

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ ve ESERLER LİSTESİ

Adı Soyadı: Zübeyir DEVRAN

Unvanı: Doç. Dr.

İletişim Bilgileri: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü

07058, Kampüs, ANTALYA

Telefon: 242-3106540, **Faks:** 242-2274564

Cep Telefon: 5303750729

E-mail: zdevran@akdeniz.edu.tr

Düzenleme Tarihi: 16.07.2018

EĞİTİM

Derece	Bölüm	Anabilim Dalı	Kurum	Yıl
Doktora	Bitki Koruma	Entomoloji	Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi	2001-2006
Yüksek Lisans	Bitki Koruma	Entomoloji	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi	1997-1999
Lisans	Bitki Koruma	-	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi	1992-1996

AKADEMİK VE MESLEKİ DENEYİM

Görev	Unvan	Bölüm	Kurum	Yıl
Öğretim Üyesi	Doç. Dr.	Bitki Koruma	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi	2013- ...
Ziraat Mühendisi	Doç. Dr.	Bitki Koruma	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü	2011-2013
Ziraat Mühendisi	Dr.	Bitki Koruma	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü	2006-2011
Ziraat Mühendisi	Zir.Yük. Müh.	Bitki Koruma	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü	2000-2006
Araştırma Görevlisi	Arş. Gör.	Bitki Koruma	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi	1998-2000

UZMANLIK ALANLARI

Anahtar Kelimeler

Bitki paraziti nematodları
Dayanıklılık ıslahı
Moleküler işaretleyiciler
Real-Time PCR
KASP genotipleme

Konular

Moleküler teknikler kullanılarak bitki paraziti nematodların tanımlanması
Konukçu-nematod ilişkileri
Sebzelerde kök-ur nematodlarına karşı dayanıklılık
Moleküler işaretleyicilerin dayanıklılık ıslahında kullanılması

BURS

Bursu Veren Kurum	Bursun Adı	Kullanıldığı Kurum	Süresi	Yıl
Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK)	Yurt Dışı Araştırma Bursu (NATO-A2)	Warwick HRI, Warwick University, İngiltere	6 ay	2004

YURT DIŞI MESLEKİ EĞİTİMLER

Konu	Yer	Tarih
Technology Workshop on Marker Assisted Selection: from Discovery to Application	University of Wageningen, Hollanda	09-10.02.2010 (1 gün)
Technical Information on Chemical and Physical Alternatives to Methyl Bromide	University of Almeria, Almeria, İspanya	03-10.04.2005 (7 g�n)
Gen Haritalama, Moleküler İşaretleyiciler (Doktora �alıőması)	Warwick HRI, Warwick University, Wellesbourne, İngiltere	02.05-18.10.2004 (6 ay)
Bitkilerde Dayanıklılık Islahı, Dayanıklı Genlerin Klonlanması	Horticulture Research International, Wellesbourne, İngiltere	20.08-15.10.2002 (1 ay)
Bitkilerde Hastalıklara Karşı Dayanıklılık Islahı, Bitki Genom Haritalaması	Horticulture Research International, Wellesbourne, İngiltere	20.07-31.10.2001 (2 ay)
Moleküler Teknikler (CAPS, AFLP, SSR)	Horticulture Research International, Wellesbourne, İngiltere	02.02-05.05.1999 (3 ay)

YURT İÇİ MESLEKİ EĞİTİMLER

Konu	Yer	Tarih
Sebze Islahında Genom Analizleri ve Moleküler Haritalama	İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, İzmir	29-30.11.2005 (2 gün)
Bitki Paraziti Nematodlar Eğitimi (Twinning Projesi)	Ankara Ziraı Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü, Ankara	27.06-01.07.2004 (5 gün)
Nükleer Tekniklerin Tarımda Uygulanması Kursu	Türkiye Atom Enerjisi Kurumu, Ankara Nükleer Tarım ve Hayvancılık Araştırma Merkezi, Ankara	16-20.12.2002 (4 gün)
Bitki Biyogüvenlik Araştırma Eğitim Kursu (Biyogüvenlik Projesi)	T�B�TAK, Marmara Araştırma Merkezi, Gen Mühendisliđi ve Biyoteknoloji Enstitüsü, Kocaeli	12-30.11.2001 (18 gün)

ÖDÜLLER

Ödülün Adı	�d�l� Veren Kurum	Yıl
Yayın Süreklilik Desteđi	Akdeniz Üniversitesi Rektörlüđü	2017
Bilimsel Yayın Teővik	Akdeniz Üniversitesi Rektörlüđü	2016
Bilimsel Yayın Teővik	Akdeniz Üniversitesi Rektörlüđü	2015
Yayın Teővik �d�l�	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu	2015
Yayın Teővik �d�l�	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu	2015
Bilimsel Yayın Teővik	Akdeniz Üniversitesi Rektörlüđü	2014
Bilimsel Yayın Teővik	Akdeniz Üniversitesi Rektörlüđü	2013
Yayın Teővik �d�l�	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu	2010
Yayın Teővik �d�l�	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu	2009

B LİMSEL DERGİLERDEKİ GÖREVLER

Derginin Adı	Kapsamı	Görevi	Tarih
Turkish Journal of Agriculture and Forestry	SCI-Exp.	Konu Editörü	02.02.2014-1.9.2016
Türkiye Entomoloji Bülteni	Hakemli	Konu Editörü	01.03.2014-31.12.2016
Derim	Hakemli	Danıőma Kurulu �yesi	01.01.2015-Devam

BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİKLER

Kuruluşun Adı	Üyelik Yılı
European Society of Nematologists (ESN)	2009 -Devam
Organization of Nematologists of Tropical America (ONTA)	2009 -Devam
Society of Nematologists (SON)	2009 -Devam
Mediterranean Phytopathological Union (MPU)	2009 -2010
European Association for Research on Plant Breeding (Eucarpia)	2009 -Devam
Türkiye Biyoteknoloji Derneği (Biyotek)	2000 -Devam

ULUSAL VE ULUSLARARASI KONGRELERDEKİ GÖREVLER

Kongrenin Adı	Görev	Yer	Tarih
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi	Bilim Kurulu Üyesi	Nov Otel, Konya	05-08.09.2016
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi	Kongre Sekreteryası	Akka Antedon Antalya	03-05.02.2014
31 st International Symposium of the European Society of Nematologists	Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi	HiltonSa, Adana	23-27.09.2012

JÜRİ ÜYELİKLERİ

Üyelik Türü	Kurum	Tarih
Tez Savunma (YL)	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, Antalya	18.05.2018
Tez Savunma (D)	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, İzmir	13.07.2017
Akademik Atama	Bozok Üniversitesi Tarım ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Yozgat	11.11.2014
Tez Savunma (D)	Ondokuz Mayıs Üni. Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, Samsun	26.08.2014
Tez Savunma (YL)	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, İzmir	10.07.2014
Tez Savunma (YL)	Süleyman Demirel Üni. Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, Isparta	20.01.2014
Tez Savunma (YL)	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, İzmir	30.12.2013
Akademik Atama	Abant İzzet Baysal Üniversitesi Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bolu	30.10.2013

YL: Yüksek Lisans, D: Doktora

BİLİMSEL DANIŞMANLIKLAR

Danışmanlık Türü	Sayısı	Kurum	Tarih
Proje Değerlendirme	1	Muğla Sıtkı Koçman Üni. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi	11.06.2016
Proje Değerlendirme	4	TÜBİTAK, Bilim İnsanı Destekleme Daire Başkanlığı	05.06.2015
Proje Değerlendirme	2	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK)	08.05.2014
Proje Değerlendirme	1	Muğla Sıtkı Koçman Üni. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi	06.03.2013
Proje Değerlendirme	1	Çukurova Üni. Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi	25.11.2013
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Tarım, Ormancılık ve Veterinerlik Araştırma Grubu	20.03.2013
Proje Değerlendirme	7	TÜBİTAK, Tarım, Ormancılık ve Veterinerlik Araştırma Grubu	12.05.2012
Proje Değerlendirme	6	TÜBİTAK, Tarım, Ormancılık ve Veterinerlik Araştırma Grubu	06.12.2011

ULUSAL VE ULUSLARARASI DERGİLERDEKİ HAKEMLİKLER

No	Dergi Adı	Kapsamı	Makale*	Yıl
1	Crop Protection	Science Citation Index	1	2018
2	International Journal of Agronomy	Hakemli	1	2018
3	Journal of Phytopathology	Science Citation Index Exp.	1	2018
4	Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science	Science Citation Index Exp.	1	2018
5	Crop Breeding Applied Biotechnology	Science Citation Index Exp.	1	2018
6	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	Hakemli	1	2018
7	Ala Tarım	Hakemli	1	2018
8	Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	Hakemli	1	2017
9	Süleyman Demirel Üni. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	Hakemli	1	2017
10	Turkish Journal of Entomology	Science Citation Index Exp.	2	2016
11	Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi	Hakemli	1	2016
12	Turkish Journal of Zoology	Science Citation Index Exp.	1	2015
13	Turkish Journal of Entomology	Science Citation Index Exp.	1	2015
14	Acta Agriculturae Scandinavica Section B – Soil and Plant Science	Science Citation Index Exp.	1	2015
15	Derim Dergisi	Hakemli	1	2015
16	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	Hakemli	1	2015
17	Journal of Phytopathology	Science Citation Index	1	2014
18	Acta Agriculturae Scandinavica Section B – Soil and Plant Science	Science Citation Index Exp.	1	2013
19	Turkish Journal of Entomology	Science Citation Index Exp.	2	2013
20	Bitki Koruma Bülteni	Hakemli	3	2013
21	Turkish Journal of Agriculture and Forestry	Science Citation Index Exp.	3	2013
22	Turkish Journal of Agriculture and Forestry	Science Citation Index Exp.	1	2012
23	African Journal of Biotechnology	Peer-Reviewed	1	2012
24	Annals of Applied Biology	Science Citation Index	1	2012
25	Crop Protection	Science Citation Index	1	2012
26	Bitki Koruma Bülteni	Hakemli	1	2012
27	Journal of Phytopathology	Science Citation Index	1	2011
28	Scientia Horticulturae	Science Citation Index	1	2011

*Değerlendirilen makale sayısı

YÖNETTİĞİ YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

Tezin Adı	Öğrencinin Adı ve Soyadı	Savunma Tarihi	Mezuniyet Tarihi
Patlıcan Genotiplerinin <i>Meloidogyne incognita</i> 'nın Avirulent Ve <i>Mi-1</i> Virulent Popülasyonlarına Karşı Tepkilerinin İncelenmesi	Serap Öçal	28.12.2017	18.01.2018
Örtü Altı Domates Yetiştiriciliğinde <i>Mi-1</i> Virulent Kök-Ur Nematodlarına Karşı Mücadele Yöntemlerinin Etkinliğinin Araştırılması	Mustafa Çatalkaya	27.03.2017	13.04.2017
Yüksek Toprak Sıcaklıklarına Farklı Sürelerde Maruz Bırakılan <i>Mi-1</i> Geni Taşıyan Domates Bitkilerinin <i>Meloidogyne incognita</i> 'ya Tepkileri	Tevfik Özalp	20.02.2017	06.04.2017

YÖNETTİĞİ DOKTORA TEZLERİ

Tez Adı	Öğrencinin Adı ve Soyadı
<i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid & White, 1919) Chitwood 1949' nın Avirülent ve <i>Mi-1</i> Virülent Popülasyonları Arasındaki DNA Dizilim Farklılıklarının Yeni Nesil Dizileme (Next Generation Sequencing) Yöntemiyle Belirlenmesi (Devam ediyor)	İbrahim Mıstanoğlu
Çeltik Beyaz Uç Nematodu (<i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie 1942, Aphelenchida: Aphelenchoididae)'nın Real-Time PCR ile Tanısı ve Çeltik Tohumlarının Bulaşma Durumunun Nicel Analizi (Devam ediyor)	Elvan Sert Çelik

VERDİĞİ DERSLER

Dersin Adı	Dönemi	Haftalık Saati	Programı	Yıl
Bitki Paraziti Nematodları	Sonbahar	2	Lisans	2013-Devam
Tarımsal Nematoloji	Sonbahar	2	Yüksek Lisans	2014-Devam
Moleküler Nematoloji	Bahar	2	Doktora	2014-Devam
İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik-I	Sonbahar	3	Doktora	2017-Devam
İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik-II	Bahar	3	Doktora	2017-Devam

GÖREV ALDIĞI EĞİTİMLER VE KURSLAR

Konusu ve Yeri	Görev	Tarih
Identification of root-knot nematodes using molecular techniques and using molecular markers for screening of resistance genes in vegetables, (Dima MARKOVA BUL/14011, Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı Bursiyeri)	Danışman	05.10.2015-03.11.2015
Kök ur Nematodları ve Mücadelesi Bayer Türk Kimya San. Ltd. Şti., Üretici ve Bayi Eğitim Toplantısı, Kumluca, Antalya	Eğitimci	12.05.2015
Sebzelerde Toprak Kökenli Zararlılardan Nematod Aksu Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Antalya	Eğitimci	10.07.2013
Bahçe Bitkilerinde Moleküler İşaretleyiciler ve İslahta Kullanımı Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova	Eğitimci	11-15.06.2012
Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi Kapsamında "Sebze İslahında İleri Teknikler", Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Antalya	Eğitimci	02-06.11.2009
Bitki Koruma Ürünlerinin Reçete ile Satış Eğitimi "Nematodlar ve Mücadelesi", Ziraat Mühendisleri Odası, Antalya	Eğitimci	Mayıs-Haziran 2009
Bitki Koruma Ürünlerinin Reçete ile Satış Eğitimi "Nematodlar ve Mücadelesi", Ziraat Mühendisleri Odası, Antalya	Eğitimci	23-27.03.2009 30.03-03.04.2009
Türkiye Örtüaltı Sebze ve Kesme Çiçek Yetiştiriciliğinde Metil Bromit Kullanımının Sonlandırılması, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma	Eğitimci	2003-2008

Enstitüsü, Antalya

Meyve–Asma Tip Ve Çeşitlerinin Moleküler Tekniklerle Eğitimci 22-26.10.2007
Karakterizasyonu, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma
Enstitüsü, Yalova

Kesme Çiçek Üretiminde Zararlılar Ve Mücadele Yöntemleri, Eğitimci 14.09.2005
Antalya İhracatçılar Birliği, Antalya

GÖREV ALDIĞI PROJELER

TÜBİTAK 1001 ve 1002 PROJELERİ (ARDEB PROJELERİ)

Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama/Bitiş Tarihi
TOVAG 118O480	Yürütücü	<i>Me1</i> ve <i>N</i> Geni Taşıyan Dayanıklı Biber Çeşitlerinin <i>Mi-1</i> Virulent <i>Meloidogyne incognita</i> 'ya Tepkilerinin Araştırılması	05.07.2018-05.07.2019
TOVAG 214O667	Araştırmacı	Türkiye ve Slovenya'dan Elde Edilen <i>Meloidogyne ethiopica</i> Populasyonlarının Moleküler ve Morfolojik Karakterizasyonu	15.08.2015-21.9.2016
TOVAG 112O116	Yürütücü	Kök-ur nematodlarının hızlı ve doğru tanımlanması için multiplex PCR sisteminin geliştirilmesi ve Batı Akdeniz Bölgesi'nde sisteme bağlı olarak uygun ürün rotasyon modelinin oluşturulması	01.10.2012/31.10.2015
TOVAG 108O093	Araştırmacı	Antalya ve Isparta İllerindeki Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Türlerinde Lezyon Nematodlarının (<i>Pratylenchus</i> spp.) Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu İle Yaygın Kullanılan Anaçların Dayanıklılıklarının Belirlenmesi	01.06.2008/01.06.2011
TOVAG 107O016	Yürütücü	Batı Akdeniz Bölgesi'nde Domateslerde <i>Mi</i> Genini Kıran Virulent Kök-ur Nematodu Populasyonların Araştırılması ve Moleküler Karakterizasyonu	01.07.2007/01.01.2010
TOVAG 107O496	Araştırmacı	Türkiye'deki <i>Phytophthora capsici</i> L. (Biber Kök Boğazı Yanıklığı) İzolatlarının Fenotipik-Genetik Karakterizasyonu ve Virülenslikleriyle İlgili Moleküler İşaretleyicilerin Belirlenmesi	01.10.2007/01.10.2009
TOVAG 105O177	Bursiyer	Türkiye Kök-ur Nematod Faunasının Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi	01.09.2005/01.03.2008
TOVAG 104O398	Araştırmacı	Biberde (<i>Capsicum annum</i> L.) Kök Boğazı Yanıklığının (<i>Phytophthora capsici</i>) ve Patlıcan da (<i>Solanum melongena</i>) da Fusarium (<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>melongenae</i>) Solgunluğuna Karşı Dayanıklılığı Kontrol Eden Genlerin Haritalanması ve Moleküler Marker'ların Oluşturulması	01.06.2005/01.12.2006

TÜBİTAK COST PROJELERİ

Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama/Bitiş Tarihi
COST 1130882	Araştırmacı	Örtüaltı Biber Yetiştiriciliğinde Görülen Kurşuni Küf Hastalığı (<i>Botrytis cinerea</i>) İzolatlarının Fungusitlere Karşı Direnç Durumunun ve Genetik Farklılıklarının Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması, BATEM Gen Havuzunda Bulunan Islah Materyallerinin Reaksiyonlarının Belirlenmesi	15.01.2014-15.01.2016

**AVRUPA BİRLİĞİ 7. ÇERÇEVE PROGRAMI- ARIMNET
COORDINATION OF AGRICULTURAL RESEARCH IN THE MEDITERRANEAN AREA**

Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama/Bitiş Tarihi
ARIMNET Project 216 PESTOLIVE	Araştırmacı/ İş Paketi Yürütücüsü	Contribution of Olive History for the Management of Soil-Borne Parasites in the Mediterranean Basin	01.04.2012/01.04.2013

KALKINMA BAKANLIĞI-BATI AKDENİZ KALKINMA AJANSI PROJESİ

Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama/Bitiş Tarihi
TR61/11/AR- GE/KAMU/01-28	Araştırmacı	Bitki Koruma Laboratuvar Altyapısının Güçlendirilmesi, Tohum ve Fide Sektörünün Rekabet Gücünün Arttırılması	19.06.2012-19.02.2013

BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI-SANTEZ PROJESİ

Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama/Bitiş Tarihi
SANTEZ-319 STZ 2008/2	Araştırmacı	Moleküler Teknolojiler Kullanarak Nematoda Dayanımlı Biber Hatlarının Geliştirilmesi	01.10.2008/30.09.2011

KALKINMA BAKANLIĞI-DPT PROJESİ

Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama/Bitiş Tarihi
DPT-2004K- 120170	Araştırmacı	Türkiye F1 Hibrit Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi	01.02.2004/28.02.2009

TÜBİTAK-TEYDEP RROJELERİ (KAMU-ÖZEL SEKTÖR İŞBİRLİĞİ PROJELERİ)

Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama/Bitiş Tarihi
TEYDEP 1170041	Proje Danışmanı	Markör Destekli Seleksiyonla Patates Y Virüsü (PVY)'ne Dayanımlı Sanayilik Parmak Patates Çeşitlerinin Geliştirilmesi Ve Mini Yumru Üretim Sisteminin Oluşturulması	01.06.2018/01.06.2021
TEYDEP 1140133	Proje Danışmanı	Moleküler Teknikler Kullanılarak Patates Y Virüsü, Patates X Virüsü ve <i>Meloidogyne chitwoodi</i> 'ye Dayanımlı, Orta Erkenci, Verimli Patates Çeşitlerinin Geliştirilmesi	01.01.2015/ 31.12.2017

TEYDEP 3110172	Proje Danışmanı	Patateste (<i>Solanum tuberosum</i> L.) Moleküler İşaretleyici Destekli Seleksiyonla Ülkemiz Koşullarına Uygun, Erkenci ve Verimli Çeşitlerin Geliştirilmesi ve Mikroçoğaltım ile Mini Yumru Üretimi	01.07.2011/30.06.2014
TEYDEP 3080171	Proje Danışmanı	Moleküler İslah Yöntemleri Kullanılarak Çoklu Virüse Dayanıklı Biber (<i>Capsicum annuum</i>) Hatlarının Geliştirilmesi	01.03.2008/28.02.2011
TEYDEP 3060309	Proje Danışmanı	Yüksek Sıcaklıklarda Kök-ur Nematoduna (<i>Meloidogyne</i> spp.) Dayanıklı Sofralık Domates Islahı	01.09.2006/31.08.2009

BİRLEŞMİŞ MİLLETLER SANAYİ KALKINMA ORGANİZASYONU-UNIDO PROJESİ

Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama/Bitiş Tarihi
TUR/FUM/35/INV/74 MP/TUR/01/214/ MP/TUR/03/108 MP/TUR/05/001	Araştırmacı/Uzman (Eğitimci)	Phase-out of Methyl Bromide for Soil Fumigation in Protected Horticulture and Cut Flower Production in Turkey.	01.09.2003/30.09.2008

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNASYON BİRİMİ (BAP PROJELERİ)

Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama/Bitiş Tarihi
FDK-2018-3487	Yürütücü	<i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid & White 1919) Chitwood 1949'nın Avirülent ve <i>Mi-1</i> Virülent Popülasyonları Arasındaki DNA Dizilim Farklılıklarının Yeni Nesil Dizileme (Next Generation Sequencing) Yöntemiyle Belirlenmesi	22.05.2018-22.05.2020
FDK-2018-3248	Yürütücü	Çeltik Beyaz Uç Nematodu <i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie Aphelenchida Aphelenchoididae nun RealTime PCR ile Tanısı ve Çeltik Tohumlarının Bulaşma Durumunun Nicel Analizi	22.02.2018-22.02.2020
FBA-2018-1888	Yürütücü	Kök-ur Nematod Türlerinin mtDNA COII Bölgelerine Ait DNA Dizilimlerinin Karşılaştırılması	22.02.2018/22.02.2019
FBA-2014-124	Yürütücü	Moleküler Teknikler Kullanılarak Çeltik Beyaz Uç Nematodunun (<i>Aphelenchoides besseyi</i>) Tanımlanması İçin Sistemin Oluşturulması	04.12.2014/04.12.2015

YAYINLAR

A. Science Citation Index (SCI) ve Science Citation Index-Expanded (SCI-E) Tarafından Taranan Dergilerde Yayınlanan Makaleler:

A.1. Devran, Z., Kahveci, E., Hong, Y., Studholme, D.J., Tör, M. **2018.** Identifying molecular markers suitable for *Frl* selection in tomato breeding. *Theoretical and Applied Genetics*. <https://doi.org/10.1007/s00122-018-3136-0>.

A.2. Devran, Z., Polat, İ., Mıstanoğlu, İ., Baysal, Ö. **2018.** Novel multiplex PCR tool for simultaneous detection of three root-knot nematodes. *Australasian Plant Pathology*. <https://doi.org/10.1007/s13313-018-0570-z>.

A.3. Öçal, S., Özalp, T. Devran, Z., 2018. Reaction of wild eggplant *Solanum torvum* to different species of root-knot nematodes from Turkey. *Journal of Plant Diseases and Protection*. <https://doi.org/10.1007/s41348-018-0167-3>.

A.4. Polat, İ., Baysal, Ö. Gümrükcü, E., Sülü, G., Kitapçı, A., Özalp R., Çelik, İ., Devran, Z., Polat, E., 2018. Molecular diversity and assessment of reactions of pepper pure line germplasm to *Botrytis cinerea*. *Plant Protection Science*, 54:147-152.

A.5. Devran, Z., Mıstanoğlu, İ., Özalp, T. **2017.** Occurrence of mixed populations of root-knot nematodes in vegetable greenhouses in Turkey, as determined by PCR screening. *Journal of Plant Diseases and Protection*, 124:617-630.

A.6. Devran, Z., Tülek, A., Mıstanoğlu, İ., Çiftçiğil, T.H, Özalp, T. **2017.** A rapid molecular detection method for *Aphelenchoides besseyi* from rice tissues. *Australasian Plant Pathology*, 46:43-48.

A.7. Mıstanoğlu, İ., Özalp, T., Devran, Z. 2016. Response of tomato seedlings with different number of true leaves to *Meloidogyne incognita* (Kofoid & White, 1919) Chitwood, 1949. *Turkish Journal of Entomology*, 40:377-383.

A.8. Devran, Z., Göknur, A., Mesci L. **2016.** Development of molecular markers for the *Mi-1* gene in tomato using the KASP genotyping assay. *Hortic. Environ. Biotechnol.* 57:156-160.

A.9. Uncu, A.T., Çelik, İ., Devran, Z., Özkaynak E., Frary, A., Amy, F., Doganlar, S. **2015.** Development of a SNP-based CAPS assay for the *Me1* gene conferring resistance to root-knot nematode in pepper, *Euphytica*, 206:393–399.

A.10. Mıstanoğlu, İ., Kaşkavalcı, G., Devran, Z. 2015. Identification of the economically important plant parasitic nematodes in vineyards areas of Izmir and Manisa provinces by morphological and molecular techniques. *Turkish Journal of Entomology*, 39: 297-309.

A.11. Devran, Z., Kahveci, E., Özkaynak, E., Studholme, D.J, Tör, M. **2015.** Development of molecular markers tightly linked to *Pvr4* gene in pepper using next-generation sequencing. *Molecular Breeding*, 35: 101-109. DOI 10.1007/s11032-015-0294-5

A.12. Özkaynak, E., Devran, Z., Kahveci, E., Doğanlar, S., Başköylü, B., Doğan, F., İşleyen, M., Yüksel, A., Yüksel, M. **2014.** Pyramiding multiple genes for resistance to PVY, TSWV and PMMoV in pepper using molecular markers. *European Journal of Horticultural Science*, 79:233-239.

A.13. Devran, Z., Söğüt, M.A. **2014.** Response of heat-stable tomato genotypes to *Mi-1* virulent root-knot nematode populations. *Turkish Journal of Entomology*, 38:229-238.

- A.14.** Söğüt, M.A., Göze, F.G., Önal, T., **Devran, Z.**, Tonguç, M. **2014.** Screening of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) cultivars against root-lesion nematode species. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 38:455-461.
- A.15.** Aydın, G., Mennan, S., **Devran, Z.**, Sirca, S., Urek, G. **2013.** First report of the root-knot nematode *Meloidogyne ethiopica* on tomato and cucumber in Turkey. *Plant Disease*, 97:1262.
- A.16.** Söğüt, M.A., **Devran, Z.**, Arıcı, Ş.E., Şan, B., Yıldırım, A.N. **2013.** Host reactions of root lesion nematodes (*Pratylenchus* spp.) on the rootstocks of pome and stone fruits. *Turkish Journal of Entomology*, 37: 239-248.
- A.17.** **Devran, Z.**, Başköylü, B., Taner, A., Doğan, F, **2013.** Comparison of PCR-based molecular markers for identification of *Mi* gene. *Acta Agriculturae Scandinavica Section B - Soil and Plant Science*, 63:395-402.
- A.18.** **Devran, Z.**, Baysal, Ö. **2012.** Genetic characterization of *Meloidogyne incognita* isolates from Turkey using sequence-related amplified polymorphism (SRAP). *Biologia*, 67:535-539.
- A.19.** Söğüt, M.A., **Devran, Z.** **2011.** Distribution and molecular identification of root lesion nematodes in temperate fruit orchards of Turkey. *Nematropica*, 41:91-99.
- A.20.** **Devran, Z.**, Firat, A.F., Tör, M., Mutlu, N. Elekçioğlu, İ.H. **2011.** AFLP and SRAP markers linked to the *mj* gene for root-knot nematode resistance in cucumber. *Scientia Agricola*, 68:115-119.
- A.21.** **Devran, Z.**, Söğüt, M.A. **2011.** Characterizing races of *Meloidogyne incognita*, *M. javanica* and *M. arenaria* in the West Mediterranean region of Turkey. *Crop Protection*, 30:451-455.
- A.22.** **Devran, Z.**, Söğüt, M.A. **2010.** Occurrence of virulent root-knot nematode populations on tomatoes bearing the *Mi* gene in protected vegetable-growing areas of Turkey. *Phytoparasitica*, 38:245-251.

Doçentlik Başvurusunda Kullanılan Yayınlar

- A.23.** **Devran, Z.**, Söğüt, M.A., Mutlu, N. **2010.** Response of tomato rootstocks with the *Mi* resistance gene to *Meloidogyne incognita* race 2 at different soil temperatures. *Phytopathologia Mediterranea*, 49: 11-17.
- A.24.** Tülek, A., Kepenekçi, İ. Çobanoğlu, S., Hekimhan, H., **Devran, Z.**, Melik, B., Elekçioğlu, İ.H. **2009.** A new culturing method for the rice white tip nematode, *Aphelenchoides besseyi* Christie, 1942, on carrot discs. *Russian Journal of Nematology*, 17:143–144.
- A.25.** Özarslandan, A., **Devran, Z.**, Mutlu, N., Elekçioğlu, İ.H. **2009.** First report of Columbia root-knot nematode (*Meloidogyne chitwoodi*) in potato in Turkey. *Plant Disease*, 93:316.
- A.26.** **Devran, Z.**, Mutlu, N., Özarslandan, A., Elekçioğlu, İ.H. **2009.** Identification and genetic diversity of *Meloidogyne chitwoodi* in potato production areas of Turkey. *Nematropica*, 39:75-83.
- A.27.** **Devran, Z.**, Söğüt, M.A. **2009.** Distribution and identification of root-knot nematodes from Turkey. *Journal of Nematology*, 41:128-133.

B. Science Citation Index (SCI) ve Science Citation Index-Expanded (SCI-E) Dışındaki Uluslararası İndekslerde Taranan Dergilerde Yayımlanan Makaleler

B.1. Özalp, T., Mıstanoğlu, İ., **Devran, Z. 2018.** The reaction of tomato plants carrying *Mi-1* gene to different inoculation densities of *Meloidogyne incognita* (Kofoid and White, 1919) Chitwood, 1949. *Journal of Plant Protection Research*. DOI: 10.24425/119128.

B.2. Devran, Z., Baysal, Ö. **2018.** Induction of resistance to *Meloidogyne incognita* by DL-Beta amino butyric acid under salt stress condition. *Australasian Plant Disease Notes*, 13:20 <https://doi.org/10.1007/s13314-018-0304-7>.

B.3. Ünlü, A., Baysal Ö., Polat, İ., Sülü, S.M., İkten, H., **Devran, Z.,** Gümrükçü, E. **2017.** Batı Akdeniz Bölgesi örtüaltı yetiştiriciliğinde sorun olan domateste bakteriyel benek (*Pseudomonas syringae* pv. *tomato* "Okabe" Y.D.&W) hastalık etmeni izolatlarının genetik farklılıklarının moleküler yöntemlerle tespiti. *Derim*, 34:122-130.

B.4. Devran, Z. 2012. Molecular studies on root-knot nematodes in protected cultivations of Turkey. *The European Journal of Plant Science and Biotechnology*, 7 (Special Issue 1): 29-32.

Doçentlik Başvurusunda Kullanılan Yayınlar

B.5. Devran, Z., Elekçioğlu, İ.H. **2004.** The screening of F2 plants for the root-knot nematode resistance gene, *Mi* by PCR in tomato. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 28:253-257.

B.6. Devran, Z., Gözel, U., Söğüt, M.A., Yıldız, Ş., Elekçioğlu, İ.H. **2002.** Identification of root-knot nematodes in the Mediterranean region of Turkey by using rDNA and mtDNA markers. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 26:337-341.

B.7. Göçmen, H., **Devran Z. 2002.** Determination of genetic variation in populations of *Bemisia tabaci* in Antalya. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 26:211-216.

C. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

C.1. Özkaynak, E., **Devran, Z.,** Kahveci, E. **2018.** Development of Turkish potato varieties tolerance to potato virus Y and potato virus X. *Ekin Journal of Crop Breeding and Genetics*, 4:55-59

C.2. Mıstanoğlu, İ., **Devran, Z. 2017.** Bitki paraziti nematodların beslenme stratejileri. *Türkiye Entomoloji Bülteni*, 7:7-16

C.3. Mıstanoğlu, İ., **Devran, Z. 2016.** Nematod parazitizm enzimleri ve fonksiyonları. *Türkiye Entomoloji Bülteni*, 6:291-299

C.4. Mıstanoğlu, İ., **Devran, Z. 2015.** Kök-ur nematodları ve konukçuları arasındaki ilişkiler. *Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 29:37-46

C.5. Özalp, T., **Devran, Z. 2015.** Domateste kök-ur nematodlarına dayanıklılık genleri. *Türkiye Entomoloji Bülteni*, 5: 47-55.

C.6. Özkaynak, E., **Devran, Z.,** Kahveci, E. **2012.** Patateste (*Solanum tuberosum* L.) hastalık ve zararlılara dayanıklılık ıslahında kullanılan moleküler işaretleyiciler. *Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi*, 26:79-86.

Doçentlik Başvurusunda Kullanılan Yayınlar

C.7. Devran, Z. 2003. Moleküler işaretleyicilerin dayanıklılık ıslahında kullanılması. *Derim*, 20:1-6.

C.8. Yılmaz, S., Devran, Z. 2003. Polimeraz zincir reaksiyonu (PZR) ve bitki biyoteknolojisinde yaygın uygulamaları. *Derim*, 20:31-42.

C.9. Çakır, C., Göçmen, M., Devran, Z. 2001. Transpozan tekniği ve gen izolasyonu. *Derim*, 18:27-38.

D. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceeding) Basılan Bildiriler

D.1. Devran, Z., Kahveci, E., Özkaynak E., Gettioglu, G. 2018. The use of KASP marker for Sw-5 gene in tomato breeding. XIX Eucarpia Meeting of the Tomato Working Group, 2-4 May, Naples, Italy, p. 98.

D.2. Özkaynak, E., Devran, Z., Kahveci, E. 2017. Development of Turkish potato varieties tolerance to PVY and PVX. III. International Plant Breeding Congress, 15-19 October, Kyrenia TRNC, p. 52. (Ulusal hakemli dergide C.1. nolu makale olarak yayınlandı).

D.3. Özkaynak, E., Devran, Z., Kahveci, E. 2017. Development of candidate commercial potato varieties resistant to PVY and PVX using molecular markers. 20th EAPR Triennial Conference, 9-14 July, Versailles, France, p.282. (Ulusal hakemli dergide C.1. nolu makale olarak yayınlandı)

D.4. Devran, Z., Tülek, A., Mıstanoğlu, İ., Çiftçiğil, T.H, Özalp, T. 2017. Molecular detection of *Aphelenchoides besseyi* from rice tissues. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), 15-17 May, Nevşehir, Turkey, p.943. (SCI-E kapsamındaki dergide A.6. nolu makale olarak yayınlandı).

D.5. Mıstanoğlu, İ., Özalp, T., Devran, Z. 2017. Comparison of reactions of tomato seedlings with different true leaf stages to *M. incognita*. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), 15-17 May, Nevşehir, Turkey, p.1024. (SCI-E kapsamındaki dergide A.7. nolu makale olarak yayınlandı).

D.6. Aydınli G., Širca S., Gerič Stare B., Urek G., Devran Z., Mennan S., 2017. Comparative analysis based on morphometrics of *Meloidogyne luci* from different country and differences between other close species (*M. ethiopica* and *M. inornata*) of *M. ethiopica*-group. 61th International Symposium on Crop Protection, 23 May, Gent, Belgium, p. 120.

D.7. Özalp, T., Devran, Z. 2017. Responses of tomato plants carrying *Mi-1* exposed to high soil temperatures for varied time periods to *Meloidogyne incognita*. International Workshop, Plant Health: Challenges and Solutions, 23-28 April, Antalya, Turkey, p. 50.

D.8. Gerič Stare B., Kerin A., Devran Z., Aydınli G., Urek G., Mennan S., Širca S. 2017. Structure and presence of *map-1* genes, putative effectors in tropical root-knot nematodes *Meloidogyne ethiopica* and *M. luci*. 4th Annual Conference of the COST SUSTAIN Action (COST FA 1208: pathogen-informed strategies for sustainable broad-spectrum crop resistance).1-3 March, Bled, Slovenia, p.43.

D.9. Gerič Stare B., Devran Z., Aydınli G., Urek G., Mennan S., Širca S. 2017. Novel PCR based identification tools for the *Meloidogyne ethiopica* group and the tropical group of root-knot nematodes. 13th Plant Protection Society of Slovenia, 7-8 March, Rimske Toplice, Slovenia, pp. 93-94.

D.10. Devran, Z. Development of molecular marker for the *Mi-1* gene using KASP genotyping. 2016. 32nd International Symposium of the European Society of Nematologists, 28 August-1 September, Braga, Portugal, p.284. (SCI-E kapsamındaki dergide A.8. nolu makale olarak yayınlandı)

- D.11.** Geric-Stare, B., **Devran, Z.**, Aydınli, G., Urek, G., Mennan, S., Sirca, S. **2016.** Novel molecular identification methods for the *Meloidogyne ethiopica* and the tropical group of root-knot nematodes. 32nd International Symposium of the European Society of Nematologists, 28 August-1 September, Braga, Portugal, p.86.
- D.12.** Polat, İ., Gümrükcü, E., Sülü, G., Kitapçı, A., , Özalp R., Çelik, İ., **Devran, Z.**, Polat, E., Baysal, Ö. **2015.** Molecular characterization of fungicides resistance of *Botrytis cinerea* on pepper and host - resistance of selected breeding materials. COST Action SUSTAIN, Evolutionary Genomics of Plant Pathogens. Summer Workshop 26-28 August, Kiel, Germany, p. 49. (SCI-E kapsamındaki dergide A.4. nolu makale olarak yayınlandı).
- D.13.** **Devran, Z.**, Polat, İ., Mıstanoğlu, İ., Göze, F.G., Söğüt, M.A. **2015.** Development of the simultaneous detection of *Meloidogyne incognita*, *M. javanica* and *M. arenaria* by a multiplex PCR assay. 54th Annual Meeting of the Society of Nematologists, 19-24 July, East Lansing, Michigan. p.101. (SCI-E kapsamındaki dergide A.2. nolu makale olarak yayınlandı).
- D.14.** **Devran, Z.**, Başköylü, B., Yeşil, A., Doğan, F., Ülger, M. **2012.** Comparison of molecular markers linked to *Mi-1* gene in tomato. 31st International Symposium of the European Society of Nematologists, 23-27 September, Adana,Turkey, p.174. (SCI-E kapsamındaki dergide A.17. nolu makale olarak yayınlandı).
- D.15.** Mateille, T., Achouri, M., Ater, M., Belaj, A., Besnard, G., Castillo, P., Chapuis, E., De La Rosa, R., De Luca, F., **Devran, Z.**, D'Onghia, A.M., El Maraghi, H., El Modafar, C., El Mousadik, A., El Oualkadi, A., Ferji, Z., Horigue-Raouani, N., Jimenez-Diaz, R.M., Kadir, M., Kallel, S., Khadari, B., Labiadh, M., Landa, B., Leon, L., Montes-Borrego, M., Moukhli, A., Msallem, M., Navas-Cortes, J.A., Sasanelli, N., Tavoillot, J., Triki, M.A., Troccoli, A., Tzortzakakis, E., Ulas, M., Vovlas, N., Yaseen, T. **2012.** PESTOLIVE: an historical and ecological approach for understanding and managing soil-borne parasite communities on olive in the Mediterranean basin. 31st International Symposium of the European Society of Nematologists, 23-27 September, Adana, Turkey, pp.196-197.
- D.16.** **Devran, Z.**, Baysal, Ö. **2010.** Use of SRAP analysis for genetic variation in *Meloidogyne incognita*. 30th International Symposium of the European Society of Nematologists, 19-23 September, Vienna, Austria, p.108. (SCI-E kapsamındaki dergide A.18. nolu makale olarak yayınlandı).
- D.17.** **Devran, Z.**, Şarlak, B.K., Çetiner, Z.N., Adıgüzel, A., Başköylü, B., Ülger, M. **2010.** Marker-assisted backcross breeding for resistance to root-knot nematodes in tomato. 30th International Symposium of the European Society of Nematologists, 19-23 September, Vienna, Austria, p.133.
- D.18.** **Devran, Z.**, Söğüt, M.A. **2010.** Determination of root-knot nematode races from protected vegetable growing regions of Turkey. 30th International Symposium of the European Society of Nematologists, 19-23 September, Vienna, Austria, p.133. (SCI-E kapsamındaki dergide A.21. nolu makale olarak yayınlandı).
- D.19.** Söğüt, M.A., Önal, T., Erbaş, U., **Devran, Z.**, Tonguç, M. **2010.** Reproduction and pathogenicity of root lesion nematode species on fresh bean varieties. 30th International Symposium of the European Society of Nematologists, 19-23 September, Vienna, Austria, p.138. (SCI-E kapsamındaki dergide A.14. nolu makale olarak yayınlandı).
- D.20.** **Devran, Z.**, Baysal, Ö., Söğüt, M.A. **2010.** Induction of resistance to root knot nematode by dL-β-amino butyric acid treatment. 30th International Symposium of the European Society of Nematologists, 19-23 September, Vienna, Austria, p.143. (SCI ve SCI-E dışındaki uluslararası indeklerle taranan dergide B.2 nolu makale olarak yayınlandı).

D.21. Söğüt, M.A., **Devran, Z.**, Arıcı, Ş.E., Şan, B., Yıldırım, A.N. **2010.** Molecular identification and reproduction studies of root lesion nematodes in the temperature fruit rootstocks and orchards. 30th International Symposium of the European Society of Nematologists, 19-23 September, Vienna, Austria, p.170. (SCI-E kapsamındaki dergide A.19. nolu makale olarak yayınlandı).

D.22. **Devran, Z.**, Söğüt, M.A. **2010.** Identification of virulent populations of root-knot nematodes in Turkey. 13th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union (MPU), 20-25 June, Rome, Italy, pp.149-150. (SCI-E kapsamındaki dergide A.22. nolu makale olarak yayınlandı).

D.23. Söğüt, M.A., **Devran, Z.**, Mutlu, N., Elekçioğlu, İ.H. **2010.** Molecular identification of root lesion nematodes from Turkey. COST 872 Workshop & MC Meeting, 24-27 May, Lisbon-Portugal, p.67. (SCI-E kapsamındaki dergide A.19. nolu makale olarak yayınlandı).

Doçentlik Başvurusunda Kullanılan Yayınlar

D.24. **Devran, Z.**, Söğüt, M.A., İkten, C., Elekçioğlu, İ.H. **2009.** Sequence variation in the rDNA region of *Meloidogyne incognita* populations from Turkey. COST 872 Workshop & MC Meeting, 25-28 May, Toledo, Spain, p.73.

D.25. Söğüt, M.A., **Devran, Z.** **2009.** Occurrence of root-knot nematode and root lesion nematodes in potato fields of Niğde province in Turkey. 61st International Symposium on Crop Protection, 19 May, Gent, Belgium, p.188.

D.26. **Devran, Z.**, Söğüt, M.A., Özarslandan, A., Göçmen, M., İkten, H. **2009.** Distribution of root-knot nematodes (*Meloidogyne* spp.) in the West Mediterranean region of Turkey. 61st International Symposium on Crop Protection, 19 May, Gent-Belgium, p.200. (SCI-E kapsamındaki dergide A.27. nolu makale olarak yayınlandı).

D.27. Söğüt, M.A., Elekçioğlu, İ.H., **Devran, Z.**, Özarslandan, A. **2008.** Addressing root-knot nematodes in horticulture: Diagnostics, resistance and integrated management practices in Turkey. 5th International Congress of Nematology, 13-18 July, Brisbane, Australia, p.80.

D.28. Söğüt, M.A., **Devran, Z.**, Elekçioğlu, İ.H. **2008.** Distribution of known and new migratory endoparasitic nematodes on wheat production in the Isparta province of Turkey. 5th International Congress of Nematology, 13-18 July 2008, Brisbane, Australia, pp.208-209.

D.29. **Devran, Z.**, Mutlu, N., Özarslandan, A., Elekçioğlu, İ.H. **2008.** Identification and genetic diversity of *Meloidogyne chitwoodi* surveyed on potato production areas of Turkey. Proceedings of the Second COST 872 Annual Meeting, 26-29 May, Postojna, Slovenia, p.50. (SCI-E kapsamındaki dergide A.26. nolu makale olarak yayınlandı).

D.30. Elekçioğlu, İ. H., Özarslandan, A. **Devran, Z.**, Mutlu, N., Nicol, J., Yorgancılar, Ö., Şahin, E., Bolat, N., Çalışkan, M. **2007.** Identification of *Meloidogyne* and *Heterodera* species by molecular methods and using MAS for the resistance of wheat varieties. Cost 872 Workshop and MC Meeting, 9-11 May, La Colle-Sur-Loup, France, pp.59-60.

D.31. Çakır, C., Göçmen, M., **Devran, Z.** **2001.** Investigation of genetic variation of root rot (*Phytophthora capsici* Leon.) isolates of pepper (*Capsicum annuum* L.) obtained from the West Mediterranean region by RAPD-PCR amplification. 11th Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, 9-13 April, Antalya, Turkey, pp.265-269.

E. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

E.1. Devran, Z., Kahveci, E., Özkaynak E., Gettiöglu, G. 2017. Kompetitive allele specific PCR sisteminin domatestede dayanıklılık ıslahında kullanımı. 19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1-3 Aralık, Eskişehir, s. 130.

E.2. Çatalkaya, M., Devran, Z. 2017. *Mi-1* virulent kök-ur nematod popülasyonlarına karşı mücadele yöntemlerinin etkinliğinin incelenmesi. XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, 12-15 Eylül, Edirne, s. 403.

E.3. Özalp, T., Öçal, S., Sert Çelik, E., Devran, Z. 2017. Kök-ur nematodlarına karşı bazı biber genotiplerinin tepkileri. XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, 12-15 Eylül, Edirne, s. 457.

E.4. Özalp, T., Mıstanoğlu, İ., Devran, Z. 2017. Farklı inokulum yoğunluklarındaki *Meloidogyne incognita*'ya *Mi-1* geni taşıyan domates bitkilerinin tepkileri. Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, 9-12 Temmuz, Afyonkarahisar, s. 65. (SCI ve SCI-E dışındaki uluslararası indekslerce taranan dergide B.1 nolu makale olarak yayınlandı).

E.5. Özalp, T., Devran, Z. 2016. *Mi-1* geninin yüksek toprak sıcaklığında ve farklı sürelerde *Meloidogyne incognita*'ya tepkisi. 2016. Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5-8 Eylül Konya, Türkiye, s. 253.

E.6. Mıstanoğlu, İ., Özalp, T., Devran, Z. 2016. Moleküler teknikler kullanarak kök-ur nematodlarının birlikte bulunma durumlarının belirlenmesi. Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5-8 Eylül, Konya, s. 255. (SCI-E kapsamındaki dergide A.5. nolu makale olarak yayınlandı).

E.7. Yağcı, M., Kaşkavalcı, G., Devran, Z. 2016. Şeftali ve nektarin anaçlarının *Meloidogyne incognita* ve *Meloidogyne javanica*'nın farklı popülasyonlarına karşı reaksiyonu. Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5-8 Eylül, Konya, s. 452.

E.8. Aydın, G., Sirca, S., Urek, G., Devran, Z., Geric-Stare, B., Mennan, S. 2016. Türkiye'deki *Meloidogyne ethiopica* (Whitehead, 1968) popülasyonlarının morfolometrik karakterizasyonu. Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5-8 Eylül, Konya, s. 460.

E.9. Polat, İ., Gümrükcü, E., Sülü, G., Kitapçı, A., , Özalp R., Çelik, İ., Devran, Z., Polat, E., Baysal, Ö. 2015. Örtüaltı biber yetiştiriciliğinde görülen kurşuni küf hastalığına neden olan *Botrytis cinerea* izolatlarının klasik ve moleküler yöntemlerle tanımlanması. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos, Çanakkale, s. 190.

E.10. Devran, Z., Söğüt, M.A. 2014. *Mi* virulent kök-ur nematod popülasyonlarına karşı yüksek sıcaklıkta dayanıklı domates genotiplerinin reaksiyonu. Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, 3-5 Şubat, Antalya, s. 7. (SCI-E kapsamındaki dergide A.13. nolu makale olarak yayınlandı).

E.11. Devran, Z., Söğüt, M.A. 2011. Virulent kök-ur nematodu popülasyonlarına moleküler yaklaşımlar. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, 28-30 Haziran, Kahramanmaraş, s.13.

E.12. Söğüt, M.A., Yılmaz, T., Göze, F.G., Devran, Z., Elekçioğlu İ.H. 2011. Göller Bölgesi'nde buğday yetiştiriciliğinde hareketli endoparazit nematodlar. IV. Bitki Koruma Kongresi, 28-30 Haziran, Kahramanmaraş, s.47.

E.13. Söğüt, M.A., Coş, V., Devran, Z., Tonguç, M. 2010. *Pratylenchus thorne*'nin farklı fasulye çeşitlerinde gelişimi ve verime olan etkisi. 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-25 Haziran, Denizli, s.996-997.

Doçentlik Başvurusunda Kullanılan Yayınlar

- E.14.** Arici, Ş.E., Tunalı, B., Söğüt, M.A., **Devran, Z. 2009.** Türkiye'nin Batı Akdeniz bölgesinde Kök-ur nematodlarının nematopathogen fungus ve bakterilerinin belirlenmesi II. Uluslararası Katılımlı Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, 24-27 Eylül, Sarıgerme-Muğla, s.79.
- E.15.** **Devran, Z.,** Söğüt, M.A. **2009.** Türkiye'de Kök-ur nematodlarının (*Meloidogyne* spp.) moleküler tanımlama anahtarlarının oluşturulması. XVI. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 13-16 Aralık, Antalya, s.184.
- E.16.** Göçmen, M., İkten, H. **Devran, Z. 2009.** Biberde *Phytophthora capsici* Leon etmeninin spesifik PCR primerleri kullanılarak tanımlanması. Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, 15-18 Temmuz, Van, s.192.
- E.17.** Tülek, A., Kepenekçi, İ., Çobanoğlu, S., Hekimhan, H., **Devran, Z.,** Melik, B., Elekçioğlu, İ.H. **2009.** Çeltik beyaz uç nematodu (*Aphelenchoides besseyi* Christie, Aphelenchida: Aphelenchoididae)'nın havuç diskinde kültüre alınması. Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, 15-18 Temmuz, Van, s.109. (SCI-E kapsamındaki dergide A.24. nolu makale olarak yayınlandı).
- E.18.** Özarslandan, A., **Devran, Z.,** Mutlu, N., Elekçioğlu, İ.H. **2009.** Türkiye kök-ur nematodu türlerinin (*Meloidogyne* spp.) tanısı ve bazı Kök-ur nematodu populasyonlarının virülenliğinin belirlenmesi. Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, 15-18 Temmuz, Van, s.35.
- E.19.** Söğüt, M.A., **Devran, Z.,** Tan, T., Şimşek, O., Şanlı, A. **2008.** Kök lezyon nematodları (*Pratylenchus* spp.)'nın buğday çeşitlerinde populasyon gelişimi. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran, Trabzon, s.372.
- E.20.** **Devran, Z.,** Mutlu, N., Yurtbahar, M., Ülger, M. **2007.** Hibrit domates çeşitlerinin safiyetlerinin SRAP işaretleyicileriyle belirlenmesi. XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 28-31 Ekim, Antalya, s.96.
- E.21.** Söğüt, M.A. **Devran, Z. 2007.** Doğu Akdeniz Bölgesi'nde örtü altı biber yetiştiriciliğinde Metil Bromid alternatiflerinin farklı nematod gruplarına etkisi. VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 10-13 Eylül, Malatya, s.151.
- E.22.** Özarslandan, A., Mutlu, N., **Devran, Z.** Elekçioğlu, İ.H. **2007.** Türkiye'de patates yetiştiriciliğinde çok önemli yeni bir tür: *Meloidogyne chitwoodi* (Goeldi, 1892, Nemata: Heteroderidae). Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, 27-29 Ağustos, Isparta, s.77. (SCI-E kapsamındaki dergide A.23. nolu makale olarak yayınlandı).
- E.23.** **Devran, Z.,** Söğüt, M.A. **2007.** Dayanıklı domates anaçlarının farklı toprak sıcaklıklarında *Meloidogyne incognita* ırk 2'ye karşı reaksiyonlarının belirlenmesi. Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, 27-29 Ağustos, Isparta, s.78. (SCI-E kapsamındaki dergide A.25. nolu makale olarak yayınlandı).
- E.24.** Göçmen, H., İkten, C., Göçmen, M., **Devran, Z.,** Topakçı, N. **2004.** Pamuk Beyazsineği *Bemisia tabaci* (Genn.) (Homoptera:Aleyrodidae)'nin genetik çeşitliliğinin araştırılması. Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, 8-10 Eylül, Samsun, s.87.
- E.25.** **Devran, Z. 2003.** Domates ıslahında kök-ur nematodlarına dayanıklılıkta moleküler tekniklerin kullanılması. Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 8-12 Eylül, Antalya, s.438-439.
- E.26.** Çakır, C., Göçmen, M., **Devran, Z.,** Göçmen, H. **2001.** Domates sarı yaprak kıvrıcılık virüsünün moleküler tanısı. XII. Biyoteknoloji Kongresi, 17-21 Eylül, Ayvalık-Balıkesir, s.110.

E.27. Devran, Z., Göçmen, H. 2000. Bazı beyazsinek türlerinin (Homoptera: Aleyrodidae) AFLP (Amplified Fragment Length Polymorphism) ile incelenmesi. Türkiye 4. Entomoloji Kongresi, 12-15 Eylül, Kuşadası-Aydın, s.439-446.

F. Kitaplarda Bölüm Yazarlığı

F.1. Devran, Z. 2017. Mi-1 gene confers resistance to root-knot nematodes in tomato. In: Arapgirlioğlu, H., Atik, A., Elliott, R.L., Turgeon, E. (Ed.), Researches on science and art in 21st century Turkey (pp. 757-765), Volume I. Gece Kitablığı, Ankara, Turkey.

Doçentlik Başvurusunda Kullanılan Yayınlar

F.2. Yılmaz, S., Tekşam, İ., Devran, Z., Göçmen, M. 2009. "Hastalık ve zararlı yönetimi", örtü altı biber yetiştiriciliği, s.90-119, (140 s), Kutlu Avcı Ofset, Antalya.

F.3. Devran, Z., Tekşam, İ., Fırat, A.F., Yılmaz, S. 2009. "Hastalık ve zararlı yönetimi", Örtü altı hıyar yetiştiriciliği, s. 65-84, (103 s), Kutlu Avcı Ofset, Antalya.

F.4. Ünlü, A., Tekşam, İ., Devran, Z., Yılmaz, S., Arı, N. 2009. "Hastalık ve zararlı yönetimi", örtü altı patlıcan yetiştiriciliği, s. 70-83, (104 s.), Kutlu Avcı Ofset, Antalya.

F.5. Yılmaz S., Tekşam, İ., Ünlü, A., Devran, Z., Kazaz S. 2008. "Hastalık ve zararlı yönetimi", İyi tarım uygulamaları ışığında karanfil yetiştiriciliği, s. 85-102, (133 s.). Kutlu Avcı Ofset, Antalya.

Doçentlik Başvurusunda Kullanılan Yayınlar

F.6. Yılmaz, S., Tekşam, İ., Devran, Z., Baysal, Ö. 2008. "Hastalık ve zararlı yönetim", Örtü altı domates yetiştiriciliğinde iyi tarım uygulamaları, s. 65-92, (111 s.), Ada Ofset, Antalya.

G. Kitaplarda Yazarlık

G.1. Komisyon (Devran, Z., Yayın Kurulu Üyesi). Turunçgil entegre mücadele teknik talimatı. 2011. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığı, 161 s. Ankara.

G.2. Kepenekçi, İ., Tülek, A., Erdoğan, F.D., Evlice, E., Toktay, H., Devran, Z., Hazır, S. 2014. Türkiye ayrıntılı nematoloji bibliyografyası 1934-2014. 444 s. Siyasal Kitapevi, Ankara.

H. Diğer Yayınlar:

Doçentlik Başvurusunda Kullanılan Yayınlar

H.1. Söğüt, M.A., Devran, Z. 2007. Meyve fidanlıklarında ve yetiştiriciliğinde ekonomik öneme sahip bitki paraziti nematodlar. Tarımsal Araştırma Yayın ve Eğitim Koordinasyonu, Bahçe Bitkileri Grubu Bilgi Alışveriş Toplantısı Bildirileri, 12-15 Haziran, Menemen-İzmir, s.125-139, (299 s), Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Yayın No: 129.

H.2. Elekçioğlu, İ.H., Devran, Z. 2004. "Kök-ur Nematodları". Türkiye'de örtü altı sebze ve süs bitkileri yetiştiriciliğinde Metil Bromür kullanımının sonlandırılması projesi, Broşür, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Yayın No: 2004/06, Antalya.