

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>

Education Information

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

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

Under Graduate, 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

Post Graduate, 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, --Seçiniz--, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2011 - Continues

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

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 1999 - 2007

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

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

Professional Experience

Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Turizm Fakültesi, 2019 - Continues

Member of the Senate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, 2017 - Continues

Dean, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, 2017 - Continues
Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, 2017 - Continues
ÜAK Member, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2017 - Continues
Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, 2017 - Continues
Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - Continues
Rectorate Commissioner, Van Yüzüncü Yil University, Van Yüü Rektörlüğü Akademik Yükseltme Ve Atama Ölçütlerini Değerlendirme Komisyonu (Fen Bilimleri), 2016 - Continues
Ethics Committee Member, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, 2016 - Continues
Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2015 - 2018
Academic Performance D. Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi/Bitki Koruma Bölümü, Bitki Koruma Bölümü, 2015 - 2016
Academic Performance D. Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2015 - 2016
Member of the Commission, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2015 - 2015
Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2012 - 2015
Vice Dean, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, 2005 - 2015
Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2006 - 2011
Academic Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2006 - 2009
Academic Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Güzel Sanatlar Fakültesi, 2006 - 2007
Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Güzel Sanatlar Fakültesi, 2006 - 2007
Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2003 - 2006

Courses

Bitkilerde Patolojik Fizyoloji, Doctorate, 2015 - 2016
Bitki Fizyolojisi, Under Graduate, 2015 - 2016
Mezuniyet Çalışması, Under Graduate, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Bahçe Bitkileri Hastalıkları, Under Graduate, 2015 - 2016
Bitkilerde Hastalıklara Dayanıklılık İlkeleri, Post Graduate, 2015 - 2016
Bilimsel Toplantı ve Sunum Teknikleri, Under Graduate, 2015 - 2016
Bitki Hastalıkları Epidemiyolojisi, Under Graduate, 2015 - 2016
Mikorhizalar, Post Graduate, 2015 - 2016
Mikoloji, Under Graduate, 2015 - 2016
Toprak Mikroflorası ve Bitki İlişkileri, Post Graduate, 2015 - 2016
Toprak Mikroflorası ve Bitki İlişkileri, Post Graduate, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Mikoloji, Under Graduate, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Bahçe Bitkileri Hastalıkları, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Bitki Hastalıkları Epidemiyolojisi, Under Graduate, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Bilimsel Toplantı ve Sunum Teknikleri, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Mikorhizalar, Post Graduate, 2014 - 2015
Bitkilerde Hastalıklara Dayanıklılık İlkeleri, Post Graduate, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Bitki Hastalıklarıyla Savaşım Yöntemleri, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Mikrobiyoloji, Under Graduate, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Tarla Bitkileri Hastalıkları, Under Graduate, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Fitopatojen Fungusların Laboratuvar Teknikleri, Post Graduate, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005,

2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013
Tarımsal Savaşım Yöntem ve İlaçları, Under Graduate, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012
Bitki Fungal Hastalıkları I, Under Graduate, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012
Bitki Korumada Biyolojik Savaş İlkeleri, Under Graduate, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012
Bitki Fungal Hastalıkları II, Under Graduate, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2011 - 2012
Fitopatoloji, Under Graduate, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012
Bitki Fungal Hastalıkları II, Under Graduate, 2010 - 2011
Bitki Fungal Hastalıkları II, Under Graduate, 2002 - 2003, 2005 - 2006
Mikrobiyoloji, Under Graduate, 2003 - 2004
Bitki Hastalıklarıyla Savaşım Yöntemleri ve İlaçlar, Under Graduate, 2002 - 2003
Bitki Hastalıklarıyla Savaşım Yöntem ve İlaçları, Under Graduate, 2001 - 2002

Advising Theses

Demir S., Control of damping-off disease caused by *Rhizoctonia solani* Kühn on cucumber seedlings in Duhok Province of Northern Iraq, Post Graduate, 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, Post Graduate, S.Koruçi(Student), 2016
Demir S., Bazı Fungusların Nohut (*Cicer arietinum* L.) ve Mercimek (*Lens culinalis*) Bitkilerinde Arbusküler Mikorhizal (AMF) Funguslara Etkisi, Post Graduate, S.Çetinkaya(Student), 2015
Demir S., Domates Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığına AMF ve Salisilik Asit Uygulamalarının Domates (*Lycopersicon esculantum* L.) Bitkisinin Bazı Gelişim ve Verim Parametreleri ile Hastalık Şiddetine Etkisi, Doctorate, O.Burak(Student), 2015
Demir S., Hakkari ili Şemdinli ve Çukurca ilçelerinde bağ alanlarındaki fungal hastalıkların tespiti ve yaygınlıklarının belirlenmesi, Post Graduate, 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, Post Graduate, F.İskandroğlu(Student), 2014
Demir S., Bazı Kabak Çeşitlerinde (*Cucurbita pepo* L.) Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamasının Zucchini Yellow Mosaic Potyvirus-ZYMV'ne Etkileri, Post Graduate, 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, Post Graduate, B.Aslanpay(Student), 2011
Demir S., Çilekte Siyah Kök Çürüklüğü (*Rhizoctonia solani* Kühn.) Hastalığına Karşı Bazı Biyolojik Kontrol Ajanlarının Etkileri, Post Graduate, P.Turhan(Student), 2010
Demir S., Tüfenkçi Ş., 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, Post Graduate, 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, Post Graduate, A.Bars(Student), 2009
Demir S., Van ve Çevresinde Kavun Bitkisinde Arbusküler Mikorhizal Fungusların (AMF) Tür Çeşitliliğinin Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, Post Graduate, 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, Post Graduate, E.Aysan(Student), 2008
Demir S., Malatya ve Çevresi Kayısı Üretim Alanlarında Toprak Kökenli Fungal Etmenlerin Saptanması, Post Graduate,

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, Post Graduate, 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, Post Graduate, 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 Academic Staff, 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 Academic Staff, 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 Academic Staff, Dr. Mustafa Usta Yrd. Doç. Atama Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, May, 2014
- Appointment Academic Staff, Dr. Reyhan 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 Academic Staff, 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 Academic Staff, Doç. Dr. Soner Soylu Prof. Atama (Mustafa Kemal Üniversitesi), Mustafa Kemal Üniversitesi, April, 2013
- Appointment Academic Staff, Dr. Ahmet Akköprü Yrd. Doç. Atama Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, January, 2013
- Appointment Academic Staff, 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 Academic Staff, 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 Academic Staff, Prof. Dr. Cafer EKEN Prof. Atama, Süleyman Demirel Üniversitesi, September, 2012
- Doctorate, Jüri Üyesi - Ahmet Akköprü Doktora Savunma, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2012
- Academic Staff Examination, Jüri Başkanı -Bitkisel ve Hayvansal Üretim Böl. Yrd. Doç. Y. Dil Sınavı, YYÜ Özalp MYO, May, 2012
- Appointment Academic Staff, Doç. Dr. Fahri YİĞİT Prof. Atama (Muğla Üniversitesi), Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, January, 2012

Doctorate, Jüri Üyesi Çeknas Erdiñç Doktora Tez Savunma Snavı, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2012
Doctorate, Jüri Üyesi - Aytakin Ekincialp Doktora Savunma, 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 Halifeoğlu 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 Başkanı- Orçun Burak Şavur YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2008
Post Graduate, Jüri Üyesi Umut Şahin YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2008
Academic Staff Examination, Jüri Üyesi Fitopatoloji Araştırma Gör. Snavı (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. Snavı (Reyyan YERGIN), Ziraat Fakültesi, December, 2004
Academic Staff Examination, Jüri Üyesi Fitopatoloji Araştırma Gör. Snavı (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 Özrenk , YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2002
Academic Staff Examination, Jüri Üyesi Fitopatoloji Araştırma Gör. Snavı (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 Ayşha 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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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 (Journal Indexed in SCI)**
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, pp.140-145, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)**
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, pp.7513-7520, 2017 (Journal Indexed in SCI)**
Variations in response of determinate common bean (Phaseolus vulgaris L.) genotypes to arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) inoculation
Erdiñç Ç., Durak E. D. , Ekincialp A., Şensoy S., Demir S.
- **TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.41, pp.1-9, 2017 (Journal Indexed in SCI)**
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., Erdinç Ç., ÜNSAL H.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.39, pp.300-309, 2015 (Journal Indexed in SCI)

● **Variation in the reaction of lake van basin melon genotypes to Fusarium oxysporum f.sp. melonis**

Şensoy S., Demir S., TURKMEN O., Erdinc C., Durak E. D.

International Journal of Agriculture and Biology, vol.14, pp.1024-1026, 2012 (Journal Indexed in SCI)

● **The effects of arbuscular mycorrhizal fungi on the seedling growth of four hybrid cucumber (Cucumis sativus L.) cultivars**

Tüfenkçi Ş., Demir S., Şensoy S., Unsal H., Demirer E., Erdinç Ç., BIÇER S., Ekincialp A.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.36, pp.317-327, 2012 (Journal Indexed in SCI)

● **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, pp.108-114, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)

● **Response of Four Hybrid Zucchini (Cucurbita pepo L.) Cultivars to different Arbuscular Mycorrhizal Fungi**

Şensoy S., Demir S., Tüfenkçi Ş., Erdinç Ç., Demirer Durak E., Ünsal H., Halifeoğlu G., Ekincialp A.

JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.21, pp.751-757, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)

● **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, pp.6473-6480, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **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, pp.14-24, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **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.

EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.9, pp.629-633, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)

● **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, pp.629-633, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **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, pp.629-633, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **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. , Yilmaz I. H.

EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, vol.46, pp.302-305, 2010 (Journal Indexed in SCI)

● **Using arbuscular mycorrhizal fungi and Rhizobium leguminosarutn Biovar phaseoli against Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary in the common bean (Phaseolus vulgaris L.)**

AYSAN E., Demir S.

Plant Pathology Journal, vol.8, pp.74-78, 2009 (Journal Indexed in SCI Expanded)

● **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, pp.2151-2156, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **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., Erdinç Ç.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, pp.392-396, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Responses of some different pepper (*Capsicum annum* 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, pp.92-95, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **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., Sensoy S., Akkopru A., Erdinc C., Yildiz M., Kabay T.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, vol.71, pp.91-95, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Viroid, phytoplasma, and fungal diseases of stone fruit in eastern Anatolia, Turkey**
SIPAHOGLU 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, pp.1-6, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.544-550, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **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., Akköprü A., Erdinç Ç., TURKMEN O., Şensoy S., Kabay T.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, vol.71, pp.91-95, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **Influence of Arbuscular Mycorrhizae (AM) on Some Physiological Growth Parameters of Pepper**
Demir S.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.28, pp.85-90, 2004 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **Can symbiotic fungi protect plants from insect pests? A simple mathematical model**
Atlıhan R., Britton N., Demir S., Papasidero A., Rışvanlı M. R. , Seminara M., Venturino E.
Computational and Mathematical Methods, no.1121, pp.1-16, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, pp.13-20, 2020 (International Refereed University Journal)
- **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 DERGİSİ, vol.10, pp.28-38, 2020 (International Refereed University Journal)
- **Trichoderma Türlerinin Isırgan Otunun Çimlenme Hızına Etkisi**
Güneş H., Demirer Durak E., Demir S.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.29, pp.103-107, 2019 (International Refereed University Journal)
- **Brassicaceae, Chenopodiaceae ve Urticaceae Familyalarına Ait Bazı Bitkilerin Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF)'la İlişkisi**
Güneş H., Demir S., Demirer Durak E.

- Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.22, pp.109-115, 2019 (International Refereed University Journal)
- **Brassicaceae, Chenopodiaceae ve Urticaceae Familyalarına Ait Bazı Bitkilerin Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF)'la İlişkisi**
Güneş H., Demir S., Demirer Durak E.
KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, vol.9, pp.102-108, 2019 (International Refereed University Journal)
- **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 (Journal Indexed in ESCI)
- **Bazı Fungusların 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, pp.192-204, 2018 (National Refereed University Journal)
- **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, pp.490-501, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, pp.161-167, 2016 (National Refereed University Journal)
- **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.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGISİ *, vol.26, pp.274-281, 2016 (International Refereed University Journal)
- **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.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGISİ *, vol.26, pp.274-281, 2016 (International Refereed University Journal)
- **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 Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.26, pp.281-289, 2016 (National Refereed University Journal)
- **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, pp.274-281, 2016 (International Refereed University Journal)
- **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, pp.11-21, 2015 (Other Refereed National Journals)
- **Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Hümik 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, pp.45-57, 2015 (National Refereed University Journal)

● **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, pp.16-22, 2014 (National Refreed University Journal)

● **Çilekte siyah kök çürüklüğü (Rhizoctonia solani Kühn.) hastalığına karşı bazı biyolojik mücadele elemanlarının etkileri**

Turhan P., Demir S.

TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, vol.4, pp.125-140, 2013 (National Refreed University Journal)

● **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 (National Refreed University Journal)

● **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.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.23, pp.154-163, 2013 (National Refreed University Journal)

● **Bartın Yöresi Ardıç Yaylası Graminelerindeki Arbusküler Mikorhizal Fungusların (AMF) Belirlenmesi**

Palta Ş., Kara Ö., Demir S., Şengönül K., Şensoy H.

Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.14, pp.72-82, 2012 (National Refreed University Journal)

● **Toprak Verimliliği ve Bitki Gelişiminde Peyniraltı Suyu ve Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF)'un Önemi**

Ocak E., Demir S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.22, pp.48-55, 2012 (National Refreed University Journal)

● **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, pp.1061-1067, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **Detection of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Within Colonized Roots of The Gramineae Family Members by Nested-PCR**

Demir S., SIPAHOGLU H. M., Kaya İ., USTA M., SAVUR O. B.

Archives of Phytopathology & Plant Protection, vol.44, pp.1061-1067, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **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, pp.201-207, 2010 (National Refreed University Journal)

● **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, pp.87-98, 2010 (National Refreed University Journal)

● **Biological relationship of Potato virus Y and Arbuscular Mycorrhizal Fungus Glomus intraradices in potato**

SIPAHOGLU H. M., Demir S., USTA M., Akköprü A.

Pest Tehnology, vol.3, pp.63-66, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **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., SIPAHOĞLU H. M.

Archives of Phytopathology and Plant Protection, vol.44, no.11, pp.1061-1067, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **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, pp.103-111, 2008 (National Refreed University Journal)
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, pp.131-138, 2005 (National Refreed University Journal)
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, pp.568-574, 2005 (Refereed Journals of Other Institutions)
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, pp.133-139, 2004 (National Refreed University Journal)
Van ve Civarında Sert Çekirdekli Meyve Ağaçlarında Tespit Edilen Viral ve Fungal Hastalıklar
SİPAHİOĞLU H. M. , Demir S., POLAT B., AKKOPRU A., USTA M.
- **Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi ***, vol.14, pp.133-139, 2004 (National Refreed University Journal)
Van ve civarında sert çekirdekli meyve ağaçlarında tespit edilen viral ve fungal hastalıklar.
SİPAHİOĞLU H. M. , Demir S., Polat B., Akköprü A., USTA M.
- **Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi**, vol.14, pp.133-139, 2004 (National Refreed University Journal)
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, pp.127-132, 2003 (National Refreed University Journal)
Reactions of Different Potato Cultivars Against to Early Blight Disease
Demir S., Levent R.
- **Journal of Turkish Phytopathology**, vol.31, pp.97-103, 2002 (National Refreed University Journal)
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, pp.53-57, 2002 (National Refreed University Journal)
Vesiküler Arbusküler Mikorrhiza (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, pp.19-23, 2000 (National Refreed University Journal)
Bitkilerde Vesiküler-Arbusküler Mikorrhiza Oluşumunun Bitki Besleme ve Bitki Korumadaki Önemi
Demir S., Onoğur E.
- **Anadolu Dergisi**, vol.9, pp.12-32, 1999 (Other Refereed National Journals)
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 (Other Refereed National Journals)
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, pp.159-163, 1996 (National Refreed University Journal)
Kışlık Tahıllarda Kar Küfü Hastalıkları
Tezcan H., Demir S.
- **Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi**, vol.6, pp.105-111, 1996 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- **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

- **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
- **BAZI ARBÜSKÜLER 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
- **DETERMINATION OF SYMBIOTIC EFFECT ON ARBUSCULAR MYCORİZAL 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
- **Response some peppper (*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
- **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**
Atlıhan R., Demir S., Rişvanlı M. R.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Turkey, 10 - 12 July 2019, pp.35
- **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
- **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
- **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
- **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
- **The Effects Some Bio-agents and Organic Substances to *Verticillium Dahliae***

Güneş H., Boyno G., Demirer Durak E., Demir S.

1?? International Congress on Sustainable Agriculture and Technology, Gaziantep, Turkey, 1 - 03 April 2019, pp.518

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

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

THE CONTROL OF SCLEROTINIA SCLEROTIUM AND SCLEROTINIA MINOR ON MELON PLANTS WITH WHEY AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGUS

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

IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA (IMCOFE), Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.1

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

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

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

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

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

Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Peyniraltı Suyu (PAS)'nın Kavun (Cucumis melo L.) Bitkisinin Gelişimine ve Fusarium oxysporum f. sp. melonis (L&C) Synd. & Hansen'in Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Etkileri

Koruç S., Demir S.

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.166

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

Arbusküler Mikorhizal Fungusların Bazı Fasulye (Phaseolus vulgaris L.) Genotiplerindeki Fide Gelişimine Etkisi

Ekincialp A., Demirer Durak E., Erdinç Ç., Demir S.

VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, pp.223

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

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

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

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

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

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., Erdinç Ç., Ünsal H.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.316

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

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

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

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

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

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

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

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., Erdinç Ç., TURKMEN O.

VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.88

Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) uygulamalarının kabakgil fide yetiştiriciliğine etkileri

Şensoy S., Demir S., Tüfenkçi Ş., Demirer Durak E., Erdinç Ç., Ünsal H., BIÇER Ş., Turhan P.

VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.46

- **. 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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **Van ve Çevresinde Gramineae Familyasına Ait Bitkilerde Arbusküler - Mikorhizal Fungusların (AMF) Varlığının Belirlenmes**
Demir S., Kaya İ., SAVUR O. B. , Özkan U., AYSAN E.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.131
- ***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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **Van'da Patates Ekim Alanlarında Saptanan Funguslar ve Virüsler**

Demir S., SIPAHIOGLU H. M. , Levent R.

9. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 3 - 08 September 2001, pp.229-236

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

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

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

The Effect of Sodium Bicarbonate on Powdery Mildew in Tomato

Demir S., Gül A., Onoğur E.

Proceedings of the International Symposium on Greenhouse Management for Better Yield and Quality in Mild

Winter Climates, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 1997, pp.449-452

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

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

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

A New Host Record for Macrophomina phaseolina Charcoal rot in Türkiye

Tezcan H., Demir S., Çiftçi V.

9 th Congress of Mediterranean Pythopathological Union, Aydın, Turkey, 18 - 24 September 1994, pp.535-537

Supported Projects

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

Athhan R., Polat Akköprü E., Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Patates bitkisi ve Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) arasındaki simbiyotik ilişkinin Patates böceği (Leptinotarsa decemlineata)'nin populasyon gelişmesi ve beslenme kapasitesine etkileri, 2015 - 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., TUBITAK Project, Brassicaceae, Chenopodiaceae ve Urticaceae Familyalarına Ait Bazı Bitkilerin Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF)'la İlişkisi, 2014 - 2015

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 Külliyesi, 2009 - 2013

Demirer Durak E., Ocak E., Demir S., Şensoy S., TUBITAK Project, Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF), Peyniraltı Suyu ve Humik Asit Uygulamalarının Bazı Sebze 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 Buğdaygillerdeki

(Gramineae) Arbüsküler Mikorizal Fungusların (AMF) Kolonizasyonuna Etkilerinin Araştırılması, 2010 - 2011
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 Bağlılıklarının Belirlenmesi ve Potasyumlu Gübre Uygulamalarının Patates Bitkisi ve AM Fungusunun Gelişimi Üzerine Etkileri, 2007 - 2010
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
Usta M., Demir S., Akköprü A., 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., Özgökçe F., Akköprü A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Van Gölü Havzası'ndan toplanan yabancı bitkilerinin köklerinden Rhizobium bakterisi türleri ile arbusküler mikorizal (AM) fungus türlerinin izole edilmesi ve bu izolatların kültür bitkilerinde simbiyotik karakterlere ve bitki gelişmesine etkilerinin araştırılması, 2005 - 2007
Akköprü A., Usta M., Kaya İ., Demir S., TÜBİTAK Project, Van ve Çevresinde Gramineae familyasına ait bitkilerde Arbusküler Mikorhizal Fungusların (AMF) tür çeşitliliğinin Nested-PCR yöntemiyle belirlenmesi, 2004 - 2007
Demir S., Ocak E., Akköprü A., TÜBİTAK Project, Rhizobium aşılması, Arbüsküler Mikorhiza (AM) ve peynir altı suyu uygulamalarının nohut (Cicer arietinum)'ta verim ve verim ile ilgili karakterlere etkilerinin araştırılması, 2004 - 2006
Akköprü A., Demir S., Usta M., Other Supported Projects, Detection of viroid, phytoplasma and fungal diseases of stone fruit trees grown in East Anatolia by molecular methods, 2003 - 2005
Demir S., SELÇUK M., Project Supported by Higher Education Institutions, malatya ve çevresi kayısı üreten alanlarında toprak kökenli fungal etmenlerin saptanması, 2002 - 2005
Demir S., AKKÖPRÜ A., Project Supported by Higher Education Institutions, arbusküler mikorhizal funguslar ve fluorescent pseudomonasların domateste fusarium solgunluğuna karşı kullanılması, 2002 - 2005
Şensoy S., Demir S., TÜBİTAK 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., TÜBİTAK Project, Van Gölü havzasında yerel kavun popülasyonlarının 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 Oluşturulması, 2000 - 2003
Demir S., LEVENT R., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Yör. Patates Ekim Alanl. Görülen Erken Yanıklık Hastalığı Etmeni'nin Yaygınlığı ve Bu Etmene Karşı Patates Çeş. Reaksiyonları, 2000 - 2002
Demir S., TÜBİTAK 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
Demir S., TÜBİTAK Project, Bazı kültür bitkilerinde Vesiküler-Arbusküler Mikorhiza (VAM) oluşumu ve bunun bitki gelişimi ve dayanıklılıktaki rolü üzerinde araştırmalar, 1996 - 1998

Activities in Scientific Journals

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, 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

Annual Research&Review in Biology, Other Indexed Journal, July 2017

Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 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

Industrial Crops and Products, SCI Journal, February 2016

Fungal Biology, 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
TUBITAK Project, November 2013
TUBITAK Project, November 2013
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, --Seçiniz--, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey, 2018 - Continues
TÜBİTAK TOVAG, Project Consultancy, --Seçiniz--, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey, 2015 - 2018
TÜBİTAK TOVAG, Project Consultancy, --Seçiniz--, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey, 2013 - 2017

Invited 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 5. Bitki Koruma Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2014
- Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Attendee, Konya, Turkey, 2012
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Session Moderator, 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 (Kktc), 2010
- Türkiye 3. Bitki Koruma Kongresi, Session Moderator, Van, Turkey, 2009
- Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Attendee, 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

Citations

Total Citations (WOS):232

h-index (WOS):7