

Prof. Dr. Semra Demir

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22618

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21601

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

E-posta: semrademir@yyu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3-Y1-QAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0177-7677

Yoksis Araştırmacı ID: 6113

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma/Fitopatoloji, Türkiye 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma/Fitopatoloji, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Van İli Kavunlarında Toprak Kaynaklı Fungusların Neden Olduğu Kurumalar Üzerinde Araştırmalar , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma/Fitopatoloji, 1994

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Mikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2006 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1999 - 2006

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1998 - 1999

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1992 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2024 - Devam Ediyor
Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Bilim Uygulama ve Araştırma Merkez Müdürlüğü Yönetim Kurulu Üyeliği, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
TÜBİTAK/TOVAG Danışma Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 - Devam Ediyor
Akademik Yükseltme ve Atama Ölçütlerini Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2012 - Devam Ediyor
Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - 2022
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2021 - 2022
ÜAK Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2017 - 2022
Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2017 - 2020
Etik Kurul Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2016 - 2020
Senato Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2016 - 2020
Dekan, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2016 - 2020
Sürekli Eğitim Merkez Yürütmeye Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2012 - 2020
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2015 - 2018
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi/Bitki Koruma Bölümü, Bitki Koruma Bölümü, 2015 - 2016
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2015 - 2016
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2015 - 2015
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2012 - 2015
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2005 - 2015
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2006 - 2011
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2006 - 2009
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, 2006 - 2007
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, 2006 - 2007
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2003 - 2006

Verdiği Dersler

Doktora

Bitkilerde Patolojik Fizyoloji, Doktora, 2015 - 2016

Yüksek Lisans

Bitkilerde Hastalıklara Dayanıklılık İlkeleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Mikorhizalar, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Toprak Mikroflorası ve Bitki İlişkileri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

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

Mikorhizalar, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

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

Fitopatojen Fungusların Laboratuvar Teknikleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

Lisans

Bitki Fizyolojisi, Lisans, 2015 - 2016

Mezuniyet Çalışması, Lisans, 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, Lisans, 2015 - 2016

Bilimsel Toplantı ve Sunum Teknikleri, Lisans, 2015 - 2016

Bitki Hastalıkları Epidemiyolojisi, Lisans, 2015 - 2016

Mikoloji, Lisans, 2015 - 2016

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

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

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

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

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

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

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

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

Bitki Fungal Hastalıkları I, Lisans, 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, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004

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

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

Bitki Fungal Hastalıkları II, Lisans, 2010 - 2011

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

Mikrobiyoloji, Lisans, 2003 - 2004

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

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

Yönetilen Tezler

Demir S., Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Strigolakton İnteraksiyonunun Buğdayda Fusarium culmorum (W.G. Smith) Saccardo'a Karşı Etkileri, Doktora, G.Boyno(Öğrenci), Devam Ediyor

Demir S., Trichoderma Harzianum ve Biyoçar Uygulamalarının Kavunda Kısıtlı Sulama ve Macrohomina Phaseolina (Tassi) Goid'ya Karşı Etkisi, Yüksek Lisans, H.Özhan(Öğrenci), Devam Ediyor

Demir S., Erdinç Ç., Fasulyede Kısıtlı Sulama Koşullarında Absisik Asit Ve Arbüsküller Mikorhizal Fungus Uygulamalarının, Fasulye (*Phaseolus vulgaris L.*) Kömür Çürüklüğü Hastalığı (Macrohomina phaseolina) (Tassi) Goid. ve Bazı Verim Unsurlarına Etkisi, Doktora, A.VURAL(Öğrenci), 2022

Demir S., Tuz Stresi Altında Yetiştirilen Biber (*Capsicum annuum L.*)’de Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Biyoçarın *Verticillium dahliae* Kleb.’ye ve Bitki Gelişimine Etkisi, Doktora, H.GÜNEŞ(Öğrenci), 2022

Alptekin Y., Demir S., 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 Antioxidadif Enzimlerin Aktivitesi Üzerine Etkileri Belirlenmesi, Doktora, F.COŞKUN(Öğrenci), 2021

Demir S., Erbil ve İlçelerindeki Soğan (*Allium cepa L.*) Bitkilerinden Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF)’un Tür Çeşitliliğinin Tespiti, Yüksek Lisans, M.Jamal(Öğrenci), 2021

- Demir S., Domates (*Solanum lycopersicum*) Bitkisinde, *Verticillium Solgunluğu* (*Verticillium dahliae Kleb.*) ve Erken Yaprak Yanıklığı [*Alternaria solani* (Ell. ve G. Martin) Sor.] Hastalıklarına Karşı *Clonostachys rosea* (Sch.) Schroers ve Samuels'nin Etkisinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, R.Çevik(Öğrenci), 2021
- Demir S., Erciş üzüm çeşidinde bağ küllemesi hastalığına (*Erysiphe necator* Schwein) karşı mücadele olanakları, Yüksek Lisans, E.YILDIRIM(Öğrenci), 2020
- Demir S., Van'da Domates Alanlarından İzole Edilen *Alternaria solani* (Ell. ve G. Martin) Sor.'nin Biyolojik Mücadele Olanaklarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.Boyno(Öğrenci), 2019
- Demir S., Soğanda Dip Çürüklüğü Hastalığına (*Fusarium oxysporum* f. sp. *cepae*(W.C Snyder & H.N Hansen) Karşı Arbusküller Mikorhizal Fungus(AMF) ve *Trichoderma harzianum* Rifai'un Etkilerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.YAĞMUR(Öğrenci), 2019
- Demir S., Solucan Gübresi (Vermicompost) 'nin Domates (*Solanum lycopersicum*) 'te *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) De Bary' un Neden Olduğu Kök Çürüklüğü Hastalığına Etkileri , Yüksek Lisans, Ş.Yaviç(Öğrenci), 2019
- Demir S., Uçucu yağı (UY) ve Arbusküller mikorhizal fungus'un (AMF) domates kök ve kök boğazı çürüklüğü *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici* (FORL) hastalığına etkileri, Yüksek Lisans, S.BİLİCİ(Öğrenci), 2019
- Demir S., Brassicaceae, Chenopodiaceae, Urticaceae Familyalarına Ait Bazı Bitkilerin Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF) ve Bitki Gelişimini Teşvik Eden Rhizobakteriler'le İlişkisi, Yüksek Lisans, H.GÜNEŞ(Öğrenci), 2018
- Demir S., Control of damping-off disease caused by *Rhizoctonia solani* Kühn on cucumber seedlings in Duhok Province of Northern Iraq, Yüksek Lisans, N.Mohammed(Öğrenci), 2016
- Demir S., Arbusküller 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, Yüksek Lisans, S.Koruçi(Öğrenci), 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, Doktora, O.Burak(Öğrenci), 2015
- Demir S., Bazı Fungisitlerin Nohut (*Cicer arietinum* L.) ve Mercimek (*Lens culinalis*) Bitkilerinde Arbusküller Mikorhizal (AMF) Funguslara Etkisi, Yüksek Lisans, S.Çetinkaya(Öğrenci), 2015
- Demir S., Hakkari ili Şemdinli ve Çukurca ilçelerinde bağ alanlarındaki fungal hastalıkların tespiti ve yaygınlıklarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Yıldız(Öğrenci), 2015
- Demir S., Mardin İli Kavunlarında (*Cucumis melo* L.) Kök ve Kök Boğazı Çürüklüklerine Neden Olan Toprak Kaynaklı Funguslar ile Yaygınlıklarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.İskanderoğlu(Öğrenci), 2014
- Demir S., Bazı Kabak Çeşitlerinde (*Cucurbita pepo* L.) Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamasının Zucchini Yellow Mosaic Potyvirus-ZYMV'ne Etkileri, Yüksek Lisans, A.Coşkun(Öğrenci), 2012
- Demir S., Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF) ve Humik Asit'in Biber Bitkisinin Gelişimi ve *Phytophthora capsici* Leon'un Neden Olduğu Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığına Etkileri, Yüksek Lisans, B.Aslanpay(Öğrenci), 2011
- Demir S., Çilekte Siyah Kök Çürüklüğü (*Rhizoctonia solani* Kühn.) Hastalığına Karşı Bazı Biyolojik Kontrol Ajanlarının Etkileri, Yüksek Lisans, P.Turhan(Öğrenci), 2010
- Tüfenkçi Ş., Demir S., Domateste (*Solanum lycopersicum* L.) potasyum, salisilik asit ve humik asit uygulamalarının *Fusarium solgunluğununa* (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*), bitki gelişimi ve besin elementi alımına etkileri, Yüksek Lisans, E.GÜLSER(Öğrenci), 2010
- Demir S., Pamukta *Verticillium dahliae* Kleb.'in Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Karşı Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF) ve Farklı Fosfor Dozlarının Etkileri, Yüksek Lisans, A.Bars(Öğrenci), 2009
- Demir S., Van ve Çevresinde Kavun Bitkisinde Arbusküller Mikorhizal Fungusların (AMF) Tür Çeşitliliğinin Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, O.Burak(Öğrenci), 2008
- Demir S., Arbusküller 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, Yüksek Lisans, E.Aysan(Öğrenci), 2008
- Demir S., Malatya ve Çevresi Kayısı Üretim Alanlarında Toprak Kökenli Fungal Etmenlerin Saptanması, Yüksek Lisans, M.Selçuk(Öğrenci), 2005
- Demir S., Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF) *Glomus intraradices* ve Bazı Kök Bakterilerinin (KB) Domates'te *Fusarium Solgunluğununa* (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* (Sacc.) Synd.Et Hans.) ve Bitki Gelişme Parametrelerine Etkisi, Yüksek Lisans, A.Akköprü(Öğrenci), 2004

Demir S., Van Yörerinde 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, Yüksek Lisans, R.Levent(Öğrenci), 2001

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi Özlem GÜLDİGEN YL Savunma Sınavı, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Ağustos, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı- Selda Koruçi YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2016
Akademik Personel Sınavı, Jüri Üyesi Fitopatoloji ABD Araş Gör. Sınavı (M. Ramazan Rişvanlı), Ziraat Fakültesi, Ocak, 2016

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Mustafa Rüstemoğlu Yrd. Doç. Atama Şırnak Üniversitesi, Şırnak Üniversitesi, Ocak, 2016

Akademik Personel Sınavı, Jüri Başkanı -Biyosistem Müh. Böl. Yrd. Doç. Y. Dil Sınavı, YYÜ Ziraat Fakültesi, Eylül, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı- Sabiha Çetinkaya YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2015

Tez Savunma (Doktora), Jüri Başkanı- Orçun Burak Şavur Doktora Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı- Murat Yıldız YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2015

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof. Dr. H. Murat Sipahioğlu İnönü Üniversitesi Prof. Atama, İnönü Üniversitesi, Ocak, 2015

Akademik Personel Sınavı, Jüri Başkanı -Bitkisel ve Hayvansal Üretim Böl. Yrd. Doç. Y. Dil Sınavı, YYÜ Erciş MYO, Ağustos, 2014

Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyesi - Efkan AKÇALI Doktora Savunma, Mustafa Kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Mustafa Usta Yrd. Doç. Atama Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Mayıs, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Reyyan Yergin Özkan Yrd. Doç. Atama Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Mayıs, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı- Fırat İskenderoğlu YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2014

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç. Dr. Emine Mine Soylu Prof. Atama (Mustafa Kemal Üniversitesi), Mustafa Kemal Üniversitesi, Şubat, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi Fuat Eser YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2014

Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyesi - Mustafa Usta Doktora Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Kasım, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç. Dr. Soner Soylu Prof. Atama (Mustafa Kemal Üniversitesi), Mustafa Kemal Üniversitesi, Nisan, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Ahmet Akköprü Yrd. Doç. Atama Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ocak, 2013

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Emre Demirer Durak Yrd. Doç. Atama Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ocak, 2013

Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyesi - Arzu ÇIĞ Doktora Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Dr. Şahin Palta Bartın Üniversitesi Yrd. Doç. Atama, Bartın Üniversitesi, Aralık, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı- Ayşe Coşkun YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Kasım, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Prof. Dr. Cafer EKEN Prof. Atama, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eylül, 2012

Akademik Personel Sınavı, Jüri Başkanı -Bitkisel ve Hayvansal Üretim Böl. Yrd. Doç. Y. Dil Sınavı, YYÜ Özalp MYO, Mayıs, 2012

Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyesi - Ahmet Akköprü Doktora Savunma, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2012

Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyesi - Aytekin Ekincialp Doktora Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2012

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doç. Dr. Fahri YİĞİT Prof. Atama (Muğla Üniversitesi), Muğla Sıtkı Koçman

Üniversitesi, Ocak, 2012

Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyesi Çeknas Erdinç Doktora Tez Savunma Sınavı, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2012
Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyesi - Emre Demirer Durak Doktora Savunma, Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı- Burcu Aslanpay YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi Şeyhmuş Biçer YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi Gözde Halifeoğlu YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi Ali Nimet KAPSAL YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Kasım, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı- Pelin Turhan YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2010
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı- Aysel Bars Orak YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi Betül Yaşar YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi Umut Şahin YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı- Orçun Burak Şavur YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2008
Akademik Personel Sınavı, Jüri Üyesi Fitopatoloji Araştırma Gör. Sınavı (Emre Demirer), Ziraat Fakültesi, Kasım, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı- Erizan AYSAN YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi Gül Güray YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi Çeknas Erdinç YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı- Muhammed Selçuk YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2005
Akademik Personel Sınavı, Jüri Üyesi Fitopatoloji Araştırma Gör. Sınavı (Reyyan YERGIN), Ziraat Fakültesi, Aralık, 2004
Akademik Personel Sınavı, Jüri Üyesi Fitopatoloji Araştırma Gör. Sınavı (Mustafa Usta), Ziraat Fakültesi, Kasım, 2004
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı- Ahmet Akköprü YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2004
Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyesi - Doktora Savunma Koray Özrenk, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2002
Akademik Personel Sınavı, Jüri Üyesi Fitopatoloji Araştırma Gör. Sınavı (Ahmet Akköprü), Ziraat Fakültesi, Aralık, 2002
Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyesi Şahin PALTA Doktora Tez Savunma, Bartın Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2002
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi Ayşe Yazlık YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Kasım, 2001
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı- Remzi Levent YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2001
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi Abdullah Demir YL Savunma, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Identifying AMF-Rich Triticum aestivum Rhizospheres to Foster Microbial Inoculants Useful in Sustainable Agriculture: Evidence from the Van Lake Basin
Najafi S., Ülker M., Rezaee Danesh Y., Demir S., Oral E., Altuner F., Karaca S., Balci M., Özdemir B., Sargin B., et al. SUSTAINABILITY, cilt.17, sa.4, ss.1-13, 2025 (SCI-Expanded)
- II. Mitigation effects of gamma Irradiation (60Co) and Trichoderma species against Fusarium- and Pythium-induced diseases in cucumber
Güneş H., Hatipoğlu M., Yıldız M., Kıpçak S., Erdinç Ç., Demir S. AUSTRALASIAN PLANT PATHOLOGY, cilt.1, sa.1, ss.1-18, 2025 (SCI-Expanded)
- III. Preliminary Insights into Sustainable Control of *Solanum lycopersicum* Early Blight: Harnessing Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Reducing Fungicide Dose
Demir S., Boyno G., Danesh Y., Teniz N., Calayır O., Çevik R., Farda B., Sabbi E., Djebaili R., Ercole C., et al. AGRONOMY-BASEL, cilt.14, sa.11, ss.1-16, 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, cilt.170, sa.3, ss.669-686, 2024 (SCI-Expanded)
- V. 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, cilt.13, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.15, sa.2, ss.541-553, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.23, sa.24, ss.1-29, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.13, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.9, sa.8, ss.845-856, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **EFFECTS OF ARBUSCLAR 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, cilt.22, sa.6, ss.1081-1090, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and biochar on the growth of pepper (*Capsicum annuum* L.) under salt stress. Gesunde Pflanzen**
Güneş H., Demir S., Erdinç Ç., Furkan M. A.
GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, sa.75, ss.2669-2681, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.165, ss.163-177, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.14, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.164, sa.3, ss.23-33, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Plant-mycorrhiza communication and mycorrhizae in inter-plant communication**
Boyno G., Demir S.
Symbiosis, cilt.86, sa.2, ss.155-168, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.162, sa.1, ss.19-29, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effectiveness of arbuscular mycorrhizal fungi and salicylic acid against *Verticillium dahliae* infecting pepper (*Capsicum annuum* L.)**
Coşkun F., Demir S., Alptekin Y.
Applied Ecology And Environmental Research, cilt.19, sa.6, ss.5045-5057, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A more refined mathematical model for the Mycorrhiza-potato plant-Colorado potato beetle interactions**
Seminara M., Atlihan R., Britton N. F., Demir S., Rişvanlı M. R., Venturino E.

- ECOLOGICAL COMPLEXITY, cilt.46, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. 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, cilt.27, ss.8773-8778, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. Study of antifungal effects of several essential oils against *Botrytis cinerea* and *Rhizopus stolonifer*
Danesh Y. R., Demir S., Najafi S.
OXIDATION COMMUNICATIONS, cilt.40, sa.2, ss.140-145, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. Variations in response of determinate common bean (*Phaseolus vulgaris L.*) genotypes to arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) inoculation
Erdinç Ç., Durak E. D., Ekincialp A., Şensoy S., Demir S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.41, sa.1, ss.1-9, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. 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, cilt.26, sa.12, ss.7513-7520, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. 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 *, cilt.26, sa.2, ss.161-167, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. 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 *, cilt.25, sa.1, ss.45-57, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. 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, cilt.39, sa.2, ss.300-309, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. Domatesteste potasyum, salisilik asit ve humik asit uygulamalarının fide çıkıştı ve *Fusarium solgunluğuna* (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*) etkileri
Gülser E., Tüfenkçi Ş., Demir S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.24, sa.1, ss.16-22, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. 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, cilt.15, ss.22-31, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. 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, cilt.14, sa.6, ss.1024-1026, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. Bartın Yöresi Ardış Yaylası Graminelerindeki Arbusküler Mikorhizal Fungusların (AMF) Belirlenmesi
Palta Ş., Kara Ö., Demir S., Şengönül K., Şensoy H.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.22, ss.72-82, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. 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, cilt.36, sa.3, ss.317-327, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. Toprak Verimliliği ve Bitki Gelişiminde Peyniraltı Suyu ve Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF)'un Önemi
Ocak E., Demir S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.22, sa.1, ss.48-55, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. Effects of arbuscular mycorrhizal fungus and different phosphorus doses against cotton wilt caused

- Verticillium dahliae kleb**
ORAK A. B., Demir S.
Plant Pathology Journal, cilt.10, sa.3, ss.108-114, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. 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, cilt.21, sa.4, ss.751-757, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIV. 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, cilt.10, sa.34, ss.6473-6480, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. 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, cilt.122, sa.1, ss.14-24, 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., Celebi S. Z., Kaya İ., Şahar K.
EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, cilt.9, sa.1, ss.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, cilt.9, sa.1, ss.629-633, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. 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, cilt.9, sa.1, ss.629-633, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. 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., Çelebi R., Durak E. D., Yilmaz I. H.
EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, cilt.46, sa.5, ss.302-305, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. *Verticillium Solgunluğununa Farklı Reaksiyon Gösteren Bazı Pamuk Çeşitlerinin Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF) lar'a Karşı Mikorhizal Bağımlılıkları***
Demir S., ORAK A. B., Demirer Durak E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.20, sa.3, ss.201-207, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. Arbusküller Mikorhizal Funguslar (AMF) bitki ve toprakla ilişkileri, mera ıslahındaki önemleri**
Palta Ş., Demir S., Şengönül K., Kara Ö., Şensoy H.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.18, ss.87-98, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. Using arbuscular mycorrhizal fungi and Rhizobium legununosarutn Biovar phaseoli against *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary in the common bean (*Phaseolus vulgaris* L.)**
AYSAN E., Demir S.
Plant Pathology Journal, cilt.8, sa.2, ss.74-78, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. 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, cilt.8, sa.10, ss.2151-2156, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. Van ve Çevresinde Gramineae Familyasına Ait Bitkilerde Arbusküller-Mikorhizaların Belirlenmesi**
Demir S., Kaya İ., SAVUR O. B., Özkan U., AYSAN E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.18, sa.2, ss.103-111, 2008 (SCI-Expanded)
- XLV. 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, cilt.7, sa.4, ss.392-396, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVI. 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, cilt.113, sa.1, ss.92-95, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVII. 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 Ç., Yildiz M., Kabay T.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.71, sa.2, ss.91-95, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Viroid, phytoplasma, and fungal diseases of stone fruit in eastern Anatolia, Turkey**
Sıpahioğlu 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, cilt.34, sa.1, ss.1-6, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIX. Farklı fluoresan Pseudomonas (FP) izolatları ve Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF) *Glomus intraradices*'in Domates'teki Bazı Morfolojik Parametrelere ve *Fusarium* Solgunluğununa (*Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici* (Sacc.) Syd. Et Hans.) Etkisi**
Akköprü A., Demir S., Özaktan H.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.15, sa.2, ss.131-138, 2005 (SCI-Expanded)
- L. 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, cilt.153, sa.9, ss.544-550, 2005 (SCI-Expanded)
- LI. 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, cilt.71, sa.2, ss.91-95, 2005 (SCI-Expanded)
- LII. Van ve civarında yetişiriciliği 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 *, cilt.14, sa.2, ss.133-139, 2004 (SCI-Expanded)
- LIII. Influence of Arbuscular Mycorrhizae (AM) on Some Physiological Growth Parameters of Pepper**
Demir S.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.28, ss.85-90, 2004 (SCI-Expanded)
- LIV. Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF) *Glomus intraradices* (Schenck&Smith)'in Bazı Sebze Bitkilerinde Oluşumu ve Kolonizasyonu**
Demir S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.12, sa.1, ss.53-57, 2002 (SCI-Expanded)
- LV. Vesiküler Arbusküller Mikorrhiza (VAM) Aşılamasının Azotlu ve Fosforlu Gübrelerle Gübrelenmiş Nohut Bitkisinin N ve P İçeriğine Etkisi**
Tüfenkçi Ş., Demir S., Erdal İ.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.10, sa.1, ss.19-23, 2000 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. How do AMF and Biochar Affect Pepper Growth and Nutrient Content under Biotic and Abiotic Stress?**
Güneş H., Demir S., Erdinç Ç.
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.28, sa.2, ss.459-479, 2025 (ESCI)

- II. **Absisik Asit ve Arbusküler Mikorizal Fungus Uygulamalarının Fasulyede Kömür Çürüklüğü Hastalığı [(Macrophomina phaseolina) (Tassi) Goid.] ve Bitki Gelişimine Etkisi**
Vural A., Demir S., Erdinç Ç.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.745-760, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **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 DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.25, sa.6, ss.1350-1360, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Marul (*Lactuca sativa*) Bitkisinde Sorun Olan *Verticillium dahliae*' ya Karşı Bazı Biyo Etmen ve Organik Maddelerin Etkisi**
Güneş H., Demirer Durak E., Demir S.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.845-855, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **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, cilt.32, sa.2, ss.372-382, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Erciş Üzüm Çeşidine Bağ Küllemesi Hastalığına (*Erysiphe necator* Schwein) Karşı Mücadele Olanakları**
Yıldırım E., Demir S., Boyno G.
Ereğli Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.20-26, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Reaction of Different Pepper (*Capsicum annuum* L.) Cultivars to Isolates of *Verticillium dahliae* Kleb. from Various Hosts**
Coşkun F., Alptekin Y., Demir S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.75-82, 2021 (Scopus)
- VIII. **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, cilt.8, sa.2, ss.235-247, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Uçucu Yağ ve Arbusküler Mikorhizal Fungus'un Domates Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğü (*Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici* Jarvis & Shoemaker) Hastalığına Etkileri**
Bilici S., Demir S., Boyno G.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.857-868, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Domateste *Alternaria solani* (Ell. & G. Martin) Sor.'ye Karşı Bazı Endofit Bakterilerin Etkisi**
Boyno G., Demir S., Akköprü A.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi , cilt.6, sa.3, ss.469-477, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Can symbiotic fungi protect plants from insect pests? A simple mathematical model**
Atlıhan R., Britton N., Demir S., Papasidero A., Rişvanlı M. R., Seminara M., Venturino E.
Computational and Mathematical Methods, ss.1-16, 2020 (ESCI)
- XII. **Solucan Gübresi (*Vermicompost*)'nin Domates (*Lycopersicon esculentum*)'te Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary'un Neden Olduğu Kök Çürüklüğü Hastalığına Etkilerinin Belirlenmesi**
Yaviç Ş., Demir S., Boyno G.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.13-20, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Bitlis İli Ceviz Yetiştiriciliği Yapılan Tarım Alanlarında Görülen Ceviz Antraknozu (*Ophiognomonia leptostyla*) Hastalığının Morfolojik ve Moleküller Karakterizasyonu**
Koç İ., Çelik A., Demirer Durak E., Demir İ., Bayman S., Mirtagioğlu H., Demir S.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.28-38, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Using dna barcoding in fungal taxonomy Fungus taksonomisinde dna barkodlamasının kullanılması**
Rezaee Danesh Y., Demir S.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, cilt.30, sa.Additional issue, ss.989-997, 2020 (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, cilt.29, sa.4, 2019 (Scopus)
- XVI. **Trichoderma Türlerinin Isırgan Otunun Çimlenme Hızına Etkisi**
Güneş H., Demirer Durak E., Demir S.
YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, cilt.29, sa.4, ss.103-107, 2019 (Scopus)
- XVII. **Relationship Between Brassicaceae, Chenopodiaceae and Urticaceae Families With Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF)**
Gunes H., Demir S., Demirer Durak E.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, ss.102-108, 2019 (ESCI)
- XVIII. **Bazı Fungisitlerin Nohut (*Cicer arietinum L.*) ve Mercimek (*Lens culinalis L.*) Bitkilerinde Arbusküller Mikorhizal Funguslar (AMF)'a Etkisi**
Çetinkaya S., Demir S., Demirer Durak E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.192-204, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Bioremediation and using of fungi in bioremediation Biyoremediasyon ve fungusların biyoremediasyonda kullanılması**
Vural A., Demir S., Boyno G.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, cilt.28, sa.4, ss.490-501, 2018 (Scopus)
- XX. **Farklı Kabakgil Türlerinde Arazi Koşullarında Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF), Peynir Altı Suyu ve Hümik Asit Uygulamalarının Bitki Gelişimi, Verim ve Kalite Üzerine Etkisi**
Ekincialp A., Erdinç Ç., Eser F., Demir S., Şensoy S.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, cilt.26, sa.2, ss.274-281, 2016 (Scopus)
- XXI. **Farklı kabakgil türlerinde arazi koşullarında AMF, peyniraltı suyu ve hümik asit uygulamalarının bazı bitki özelliklerine etkisi**
Ekincialp A., Erdinç Ç., Eser F., Demir S., Şensoy S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.281-289, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Farklı Kabakgil Türlerinde Arazi Koşullarında Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF), Peynir Altı Suyu ve Hümik Asit Uygulamalarının Bitki Gelişimi, Verim ve Kalite Üzerine Etkisi**
Ekincialp A., Erdinç Ç., Eaer F., Demir S., Şensoy S.
YYÜ TAR BİL DERG-YYU J AGR SCI, cilt.26, sa.2, ss.274-281, 2016 (Scopus)
- XXIII. **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 arbusküller mikorhizal fungus (AMF), peynir altı suyu ve hümik asit uygulamalarının bitki gelişimi, verim ve kalite üzerine etkisi
Ekincialp A., Erdinç Ç., Eser F., Demir S., Şensoy S.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, cilt.26, sa.2, ss.274-281, 2016 (Scopus)
- XXIV. **Using in vitro culturing technique for studying life cycle of arbuscular mycorrhizal fungus (AMF) *Glomus intraradices* in vitro kültür teknigi kullanılarak arbusküller mikorhizal fungus (AMF) *Glomus intraradices*'in yaşam döngüsü'nün incelenmesi**
Rezaee Danesh Y., Najafi S., Demir S.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, cilt.26, sa.2, ss.161-167, 2016 (Scopus)
- XXV. **Bazı Yazlık Kabak Çeşitlerinde (*Cucurbita pepo L.*) Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamasının Kabak Sarı Mozaik Virüsü (*Zucchini Yellow Mosaic Potyvirus-ZYMV*)'ne Etkileri**
Coşkun A., Demir S., SIPAHIOGLU H. M.
The Journal of Turkish Phytopathology, cilt.44, sa.1, ss.11-21, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Çilekte siyah kök çürüklüğü (*Rhizoctonia solani* Kühn.) hastalığına karşı bazı biyolojik mücadele elemanlarının etkileri**
Turhan P., Demir S.
TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, cilt.4, sa.2, ss.125-140, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Farklı Potasyum Dozlarında Arbusküller 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, cilt.23, sa.2, ss.154-163, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Detection of arbuscular mycorrhizal fungi within colonised roots of the Gramineae family members by nested-polymerase chain reaction (PCR)**
Demir S., SIPAHIOGLU H. M., Kaya İ., Usta M., SAVUR O. B.
Archives of Phytopathology and Plant Protection, cilt.44, sa.11, ss.1061-1067, 2011 (Scopus)
- XXIX. **Detection of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Within Colonized Roots of The Gramineae Family Members by Nested-PCR**
Demir S., Sipahioglu H. M., Kaya İ., Usta M., Savur O. B.
Archives of Phytopathology & Plant Protection, cilt.44, sa.1, ss.1061-1067, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXX. **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, cilt.44, sa.11, ss.1061-1067, 2011 (Scopus)
- XXXI. **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, cilt.44, ss.1061-1067, 2009 (Scopus)
- XXXII. **Biological relationship of Potato virus Y and Arbuscular Mycorrhizal Fungus Glomus intraradices in potato**
Sipahioglu H. M., Demir S., Usta M., Akköprü A.
Pest Tehnology, cilt.3, sa.1, ss.63-66, 2009 (Hakemli Dergi)
- 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 KALITESİ ÖZELLİKLERİ, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Van ve Çevresinde Gramineae Familyası Bitkilerinde Arbusküler Mikorhizaların Belirlenmesi**
DEMİR S., KAYA İ., ŞAVUR O., ÖZKAN O.
ERCIŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALITESİ ÖZELLİKLERİ, cilt.18, sa.2, ss.103-111, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **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, cilt.5, sa.5, ss.568-574, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Van ve Civarında Sert Çekirdekli Meyve Ağaçlarında Tespit Edilen Viral ve Fungal Hastalıklar**
Sipahioglu H. M., Demir S., Polat B., Akkopru A., Usta M.
ACTA PALAEONTOLOGICA POLONICA, cilt.14, sa.2, ss.133-139, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Van ve civarında sert çekirdekli meyve ağaçlarında tespit edilen viral ve fungal hastalıklar.**
Sipahioglu H. M., Demir S., Polat B., Akköprü A., Usta M.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.133-139, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Peyniraltı Suyu Uygulaması ile Glomus intraradices ve Rhizobium cicer İnkılasyonlarının Nohut Bitkisinde Bazı Gelişim Parametrelerine Etkileri**
Ocak E., Demir S., Tüfenkçi Ş.
YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, cilt.13, sa.2, ss.127-132, 2003 (Scopus)
- XXXIX. **Reactions of Different Potato Cultivars Against to Early Blight Disease**
Demir S., Levent R.
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.31, sa.2, ss.97-103, 2002 (Hakemli Dergi)
- XL. **Bitkilerde Vesiküler-Arbusküler Mikorrhiza Oluşumunun Bitki Besleme ve Bitki Korumadaki Önemi**
Demir S., Onoğur E.
Anadolu Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.12-32, 1999 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Glomus intraradices Schenck&Smith: A Hopeful Vesicular-Arbuscular Mycorrhizal (VAM) Fungus Determined in Soils of Türkiye**

- Demir S., Onogur E.
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.28, ss.33-34, 1999 (Hakemli Dergi)
- XLII. **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, cilt.6, sa.4, ss.159-163, 1996 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Kışlık Tahillarda Kar Küfü Hastalıkları**
Tezcan H., Demir S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.4, ss.105-111, 1996 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Nanoparticles from Microbes: The next generation tool for combatting plant diseases**
Boyno G., Teniz N., Demirer Durak E., Rezaee Danesh Y., Demir S.
Nanoparticles from Microbes: The next generation tool for combatting plant diseases, Irshad Mahmood, Rizwan Ali Ansari, Rose Rizvi, Editör, CRC, New York, New York, ss.1-33, 2025
- II. **İklim Değişikliğinin Bitki Koruma Yöntemleri Üzerindeki Etkisi: Sorunlar ve Çözümler**
Çevik R., Demir S.
Sürdürülebilir Gelecek İçin İklim Perspektifleri, Berkan GÜNGÖR, Ömer KÜÇÜK, Editör, Özgür Eğitim Yayıncılık, Gaziantep, ss.139-156, 2024
- III. **Rizosferde Biyoçeşitlilik Kaybı**
Demir S.
Biyoçeşitlilik, Tarım ve Gıda, Mehmet Aydin, Kazim Şahin, Sezai Ercişli, Editör, Tuba Basın Yayın, Ankara, ss.147-172, 2024
- IV. **Arbuscular mycorrhizal fungi in sustainable agriculture**
Demir S., Rezaee Danesh Y., Demirer Durak E., Najafi S., Boyno G.
Sustainable Agricultural Practices, A. Kumar, J. F. White, J. Singh, Editör, AP, London, London, ss.71-100, 2024
- V. **Commercialization of Arbuscular Mycorrhizal Technology in Sustainable Agriculture: Current Knowledge and Challenges in Agroforestry**
Boyno G., Ali Ansari R., Demirer Durak E., Güneş H., Çevik R., Demir S.
Mycorrhizal Symbiosis and Agroecosystem Reclamation, Rizwan Ali Ansari, Rose Rizvi, Irshad Mahmood, Editör, Springer, London/Berlin, London, ss.173-195, 2024
- VI. **Arbuscular mycorrhizal fungi in biotic and abiotic stress conditions: function and management in horticulture**
Demir S., Danesh Y. R., Boyno G., Najafi S.
Sustainable Horticulture: Microbial inoculants and stress interaction, Musa Seymen, Ertan S Kurtar, Ceknas Erdinc, Ajay Kumar, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Amsterdam, ss.157-183, 2022
- VII. **Esans Yağların Bitki Korumada Kullanılması**
DEMİR S., DEMİRER DURAK E.
Esans Yağları (Aromatik Yağlar), Prof. Dr. Ergin Öztürk, Prof. Dr. Ahmet Tekeli, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.579-613, 2021
- VIII. **The Role of Plant Growth Promoting Bacteria in Sustainable Plant Disease Management**
Danesh Y. R., DEMİR S., NAJAFI S., Sagun Ç.
Biopesticides in Organic Farming Recent Advances, Awasthi, L., Editör, CRC Press (Taylor Francis Group), Boca Raton, ss.65-70, 2021
- IX. **Using of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) for Biocontrol of Soil-Borne Fungal Plant Pathogens**
Demir S., Akköprü A.
Biological Control of Plant Diseases, Chincholkar S.B., Mukerji K.G., Editör, The Haworth Press, Inc., New York, ss.17-37, 2007

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **VAN BÖLGESİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMSAL ÜRETİMDE YARARLI MİKROORGANİZMALARIN POTANSİYELİ**
Boyno G., Uçar C. P., Akköprü A., Rezaee Danesh Y., Demir S.
Uluslararası Vizyon Van 2024 Kongresi, Van, Türkiye, 8 - 09 Şubat 2024, ss.295, (Özet Bildiri)
- II. **VAN BÖLGESİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİR FUNGAL VE BAKTERİYEL HASTALIK YÖNETİMİ STRATEJİSİ**
Uçar C. P., Boyno G., Akköprü A., Rezaee Danesh Y., Demir S.
Uluslararası Vizyon Van 2024 Kongresi, Van, Türkiye, 8 - 09 Şubat 2024, ss.171-172, (Özet Bildiri)
- III. **Azaltılmış Bakır 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, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2023, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2023, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Interaction of Saccharomyces cerevisiae With Some Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) in Strawberry**
Boyno G., Güneş H., Demirer Durak E., Demir S.
CUKUROVA 9th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2022, ss.195-201, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Innovative technologies in sustainable agriculture**
Güneş H., Demirel Ö., Calayır O., Demir S., Can C.
8th International Agriculture Congress, Adana, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2022, ss.230-238, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.230, (Özet Bildiri)
- VIII. **A NEW TECHNIQUE FOR ENUMERATION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGUS AMF SPORES FROM SOIL ULTRASONICATION TECHNIQUE.**
Boyno G., Rezaee Danesh Y., Demirer Durak E., Çevik R., Demir S.
3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), Van, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.202, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022, ss.456-457, (Özet Bildiri)
- X. **In vitro KOŞULLarda BAZI ORGANİK GÜBRE VE BüYÜME DÜZENLEYİCİLERİNİN DOMATESTE ÇİMLENmeye ve Sclerotinia sclerotiorum'a Karşı EtkİLERİ**
Tatar N. A., Aydoğan E. H., Calayır O., Boyno G., Demirer Durak E., Demir S.
IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022, ss.889-894, (Tam Metin Bildiri)
- XI. **DOZLARI AZALTILMIŞ BAZI FUNGİST ORTAMLARINDA Clonostachys rosea'nın Pythium debaryanum ve Sclerotinia sclerotiorum PATOJENLERİNE KARŞI ETKİSİ**
Boyno G., Çevik R., Demir S.
IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022, ss.871-877, (Tam Metin Bildiri)

- XII. **Çilekte Sorun Olan Bazı Fungal Hastalıkların Arbüsküller Mikorhizal Funguslar (AMF) ve Saccharomyces cerevisiae ile Biyolojik Mücadelesi**
Demir S., Demirer Durak E., Boyno G., Güneş H.
8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Bolu, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2021, (Yayınlanmadı)
- XIII. **Van'da Domates Alanlarından İzole Edilen Alternaria solani (Ell. ve G. Martin) Sor.'nin Biyolojik Mücadele Olanaklarının Belirlenmesi**
Boyno G., Demir S.
. 8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Bolu, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2021, (Yayınlanmadı)
- XIV. **Pestisitlerin Arbüsküller Mikorhizal Funguslar (AMF)'a Etkisi.**
BOYNO G., Güneş H., DEMİRER DURAK E., DEMİR S.
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 Mayıs 2021, ss.740-750, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Sürdürülebilir tarımda atık yönetimi.**
Güneş H., BOYNO G., DEMİRER DURAK E., DEMİR S.
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 Mayıs 2021, ss.752-762, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **Arbusküller Mikorhizal Funguslar /AMF) ve Bitki Sağlığındaki Rolü**
DEMİR S.
Bitki Sağlığında Dost Mmikroorganizmalar Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 09 Eylül 2020, ss.81-84, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.748-755, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **BAZI ARBÜSKÜLER MİKORİZAL FUNGUS (AMF) TÜRLERİNİN ŞEKER PANCARI ÇEŞİTLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Boyno G., Güneş H., Demir S.
3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.748-755, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **DETERMINATION OF SYMBIOTIC EFFECT ON ARBUSCULAR MYCORRIZAL FUNGUS (AMF) APPLICATION TO SOME BEAN TYPES**
Vural A., Demir S., Boyno G.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT-III, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.191-193, (Özet Bildiri)
- XX. **Response some pepper (*Capsicum annuum 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, Ukrayna, 7 - 08 Kasım 2019, ss.164, (Özet Bildiri)
- 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**
Athihan R., Demir S., Rişvanlı M. R.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Temmuz 2019, ss.35, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.201-205, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019,
ss.201-205, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.169,
(Özet Bildiri)
- XXV. **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, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2019,
ss.518, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2019, ss.551,
(Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.73, (Özet Bildiri)
- XXVIII. **Biyoremediasyon ve fungusların biyoremediasyon'da kullanılması**
Vural A., Demir S., Boyno G.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.214, (Tam Metin
Bildiri)
- 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, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.147-160, (Tam
Metin Bildiri)
- XXX. **ARBÜSKÜLER MİKORHİZAL FUNGUSLAR (AMF)'İN ÖNEMİ**
Güneş H., Demir S.
İĞDIR INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, İğdır, Türkiye, 6 - 07 Kasım 2018,
ss.1485-1496, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Japonya, 8 - 09 Eylül 2018, ss.165,
(Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.548, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.444, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.524, (Özet Bildiri)
- XXXV. **Control of Damping-off Disease Caused by *Rhizoctonia solani* kühn on Cucumber Seedlings in Duhok
Region of Northern-Iraq**
SITOO N. M., DEMİR S., HALEEM R. A., BOYNO G.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.641, (Tam Metin Bildiri)

- 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, Birleşik Arap Emirlikleri, 27 - 28 Kasım 2017, ss.25, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.65, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017, ss.131, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.118, (Özet Bildiri)
- XL. **THE CONTROL OF SCLEROTINIA SCLEROTIORUM 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, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.1, (Özet Bildiri)
- XLI. **Demography and consumption of Colorado potato bettle (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, İtalya, 14 - 16 Ağustos 2017, ss.53, (Özet Bildiri)
- XLII. **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 (*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, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.203, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.145, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.166, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.198, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.189, (Özet Bildiri)

- 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, Bosna-Hersek, 1 - 04 Ekim 2015, ss.254, (Özet Bildiri)
- XLVIII. **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, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.223, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2015, ss.150, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.234, (Özet Bildiri)
- 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, Fas, 15 - 17 Ekim 2014, ss.165, (Özet Bildiri)
- LII. **Effects of different pumice types on the colonization of arbuscular mycorrhizal fungi (AMF)**
Demir S., Abışhan F., Demirer Durak E., Ser G.
International Congress on Mycorrhizae: Mycorrhizal Symbiosis a Key Factor for Improving Plant Productivity and Ecosystem Restoration, Marakeş, Fas, 15 - 17 Ekim 2014, ss.116, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.359, (Özet Bildiri)
- LIV. **Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF), Peyniraltı Suyu ve Humik Asit Uygulamalarının *Verticillium dahliae* Kleb'in Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Etkileri**
Demir S., Sensoy S., Ocak E., Tüfenkçi Ş., Demirer Durak E., Erdinç Ç., Ünsal H.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.316, (Özet Bildiri)
- LV. **Peyniraltı Suyunun Toprak Kökenli Bazı Funguslara İn-Vitro Şartlarda Etkisi.**
Demirer Durak E., Demir S., Ocak E.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.296, (Özet Bildiri)
- LVI. **Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Humik Asit'in Biber (*Capsicum annum L.*) Bitkisinin Gelişimi ve *Phytophthora capsici* Leonian'in Neden Olduğu Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığına Etkileri**
Aslanpay B., Demir S.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.697, (Özet Bildiri)
- LVII. **Tagetes (Kadife Çiçeği) Türlerinin Mikorhizal Bağımlılığı**
Şimşek F., Demirer Durak E., İskenderoğlu F., Demir S.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.131, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.87, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.47,

- (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.152, (Özet Bildiri)
- LXI. **Harmonious Partnership in the Organic Farming: Whey and Arbuscular Mycorhizal Fungus (AMF)**
Demir S., OZRENK E.
International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 3 - 07 Şubat 2011, ss.77, (Özet Bildiri)
- LXII. **Van Gölü Havzasından toplanan kavun genotiplerinin *Fusarium solgunluğuna* (*Fusarium oxysporum* f.sp. *melonis* 0, ve 1,2 no'luk ırklarına) reaksiyonlarının belirlenmesi**
Demir S., Şensoy S., Demirer Durak E., Erdinç Ç., TURKMEN O.
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.88, (Özet Bildiri)
- LXIII. **Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) uygulamalarının kabakgil fide yetişiriciliğine etkileri**
Şensoy S., Demir S., Tüfenkçi Ş., Demirer Durak E., Erdinç Ç., Ünsal H., BIÇER Ş., Turhan P.
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.46, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.639-644, (Tam Metin Bildiri)
- LXV. **Harmonious Partnership in the Organic Farming: Whey and Arbuscular Mycorhizal Fungus (AMF).**
Demir S., Ocak E.
International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, Magosa, Kıbrıs (Kktc), 3 - 07 Ocak 2010, ss.77, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.217, (Özet Bildiri)
- LXVII. **Arbusküler Mikorhizal Funguslar ve Rhizobium Bakteri Aşılamasının 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, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.347, (Özet Bildiri)
- LXVIII. **Domatese (*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, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.163, (Özet Bildiri)
- LXIX. **Van ve Çevresinde Gramineae Familyasına Ait Bitkilerde Arbusküler Mikorhizal Fungusların AMF Varlığının Belirlenmesi Isparta Özeti ISPARTA**
DEMİR S., KAYA İ., SAVUR O. B., ÖZKAN O. U., AYSAN E.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 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., Demirer Durak E.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.302, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.131, (Özet Bildiri)

- LXXII. **Peyniraltı suyunun mercimek bitkilerinde Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF) Glomus intraradices'in kolonizasyonu ve sporulasyonuna etkisi**
Demir S., OZRENK E.
Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 01 Kasım 2006 - 04 Kasım 0206, ss.89, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2006, ss.112, (Özet Bildiri)
- LXXIV. **Peyniraltı Suyu Uygulaması İle Glomus intraradices ve Rhizobium cicer İnkulasyonlarının Nohut Bitkisinde Bazı Gelişim Parametrelerine Etkileri**
Ocak E., Demir S., Tüfenkçi Ş.
Gıda Kongresi, İzmir, Türkiye, 9 - 21 Nisan 2005, ss.216, (Özet Bildiri)
- 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, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.190, (Özet Bildiri)
- LXXVI. **Farklı fluorescent Pseudomonas (FP) izolatları ve Arbusküller 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, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.47, (Özet Bildiri)
- LXXVII. **Van'da Patates Ekim Alanlarında Saptanan Funguslar ve Virüsler**
Demir S., SIPAHIOGLU H. M., Levent R.
9. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2001, ss.229-236, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 14 Mayıs - 18 Nisan 2000, ss.163, (Özet Bildiri)
- LXXIX. **Ekolojik Tarım Stratejisinde Vesiküler-Arbusküller 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, Türkiye, 21 - 23 Haziran 1999, ss.108-115, (Tam Metin Bildiri)
- 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, Türkiye, 3 - 05 Kasım 1997, ss.449-452, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXI. **Van İli Kavunlarında Toprak Kaynaklı Fungusların Neden Olduğu Kurumalar Üzerinde Araştırmalar**
Demir S., Tezcan H.
7. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995, ss.204-207, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXII. **Bazı Fungisitlerin Asma Ölüm 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, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995, ss.112-114, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXIII. **Van Gölü Suyunun Bazı Fungusların Misel Gelişimi Üzerine Etkisi**
Tezcan H., Demir S.
7. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995, ss.91-94, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXIV. **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, Türkiye, 18 - 24 Eylül 1994, ss.535-537, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

- Demir S., CALAYIR O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van ve Hakkari İllerinde Ceviz (*Juglans regia L.*) Rizosferinde Arbusküler Mikorhizal Fungus AMF Çeşitliliğinin Tespiti, 2024 - Devam Ediyor
- Demir S., ÇEVİK R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arbusküler Mikorizal Fungus AMF ve *Clonostachys rosea* SchSchroers & Samuels İnteraksiyonunun Hiyar Bitkisinde *Verticillium Dahliae* Kleb'a Karşı Etkileri, 2024 - Devam Ediyor
- Demir S., ÖZHAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Trichoderma harzianum* ve Biyoçar Uygulamalarının Kavunda Kısıtlı Sulama ve *Macrophomina phaseolina* Tassi Goid a Karşı Etkisi, 2023 - Devam Ediyor
- Demir S., TÜBİTAK Projesi, Sarımsakta (*Allium Sativum L.*) Fusarium Proliferatum?A Karşı Arbusküler Mikorizal Fungus (Amf) Ve Biyoçar?In Farklı Kombinasyonlardaki Uygulamalarının Etkisinin Gen Ekspresyonu Seviyesinde İslevsel Analiz Karsılastırırmaları, 2024 - 2027
- Rezaee Danesh Y., Demir S., Demirer Durak E., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Ceviz Üretimi İçin Doğa Dostu Ve Etkili Mikrobiyal İnokulant Geliştirilmesi, 2024 - 2027
- Demir S., Boyno G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arbusküler Mikorizal Fungus AMF ve Strigolakton İnteraksiyonunun Farklı Buğday Çeşitlerinde *Fusarium culmorum* WG Smith Saccardoa Karşı Etkileri, 2023 - 2025
- Demirer Durak E., KAYA ÖZDOĞAN D., SAGUN Ç., Boyno G., Demir S., DANESH Y. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van İlinde Yetiştirilen Domates Bitkilerinin Rizosferlerindeki Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Ve *Trichoderma spp.* Popülasyonlarının Karakterizasyonu, 2022 - 2025
- Demir S., Gülser F., Demirer Durak E., Erdinç Ç., TÜBİTAK Projesi, Domateste (*Solanum Lycopersicum L.*) Biyotik Ve Abiyotik Stres Faktörlerine Karşı Arbusküler Mikorhizal Fungus (Amf) Ve Biyoçarın Etkisi, 2021 - 2024
- Demirer Durak E., Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van İlinde Yetiştirilen Domates Bitkilerinin Rizosferlerindeki Arbusküler Mikorhizal Funugs (AMF) ve *Trichoderma spp.* Popülasyonlarının Karakterizasyonu, 2022 - 2023
- Demir S., ÇEVİK R., Boyno G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dozları Azaltılmış Fungisitlerin Arbusküler Mikorizal 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Yerel Buğdayların Rizosferlerindeki Arbuskular Mikoriza Popülasyonlarının İncelenmesi, 2021 - 2023
- Şelem E., Demir S., Rezaee Danesh Y., Karaca S., Oral E., Balcı M., Özdemir B., Ülker M., Sargin B., Altuner F., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Yerel Buğdayların Rizosferlerindeki Arbuskular Mikoriza Popülasyonlarının İncelenmesi, 2021 - 2023
- Özgöz E., Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Buğdayın Gelişimi Üzerine Toprak Sıkışması Stresinin Etkisini Minimize Etmede Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF)'in Rolü, 2021 - 2023
- Demir S., GÜNEŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fasulyede Kısıtlı Sulama Koşullarında Absisik Asit ve Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamalarının Fasulye (*Phaseolus vulgaris L.*) Kömür Çürüklüğü (*Macrophomina phaseolina* Tassi Goid) Hastalığına ve Bazi Verim Unsurlarına Etkisi, 2018 - 2022
- Alptekin Y., Demir S., TÜBİTAK Projesi, 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 Bazi Antioksidatif Enzimlerin Aktivitesi Üzerine Etkileri Belirlenmesi, 2019 - 2021
- Demir S., GÜNEŞ H., Demirer Durak E., Boyno G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çilekte sorun olan bazı fungal hastalıkların Arbusküler Mikorhizal Fungus AMFlar ve *Saccharomyces cerevisiae* ile biyolojik mücadele, 2019 - 2021
- Demir S., Boyno G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van'da Domates Alanlarından İzole Edilen *Alternaria solani* (Ell. ve G. Martin) Sor.'nin Biyolojik Mücadele Olanaklarının Belirlenmesi, 2018 - 2019
- Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Katılımlı Kongre Katılımı ve Laboratuvar Alt Yapısını Destekleme Projesi, 2018 - 2019
- Demir S., BİLİCİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Taşkin B., Erdinç Ç., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Agricultural Science Congress, 2017 - 2018

Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Fungisitlerin Nohut (*Cicer arietinum L.*) ve Mercimek (*Lens culinalis L.*) Bitkilerinde Arbusküller Mikorhizal Funguslar (AMF)'a Etkisi, 2017 - 2018

Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitki Koruma Bölümü Fitopatoloji Laboratuvarının Teknik ve Kimyasal Açıdan Desteklenmesi, 2016 - 2017

Demir S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Buğday Ekili Alanlarda Arbüsküller 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF) ve Peyniraltı Suyunun (PAS) Kavun (*Cucumis melo L.*) Bitkisinin Gelişimi ve *Fusarium oxysporum f.sp. melonis* Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Etkileri, 2014 - 2016

Demir S., TÜBİTAK Projesi, Brassicaceae, Chenopodiaceae ve Urticaceae Familyalarına Ait Bazı Bitkilerin Arbusküller Mikorhizal Funguslar (AMF)'la İlişkisi, 2014 - 2015

Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Domates Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığına (*Fusarium oxysporum f.sp. radicis- lycopersici* Jarvis & Shoemaker) Karşı Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF) ve Salisilik Asit Uygulamalarının Domates (*Lycopersicum esculentum L.*) in Bazı Gelişim ve Verim Parametreleri ile Hastalık Şiddetine Etkisi, 2013 - 2015

Demir S., Atlıhan R., TÜBİTAK Projesi, Toprağa Arbüsküller Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamasının Leptinotarsa decemlineata'ya Etkisi, 2010 - 2015

Akkaya M., Demir S., TÜBİTAK Projesi, Mutualist kök simbiyozu olan endofitik arbüsküller mikorrhiza *P. indica*'nın mikro-RNAlarının ilk kez saptanması , 2013 - 2014

Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mardin İli Kavunlarında (*Cucumis melo L.*) Kök ve Kök Boğazı Çürüklüğüne Neden Olan Toprak Kaynaklı Funguslar ile Yaygınlıklarının Belirlenmesi, 2012 - 2014

Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yazlık kabak (*Cucurbita pepo L.*) çeşitlerinde Arbusküller 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Külliyatı, 2009 - 2013

Demirer Durak E., Demir S., Şensoy S., Ocak E., TÜBİTAK Projesi, Arbusküller 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., TÜBİTAK Projesi, Bartın İli Uluyayla Yöresi Toprak Özellikleri ve Botanik Kompozisyonun Bugdaygillerdeki (Gramineae) Arbüsküller Mikorizal Funguslarının (AMF) Kolonizasyonuna Etkilerinin Araştırılması, 2010 - 2011

Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF) ve Humik Asitin Biber Bitkisinin Gelişimi ve *Phytophthora capsici* Leonin Neden Olduğu Kök Boğazı Çürüklüğü Hastalığına Etkileri, 2010 - 2011

Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çilekte Siyah Kök Çürüklüğü (*Rhizoctonia solani* Kühn.) Hastalığına Karşı Bazi Biyolojik Kontrol Ajanlarının Etkileri, 2009 - 2010

Ekin Z., YILDIRIM B., OĞUZ F., TÜRKÖZÜ D., AYSAN E., ŞAVUR B., Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazi Patates (*solanum tuberosum L.*) Çeşitlerinin Farklı Arbusküller Mikorrhiza (AM) Funguslarına Karşı Mikorhizal Bağımlılıklarının Belirlenmesi ve Potasyumlu Gübre Uygulamalarının Patates Bitkisi ve AM Fungusunun Gelişimi Üzerine Etkileri, 2007 - 2010

Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pamukta *Verticillium dahliae* Kleb.in Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Karşı Arbusküller Mikorhizal Fungus (AMF) ve Farklı Fosfor Dozlarının Etkileri, 2007 - 2009

Şensoy S., Demirer Durak E., Demir S., TÜRKMEN Ö., Erdinç Ç., AYASAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasından Toplanan Kavun Genotipleri Arasındaki Genetik Varyasyonun ve *Fusarium* Solgunluğuna (*Fusarium oxysporrum f. Sp. Melonis*) Dayanıklılığın Moleküller Yöntemlerle Araştırılması, 2007 - 2009

Demir S., Kaya İ., Zorer Çelebi Ş., YILMAZ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Toprak-Su İçeriği, Arbüsüler Mikorhizal Fungus (AMF) ve Herbosit Uygulamalarının Mısırın Verim Komponentlerine Etkileri, 2006 - 2009

Demir S., ŞAVUR O. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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 Üretime, 2003 - 2008

Demir S., AB Destekli Diğer Projeler, Van İlinde Köy Merkezli Çiftçi Eğitim Projesi - Zirai Mücadele ve Organik Tarım, 2007 - 2007

Demir S., AYSAN E., SİPAHİOĞLU M., AKKÖPRÜ A., USTA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF) (*Glomus mosseae*, *Glomus fasciculatum*) ve *Rhizobium leguminosarum*un Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.)de Bazi Kök Çürüklüğü Etmenleri (*Fusarium solani* (mart) Apple & Wr.f.sp.*phaseoli* (Burk) Synd; *Sclerotinia sclerotiorum* (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 yabani baklagıl bitkilerinin köklerinden *Rhizobium* bakteri türleri ile arbusküler mikorizal (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., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) *Glomus intraradices* Schenck Smith'in Bazi Fungal ve Viral Hastalıklarla İnteraksiyonu, 2003 - 2007

Demir S., Akköprü A., Ocak E., TÜBİTAK Projesi, *Rhizobium* aşılaması, 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., Diğer Uluslararası Fon Programları, Detection of viroid, phytoplasma and fungal diseases of stone fruit trees grown in East Anatolia by molecular methods, 2003 - 2005

Demir S., AKKÖPRÜ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, arbusküler mikorrhizal funguslar ve fluoresen pseudomonasların domateste fusarium solgunluğuna karşı kullanılması, 2002 - 2005

Demir S., SELÇUK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, malatya ve çevresi kayısı üreten alanlarında toprak kökenli fungal etmenlerin saptanması, 2002 - 2005

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

SİPAHİOĞLU H. M., Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VAN VE CİVARINDA SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELERDE ZARARLI VIRAL VE FUNGAL HASTALIKLARIN TESPİTİ, 2001 - 2003

Demir S., Tüfenkçi Ş., Ocak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PEYNİR ALTI SUYU VE VESİKÜLER- ARBUSKÜLER MİKORRHİZA(VAM) NIN NOHUT VE MERCİMEK BİTKİLERİNİN GELİŞİMİNE ETKİSİ, 2001 - 2003

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

Özgökçe M. S., Athhan R., Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serada Hiyar Bitkisinin Verimi Üzr. Etki Eden Hastalık. Ve Zararlı Etmenlere Karşı Konvansiyonel Uyglm. Bazi Organik Uyglm. Karşılaştırılması ve Yaşam Çizelgesinin Olştrl., 2000 - 2003

Demir S., LEVENT R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Yör. Patates Ekim Alanı. Görülen Erken Yanıklık Hastalığı Etmeni'nin Yaygınlığı ve Bu Etmene Karşı Patates ÇAŞ. Reaksiyonları, 2000 - 2002

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

Tepe I., Demir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazi kültür bitkilerinde vesiküler-arbusküler mikoriza (VAM) oluşumu bunun bitki gelişimi ve dayanıklılıktaki rolü üzerine araştırmalar, 1996 - 1998

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Biotech Studies, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Türkiye Biyolojik Mücadele , Danışma Kurul Üyesi, 2015 - Devam Ediyor
Tarım Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2017 - 2018
YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor
Türkiye Fitopatoloji Derneği, Üye, 1993 - Devam Ediyor
International Mycorrhizal Society, Üye, 2010 - 2014
American Phytopathological Society, Üye, 1998 - 2008

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Akademik Ziraat Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019
International Journal of Microbiology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2018
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2018
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Archives of Agronomy and Soil Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Archives of Agronomy and Soil Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Acta Agriculture Scandinavica Section B-Soil and Plant Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017
Archives of Agronomy and Soil Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017
Annual Research&Review in Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017
Journal of Integrative Agriculture, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017
Journal of Integrative Agriculture, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Bitki Koruma Bületeni, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2016
Springerpuls, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Archives of Agronomy and Soil Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
SDÜ Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2016
Fungal Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
Industrial Crops and Products, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
Archives of Agronomy and Soil Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
Fungal Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
Turkish Journal of Phytopathology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2015
Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2014
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
Pakistan Journal of Agricultural Sciences , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2014
Control of Verticillium Wilt of Olive by Soil Solarization in Established Olive Orchard in Turkey, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2013
Turkish Journal of Phytopathology, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2013
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012
Turkish Journal Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2010

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Haziran 2019

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2019

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2016

Haziran 2016

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2016

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2016

TÜBİTAK Projesi, Ocak 2016

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, Ağustos 2015

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2014

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2014

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2014

Haziran 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2013

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2013

Kasım 2013

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2013

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2013

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2013

TÜBİTAK Projesi, Ekim 2013

Eylül 2013

Ağustos 2013

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2013

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2013

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2012

Mayıs 2011

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2010

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2010

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2010

Ocak 2009

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK-TOVAG, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma

Bölümü, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor

TÜBİTAK TOVAG, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye, 2015 - 2018

TÜBİTAK TOVAG, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye, 2013 - 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Demir S., Ekin Z., Uluslararası Tarım Bilimleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Mayıs 2018

Demir S., Türkiye 3. Bitki Koruma Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Temmuz 2009

Metrikler

Yayın: 191

Atf (WoS): 750

Atf (Scopus): 830

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Oturum Başkanı, Muğla, Türkiye, 2018

6th International Conference on Engineering, Technology, Management and Science 2017, Katılımcı, Dubayy, Birleşik Arap Emirlikleri, 2017

Uluslararası Katılımlı VI. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2016

Uluslararası Katılımlı VI. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Oturum Başkanı, Konya, Türkiye, 2016

İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2015

İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Oturum Başkanı, Nevşehir, Türkiye, 2015

International Congress on Mycorrhizae: Mycorrhizal Symbiosis a Key Factor for Improving Plant Productivity and Ecosystem Restoration, Katılımcı, Marrâkush, Fas, 2014

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

Türkiye 5. Bitki Koruma Kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2014

9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Oturum Başkanı, Konya, Türkiye, 2012

9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2012

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, K.Maraş, Türkiye, 2011

Uluslararası Katılımlı 1. Ali Numan KIRAÇ Tarım Kongresi Ve Fuarı, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2011

VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Van, Türkiye, 2010

International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems,, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2010

Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2009

Türkiye 3. Bitki Koruma Kongresi, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2009

Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2007

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2004

9. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2001

Cost 838 Workshop on Managing Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Improving Soil Quality and Plant Health in Agriculture, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2001

2th Balkan Botanical Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2000

Türkiye 1. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1999

International Symposium on Greenhouse Management for Better Yield and Quality in Mild Winter Climates, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1997

7. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 1995

9 th Congress of Mediterranean Pythopathological Union, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 1994

Akademi Dışı Deneyim

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Öğretim Üyesi