım Yöntemleri, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

Tarla Bitkileri Hastalıkları, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Fitopatogen Fungusların Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

Tarımsal Savaşım Yöntem ve İlaçları, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

Bitki Fungal Hastalıkları I, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Bitki Korumada Biyolojik Savaş İlkeleri, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

Bitki Fungal Hastalıkları II, Undergraduate, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Fitopatoloji, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Bitki Fungal Hastalıkları II, Undergraduate, 2010 - 2011

Bitki Fungal Hastalıkları II, Undergraduate, 2005 - 2006, 2002 - 2003

Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2003 - 2004

Bitki Hastalıklarıyla Savaşım Yöntemleri ve İlaçlar, Undergraduate, 2002 - 2003

Bitki Hastalıklarıyla Savaşım Yöntem ve İlaçları, Undergraduate, 2001 - 2002

Advising Theses

Demir S., The Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungus (AMF) and Strigolactone Interaction Against *Fusarium culmorum* (W.G. Smith) Saccardo in Wheat , Doctorate, G.Boyno(Student), Continues

Demir S., Effect of *Trichoderma harzianum* and biochar applications against limited irrigation and *Macrophomina phaseolina* (Tassi) Goid in melon , Postgraduate, H.Özhan(Student), Continues

Demir S., Erdinç Ç., THE EFFECTS OF ABSCISIC ACID AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGUS (AMF) APPLICATIONS ON BEAN COAL ROT DISEASE (*Macrophomina phaseolina*) (Tassi) Goid. AND SOME YIELD COMPONENTS IN LIMITED IRRIGATION CONDITIONS IN BEANS (*Phaseolus vulgaris* L.), Doctorate, A.VURAL(Student), 2022

Demir S., EFFECTS OF ARBUSCULAR MICORRHIZAL FUNGUS (AMF) AND BIOCHAR ON *Verticillium dahliae* KLEB. and PLANT GROWTH IN PEPPER (*Capsicum annum* L) UNDER SALT STRESS CONDITION, Doctorate, H.GÜNEŞ(Student), 2022

Alptekin Y., Demir S., Determination of the Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and Salicylic Acid Applications on Disease Severity, Plant Growth and Activity of Some Antioxidative Enzymes Against Wilt Disease (*Verticillium dahliae*) in Pepper (*Capsicum annum* L.), Doctorate, F.COŞKUN(Student), 2021

Demir S., Detection of species diversity of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) by classic and molecular methods from the onion (*Allium cepa*) plants in Erbil and it's districts, Postgraduate, M.Jamal(Student), 2021

Demir S., DETERMINATION OF THE EFFECT OF *Clonostachys rosea* (Sch.) Schroers ve Samuels AGAINST *Verticillium WILT* (*Verticillium dahliae* Kleb.) AND EARLY BLIGHT (*Alternaria solani* (Ell. ve G. Martin) Sor.) DISEASES IN TOMATO

PLANTS, Postgraduate, R.Çevik(Student), 2021

Demir S., CONTROL POSSIBILITIES AGAINST POWDERY MILDEW DISEASE (*Erysiphe necator* Schwein) IN ERCİŞ GRAPEVINE, Postgraduate, E.YILDIRIM(Student), 2020

Demir S., DETERMINATION OF BIOLOGICAL CONTROL POSSIBILITIES OF *Alternaria solani* (Ell. and G. Martin) Sor. ISOLATED FROM TOMATO FIELDS IN VAN, Postgraduate, G.Boyno(Student), 2019

Demir S., THE EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGUS AND *Trichoderma harzianum* Rifai AGAINST BASAL ROT DISEASE (*Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae* W.C. Snyder &H.N Hansen) ON ONION, Postgraduate, A.YAĞMUR(Student), 2019

Demir S., THE EFFECTS OF WORM MANURE (VERMICOMPOST) APPLICATION TO ROOT ROT DISEASE CAUSED BY *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary ON TOMATO (*Solanum lycopersicum*), Postgraduate, Ş.Yaviç(Student), 2019

Demir S., THE EFFECTS OF ESSENTIAL OILS AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI (AMF) ON DECAY DISEASE *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici* (FORL) OF ROOT AND ROOT COLLAR OF TOMATO , Postgraduate, S.BİLİCİ(Student), 2019

Demir S., Relationships of Some Plants Species Belonging Brassicaceae, Chenopodiaceae and Urticaceae Families with Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR). , Postgraduate, H.GÜNEŞ(Student), 2018

Demir S., Control of damping-off disease caused by *Rhizoctonia solani* Kühn on cucumber seedlings in Duhok Province of Northern Iraq, Postgraduate, N.Mohammed(Student), 2016

Demir S., Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Peyniraltı Suyu'nun (PAS) Kavun (*Cucumis melo* L.) Bitkisinin Gelişimi ve *Fusarium oxysporum* f.sp. *melonis*'in Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Etkileri, Postgraduate, S.Koruçi(Student), 2016

Demir S., Domates Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığına AMF ve Salisilik Asit Uygulamalarının Domates (*Lycopersicum esculantum* L.) Bitkisinin Bazı Gelişim ve Verim Parametreleri ile Hastalık Şiddetine Etkisi, Doctorate, O.Burak(Student), 2015

Demir S., Bazı Fungisitlerin Nohut (*Cicer arietinum* L.) ve Mercimek (*Lens culinalis*) Bitkilerinde Arbusküler Mikorhizal (AMF) Funguslara Etkisi, Postgraduate, S.Çetinkaya(Student), 2015

Demir S., Hakkari ili Şemdinli ve Çukurca ilçelerinde bağ alanlarındaki fungal hastalıkların tespiti ve yaygınlıklarının belirlenmesi, Postgraduate, M.Yıldız(Student), 2015

Demir S., Mardin İli Kavunlarında (*Cucumis melo* L.) Kök ve Kök Boğazı Çürüklüklerine Neden Olan Toprak Kaynaklı Funguslar ile Yaygınlıklarının Belirlenmesi, Postgraduate, F.İskandroğlu(Student), 2014

Demir S., Bazı Kabak Çeşitlerinde (*Cucurbita pepo* L.) Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamasının Zucchini Yellow Mosaic Potyvirus-ZYMV'ne Etkileri, Postgraduate, A.Coşkun(Student), 2012

Demir S., Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Humik Asit'in Biber Bitkisinin Gelişimi ve *Phytophthora capsici* Leon'm Neden Olduğu Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığına Etkileri, Postgraduate, B.Aslanpay(Student), 2011

Demir S., Çilekte Siyah Kök Çürüklüğü (*Rhizoctonia solani* Kühn.) Hastalığına Karşı Bazı Biyolojik Kontrol Ajanlarının Etkileri, Postgraduate, P.Turhan(Student), 2010

Tüfenkçi Ş., Demir S., Domateste (*Solanum lycopersicum* L.) potasyum, salisilik asit ve humik asit uygulamalarının *Fusarium solgunluğuna* (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*), bitki gelişimi ve besin elementi alınma etkileri, Postgraduate, E.GÜLSER(Student), 2010

Demir S., Pamukta *Verticillium dahliae* Kleb.'in Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Karşı Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Farklı Fosfor Dozlarının Etkileri, Postgraduate, A.Bars(Student), 2009

Demir S., Van ve Çevresinde Kavun Bitkisinde Arbusküler Mikorhizal Fungusların (AMF) Tür Çeşitliliğinin Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, Postgraduate, O.Burak(Student), 2008

Demir S., Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF) (*Glomus intraradices*, *G. fasciculatum*) ve *Rhizobium leguminosarum*'un Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.)'De Kök Çürüklüğü Etmeni (*Sclerotium sclerotiorum* (Lim.)De Bary)'ne Karşı Kullanılması, Postgraduate, E.Aysan(Student), 2008

Demir S., Malatya ve Çevresi Kayısı Üretim Alanlarında Toprak Kökenli Fungal Etmenlerin Saptanması, Postgraduate, M.Selçuk(Student), 2005

Demir S., Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) *Glomus intraradices* ve Bazı Kök Bakterilerinin (KB) Domates'te *Fusarium Solgunluğuna* (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* (Sacc.) Synd.Et Hans.) ve Bitki Gelişme Parametrelerine Etkisi, Postgraduate, A.Akköprü(Student), 2004

Demir S., Van Yöresinde Patates Dikim Alanlarında Görülen Erken Yanıklık Hastalığı Etmeni *Alternaria solani* (Elle and S. Martin) Sor.'nin Yaygınlığı ve Bu Etmene Karşı Bazı Patates Çeşitlerinin Reaksiyonları, Postgraduate, R.Levent(Student), 2001

Jury Memberships

Post Graduate, Jüri Üyesi Özlem GÜLDİĞEN YL Savunma Sınavı, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , August, 2016

Post Graduate, Jüri Başkanı- Selda Koruçi YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2016

Academic Staff Examination, Jüri Üyesi Fitopatoloji ABD Araş Gör. Sınavı (M. Ramazan Rışvanlı), Ziraat Fakültesi, January, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr. Mustafa Rüstemoğlu Yrd. Doç. Atama Şırnak Üniversitesi, Şırnak Üniversitesi, January, 2016

Academic Staff Examination, Jüri Başkanı -Biyosistem Müh. Böl. Yrd. Doç. Y. Dil Sınavı, YYÜ Ziraat Fakültesi, September, 2015

Post Graduate, Jüri Başkanı- Sabiha Çetinkaya YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2015

Doctorate, Jüri Başkanı- Orçun Burak Şavur Doktora Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2015

Post Graduate, Jüri Başkanı- Murat Yıldız YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof. Dr. H. Murat Sipahioğlu İnönü Üniversitesi Prof. Atama, İnönü Üniversitesi, January, 2015

Academic Staff Examination, Jüri Başkanı -Bitkisel ve Hayvansal Üretim Böl. Yrd. Doç. Y. Dil Sınavı, YYÜ Erciş MYO, August, 2014

Doctorate, Jüri Üyesi - Efkan AKÇALI Doktora Savunma, Mustafa Kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr. Mustafa Usta Yrd. Doç. Atama Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, May, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr. Reyyan Yergin Özkan Yrd. Doç. Atama Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, May, 2014

Post Graduate, Jüri Başkanı- Fırat İskenderoğlu YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, March, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doç. Dr. Emine Mine Soylu Prof. Atama (Mustafa Kemal Üniversitesi), Mustafa Kemal Üniversitesi, February, 2014

Post Graduate, Jüri Üyesi Fuat Eser YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2014

Doctorate, Jüri Üyesi - Mustafa Usta Doktora Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doç. Dr. Soner Soylu Prof. Atama (Mustafa Kemal Üniversitesi), Mustafa Kemal Üniversitesi, April, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr. Ahmet Akköprü Yrd. Doç. Atama Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, January, 2013

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr. Emre Demirer Durak Yrd. Doç. Atama Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, January, 2013

Doctorate, Jüri Üyesi - Arzu ÇİĞ Doktora Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr. Şahin Palta Bartın Üniversitesi Yrd. Doç. Atama, Bartın Üniversitesi, December, 2012

Post Graduate, Jüri Başkanı- Ayşe Coşkun YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Prof. Dr. Cafer EKEN Prof. Atama, Süleyman Demirel Üniversitesi, September, 2012

Academic Staff Examination, Jüri Başkanı -Bitkisel ve Hayvansal Üretim Böl. Yrd. Doç. Y. Dil Sınavı, YYÜ Özalp MYO, May, 2012

Doctorate, Jüri Üyesi - Ahmet Akköprü Doktora Savunma, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2012

Doctorate, Jüri Üyesi - Aytekin Ekincialp Doktora Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doç. Dr. Fahri YİĞİT Prof. Atama (Muğla Üniversitesi), Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, January, 2012

Doctorate, Jüri Üyesi Çeknas Erdiñç Doktora Tez Savunma Sınavı, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2012

Doctorate, Jüri Üyesi - Emre Demirer Durak Doktora Savunma, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2011

Post Graduate, Jüri Başkanı- Burcu Aslanpay YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2011

Post Graduate, Jüri Üyesi Şeyhmus Biçer YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2011

Post Graduate, Jüri Üyesi Gözde Halifeođlu YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2011

Post Graduate, Jüri Üyesi Ali Nimet KAPSAL YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2010

Post Graduate, Jüri Başkanı- Pelin Turhan YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, October, 2010

Post Graduate, Jüri Başkanı- Aysel Bars Orak YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2009

Post Graduate, Jüri Üyesi Betül Yaşar YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2009

Post Graduate, Jüri Üyesi Umut Şahin YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2008

Post Graduate, Jüri Başkanı- Orçun Burak Şavur YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2008

Academic Staff Examination, Jüri Üyesi Fitopatoloji Araştırma Gör. Sınavı (Emre Demirer), Ziraat Fakültesi, November, 2007

Post Graduate, Jüri Başkanı- Erizan AYSAN YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2007

Post Graduate, Jüri Üyesi Gül Güray YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2006

Post Graduate, Jüri Üyesi Çeknas Erdiñç YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2005

Post Graduate, Jüri Başkanı- Muharrem Selçuk YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2005

Academic Staff Examination, Jüri Üyesi Fitopatoloji Araştırma Gör. Sınavı (Reyyan YERGİN), Ziraat Fakültesi, December, 2004

Academic Staff Examination, Jüri Üyesi Fitopatoloji Araştırma Gör. Sınavı (Mustafa Usta), Ziraat Fakültesi, November, 2004

Post Graduate, Jüri Başkanı- Ahmet Akköprü YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2004

Doctorate, Jüri Üyesi - Doktora Savunma Koray Özenk , YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2002

Academic Staff Examination, Jüri Üyesi Fitopatoloji Araştırma Gör. Sınavı (Ahmet Akköprü), Ziraat Fakültesi, December, 2002

Doctorate, Jüri Üyesi Şahin PALTA Doktora Tez Savunma, Bartın Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2002

Post Graduate, Jüri Üyesi Ayş'a Yazlık YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, November, 2001

Post Graduate, Jüri Başkanı- Remzi Levent YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2001

Post Graduate, Jüri Üyesi Abdullah Demir YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2000

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of Arbuscular Mycorrhizal fungal species *Funneliformis mosseae* and biochar against *Verticillium dahliae* in pepper plants under salt stress.**
Güneş H., Demir S., Demirer Durak E., Boyno G.
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.170, no.3, pp.669-686, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Preliminary Insights into Sustainable Control of *Solanum lycopersicum* Early Blight: Harnessing Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Reducing Fungicide Dose**
Demir S., Boyno G., Rezaee Danesh Y., Teniz N., Calayır O., Çevik R., Farda B., Sabbi E., Djebaili R., Ercole C., et al.
AGRONOMY, vol.14, no.11, pp.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Onion *Fusarium* Basal Rot Disease Control by Arbuscular Mycorrhizal Fungi and *Trichoderma harzianum***
Yağmur A., Demir S., Canpolat S., Rezaee Danesh Y., Farda B., Djebaili R., Pace L., Pellegrini M.
Plants, vol.13, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The effect of Arbuscular Mycorrhizal fungal species *Funneliformis mosseae* and biochar against *Verticillium dahliae* in pepper plants under salt stress**
Güneş H., Demir S., Demirer Durak E., Boyno G.
European Journal of Plant Pathology, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of arbuscular mycorrhizal fungi on carbon dioxide (CO₂) emission from turfgrass soil**

under different irrigation intervals

Boyno G., Yerli C., Çakmakçı T., Şahin Ü., Demir S.

JOURNAL OF WATER AND CLIMATE CHANGE, vol.15, no.2, pp.541-553, 2024 (SCI-Expanded)

- VI. **The Complex Interplay between Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Strigolactone: Mechanisms, Sinergies, Applications and Future Directions**
Boyno G., Danesh Y. R., Demir S., Teniz N., Mulet J. M., Porcel R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol.23, no.24, pp.1-29, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Biological Control of Three Fungal Diseases in Strawberry (*Fragaria × ananassa*) with Arbuscular Mycorrhizal Fungi**
Demir S., Demirer Durak E., Güneş H., Boyno G., Mulet J. M., Rezaee Danesh Y., Porcel R.
Agronomy, vol.13, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **A New Technique for the Isolation and Enumeration of Soil Arbuscular Mycorrhizal Fungi Spores**
Boyno G., Demir S., Rezaee Danesh Y., Demirer Durak E., Çevik R., Farda B., Djebaili R., Pellegrini M.
JOURNAL OF FUNGI, vol.9, no.8, pp.845-856, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI ON CARBON DIOXIDE (CO₂) AND WATER (H₂O) EMISSIONS IN TURFGRASS SOIL UNDER DIFFERENT SALINITY IRRIGATION LEVELS**
Boyno G., Yerli C., Çakmakçı T., Şahin Ü., Demir S.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.22, no.6, pp.1081-1090, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and biochar on the growth of pepper (*Capsicum annum* L.) under salt stress. Geshunde Pflanzen**
Güneş H., Demir S., Erdiñ Ç., Furan M. A.
GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, no.75, pp.2669-2681, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of arbuscular mycorrhizal fungi and salicylic acid on plant growth and the activity of antioxidative enzymes against wilt disease caused by *Verticillium dahliae* in pepper**
Coşkun F., Alptekin Y., Demir S.
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.165, pp.163-177, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Is the Arbuscular Mycorrhizal Fungus *Funneliformis mosseae* a Suitable Agent to Control Criconematid Populations?**
Manteghi A., Rezaee Danesh Y., Hesar A. M., Demir S., Boyno G., Catani L., Semprucci F.
Diversity, vol.14, no.11, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of arbuscular mycorrhizal fungi and salicylic acid on the plant's growth and activity of antioxidative enzymes against wilt disease caused by *Verticillium dahliae* in pepper.**
Coşkun F., Alptekin Y., Demir S.
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.164, no.3, pp.23-33, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Plant-mycorrhiza communication and mycorrhizae in inter-plant communication**
Boyno G., Demir S.
Symbiosis, vol.86, no.2, pp.155-168, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of some biological agents on the growth and biochemical parameters of tomato plants infected with *Alternaria solani* (Ellis & Martin) Sorauer**
Boyno G., Demir S., Rezaee Danesh Y.
European Journal of Plant Pathology, vol.162, no.1, pp.19-29, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effectiveness of arbuscular mycorrhizal fungi and salicylic acid against *Verticillium dahliae* infecting pepper (*Capsicum annum* L.)**
Coşkun F., Demir S., Alptekin Y.
Applied Ecology And Environmental Research, vol.19, no.6, pp.5045-5057, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **A more refined mathematical model for the Mycorrhiza-potato plant-Colorado potato beetle interactions**
Seminara M., Atlıhan R., Britton N. F., Demir S., Rişvanlı M. R., Venturino E.
ECOLOGICAL COMPLEXITY, vol.46, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **EVALUATION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI (AMF) AND WHEY ON RHIZOCTONIA DISEASE**

OF POTATO CAUSED BY RHIZOCTONIA SOLANI KUHN

Demirer Durak E., Demir S., Ocak E.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.8773-8778, 2018 (SCI-Expanded)

- XIX. **Study of antifungal effects of several essential oils against Botrytis cinerea and Rhizopus stolonifer**
Danesh Y. R., Demir S., Najafi S.
OXIDATION COMMUNICATIONS, vol.40, no.2, pp.140-145, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Variations in response of determinate common bean (Phaseolus vulgaris L.) genotypes to arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) inoculation**
Erdoğan Ç., Durak E. D., Ekinci A., Şensoy S., Demir S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.41, no.1, pp.1-9, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN MELON (CUCUMIS MELO L.) SEEDLING UNDER DEFICIT IRRIGATION**
Çakmakçı Ö., Çakmakçı T., Demirer Durak E., Demir S., Şensoy S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.12, pp.7513-7520, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Using in vitro culturing technique for studying life cycle of Arbuscular Mycorrhizal Fungus (AMF) Glomus intraradices**
Danesh Y. R., Najafi S., Demir S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.26, no.2, pp.161-167, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Hüyük Asit'in Biber (Capsicum annum L.) Bitkisinin Gelişimi ve Phytophthora capsici Leonian'ın Neden Olduğu Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığına Etkileri**
Aslanpay B., Demir S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.25, no.1, pp.45-57, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of arbuscular mycorrhizal fungus, humic acid, and whey on wilt disease caused by verticillium dahliae kleb. In three solanaceous crops**
Demir S., Şensoy S., Ocak E., Tüfenkçi Ş., Demirer Durak E., Erdoğan Ç., Ünsal H.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.39, no.2, pp.300-309, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Domateste potasyum, salisilik asit ve humik asit uygulamalarının fide çıkışı ve Fusarium solgunluğuna (Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici) etkileri**
Gülser E., Tüfenkçi Ş., Demir S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.24, no.1, pp.16-22, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of Soil Properties and Botanic Composition on Arbuscular Mycorrhizal Fungus (AMF) from Gramineae Family Plants**
Palta Ş., Kara Ö., Demir S., Şengönül K., Şensoy H.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.22-31, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Variation in the Reaction of Lake Van Basin Melon Genotypes to Fusarium oxysporum f.sp. melonis**
Şensoy S., Demir S., TURKMEN O., Erdinc Ç., Durak E. D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.14, no.6, pp.1024-1026, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Bartın Yöresi Ardiç Yaylası Graminelerindeki Arbusküler Mikorhizal Fungusların (AMF) Belirlenmesi**
Palta Ş., Kara Ö., Demir S., Şengönül K., Şensoy H.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.14, no.22, pp.72-82, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effects of arbuscular mycorrhizal fungi on the seedling growth of four hybrid cucumber (Cucumis sativus L.) cultivars**
Tüfenkçi Ş., Demir S., Şensoy S., Ünsal H., Demirer E., Erdoğan Ç., BIÇER S., Ekinci A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.36, no.3, pp.317-327, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Toprak Verimliliği ve Bitki Gelişiminde Peyniraltı Suyu ve Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF)'ün Önemi**
Ocak E., Demir S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.22, no.1, pp.48-55, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of arbuscular mycorrhizal fungus and different phosphorus doses against cotton wilt caused Verticillium dahliae kleb**
ORAK A. B., Demir S.

- Plant Pathology Journal, vol.10, no.3, pp.108-114, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Response of Four Hybrid Zucchini (*Cucurbita pepo* L.) Cultivars to different Arbuscular Mycorrhizal Fungi**
Şensoy S., Demir S., Tüfenkçi Ş., Erdiñ Ç., Demirer Durak E., Ünsal H., Halifeođlu G., Ekinçalp A.
Journal Of Animal And Plant Sciences, vol.21, no.4, pp.751-757, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Detection of species diversity of arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) classic and molecular methods from the melon (*Cucumis melo* L.) plants in Van and its districts**
SAVUR O. B., Demir S.
African Journal of Biotechnology, vol.10, no.34, pp.6473-6480, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effects of Rhizobium, arbuscular mycorrhiza and whey applications on some properties in chickpea (*Cicer arietinum* L.) under irrigated and rainfed conditions 1-Yield, yield components, nodulation and AMF colonization**
ERMAN M., Demir S., Ocak E., Tüfenkçi Ş., OGUZ F., Akköprü A.
Field Crops Research, vol.122, no.1, pp.14-24, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The Applications of Arbuscular Mycorrhizal Fungus (AMF) and Atrazine on Silage Maize (*Zea mays* L.) at Different Irrigation Regimes**
Demir S., Celebi S. Z., Kaya İ., Şahar K.
EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, vol.9, no.1, pp.629-633, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The applications of arbuscular mycorrhizal fungus (AMF) and atrazine on silage maize (*Zea mays* L.) at different irrigation regimes**
Demir S., Çelebi S. Z., Kaya İ., Korhan Sahar A.
Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.9, no.1, pp.629-633, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The applications of arbuscular mycorrhizal fungus (AMF) and atrazine on silage maize (*Zea mays* L.) at different irrigation regimes**
Demir S., Celebi S. Z., Kaya İ., SAHAR A. K.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.9, no.1, pp.629-633, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The effect of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) applications on the silage maize (*Zea mays* L.) yield in different irrigation regimes**
Celebi S. Z., Demir S., Celebi R., Durak E. D., Yılmaz I. H.
EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, vol.46, no.5, pp.302-305, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Verticillium Solgunluğuna Farklı Reaksiyon Gösteren Bazı Pamuk Çeşitlerinin Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) lar'a Karşı Mikorhizal Bağımlılıkları**
Demir S., ORAK A. B., Demirer Durak E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.20, no.3, pp.201-207, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF) bitki ve toprakla ilişkileri, mera ıslahındaki önemleri**
Palta Ş., Demir S., Şengönül K., Kara Ö., Şensoy H.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.2, no.18, pp.87-98, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **Using arbuscular mycorrhizal fungi and Rhizobium leguminosarum Biovar phaseoli against Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary in the common bean (*Phaseolus vulgaris* L.)**
AYSAN E., Demir S.
Plant Pathology Journal, vol.8, no.2, pp.74-78, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **Effects of whey on the colonization and sporulation of arbuscular mycorrhizal fungus, Glomus intraradices, in lentil (*Lens orientalis*)**
Demir S., OZRENK E.
African Journal of Biotechnology, vol.8, no.10, pp.2151-2156, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Van ve Çevresinde Gramineae Familyasına Ait Bitkilerde Arbusküler-Mikorhizaların Belirlenmesi**
Demir S., Kaya İ., SAVUR O. B., Özkan U., AYSAN E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.18, no.2, pp.103-111, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effects of two different AMF species on growth and nutrient content of pepper seedlings grown under moderate salt stress**
Turkmen O., Şensoy S., Demir S., Erdiñ Ç.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, no.4, pp.392-396, 2008 (SCI-Expanded)

- XLV. **Responses of some different pepper (*Capsicum annuum* L.) genotypes to inoculation with two different arbuscular mycorrhizal fungi**
Şensoy S., Demir S., Turkmen O., Erdinç Ç., Savur O. B.
Scientia Horticulturae, vol.113, no.1, pp.92-95, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Reactions of melon landraces grown in the Lake Van Basin to the physiologic races (race 1 and race 2) of *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis***
Demir S., Turkmen O., Şensoy S., Akkopru A., Erdinc Ç., Yildiz M., Kabay T.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, vol.71, no.2, pp.91-95, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Viroid, phytoplasma, and fungal diseases of stone fruit in eastern Anatolia, Turkey**
Sipahioğlu H., Demir S., Myrta A., Al Rwahnih M., Polat B., Schena L., Usta M., Akköprü A., Selcuk M., Ippolito A., et al.
New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science, vol.34, no.1, pp.1-6, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Farklı fluorescent *Pseudomonas* (FP) izolatları ve Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) *Glomus intraradices*'in Domates'teki Bazı Morfolojik Parametrelere ve *Fusarium Solgunluğuna* (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* (Sacc) Syd. Et Hans.) Etkisi**
Akköprü A., Demir S., Özaktan H.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.15, no.2, pp.131-138, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Biological control of *Fusarium* wilt in tomato caused by *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* by AMF *Glomus intraradices* and some rhizobacteria**
Akköprü A., Demir S.
Journal of Phytopathology, vol.153, no.9, pp.544-550, 2005 (SCI-Expanded)
- L. **Reactions of Melon Landraces Grown in the Lake Van Basin to the Physiologic Races (Race 1 and Race 2) of *Fusarium oxysporum* f.sp. *melonis***
Demir S., Turkmen Ö., Şensoy S., Akköprü A., Erdinç Ç., Yildiz M., Kabay T.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, vol.71, no.2, pp.91-95, 2005 (SCI-Expanded)
- LI. **Van ve civarında yetiştiriciliği yapılan sert çekirdekli meyve ağaçlarında tespit edilen viral ve fungal hastalık etmenleri.**
Usta M., Demir S., SİPAHİOĞLU H. M., POLAT B., Akköprü A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.14, no.2, pp.133-139, 2004 (SCI-Expanded)
- LII. **Influence of Arbuscular Mycorrhizae (AM) on Some Physiological Growth Parameters of Pepper**
Demir S.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.28, pp.85-90, 2004 (SCI-Expanded)
- LIII. **Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) *Glomus intraradices* (Schenck&Smith)'in Bazı Sebze Bitkilerinde Oluşumu ve Kolonizasyonu**
Demir S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.12, no.1, pp.53-57, 2002 (SCI-Expanded)
- LIV. **Vesiküler Arbusküler Mikorhiza (VAM) Aşılmasının Azotlu ve Fosforlu Gübrelerle Gübrelenmiş Nohut Bitkisinin N ve P İçeriğine Etkisi**
Tüfenkçi Ş., Demir S., Erdal İ.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.10, no.1, pp.19-23, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Abscisic Effect of Abscisic Acid and Arbuscular Mycorrhizal Fungi Applications on Coal Rot Disease [(*Macrophomina phaseolina*) (Tassi) Goid.] and Plant Growth in Bean**
Vural A., Demir S., Erdinç Ç.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.29, no.2, pp.745-760, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Relationships of Some Plants Species Belonging Brassicaceae, Chenopodiaceae and Urticaceae Families with Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR)**

Güneş H., Demir S., Akköprü A.

KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, no.6, pp.1350-1360, 2022
(Peer-Reviewed Journal)

- III. **The Effect of Some Bio-Agents and Organic Substances Against Verticillium dahliae, A Problem in Lettuce (Lactuca sativa) Plant**
Güneş H., Demirer Durak E., Demir S.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.845-855, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of Clonostachys rosea (sch.) Schroers and Samuels Against Verticillium wilt (Verticillium dahliae Kleb.) and Early Blight [Alternaria solani (Ell. and G. Martin) Sor.] Diseases in Tomato Plants**
Çevik R., Demir S., Türkölmez., Boyno G.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.32, no.2, pp.372-382, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Reaction of Different Pepper (Capsicum annum L.) Cultivars to Isolates of Verticillium dahliae Kleb. from Various Hosts**
Coşkun F., Alptekin Y., Demir S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.3, pp.75-82, 2021 (Scopus)
- VI. **Erciş Üzüm Çeşidinde Bağ Küllemesi Hastalığına (Erysiphe necator Schwein) Karşı Mücadele Olanakları**
Yıldırım E., Demir S., Boyno G.
Ereğli Tarım Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.20-26, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çeşitli Organik Atıkların Barbunya Fasulyesi (Phaseolus vulgaris L. var. Pinto) Bitkisinin Gelişimine ve Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF)'a Etkisi**
Güneş H., Boyno G., Demirer Durak E., Demir S.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.2, pp.235-247, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effects of Essential Oils and Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Decay Disease (Fusarium oxysporum f. sp. radicans lycopersici Jarvis & Shoemaker) of Root and Root Collar of Tomato**
Bilici S., Demir S., Boyno G.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.2, pp.857-868, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Effect of Some Endophytic Bacteria Against Alternaria solani (Ell. & G. Martin) Sor. in Tomato**
Boyno G., Demir S., Akköprü A.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.469-477, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Can symbiotic fungi protect plants from insect pests? A simple mathematical model**
Atlıhan R., Britton N., Demir S., Papisidero A., Rişvanlı M. R., Seminara M., Venturino E.
Computational and Mathematical Methods, pp.1-16, 2020 (ESCI)
- XI. **Determination of Effects of Worm Manure (Vermicompost) Application to Root Rot Disease Caused by Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary on Tomato (Lycopersicon esculentum)**
Yaviç Ş., Demir S., Boyno G.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.1, pp.13-20, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bitlis İli Ceviz Yetiştiriciliği Yapılan Tarım Alanlarında Görülen Ceviz Antraknozu (Ophiognomonina leptostyla) Hastalığının Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu**
Koç İ., Çelik A., Demirer Durak E., Demir İ., Bayman S., Mirtağoğlu H., Demir S.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGISİ, vol.10, no.1, pp.28-38, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Using dna barcoding in fungal taxonomy Fungus taksonomisinde dna barkodlamasının kullanılması**
Rezaee Danesh Y., Demir S.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.30, no.Additional issue, pp.989-997, 2020 (Scopus)
- XIV. **Trichoderma Türlerinin Isırgan Otunun Çimlenme Hızına Etkisi**
Güneş H., Demirer Durak E., Demir S.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGISİ *, vol.29, no.4, pp.103-107, 2019 (Scopus)
- XV. **Bazı Trichoderma Türlerinin Isırgan Otunun (Urtica dioica L.) Çimlenme Oranına Etkisi**
Güneş H., DEMİRER DURAK E., YEŞİLOVA A., DEMİR S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.4, 2019 (Scopus)

- XVI. **Relationship Between Brassicaceae, Chenopodiaceae and Urticaceae Families With Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF)**
Gunes H., Demir S., Demirer Durak E.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, pp.102-108, 2019 (ESCI)
- XVII. **Bazı Fungisitlerin Nohut (Cicer arietinum L.) ve Mercimek (Lens culinalis L.) Bitkilerinde Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF)'a Etkisi**
Çetinkaya S., Demir S., Demirer Durak E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, no.3, pp.192-204, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Bioremediation and using of fungi in bioremediation Biyoremediasyon ve fungusların biyoremediasyonda kullanılması**
Vural A., Demir S., Boyno G.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.28, no.4, pp.490-501, 2018 (Scopus)
- XIX. **Farklı kabakgil türlerinde arazi koşullarında AMF, peyniraltı suyu ve hümik asit uygulamalarının bazı bitki özelliklerine etkisi**
Ekincialp A., Erdiñ Ç., Eser F., Demir S., Şensoy S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, no.2, pp.281-289, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Farklı Kabakgil Türlerinde Arazi Koşullarında Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF), Peynir Altı Suyu ve Hümik Asit Uygulamalarının Bitki Gelişimi, Verim ve Kalite Üzerine Etkisi**
Ekincialp A., Erdiñ Ç., Eser F., Demir S., Şensoy S.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences , vol.26, no.2, pp.274-281, 2016 (Scopus)
- XXI. **Farklı Kabakgil Türlerinde Arazi Koşullarında Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF), Peynir Altı Suyu ve Hümik Asit Uygulamalarının Bitki Gelişimi, Verim ve Kalite Üzerine Etkisi**
Ekincialp A., Erdiñ Ç., Eser F., Demir S., Şensoy S.
YYÜ TAR BİL DERG-YYU J AGR SCI, vol.26, no.2, pp.274-281, 2016 (Scopus)
- XXII. **The effects of AMF, whey and humic acid applications on plant growth, yield and quality in different cucurbit species under open field conditions Farklı kabakgil türlerinde arazi koşullarında arbusküler mikorhizal fungus (AMF), peynir altı suyu ve hümik asit uygulamalarının bitki gelişimi, verim ve kalite üzerine etkisi**
Ekincialp A., Erdiñ Ç., Eser F., Demir S., Şensoy S.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.26, no.2, pp.274-281, 2016 (Scopus)
- XXIII. **Using in vitro culturing technique for studying life cycle of arbuscular mycorrhizal fungus (AMF) Glomus intraradices İn vitro kültür tekniği kullanılarak arbusküler mikorhizal fungus (AMF) Glomus intraradices'in yaşam döngüsü'nün incelenmesi**
Rezaee Danesh Y., Najafi S., Demir S.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.26, no.2, pp.161-167, 2016 (Scopus)
- XXIV. **Bazı Yazlık Kabak Çeşitlerinde (Cucurbita pepo L.) Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamasının Kabak Sarı Mozaik Virüsü (Zucchini Yellow Mosaic Potyvirus-ZYMV)'ne Etkileri**
Coşkun A., Demir S., SIPAHOGLU H. M.
The Journal of Turkish Phytopathology, vol.44, no.1, pp.11-21, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Çilekte siyah kök çürüklüğü (Rhizoctonia solani Kühn.) hastalığına karşı bazı biyolojik mücadele elemanlarının etkileri**
Turhan P., Demir S.
TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGISİ, vol.4, no.2, pp.125-140, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Farklı Potasyum Dozlarında Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamalarının Patates (Solanum tuberosum L.)'in Yumru Verimi ve Yumru Büyüklüğü Dağılımı Üzerine Etkisi**
Ekin Z., Demir S., Oğuz F., Yıldırım B.
YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi, vol.23, no.2, pp.154-163, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Detection of arbuscular mycorrhizal fungi within colonised roots of the Gramineae family members by nested-polymerase chain reaction (PCR)**
Demir S., SIPAHOGLU H. M., Kaya İ., Usta M., SAVUR O. B.

- Archives of Phytopathology and Plant Protection, vol.44, no.11, pp.1061-1067, 2011 (Scopus)
- XXVIII. **Detection of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Within Colonized Roots of The Gramineae Family Members by Nested-PCR**
Demir S., Sıpañoğlu H. M., Kaya İ., Usta M., Şavur O. B.
Archives of Phytopathology & Plant Protection, vol.44, no.1, pp.1061-1067, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Detection of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Within Colonised Roots of the Gramineae Family Members by Nested Polymerase Chain Reaction**
DEMİR S., SİPAHİOĞLU H. M., KAYA İ., USTA M., ŞAVUR O. B.
Archives of Phytopathology and Plant Protection,, vol.44, no.11, pp.1061-1067, 2011 (Scopus)
- XXX. **Detection of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Within Colonized Roots of The Gramineae Family Members by Nested-PCR**
Demir S., Usta M., Kaya İ., Şavur B. O., Sipahioğlu H. M.
Archives of Phytopathology and Plant Protection, vol.44, pp.1061-1067, 2009 (Scopus)
- XXXI. **Biological relationship of Potato virus Y and Arbuscular Mycorrhizal Fungus Glomus intraradices in potato**
Sıpañoğlu H. M., Demir S., Usta M., Akköprü A.
Pest Tehnoloji, vol.3, no.1, pp.63-66, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Van ve Çevresinde Gramineae Familyası Bitkilerinde Arbusküler Mikorhizaların Belirlenmesi**
DEMİR S., KAYA İ., ŞAVUR O., ÖZKAN O.
ERCIŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ, vol.18, no.2, pp.103-111, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Determination of Arbuscular-Mycorrhizal fungus (AMF) from the plants belonging to Gramineae Family of in Van Province**
DEMİR S., KAYA İ., Şavur O. B., Ozkan O. U.
ERCIŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungus and Humic Acid on the Seedling Development and Nutrient Content of Pepper Grown under Saline Soil Conditions**
TURKMEN O., Demir S., Şensoy S., Dursun A.
Journal of Biological Science, vol.5, no.5, pp.568-574, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Van ve Civarında Sert Çekirdekli Meyve Ağaçlarında Tespit Edilen Viral ve Fungal Hastalıklar**
Sıpañoğlu H. M., Demir S., Polat B., Akkopru A., Usta M.
ACTA PALAEONTOLOGICA POLONICA, vol.14, no.2, pp.133-139, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Van ve civarında sert çekirdekli meyve ağaçlarında tespit edilen viral ve fungal hastalıklar.**
Sıpañoğlu H. M., Demir S., Polat B., Akköprü A., Usta M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.133-139, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Peyniraltı Suyu Uygulaması İle Glomus intraradices ve Rhizobium cicer İnokulasyonlarının Nohut Bitkisinde Bazı Gelişim Parametrelerine Etkileri**
Ocak E., Demir S., Tüfenkçi Ş.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.13, no.2, pp.127-132, 2003 (Scopus)
- XXXVIII. **Reactions of Different Potato Cultivars Against to Early Blight Disease**
Demir S., Levent R.
Journal of Turkish Phytopathology, vol.31, no.2, pp.97-103, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Bitkilerde Vesiküler-Arbusküler Mikorhiza Oluşumunun Bitki Besleme ve Bitki Korumadaki Önemi**
Demir S., Onoğur E.
Anadolu Dergisi, vol.9, no.2, pp.12-32, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Glomus intraradices Schenck&Smith: A Hopeful Vesicular-Arbuscular Mycorrhizal (VAM) Fungus Determined in Soils of Türkiye**
Demir S., Onoğur E.
Journal of Turkish Phytopathology, vol.28, pp.33-34, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Van İlinin Kavun Yetiştirilen Topraklarında Fusarium Türlerinin ve Macrophomina phaseolina**

(Tassi) Goid'nın Mevcudiyeti ve İnokulum Yoğunlukları

Tezcan H., Demir S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.4, pp.159-163, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

XLII. Kışlık Tahıllarda Kar Küfü Hastalıkları

Tezcan H., Demir S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.4, pp.105-111, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Nanoparticles from Microbes: The next generation tool for combatting plant diseases**
Boyno G., Teniz N., Demire Durak E., Rezaee Danesh Y., Demir S.
in: Nanoparticles from Microbes: The next generation tool for combatting plant diseases, Irshad Mahmood, Rizwan Ali Ansari, Rose Rizvi, Editor, CRC, New York, New York, pp.1-33, 2024
- II. Biodiversity Loss in the Rhizosphere**
Demir S.
in: Biyoçeşitlilik, Tarım ve Gıda, Mehmet Aydın, Kazim Şahin, Sezai Ercişli, Editor, Tüba Basın Yayın, Ankara, pp.147-172, 2024
- III. Arbuscular mycorrhizal fungi in sustainable agriculture**
Demir S., Rezaee Danesh Y., Demire Durak E., Najafi S., Boyno G.
in: Sustainable Agricultural Practices, Ajay Kumar, James F. White, Joginder Singh, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, London, pp.71-100, 2024
- IV. Commercialization of Arbuscular Mycorrhizal Technology in Sustainable Agriculture: Current Knowledge and Challenges in Agroforestry**
Boyno G., Ali Ansari R., Demire Durak E., Güneş H., Çevik R., Demir S.
in: Mycorrhizal Symbiosis and Agroecosystem Reclamation, Rizwan Ali Ansari, Rose Rizvi, Irshad Mahmood, Editor, Springer, London/Berlin, London, pp.173-195, 2024
- V. Arbuscular mycorrhizal fungi in biotic and abiotic stress conditions: function and management in horticulture**
Demir S., Danesh Y. R., Boyno G., Najafi S.
in: Sustainable Horticulture: Microbial inoculants and stress interaction, Musa Seymen, Ertan S Kurtar, Ceknas Erdinc, Ajar Kumar, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, pp.157-183, 2022
- VI. The Role of Plant Growth Promoting Bacteria in Sustainable Plant Disease Management**
Danesh Y. R., DEMİR S., NAJAFI S., Sagun Ç.
in: Biopesticides in Organic Farming Recent Advances, Awasthi, L., Editor, CRC Press (Taylor Francis Group), Boca Raton, pp.65-70, 2021
- VII. Esans Yağların Bitki Korumada Kullanılması**
DEMİR S., DEMİRER DURAK E.
in: Esans Yağlar (Aromatik Yağlar), Prof. Dr. Ergin Öztürk, Prof. Dr. Ahmet Tekeli, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.579-613, 2021
- VIII. Using of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) for Biocontrol of Soil-Borne Fungal Plant Pathogens**
Demir S., Akköprü A.
in: Biological Control of Plant Diseases, Chincholkar S.B., Mukerji K.G., Editor, The Haworth Press, Inc., New York, pp.17-37, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. POTENTIAL OF USEFUL MICROORGANISMS IN SUSTAINABLE AGRICULTURAL PRODUCTION IN VAN REGION**
Boyno G., Uçar C. P., Akköprü A., Rezaee Danesh Y., Demir S.

Uluslararası Vizyon Van 2024 Kongresi, Van, Turkey, 8 - 09 February 2024, pp.295

- II. **FUTURE PROSPECTS IN SUSTAINABLE FUNGAL AND BACTERIAL DISEASES MANAGEMENT STRATEGIES IN VAN REGION**
Uçar C. P., Boyno G., Akköprü A., Rezaee Danesh Y., Demir S.
Uluslararası Vizyon Van 2024 Kongresi, Van, Turkey, 8 - 09 February 2024, pp.171-172
- III. **Azaltılmış Bakir Oksiklorid Dozları İle Arbüsküler Mikorizal Fungus (Amf)'un Domateste Fusarium oxysporum'a Karşı Etkisinin Simptomolojik Olarak İncelenmesi.**
BOYNO G., TENİZ N., DEMİR S.
6. International Cukurova Agriculture And Veterinary Congress, Adana, Turkey, 22 - 24 December 2023
- IV. **Domates-Arbüsküler Mikorizal Fungus (Amf)-Fungisit- Alternaria solani Patosisteminde Simptomolojik Değerlendirmeler.**
BOYNO G., TENİZ N., DEMİR S.
6. International Cukurova Agriculture And Veterinary Congress, Adana, Turkey, 22 - 24 December 2023
- V. **Interaction of Saccharomyces cerevisiae With Some Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) in Strawberry**
Boyno G., Güneş H., Demirel Durak E., Demir S.
CUKUROVA 9th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 9 - 11 October 2022, pp.195-201
- VI. **Innovative technologies in sustainable agriculture**
Güneş H., Demirel Ö., Calayır O., Demir S., Can C.
8th International Agriculture Congress, Adana, Turkey, 3 - 05 October 2022, pp.230-238
- VII. **A CLOSE FRIENDSHIP IN SUBSOIL ARBUSCULAR MYCORRHIZA AND CLONOSTACHYS ROSEA**
Boyno G., Çevik R., Rezaee Danesh Y., Demir S.
3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), Van, Turkey, 7 - 09 September 2022, pp.230
- VIII. **A NEW TECHNIQUE FOR ENUMERATION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGUS AMF SPORES FROM SOIL ULTRASONICATION TECHNIQUE.**
Boyno G., Rezaee Danesh Y., Demirel Durak E., Çevik R., Demir S.
3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), Van, Turkey, 7 - 09 September 2022, pp.202
- IX. **DETERMINATION OF THE EFFECTS OF TRICHODERMA SPECIES AGAINST FUSARIUM AND PYTHIUM DISEASE IN CUCUMBER APPLIED TO DIFFERENT GAMMA RAY DOSES (60Co)**
Hatipoğlu M., Yıldız M., Güneş H., Kıpçak S., Demir S., Erdinç Ç.
IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Turkey, 27 - 28 May 2022, pp.456-457
- X. **THE EFFECTS of SOME ORGANIC FERTILIZERS and GROWTH REGULATORS on GERMINATION and Sclerotinia sclerotiorum in TOMATOES In vitro CONDITIONS**
Tatar N. A., Aydoğan E. H., Calayır O., Boyno G., Demirel Durak E., Demir S.
IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Turkey, 27 - 28 May 2022, pp.889-894
- XI. **The EFFECT of Clonostachys rosea AGAINST Pythium debaryanum and Sclerotinia sclerotiorum in SOME REDUCED-DOSAGE FUNGICIDE MEDIA**
Boyno G., Çevik R., Demir S.
IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Turkey, 27 - 28 May 2022, pp.871-877
- XII. **Biological Control of Some Fungal Diseases in Strawberry with Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and Saccharomyces cerevisiae**
Demir S., Demirel Durak E., Boyno G., Güneş H.
8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 28 August 2021
- XIII. **Determination of Biological Control Possibilities of Alternaria solani (Ell. and G. Martin) Sor. Isolated from Tomato Fields in Van**
Boyno G., Demir S.
. 8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Bolu, Turkey, 24 - 28 August 2021

- XIV. **Pestisitlerin Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF)'a Etkisi.**
BOYNO G., Güneş H., DEMİRER DURAK E., DEMİR S.
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Turkey, 20 May 2021, pp.740-750
- XV. **Sürdürülebilir tarımda atık yönetimi.**
Güneş H., BOYNO G., DEMİRER DURAK E., DEMİR S.
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Turkey, 20 May 2021, pp.752-762
- XVI. **Arbusküler Mikorhizal Funguslar /AMF) ve Bitki Sağlığındaki Rolü**
DEMİR S.
Bitki Sağlığında Dost Mikroorganizmalar Çalıştayı, Ankara, Turkey, 09 September 2020, pp.81-84
- XVII. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF SOME ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI (AMF) SPECIES ON SUGAR BEET VARIETIES**
Boyno G., Güneş H., Demir S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT-III, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.748-755
- XVIII. **BAZI ARBUSKÜLER MİKORİZAL FUNGUS (AMF) TÜRLERİNİN ŞEKER PANCARI ÇEŞİTLERİ ÜZERİNDE Kİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Boyno G., Güneş H., Demir S.
3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.748-755
- XIX. **DETERMINATION OF SYMBIOTIC EFFECT ON ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGUS (AMF) APPLICATION TO SOME BEAN TYPES**
Vural A., Demir S., Boyno G.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT-III, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.191-193
- XX. **Response some pepper (Capsicum annum L.) varieties against wilt disease caused by Verticillium dahliae Kleb.**
Coşkun F., Alptekin Y., Demir S.
First International Biological, Agricultural and Life Science Congress, Lviv, Ukraine, 7 - 08 November 2019, pp.164
- XXI. **Assessment of Using Three-Way Interactions Between Plants, Microbes and Arthropods in Pest Management: A Case Study of the Three-Way Interaction Between Potato Plant, Mycorrhizal Fungi and Colorado Potato Beetle**
Athhan R., Demir S., Rişvanlı M. R.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Turkey, 10 - 12 July 2019, pp.35
- XXII. **Pathogenicity of Alternaria solani (Ell. & G. Martin) Sor. Isolates Isolated in Tomato Areas in Van Province and The Effect of Trichoderma spp. Antagonists in Vitro Conditions**
Boyno G., Demirer Durak E., GÜNEŞ H., Demir S.
International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.201-205
- XXIII. **VAN'DA DOMATES ALANLARINDAN İZOLE EDİLEN Alternaria solani (Ell. & G. Martin) SOR. İZOLATLARININ PATOJENİTELERİ VE IN VITRO' DA Trichoderma TÜRLERİNİN ANTAGONİSTİK ETKİSİ**
Boyno G., Demirer Durak E., GÜNEŞ H., Demir S.
International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.201-205
- XXIV. **The Effect of Different Doses of Whey on Some Fungi in Vitro Conditions**
BOYNO E., Boyno G., Ocak E., Demir S.
International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.169
- XXV. **The Effects Some Bio-agents and Organic Substances to Verticillium Dahliae**
Güneş H., Boyno G., Demirer Durak E., Demir S.
1st International Congress on Sustainable Agriculture and Technology, Gaziantep, Turkey, 1 - 03 April 2019, pp.518
- XXVI. **The effects of Trichoderma species on Urtica dioica Germination**

- GÜNEŞ H., Demirer Durak E., Demir S.
1. International Congress on Sustainable Agriculture and Technology, Gaziantep, Turkey, 1 - 03 April 2019, pp.551
- XXVII. **Brassicaceae, Chenopodiaceae, Urticaceae familyalarına ait bazı bitkilerin Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve bitki gelişimini teşvik eden rhizobakterler'le ilişkisi**
Güneş H., Demir S., Akköprü A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.73
- XXVIII. **Biyoremediasyon ve fungusların biyoremediasyon'da kullanılması**
Vural A., Demir S., Boyno G.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.214
- XXIX. **Molecular markers used for determination of resistance gene(s) against pathogens in plants**
Boyno G., Demir S.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.147-160
- XXX. **ARBÜSKÜLER MİKORHİZAL FUNGUSLAR (AMF)'İN ÖNEMİ**
Güneş H., Demir S.
İĞDIR INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Iğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018, pp.1485-1496
- XXXI. **Use of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) in Medicinal and Aromatic Plants**
Yılmaz A., Demir S.
4th World Congress on Medicinal Plants and Natural Products Research, Osaka, Japan, 8 - 09 September 2018, pp.165
- XXXII. **Effect of Different Doses of Vermicompost Application to Some Fungi in Vitro Conditions**
BOYNO G., DEMİRER DURAK E., DEMİR S.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.548
- XXXIII. **Using Three-Way Interactions Between Plants, Microbes and Arthropods to Enhance Crop Resistance To Insect Pests; A Case Study of the Colorado Potato Beetle on Potato Plants Inoculated by Arbuscular Mycorrhizal Fungi**
Atlıhan R., Demir S., Rişvanlı M. R.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.444
- XXXIV. **Relationship between Brassicaceae, Chenopodiaceae and Urticaceae Families with Arbuscular Mycorrhizal Fungus (AMF)**
Güneş H., Demir S., Demirer Durak E.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.524
- XXXV. **Control of Damping-off Disease Caused by Rhizoctonia solani kühn on Cucumber Seedlings in Duhok Region of Northern-Iraq**
SİTOO N. M., DEMİR S., HALEEM R. A., BOYNO G.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.641
- XXXVI. **Effects of Some Fungicides to Arbuscular Mycorrhizal Fungus (AMF) In Chickpea (Cicer arietinum L.) And Lentil (Lens culinalis L.)**
Çetinkaya S., Demir S., Demirer Durak E.
Mycorrhizal Fungus (AMF) In Chickpea (Cicer arietinum L.) And Lentil (Lens culinalis L.) Plants. 6th International Conference on Engineering, Technology, Management and Science 2017, Dubai, United Arab Emirates, 27 - 28 November 2017, pp.25
- XXXVII. **Determination of the Arbuscular Mycorrhizal Fungus At Wheat Production Areas of Diyarbakır, Şanlıurfa and Mardin**
ORAK A. B., Ölmez F., Danesh Y. R., Demir S.
International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.65
- XXXVIII. **The Efficiency of Mycorrhizal Fungi on Fusarium spp. Crown and Root Rot Diseases of Pepper in The Harran Plain**
Bilgili A., Güldür M., Demir S., Kara H.
6th Entomopathogens & Microbial Control Congress 14-16 September 2017, Tokat/Turkey, Tokat, Turkey, 14 - 16 September 2017, pp.131

- XXXIX. **Farklı Potasyum Dozlarında Arbusküler Mikorhizal Fungus (Amf) Uygulamasının Patates Yumrusunun Bazı Kalite Özellikleri ve Besin Elementi İçeriğine Etkisi**
Ekin Z., Demir S., Oğuz F., Yıldırım B.
12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.118
- XL. **THE CONTROL OF SCLEROTINIA SCLEROTIUM AND SCLEROTINIA MINOR ON MELON PLANTS WITH WHEY AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGUS**
Demirer Durak E., Koruçi S., Ocak E., Demir S.
IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA (IMCOFE), Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.1
- XLI. **Demography and consumption of Colorado potato beetle (CPB) under three way interactions between potato plant, Arbuscular Mycorrhizal Fungi and CPB**
Atlıhan R., Demir S.
3rd International Conference on Science, Ecology and Technology, Roma, Italy, 14 - 16 August 2017, pp.53
- XLII. **Domates Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığına (Fusarium oxysporum f.sp. radicle- lycopersici Jarvis & Shoemaker) Karşı Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Salisilik Asit Uygulamalarının Domates (Solanum lycopersicum L.)'in Bazı Gelişim ve Verim Parametreleri ile Hastalık Şiddetine Etkisi**
SAVUR O. B., Demir S.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.203
- XLIII. **Hakkari İli Şemdinli ve Çukurca İlçelerinde Bağ Alanlarındaki Fungal Hastalıkların Tespiti ve Yaygınlıklarının Belirlenmesi**
Yıldız M., Demir S.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.145
- XLIV. **Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Peyniraltı Suyu (PAS)'nun Kavun (Cucumis melo L.) Bitkisinin Gelişimine ve Fusarium oxysporum f. sp. melonis (L&C) Synd. & Hansen'in Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Etkileri**
Koruçi S., Demir S.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.166
- XLV. **Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Buğday Ekili Alanlarda Arbusküler Mikorhizal Fungusların Etkileri**
Bars Orak A., Ölmez F., Sağır P., Baran B., Demir S.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.198
- XLVI. **Toprağa Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamasının Leptinotarsa decemlineata (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae)'ya Etkisi"**
Atlıhan R., Demir S., Polat Akköprü E.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, KONYA, TÜRKİYE, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.189
- XLVII. **Traditional herby cheese and use of whey occurred from it on the plant growth**
Demir S., Ocak E.
The 3rd International Symposium on Traditional Foods From Adriatic to Caucasus, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015, pp.254
- XLVIII. **Arbusküler Mikorhizal Fungusların Bazı Fasulye (Phaseolus vulgaris L.) Genotiplerindeki Fide Gelişimine Etkisi**
Ekincialp A., Demirer Durak E., Erdiñç Ç., Demir S.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, pp.223
- XLIX. **Plant-mediated effects of soil amendment using Arbuscular Mycorrhizal Fungi on Colorado potato beetle**
Atlıhan R., Demir S., Tüfenkçi Ş., Yördem N.
XVIII. International Plant Protection Congress, Berlin, Germany, 24 - 27 August 2015, pp.150
- L. **Mardin İli Kavunlarında (Cucumis melo L.) Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğüne Neden Olan Toprak Kaynaklı Funguslar İle Yaygınlıklarının Belirlenmesi**
İskenderoğlu F., Demir S.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.234

- LI. **Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and whey on Rhizoctonia disease caused by Rhizoctonia solani in potato**
Demirer Durak E., Demir S., Ocak E.
International Congress on Mycorrhizae: Mycorrhizal Symbiosis a Key Factor for Improving Plant Productivity and Ecosystem Restoration, Marakeş, Morocco, 15 - 17 October 2014, pp.165
- LII. **Effects of different pumice types on the colonization of arbuscular mycorrhizal fungi (AMF)**
Demir S., Abgışhan F., Demirer Durak E., Ser G.
International Congress on Mycorrhizae: Mycorrhizal Symbiosis a Key Factor for Improving Plant Productivity and Ecosystem Restoration, Marakeş, Morocco, 15 - 17 October 2014, pp.116
- LIII. **Bazı Yazlık Kabak Çeşitlerinde (Cucurbita pepo L.) Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamasının Kabak Sarı Mozaik Virüsü (Zucchini Yellow Mosaic Potyvirus-ZYMV)'ne Etkileri**
Coşkun A., Demir S.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.359
- LIV. **Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF), Peyniraltı Suyu ve Humik Asit Uygulamalarının Verticillium dahliae Kleb'in Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Etkileri**
Demir S., Şensoy S., Ocak E., Tüfenkçi Ş., Demirer Durak E., Erdiñ Ç., Ünsal H.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.316
- LV. **Peyniraltı Suyunun Toprak Kökenli Bazı Funguslara İn-Vitro Şartlarda Etkisi.**
Demirer Durak E., Demir S., Ocak E.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.296
- LVI. **Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Humik Asit'in Biber (Capsicum annum L.) Bitkisinin Gelişimi ve Phytophthora capsici Leonian'ın Neden Olduğu Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığına Etkileri**
Aslanpay B., Demir S.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.697
- LVII. **Tagetes (Kadife Çiçeği) Türlerinin Mikorhizal Bağımlılığı**
Şimşek F., Demirer Durak E., İskenderoğlu F., Demir S.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.131
- LVIII. **Çilekte Siyah Kök Çürüklüğü (Rhizoctonia solani Kühn.) Hastalığına Karşı Bazı Biyolojik Mücadele Etmenlerinin Etkileri**
Turhan P., Demir S.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.87
- LIX. **Toprak Verimliliği ve Bitki Gelişiminde Peyniraltı Suyu ve Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF)'un Önemi**
Ocak E., Demir S.
Uluslararası Katılımlı 1. Ali Numan KIRAÇ Tarım Kongresi Ve Fuarı,, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.47
- LX. **Pamukta Verticillium dahliae Kleb'in Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Karşı Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Farklı Fosfor Dozlarının Etkileri**
ORAK A. B., Demir S.
Uluslararası Katılımlı 1. Ali Numan KIRAÇ Tarım Kongresi Ve Fuarı,, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.152
- LXI. **Harmonious Partnership in the Organic Farming: Whey and Arbuscular Mycorrhizal Fungus (AMF)**
Demir S., OZRENK E.
International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, Famagusta, Cyprus (Kktc), 3 - 07 February 2011, pp.77
- LXII. **Van Gölü Havzasından toplanan kavun genotiplerinin Fusarium solgunluğuna (Fusarium oxysporium f.sp. melonis 0, ve 1,2 no'lu ırklarına) reaksiyonlarının belirlenmesi**
Demir S., Şensoy S., Demirer Durak E., Erdiñ Ç., TURKMEN O.
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.88
- LXIII. **Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) uygulamalarının kabakgil fide yetiştiriciliğine etkileri**
Şensoy S., Demir S., Tüfenkçi Ş., Demirer Durak E., Erdiñ Ç., Ünsal H., BIÇER Ş., Turhan P.
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.46
- LXIV. **. Effects of Potassium, Salicylic Acid and Humic Acid Applications on Fusarium Wilt (Fusarium**

oxysporum f.sp.lycopersici) and Nutrition of Tomato Seedlings (Lycopersicum esculentum)

Gülser E., Tüfenkçi Ş., Demir S.

International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun, Turkey, 26 - 28 May 2010, pp.639-644

- LXV. **Harmonious Partnership in the Organic Farming: Whey and Arbuscular Mycorrhizal Fungus (AMF).**
Demir S., Ocak E.
International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, Magosa, Cyprus (Kkct), 3 - 07 January 2010, pp.77
- LXVI. **Van ve Çevresinde Kavun Bitkisinde Arbusküler Mikorhizal Fungusların (AMF) Tür Çeşitliliğinin Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi**
SAVUR O. B., Demir S.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.217
- LXVII. **Arbusküler Mikorhizal Funguslar ve Rhizobium Bakteri Aşılmasının Fasulye (Phaseolus vulgaris L.)'De Kök Çürüklüğü Etmeni (Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) De Bary)'Ne Karşı Kullanılma Olanakları**
AYSAN E., Demir S.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.347
- LXVIII. **Domateste (Lycopersicum esculentum) Potasyum, Salisilik Asit ve Humik Asit Uygulamalarının Fide Çıkışı ve Fusarium Solgunluğuna (Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici) Etkileri**
Gülser E., Tüfenkçi Ş., Demir S.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.163
- LXIX. **Van ve Çevresinde Gramineae Familyasına Ait Bitkilerde Arbusküler Mikorhizal Fungusların AMF Varlığının Belirlenmesi Isparta Özet ISPARTA**
DEMİR S., KAYA İ., ŞAVUR O. B., ÖZKAN O. U., AYSAN E.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 27 - 29 August 2007
- LXX. **Verticillium Solgunluğuna Farklı Reaksiyon Gösteren Bazı Pamuk Çeşitlerinin Farklı Arbusküler-Mikorhizal Fungus (AMF)lar'a Karşı Mikorhizal Bağımlılıklarının Belirlenmesi**
Demir S., ORAK A. B., AYSAN E., Demire Durak E.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.302
- LXXI. **Van ve Çevresinde Gramineae Familyasına Ait Bitkilerde Arbusküler - Mikorhizal Fungusların (AMF) Varlığının Belirlenmesi**
Demir S., Kaya İ., SAVUR O. B., Özkan U., AYSAN E.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.131
- LXXII. **Peyniraltı suyunun mercimek bitkilerinde Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Glomus intraradices'in kolonizasyonu ve sporulasyonuna etkisi**
Demir S., OZRENK E.
Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Turkey, 01 November 2006 - 04 November 2006, pp.89
- LXXIII. **Tuz Stresi Altında AMF Uygulamalarının Biberde Fide Gelişimi ve Besin Elementi İçeriklerine Etkileri**
Türkmen Ö., Şensoy S., Demir S., Erdinç Ç.
VI. Sebze Tarım Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 19 - 22 October 2006, pp.112
- LXXIV. **Peyniraltı Suyu Uygulaması İle Glomus intraradices ve Rhizobium cicer İnokulasyonlarının Nohut Bitkisinde Bazı Gelişim Parametrelerine Etkileri**
Ocak E., Demir S., Tüfenkçi Ş.
Gıda Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 21 April 2005, pp.216
- LXXV. **Van Yöresinde Patates Dikim Alanlarında Görülen Erken Yanıklık Hastalığı Etmeni Alternaria solani (Ell.&G.Martin)'nin Yaygınlığı**
Levent R., Demir S.
Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.190
- LXXVI. **Farklı fluorescent Pseudomonas (FP) izolatları ve Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Glomus intraradices'in Domates'teki Bazı Morfolojik Parametrelere ve Fusarium Solgunluğuna (Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici (Sacc) Syd. Et Hans.) Etkisi**

- Akköprü A., Demir S., Özaktan H.
Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.47
- LXXVII. **Van'da Patates Ekim Alanlarında Saptanan Funguslar ve Virüsler**
Demir S., SIPAHOGLU H. M., Levent R.
9. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 3 - 08 September 2001, pp.229-236
- LXXVIII. **Formation of Vesicular-Arbuscular Mycorrhizae (VAM) in Pepper Plants and It's Role on Enhancement of Plant Growth**
Demir S., Onoğur E., Oktay M., Mordoğan N.
2th Balkan Botanical Congress, İstanbul, Turkey, 14 May - 18 April 2000, pp.163
- LXXIX. **Ekolojik Tarım Stratejisinde Vesiküler-Arbusküler Mikorrhiza (VAM) (Glomus intraradices Schenck&Smith) 'nın Bazı Kök Hastalıklarına Karşı Kullanımı Üzerinde Bir Araştırma**
Demir S., Onoğur E.
Türkiye 1. Ekolojik Tarım Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 23 June 1999, pp.108-115
- LXXX. **The effect of sodium bicarbonate on powdery mildew in tomato**
Demir S., Gul A., Onogur E.
International Symposium on Greenhouse Management for Better Yield and Quality in Mild Winter Climates, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 1997, pp.449-452
- LXXXI. **Van İli Kavunlarında Toprak Kaynaklı Fungusların Neden Olduğu Kurumalar Üzerinde Araştırmalar**
Demir S., Tezcan H.
7. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Adana, Turkey, 26 - 29 September 1995, pp.204-207
- LXXXII. **Bazı Fungisitlerin Asma Ölü Kol Etmeni Phomopsis viticola Sacc'nin PDA ve Sürgünler Üzerinde Gelişimi ve Sporulasyonuna Etkileri**
Yıldırım İ., Demir S., Onoğur E.
7. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Adana, Turkey, 26 - 29 September 1995, pp.112-114
- LXXXIII. **Van Gölü Suyunun Bazı Fungusların Misel Gelişimi Üzerine Etkisi**
Tezcan H., Demir S.
7. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Adana, Turkey, 26 - 29 September 1995, pp.91-94
- LXXXIV. **A New Host Record for Macrophomina phaseolina Charcoal rot in Türkiye**
Tezcan H., Demir S., Çiftçi V.
9 th Congress of Mediterranean Pyhtopathological Union, Aydın, Turkey, 18 - 24 September 1994, pp.535-537

Supported Projects

Demirer Durak E., KAYA ÖZDOĞAN D., SAGUN Ç., Boyno G., Demir S., DANESH Y. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İlinde Yetiştirilen Domates Bitkilerinin Rizosferlerindeki Arbüsküler Mikorhizal Fungus (AMF) Ve Trichoderma spp. Popülasyonlarının Karakterizasyonu, 2022 - Continues

Demir S., Boyno G., Project Supported by Higher Education Institutions, Arbüsküler Mikorhizal Fungus AMF ve Strigolakton İnteraksiyonunun Farklı Buğday Çeşitlerinde Fusarium culmorum WG Smith Saccardo Karşı Etkileri, 2023 - 2025

Demir S., Gülser F., Demirer Durak E., Erdinç Ç., TUBITAK Project, Domateste (Solanum Lycopersicum L.) Biyotik Ve Abiyotik Stres Faktörlerine Karşı Arbüsküler Mikorhizal Fungus (Amf) Ve Biyoçarın Etkisi, 2021 - 2024

Demirer Durak E., Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İlinde Yetiştirilen Domates Bitkilerinin Rizosferlerindeki Arbüsküler Mikorhizal Funugs (AMF) ve Trichoderma spp. Popülasyonlarının Karakterizasyonu, 2022 - 2023

Demir S., ÇEVİK R., Boyno G., Project Supported by Higher Education Institutions, Dozları Azaltılmış Fungisitlerin Arbüsküler Mikorhizal Fungus AMF ile İnteraksiyonunun Domateste Alternaria solani Ellis Martin Sorauer ve Fusarium oxysporum Schlechta Karşı Etkisi, 2022 - 2023

Najafi S., ŞELEM E., NAJAFİ M., SALİH S. J., BALCI M., Ülker M., Demir S., Oral E., Altuner F., Karaca S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Yerel Buğdayların Rizosferlerindeki Arbüsküler Mikorhiza Popülasyonlarının İncelenmesi, 2021 - 2023

Özgöz E., Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, The Role of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) in Minimizing the Effect of Soil Compaction Stress on Wheat, 2021 - 2023

Demir S., GÜNEŞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuz Stresi Altında Yetiştirilen Biber (*Capsicum annuum* L.)'de Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve *Biyoçarın Verticillium dahliae* Kleb.'ye ve Bitki Gelişimine Etkisi, 2020 - 2022

Demir S., VURAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Fasulyede Kısıtlı Sulama Koşullarında Absisik Asit ve Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamalarının Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Kömür Çürüklüğü (*Macrophomina phaseolina* Tassi Goid) Hastalığına ve Bazı Verim Unsurlarına Etkisi, 2018 - 2022

Alptekin Y., Demir S., TUBITAK Project, Biber (*Capsicum annuum* L.)'de Solgunluk Hastalık Etmeni Olan (*Verticillium dahliae*)'e Karşı Arbusküler Mikorhizal Fungusların (AMF) ve Salisilik Asit Uygulamalarının Hastalık Şiddeti, Bitki Gelişimi ve Bazı Antioksidatif Enzimlerin Aktivitesi Üzerine Etkileri Belirlenmesi, 2019 - 2021

Demir S., GÜNEŞ H., Demire Durak E., Boyno G., Project Supported by Higher Education Institutions, Çilekte sorun olan bazı fungal hastalıkların Arbusküler Mikorhizal Fungus AMFlar ve *Saccharomyces cerevisiae* ile biyolojik mücadelesi, 2019 - 2021

Demir S., Boyno G., Project Supported by Higher Education Institutions, Van'da Domates Alanlarından İzole Edilen *Alternaria solani* (Ell. ve G. Martin) Sor.'nin Biyolojik Mücadele Olanaklarının Belirlenmesi, 2018 - 2019

Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Katılımlı Kongre Katılımı ve Laboratuvar Alt Yapısını Destekleme Projesi, 2018 - 2019

Demir S., BİLİCİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Uçucu yağ UY ve Arbusküler Mikorhizal Fungus AMFun domates kök ve kök boğazı çürüklüğü (*Fusarium oxysporum* f.sp. *radicis lycopersici*) (FORL) hastalığına etkileri, 2017 - 2019

Şensoy S., Kazankaya A., Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, II. Uluslararası Avrasya Tarım ve Doğa Bilimleri Kongresi, 2018 - 2018

Demir S., Rişvanlı M. R., ÖZDEMİR B., Arvas Ö., Kaya İ., Zorer Çelebi Ş., Ekin Z., Akköprü A., Taşkın B., Erdinç Ç., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, International Agricultural Science Congress, 2017 - 2018

Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Fungusların Nohut (*Cicer arietinum* L.) ve Mercimek (*Lens culinalis* L.) Bitkilerinde Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF)'a Etkisi, 2017 - 2018

Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitki Koruma Bölümü Fitopatoloji Laboratuvarının Teknik ve Kimyasal Açısından Desteklenmesi, 2016 - 2017

Demir S., Project Supported by Other Official Institutions, Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Buğday Ekili Alanlarda Arbusküler Mikorhizal Fungus Varlığının Tespit Edilmesi ve Bunların Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğü Etmenlerine (*Fusarium culmorum* ve *Bipolaris sorokiniana*) Karşı Etkinliğinin Araştırılması, 2012 - 2017

Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Peyniraltı Suyunun (PAS) Kavun (*Cucumis melo* L.) Bitkisinin Gelişimi ve *Fusarium oxysporum* f.sp. *melonisin* Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Etkileri, 2014 - 2016

Demir S., TUBITAK Project, Brassicaceae, Chenopodiaceae ve Urticaceae Familyalarına Ait Bazı Bitkilerin Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF)'la İlişkisi, 2014 - 2015

Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Domates Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığına (*Fusarium oxysporum* f.sp. *radicis- lycopersici* Jarvis & Shoemaker) Karşı Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Salisilik Asit Uygulamalarının Domates (*Lycopersicon esculentum* L.)'in Bazı Gelişim ve Verim Parametreleri ile Hastalık Şiddetine Etkisi, 2013 - 2015

Demir S., Atlıhan R., TUBITAK Project, Toprağa Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamasının *Leptinotarsa decemlineata*'ya Etkisi, 2010 - 2015

Akkaya M., Demir S., TUBITAK Project, First detection of micro-RNAs of endophytic arbuscular mycorrhiza *P. indica*, a mutualistic root symbiosis, 2013 - 2014

Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Mardin İli Kavunlarında (*Cucumis melo* L.) Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğüne Neden Olan Toprak Kaynaklı Funguslar ile Yaygınlıklarının Belirlenmesi, 2012 - 2014

Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Yazlık kabak (*Cucurbita pepo* L.) çeşitlerinde Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamasının Kabak Sarı Mozaik Virüsü (*Zucchini Yellow Mosaic Potyvirus-ZYMV*) ne Etkileri, 2011 - 2013

Oto G., Demir S., Oto M. M., Ocak E., Kılıç S., Sarı M., Aygün T., Kulaz M., Tüfenkçi Ş., Çelikyürek H., Project Supported by

Higher Education Institutions, Van Külliyyatı, 2009 - 2013

Demirer Durak E., Demir S., Şensoy S., Ocak E., TUBITAK Project, Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF), Peyniraltı Suyu ve Humik Asit Uygulamalarının Bazı Sebzelerin Yetiştiriciliğine ve Verticillium Dahliae Kleb'in Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Etkileri, 2009 - 2012

Demir S., TUBITAK Project, Bartın İli Uluyayla Yöresi Toprak Özellikleri ve Botanik Kompozisyonun Bugdaygillerdeki (Gramineae) Arbusküler Mikorhizal Fungusların (AMF) Kolonizasyonuna Etkilerinin Araştırılması, 2010 - 2011

Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Humik Asitin Biber Bitkisinin Gelişimi ve Phytophthora capsici Leonin Neden Olduğu Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığına Etkileri, 2010 - 2011

Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çilekte Siyah Kök Çürüklüğü (Rhizoctonia solani Kühn.) Hastalığına Karşı Bazı Biyolojik Kontrol Ajanlarının Etkileri, 2009 - 2010

Ekin Z., YILDIRIM B., OĞUZ F., TÜRKÖZÜ D., AYSAN E., ŞAVUR B., Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Patates (solanum tuberosum L.) Çeşitlerinin Farklı Arbusküler Mikorhiza (AM) Funguslarına Karşı Mikorhizal Bağımlılıklarının Belirlenmesi ve Potasyumlu Gübre Uygulamalarının Patates Bitkisi ve AM Fungusunun Gelişimi Üzerine Etkileri, 2007 - 2010

Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Pamukta Verticillium dahliae Kleb.in Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Karşı Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Farklı Fosfor Dozlarının Etkileri, 2007 - 2009

Şensoy S., Demirer Durak E., Demir S., TÜRKMEN Ö., Erdinç Ç., AYASAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasından Toplanan Kavun Genotipleri Arasındaki Genetik Varyasyonun ve Fusarium Solgunluğuna (Fusarium oxysporum f. Sp. Melonis) Dayanıklılığın Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2007 - 2009

Demir S., Kaya İ., Zorer Çelebi Ş., YILMAZ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Toprak-Su İçeriği, Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Herbisit Uygulamalarının Mısırın Verim Komponentlerine Etkileri, 2006 - 2009

Demir S., ŞAVUR O. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Van ve Çevresinde Kavun Bitkisinde Arbusküler Mikorhizal Fungusların (AMF) Tür Çeşitlerinin Nested-PCR Yöntemiyle Belirlenmesi, 2007 - 2008

Demir S., Akköprü A., Usta M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Van'da Meyveciliğin Geliştirilmesi: Hastalıktan Ari Sert Çekirdekli Meyve Fidanı Üretimi, 2003 - 2008

Demir S., EU Supported Other Project, Van İlinde Köy Merkezli Çiftçi Eğitim Projesi - Zirai Mücadele ve Organik Tarım, 2007 - 2007

Demir S., AYSAN E., SİPAHİOĞLU M., AKKÖPRÜ A., USTA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF) (Glomus mosseae, Glomus fasciculatum) ve Rhizobium leguminosarumun Fasulye (Phaseolus vulgaris L.)de Bazı Kök Çürüklüğü Etmenleri (Fusarium solani (mart) Apple &Wr.f.sp.phaseoli (Burk) Synd;Sclerotinia sclerotirum (Lim.) de Bary) ne Karşı Kullanılması, 2006 - 2007

Demir S., Akköprü A., Özgökçe F., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Van Gölü Havzası'ndan toplanan yabancı bitkilerinin köklerinden Rhizobium bakterisi türleri ile arbusküler mikorhizal (AM) fungus türlerinin izole edilmesi ve bu izolatların kültür bitkilerinde simbiyotik karakterlere ve bitki gelişmesine etkilerinin araştırılması, 2005 - 2007

Kaya İ., Demir S., Akköprü A., Usta M., TUBITAK Project, Van ve Çevresinde Gramineae familyasına ait bitkilerde Arbusküler Mikorhizal Fungusların (AMF) tür çeşitliliğinin Nested-PCR yöntemiyle belirlenmesi, 2004 - 2007

Demir S., Akköprü A., Usta M., Project Supported by Higher Education Institutions, Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Glomus intraradices Schenck Smith'in Bazı Fungal ve Viral Hastalıklarla İnteraksiyonu, 2003 - 2007

Demir S., Akköprü A., Ocak E., TUBITAK Project, Rhizobium aşılması, Arbusküler Mikorhiza (AM) ve peynir altı suyu uygulamalarının nohut (Cicer arietinum)'ta verim ve verim ile ilgili karakterlere etkilerinin araştırılması, 2004 - 2006

Demir S., Akköprü A., Usta M., Other International Funding Programs, Detection of viroid, phytoplasma and fungal diseases of stone fruit trees grown in East Anatolia by molecular methods, 2003 - 2005

Demir S., AKKÖPRÜ A., Project Supported by Higher Education Institutions, arbusküler mikorhizal funguslar ve fluorescent pseudomonasların domateste fusarium solgunluğuna karşı kullanılması, 2002 - 2005

Demir S., SELÇUK M., Project Supported by Higher Education Institutions, malatya ve çevresi kayısı üreten alanlarında toprak kökenli fungal etmenlerin saptanması, 2002 - 2005

Şensoy S., Demir S., TUBITAK Project, Türkiye kavunlarındaki genetik varyasyonun ve Fusarium solgunluğuna dayanıklılığın fenotipik ve moleküler yöntemlerle araştırılması, 2002 - 2004

SİPAHİOĞLU H. M., Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, VAN VE CİVARINDA SERT ÇEKİRDEKLİ

MEYVELERDE ZARARLI VİRAL VE FUNGAL HASTALIKLARIN TESPİTİ, 2001 - 2003

Demir S., Tüfenkçi Ş., Ocak E., Project Supported by Higher Education Institutions, PEYNİR ALTI SUYU VE VESİKÜLER-ARBUSKÜLER MİKORRHİZA(VAM) NİN NOHUT VE MERCİMEK BİTKİLERİNİN GELİŞİMİNE ETKİSİ, 2001 - 2003

Yıldız M., Demir S., TUBITAK Project, Van Gölü havzasında yerel kavun populasyonlarının ıslahı ve seçilen tiplerin ticari çeşitlerle karşılaştırılması, 2001 - 2003

Özgökçe M. S., Atlıhan R., Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Serada Hıyar Bitkisinin Verimi Üzr. Etki Eden Hastlık Ve Zararlı Etmenlere Karşı Konvansiyonel Uygulm. Bazı Organik Uygulm. Karşılaştırılması ve Yaşam Çizelgesinin Ölçül., 2000 - 2003

Demir S., LEVENT R., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Yör. Patates Ekim Alanı. Görülen Erken Yanıklık Hastalığı Etmeni'nin Yaygınlığı ve Bu Etmene Karşı Patates Çiğ. Reaksiyonları, 2000 - 2002

Demir S., TUBITAK Project, Van ve yöresinde patates ekim alanlarında görülen fungal ve viral hastalıkların tespiti ve mücadele olanaklarının araştırılması, 1999 - 2002

Tepe I., Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı kültür bitkilerinde vesiküler-arbusküler mikoriza (VAM) oluşumu bunun bitki gelişimi ve dayanıklılıktaki rolü üzerine araştırmalar, 1996 - 1998

Activities in Scientific Journals

Biotech Studies, Committee Member, 2021 - Continues

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Publication Committee Member, 2018 - Continues

Türkiye Biyolojik Mücadele , Advisory Committee Member, 2015 - Continues

Tarım Bilimleri Dergisi, Committee Member, 2015 - Continues

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Assistant Editor/Section Editor, 2017 - 2018

YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi, Publication Committee Member, 2016 - 2016

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Member, 2007 - Continues

Türkiye Fitopatoloji Derneği, Member, 1993 - Continues

International Mycorrhizal Society, Member, 2010 - 2014

American Phytopathological Society, Member, 1998 - 2008

Scientific Refereeing

June 2019

TUBITAK Project, May 2019

Akademik Ziraat Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2019

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Other Indexed Journal, April 2019

TUBITAK Project, January 2019

International Journal of Microbiology, Other Indexed Journal, August 2018

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, August 2018

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Journal, May 2018

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Journal, January 2018

Archives of Agronomy and Soil Science, SCI Journal, January 2018

Archives of Agronomy and Soil Science, SCI Journal, January 2018

Acta Agriculture Scandinavica Section B-Soil and Plant Science, SCI Journal, December 2017

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, November 2017

Archives of Agronomy and Soil Science, SCI Journal, October 2017

Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, July 2017

Annual Research&Review in Biology, Other Indexed Journal, July 2017
Journal of Integrative Agriculture, SCI Journal, April 2017
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, March 2017
Journal of Integrative Agriculture, SCI Journal, January 2017
TUBITAK Project, November 2016
Bitki Koruma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, August 2016
Springerpuls, SCI Journal, July 2016
June 2016
Archives of Agronomy and Soil Science, SCI Journal, May 2016
SDÜ Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, March 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, March 2016
Fungal Biology, SCI Journal, February 2016
Industrial Crops and Products, SCI Journal, February 2016
TUBITAK Project, January 2016
Archives of Agronomy and Soil Science, SCI Journal, December 2015
TUBITAK Project, December 2015
TUBITAK Project, December 2015
TUBITAK Project, December 2015
TUBITAK Project, December 2015
Fungal Biology, SCI Journal, November 2015
TUBITAK Project, August 2015
Turkish Journal of Phytopathology, National Scientific Refreed Journal, May 2015
Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science, SCI Journal, December 2014
TUBITAK Project, December 2014
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Journal, November 2014
Pakistan Journal of Agricultural Sciences , SCI Journal, November 2014
TUBITAK Project, November 2014
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2014
June 2014
TUBITAK Project, May 2014
TUBITAK Project, May 2014
TUBITAK Project, May 2014
TUBITAK Project, May 2014
TUBITAK Project, May 2014
TUBITAK Project, May 2014
TUBITAK Project, May 2014
TUBITAK Project, May 2014
TUBITAK Project, November 2013
TUBITAK Project, November 2013
November 2013
TUBITAK Project, November 2013
TUBITAK Project, November 2013
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2013
Control of Verticillium Wilt of Olive by Soil Solarization in Established Olive Orchard in Turkey, National Scientific
Refreed Journal, October 2013
TUBITAK Project, October 2013
September 2013
August 2013
Turkish Journal of Phytopathology, National Scientific Refreed Journal, July 2013
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2013
TUBITAK Project, May 2013

Turkish Journal of Biology, SCI Journal, May 2012
TUBITAK Project, May 2012
TUBITAK Project, May 2012
TUBITAK Project, May 2012
TUBITAK Project, May 2012
May 2011
TUBITAK Project, November 2010
TUBITAK Project, November 2010
TUBITAK Project, November 2010
Turkish Journal Agriculture and Forestry, SCI Journal, October 2010
January 2009

Scientific Consultations

TÜBİTAK-TOVAG, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey, 2018 -
Continues
TÜBİTAK TOVAG, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey, 2015 -
2018
TÜBİTAK TOVAG, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey, 2013 -
2017

Tasks In Event Organizations

Demir S., Ekin Z., International Agricultural Science Congress, Scientific Congress, Van, Turkey, Mayıs 2018
Demir S., Türkiye 3. Bitki Koruma Kongresi, Scientific Congress, Van, Turkey, Temmuz 2009

Metrics

Publication: 188
Citation (WoS): 685
Citation (Scopus): 800
H-Index (WoS): 13
H-Index (Scopus): 14

Congress and Symposium Activities

Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Session Moderator, Muğla, Turkey, 2018
6th International Conference on Engineering, Technology, Management and Science 2017, Attendee, Dubayy, United Arab
Emirates, 2017
Uluslararası Katılımlı VI. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2016
Uluslararası Katılımlı VI. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Session Moderator, Konya, Turkey, 2016
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Turkey, 2015
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Session Moderator, Nevşehir, Turkey, 2015
International Congress on Mycorrhizae: Mycorrhizal Symbiosis a Key Factor for Improving Plant Productivity and
Ecosystem Restoration, Attendee, Marrâkush, Morocco, 2014
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
Türkiye 5. Bitki Koruma Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2014
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Session Moderator, Konya, Turkey, 2012

9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Attendee, Konya, Turkey, 2012
Türkiye IV.Bitki Koruma Kongresi, Attendee, K.Maraş, Turkey, 2011
Uluslararası Katılımlı 1. Ali Numan KIRAÇ Tarım Kongresi Ve Fuarı, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2011
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Attendee, Van, Turkey, 2010
International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems,, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kkctc), 2010
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2009
Türkiye 3. Bitki Koruma Kongresi, Session Moderator, Van, Turkey, 2009
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2007
Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 2004
9. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2001
Cost 838 Workshop on Managing Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Improving Soil Quality and Plant Health in Agriculture, Attendee, Adana, Turkey, 2001
2th Balkan Botanical Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2000
Türkiye 1. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 1999
International Symposium on Greenhouse Management for Better Yield and Quality in Mild Winter Climates, Attendee, Antalya, Turkey, 1997
7. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 1995
9 th Congress of Mediterranean Pyhtopathological Union, Attendee, Aydın, Turkey, 1994

Non Academic Experience

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi