

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Zübeyir DEVRAN

Unvanı: Prof. Dr.

İletişim Bilgileri: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü

Kampüs, 07058, Konyaaltı, ANTALYA

Telefon: 242-3106540

Faks: 242-3102479

E-mail: zdevran@akdeniz.edu.tr

Link: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/zdevran/>

Düzenleme Tarihi: 01.07.2024

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	Prof. Dr.	Bitki Koruma	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi	2018-Devam
Öğretim Üyesi	Doç. Dr.	Bitki Koruma	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi	2013-2018
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

İDARİ GÖREVLER

Görev	Bölüm	Kurum	Yıl
Fakülte Danışma Kurulu	Bitki Koruma	Akdeniz Üni. Ziraat Fakültesi	18.12.2023-
Fakülte Kurulu Üyesi	Bitki Koruma	Akdeniz Üni. Ziraat Fakültesi	18.12.2023-
Bölüm Başkanı	Bitki Koruma	Akdeniz Üni. Ziraat Fakültesi	12.12.2023-
Entomoloji Anabilim Dalı Başkanı	Bitki Koruma	Akdeniz Üni. Ziraat Fakültesi	18.11.2019-18.11.2022

UZMANLIK ALANLARI

Anahtar Kelimeler

Bitki paraziti nematodlar
Dayanıklılık ıslahı
Moleküler teknikler

Konular

Bitki paraziti nematodların moleküler teknikler kullanılarak tanılanması
Bitki-nematod ilişkileri
Sebzelerde kök-ur nematodlarına karşı dayanıklılık
Moleküler işaretleyicilerin dayanıklılık ıslahında kullanılması
Dayanıklılık sağlayan genlerinin haritalanması

BURS

Bursu Veren Kuruluş	Bursun Adı	Kullanıldığı Kurum	Süresi	Yılı
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	Wageningen University, Hollanda	09-10.02.2010 (1 gün)
Technical information on chemical and physical alternatives to methyl bromide	Almeria University, Almeria, İspanya	03-10.04.2005 (7 gün)
Gen haritalama ve moleküler işaretleyiciler (Doktora Çalışması)	Warwick HRI, Warwick University, Wellesbourne, İngiltere	02.05-18.10.2004 (6 ay)
Bitkilerde dayanıklılık ıslahı ve dayanıklı genlerin klonlanması	Horticulture Research International, Wellesbourne, İngiltere	20.08-15.10.2002 (1 ay)
Bitkilerde hastalıklara karşı dayanıklılık ıslahı ve bitki genom haritalaması	Horticulture Research International, Wellesbourne, İngiltere	20.07-31.10.2001 (2 ay)
Moleküler teknikler	Horticulture Research International, Wellesbourne, İngiltere	02.02-05.05.1999 (3 ay)

YURT İÇİ MESLEKİ EĞİTİMLER

Konu	Yer	Tarih
Sebze ıslahında 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 Zirai 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)	TÜBİTAK, Marmara Araştırma Merkezi, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü, Kocaeli	12-30.11.2001 (18 gün)

BİLİMSEL DERGİLERDEKİ GÖREVLER

Derginin Adı	Türü	Görevi	Tarih
Turkish Journal of Agriculture and Forestry	SCI-Exp.	Konu Editörü	02.02.2014-01.09.2016
Türkiye Entomoloji Bülteni	Hakemli	Konu Editörü	01.03.2014-31.12.2016
Derim	Hakemli	Danışma Kurulu Üyesi	01.01.2015-31.12.2019

BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİKLER

Kuruluşun Adı	Üyelik Yılı
European Society of Nematologists (ESN)	2009 -Devam
Organization of Nematologists of Tropical America (ONTA)	2009 -2011
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 -2010

ÖDÜLLER

Adı	Veren Kurum	Sayı	Yıl
En Fazla Yayın Yapma Ödülü	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı	1	2023
Dış Kaynaklı Proje Ödülü	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı	1	2022
Dış Kaynaklı Proje Ödülü	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı	1	2021
Yayın Teşvik Ödülü	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu	1	2023
Yayın Teşvik Ödülü	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu	4	2021
Yayın Teşvik Ödülü	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu	5	2020
Yayın Teşvik Ödülü	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu	4	2019
Bilimsel Yayın Teşvik	Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğü	4	2019
Dış Kaynaklı Proje Desteği	Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğü	1	2018
Yayın Süreklilik Desteği	Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğü	1	2017
Bilimsel Yayın Teşvik	Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğü	2	2016
Yayın Teşvik Ödülü	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu	1	2016
Bilimsel Yayın Teşvik	Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğü	2	2015
Yayın Teşvik Ödülü	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu	1	2015
Yayın Teşvik Ödülü	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu	1	2015
Bilimsel Yayın Teşvik	Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğü	1	2014
Dış Kaynaklı Proje Desteği	Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğü	1	2013
Bilimsel Yayın Teşvik	Akdeniz Üniversitesi Rektörlüğü	1	2013
Yayın Teşvik Ödülü	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu	1	2011
Yayın Teşvik Ödülü	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu	1	2010
Yayın Teşvik Ödülü	Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu	2	2009

ULUSLARARASI VE ULUSAL KONGRELERDEKİ GÖREVLER

Kongrenin Adı	Görevi	Yeri	Tarihi
5. Ulusal Zooloji Kongresi	Bilim Kurulu Üyesi	Çevrim İçi	02-04.12.2022
Türkiye VIII. Bitki Koruma Kongresi	Oturum Başkanı	Çevrim İçi, Bolu	24-28.08.2021
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	Düzenleme Kurulu Üyesi	HiltonSa, Adana	23-27.09.2012

JÜRİ ÜYELİKLERİ

Türü	Kurum	Tarih
Doktora Yeterlilik (DY)*	Çanakkale Onsekiz Mart Üni. Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü	18.01.2024
Doçentlik Başvurusu	T.C. Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Ankara	24.12.2023
Doçentlik Sözlü Sınavı	Uşak Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, Uşak	15.06.2023
Doktora Yeterlilik (DY)*	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, Antalya	30.06.2022
Doçentlik Başvurusu	T.C. Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Ankara	20.06.2022
Tez Savunma (YL)*	Ondokuz Mayıs Üni. Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, Samsun	10.03.2022
Doçentlik Başvurusu	T.C. Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Ankara	30.12.2021
Doçentlik Başvurusu	T.C. Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Ankara	31.05.2021

Doçentlik Başvurusu	T.C. Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Ankara	24.05.2021
Doçentlik Başvurusu	T.C. Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Ankara	31.08.2021
Doktora Yeterlilik (DY)*	Çanakkale Onsekiz Mart Üni. Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü	26.01.2022
Doktora Yeterlilik (DY)*	Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, Erzurum	14.12.2021
Doktora Yeterlilik (DY)*	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, İzmir	27.07.2021
Doktora Yeterlilik (DY)*	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, Antalya	31.08.2020
Tez Savunma (D) *	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, İzmir	20.05.2020
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
Doktora Yeterlilik (DY)*	Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, Antalya	19.06.2015
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
Doktora Yeterlilik (DY)*	Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, İzmir	10.09.2013
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

*Danışmanı olduğu öğrenciler dışındaki jüri üyelikleri. YL: Yüksek Lisans, D: Doktora, DY: Doktora Yeterlilik

BİLİMSEL DANIŞMANLIKLAR-HAKEMLİKLER

Danışmanlık Türü	Sayısı	Kurum	Tarih
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Araştırma Destek Programları Başkanlığı	17.01.2024
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı	26.12.2023
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Araştırma Destek Programları Başkanlığı	19.12.2023
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Araştırma Destek Programları Başkanlığı	15.09.2023
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Araştırma Destek Programları Başkanlığı	14.09.2023
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Araştırma Destek Programları Başkanlığı	03.08.2023
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Araştırma Destek Programları Başkanlığı	07.04.2023
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Araştırma Destek Programları Başkanlığı	01.02.2023
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Araştırma Destek Programları Başkanlığı	02.12.2022
Proje Değerlendirme	1	Isparta Uygulamalı Bilimler Üni. BAP Koordinasyon Birimi	09.11.2021
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Araştırma Destek Programları Başkanlığı	05.01.2021
Proje Değerlendirme	1	Atatürk Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi	22.12.2020
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Araştırma Destek Programları Başkanlığı	01.12.2020
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı	02.10.2020
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı	27.03.2019
Proje Değerlendirme	1	TÜBİTAK, Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı	15.04.2019
Proje Değerlendirme	1	Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi	15.01.2019
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, Ormanlık ve Veterinerlik Araştırma Grubu	20.03.2013
Proje Değerlendirme	7	TÜBİTAK, Tarım, Ormanlık ve Veterinerlik Araştırma Grubu	12.05.2012
Proje Değerlendirme	6	TÜBİTAK, Tarım, Ormanlık ve Veterinerlik Araştırma Grubu	06.12.2011

ULUSAL VE ULUSLARARASI DERGİLERDE HAKEMLİKLER

Dergi Adı	Kapsamı	Makale*	Yıl
Journal of Plant Disease and Plant Protection	Science Citation Index Exp	1	2023
Physiological and Molecular Plant Pathology	Science Citation Index Exp	1	2023
Journal of Tropical Agriculture and Food Science	Alan İndeksi	1	2023
Süleyman Demirel Üni. Fen Bilimleri Ens. Dergisi	TR Dizin	1	2023
Gesunde Pflanzen	Science Citation Index Exp	1	2023
Horticultural Studies	Alan İndeksi	1	2023
Türk Doğa ve Fen Dergisi	Alan İndeksi	1	2023
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi	Alan İndeksi	1	2022
Journal of Agricultural Science and Technology	Science Citation Index Exp	1	2022
Plant Pathology	Science Citation Index Exp	1	2022
Bartın Üniversitesi Uluslararası Fen Bilimleri Dergisi	TR Dizin	1	2022
Physiological and Molecular Plant Pathology	Science Citation Index Exp	1	2022
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi	Alan İndeksi	1	2022
Plant Disease	Science Citation Index Exp	1	2021
Scientific Report	Science Citation Index Exp	2	2021
Biotech Studies	Alan İndeksi	1	2021
KMSİÜ Tarım ve Doğa Dergisi	Alan İndeksi	1	2021
Turkish Journal of Entomology	Science Citation Index Exp	1	2021
Scientific Report	Science Citation Index Exp	1	2021
Heliyon	Science Citation Index Exp.	1	2020
Vegetos	Alan İndeksi	1	2020
Archives of Phytopathology and Plant Protection	Science Citation Index Exp.	1	2020
Nematology	Alan İndeksi	1	2020
Turkish Journal of Entomology	Science Citation Index	1	2020
Crop Protection	Science Citation Index	1	2020
Pest Management Science	Science Citation Index	2	2020
Plos One	Science Citation Index	2	2020
Mediterranean Agricultural Sciences	Science Citation Index	1	2020
Apliğe Soil Ecology	Science Citation Index Exp	1	2020
European Journal of Horticultural Science	Science Citation Index	1	2019
Bitki Koruma Bülteni	Hakemli	1	2019
Turkish Journal of Entomology	Science Citation Index Exp.	2	2019
Horticultural Plant Pathology	Science Citation Index Exp	1	2019
Plant Pathology	Science Citation Index	2	2019
KMSİÜ Tarım ve Doğa Dergisi	Hakemli	1	2019
Plant Disease	Science Citation Index Exp	1	2018
Crop Protection	Science Citation Index	1	2018
International Journal of Agronomy	Hakemli	1	2018
Journal of Phytopathology	Science Citation Index Exp.	1	2018
Acta Agric. Scand.- B Soil Plant Sci.	Science Citation Index Exp.	1	2018
Crop Breeding Applied Biotechnology	Science Citation Index Exp.	1	2018
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	Hakemli	1	2018
Ala Tarım	Hakemli	1	2018
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	Hakemli	1	2017
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi	Hakemli	1	2017
Turkish Journal of Entomology	Science Citation Index Exp.	2	2016
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi	Hakemli	1	2016
Acta Agric. Scand.- B Soil Plant Sci	Science Citation Index Exp	1	2015
Turkish Journal of Zoology	Science Citation Index Exp.	1	2015
Turkish Journal of Entomology	Science Citation Index Exp.	1	2015
Derim Dergisi	Hakemli	1	2015

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi	Hakemli	1	2015
Journal of Phytopathology	Science Citation Index Exp	1	2014
Acta Agric. Scand.- B Soil Plant Sci	Science Citation Index Exp.	1	2013
Turkish Journal of Entomology	Science Citation Index Exp.	2	2013
Bitki Koruma Bülteni	Hakemli	3	2013
Turkish Journal of Agriculture and Forestry	Science Citation Index Exp.	2	2013
Turkish Journal of Agriculture and Forestry	Science Citation Index Exp.	1	2012
African Journal of Biotechnology	Peer-Reviewed	1	2012
Annals of Applied Biology	Science Citation Index	1	2012
Crop Protection	Science Citation Index	1	2012
Bitki Koruma Bülteni	Hakemli	1	2012
Journal of Phytopathology	Science Citation Index	1	2011
Scientia Horticulturae	Science Citation Index	1	2011

*Değerlendirilen makale sayısı

YÖNETTİĞİ YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

Tezin Adı	Öğrencinin Adı ve Soyadı	Savunma Tarihi	Mezuniyet Tarihi
Bazı lavender ve lavandin çeşitlerinin <i>Meloidogyne incognita</i> ve <i>Meloidogyne arenaria</i> 'ya konukçuluğu	Demet Bayındır	23.06.2023 09.06.2022	13.07.2023 29.06.2022
<i>Mi-1.2</i> virulent <i>Meloidogyne incognita</i> izolatlarının <i>Me1</i> geni taşıyan biberde gelişmesi	Ahmet Kaan Aksan	23.06.2021	16.07.2021
Kabakgil anaçlarının <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid and White, 1919) Chitwood, 1949'ya tepkilerinin belirlenmesi	Gonca Könül	12.01.2021	28.01.2021
Patlıcan anaçlarının kök-ur nematod türlerine reaksiyonlarının araştırılması	Seren Sargın	23.06.2020	09.07.2020
<i>Mi-1.2</i> geni taşıyan domateslerin <i>Meloidogyne incognita</i> 'nın avirulent ve <i>Mi-1</i> virulent izolatlarına tepkilerinin araştırılması	Nur Ülger	28.12.2017	18.01.2018
Patlıcan genotiplerinin <i>Meloidogyne incognita</i> 'nın avirulent ve <i>Mi-1</i> virulent popülasyonlarına karşı tepkilerinin incelenmesi	Serap Öçal		
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

Tezin Adı	Öğrencinin Adı ve Soyadı	Savunma Tarihi	Mezuniyet Tarihi
Patateste ekonomik açıdan önemli olan kök-ur ve kist nematodlarının tanımlanması için SNP'e bağlı KASP sistemlerinin geliştirilmesi	Mustafa Çatalkaya	11.01.2024	01.02.2024
<i>Mi-1.2</i> geninin sağladığı dayanıklılıkta rol alan genlerin <i>Meloidogyne incognita</i> 'ya karşı transkripsiyon seviyelerinin qRT-PCR ile araştırılması	Tevfik Özalp	01.07.2021	16.07.2021
<i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid & White, 1919) Chitwood 1949'nun avirülent ve <i>Mi-1</i> virülent popülasyonları arasındaki DNA dizilim farklılıklarının yeni nesil dizileme yöntemiyle belirlenmesi	İbrahim Mıstanoğlu	22.07.2020	19.08.2020
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	Elvan Sert Çelik	21.08.2019	13.09.2019

VERDİĞİ DERSLER

Dersin Adı ve Kodu	Dönemi	Haftalık Saati	Programı	Yılı
Öğretmenlik Uygulaması (PFE 401)	Bahar	1	Lisans	2024-2024
Nematoloji (BKB 312)	Bahar	2	Lisans	2019-Devam
Bitki Paraziti Nematodları (BKB 411)	Güz	2	Lisans	2013-Devam
Tarımsal Nematoloji (BKB 5037)	Güz	2	Yüksek Lisans	2014-Devam
Moleküler Nematoloji (BKB 7016)	Bahar	2	Doktora	2014-Devam
İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik-I	Güz	3	Doktora	2017-2018
İleri Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik-II	Bahar	3	Doktora	2017-2018
Bitki Klinik Uygulamaları-I*	Güz	2	Lisans	2013-Devam
Bitki Klinik Uygulamaları-II*	Bahar	2	Lisans	2014-Devam
Bitirme Çalışması-I*	Güz	2	Lisans	2013-Devam
Bitirme Çalışması-II*	Bahar	2	Lisans	2014-Devam
Staj*	Bahar	2	Lisans	2014-Devam
Mesleki Uygulama*	Bahar	2	Lisans	2024-Devam

*Öğretim üyeleri tarafından verilen bölüm ortak dersleri

GÖREV ALDIĞI PROJELER

TÜBİTAK 1001 ve 1002 PROJELERİ (ARDEB PROJELERİ)

Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama-Bitiş Tarihi
TOVAG 2230485	Araştırmacı	<i>Helicotylenchus multincinctus</i> , <i>Helicotylenchus dihystra</i> ve <i>Helicotylenchus pseudorobustus</i> türlerinin moleküler tanımlanması için türe özgü primerlerinin geliştirilmesi	20.04.2024-20.04.2025
TOVAG 1240133	Yürütücü	<i>Meloidogyne luci</i> 'nin moleküler tanımlanması için KASP primerlerinin geliştirilmesi	10.04.2024-10.04.2025
TOVAG 1220151	Yürütücü	<i>Meloidogyne incognita</i> , <i>Meloidogyne javanica</i> ve <i>Meloidogyne arenaria</i> türlerinin hızlı tanımlanması için KASP sistemlerinin geliştirilmesi	15.05.2022-15.05.2023

TOVAG 221O190	Yürütücü	Urfa biberinin (İsot) kök-ur nematodlarına karşı dayanıklılığının araştırılması	15.11.2021-15.11.2022
TOVAG 119O412	Yürütücü	Domateste kök-ur nematodlarına dayanıklılık sağlayan <i>RRKN1</i> geninin haritalanması ve KASP markörlerinin geliştirilmesi	01.11.2019-01.11.2022
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	01.08.2018-01.08.2019
TOVAG 214O667	Araştırmacı	Türkiye ve Slovenya'dan elde edilen <i>Meloidogyne ethiopica</i> popülasyonlarının 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 illerindeki sert ve yumuşak çekirdekli meyve türlerinde lezyon nematodlarının (<i>Pratylenchus</i> spp.) morfolojik ve moleküler karakterizasyonu ile 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 popülasyonların araştırılması ve moleküler karakterizasyonu	01.07.2007-01.01.2010
TOVAG 107O496	Araştırmacı	Türkiye'deki <i>Phytophthora capsici</i> L. (Biber kök boğazı yanıklığı) izolatlarının fenotipik-genetik karakterizasyonu ve virülekslikleriyle ilgili moleküler işaretleyicilerin 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 (<i>Solanum melongena</i>)'da <i>Fusarium</i> (<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>melongenae</i>) solgunluğuna karşı dayanıklılığı kontrol eden genlerin haritalanması ve moleküler markerların oluşturulması	01.06.2005-01.12.2006

TÜBİTAK COST PROJELERİ

Proje No	Projedeki Görevi	Proje Adı	Başlama-Bitiş Tarihi
COST 113O882	Araştırmacı	Örtüaltı biber yetiştiriciliğinde görülen kurşuni küf hastalığı (<i>Botrytis cinerea</i>) izolatlarının fungusitlere karşı direnç durumunun ve genetik farklılıklarının moleküler yöntemlerle tanımlanması, BATEM gen havuzunda bulunan ıslah 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 artırılması	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 dayanıklı 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 işbirliği 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 3191897	Proje Danışmanı	Moleküler markörler kullanılarak kök-ur nematodlarına ve domates lekeli solgunluk virüsüne dayanıklı biber hat ve çeşitlerinin geliştirilmesi	01.07.2020-30.06.2023
TEYDEP 1170041	Proje Danışmanı	Markör destekli seleksiyonla patates Y virüsü (PVY)'ne dayanıklı 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 dayanıklı, orta erkenci, verimli patates çeşitlerinin geliştirilmesi	01.01.2015-31.12.2017
TEYDEP 3110172	Proje Danışmanı	Patateste (<i>Solanum tuberosum</i> L.) moleküler işaretleme 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 ıslah 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 ıslahı	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 -2020-5298	Yürütücü	<i>Mi-1.2</i> genin sağladığı dayanıklılıkta rol alan genlerin <i>Meloidogyne incognita</i> 'ya karşı transkripsiyon seviyelerinin qRT-PCR ile araştırılması	12.03.2020-27.08.2021
FBA-2019-5113	Yürütücü	Biberde kök-ur nematodlarına dayanıklılık sağlayan <i>Me1</i> ve <i>N</i> genlerine ait moleküler markörlerin etkinliğinin belirlenmesi (NAP Projesi)	15.11.2019-15.11.2020
FBG-2019-5000	Yürütücü	Yeni nesil dizileme yöntemi kullanılarak <i>Meloidogyne incognita</i> 'nın tam genom dizilenmesi	27.09.2019-28.09.2020
FDK-2018-3487	Yürütücü	<i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid & White 1919) Chitwood 1949'nın avirüent ve <i>Mi-1</i> virüent popülasyonları arasındaki DNA dizilim farklılıklarının yeni nesil dizileme (Next Generation Sequencing) yöntemiyle belirlenmesi (Doktora Projesi)	22.05.2018-22.05.2020
FDK-2018-3248	Yürütücü	Çeltik beyaz uç nematodu <i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie Aphelenchida Aphelenchoididae nun Real-Time PCR ile tanısı ve çeltik tohumlarının bulaşma durumunun nicel analizi (Doktora Projesi)	22.02.2018-22.02.2020
FBA-2018-1888	Yürütücü	Kök-ur nematod türlerinin mtDNA COII bölgelerine ait DNA dizilimlerinin karşılaştırılması (NAP Projesi)	22.02.2018/22.02.2019
FBA-2014-124	Yürütücü	Moleküler teknikler kullanılarak çeltik beyaz uç nematodunun (<i>Aphelenchoides besseyi</i>) tanımlanması için sistemin oluşturulması (NAP Projesi)	04.12.2014/04.12.2015

GÖREV ALDIĞI EĞİTİMLER VE KURSLAR

Konusu ve Yeri	Görevi	Tarihi
Kök-ur nematdoları ve mücadele stratejisi Antalya Ziraat Mühendisleri Odası, Antalya	Eğitimci	30.10.2019
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 işaretleyiciler ve ıslahta 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 işbirliği projesi kapsamında “ <i>Sebze Islahında İleri Teknikler</i> ”, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Antalya	Eğitimci	02-06.11.2009
Bitki koruma ürünlerinin reçete ile satış eğitimi “ <i>Nematodlar ve Mücadelesi</i> ” Ziraat Mühendisleri Odası, Antalya	Eğitimci	Mayıs-Haziran 2009
Bitki koruma ürünlerinin reçete ile satış eğitimi “ <i>Nematodlar ve Mücadelesi</i> ” Ziraat Mühendisleri Odası, Antalya	Eğitimci	23-27.03.2009 30.03-03.04.2009
Türkiye örtüaltı sebze ve kesme çiçek yetiştiriciliğinde metil bromid kullanımının sonlandırılması, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Antalya	Eğitimci	2003-2008
Meyve–asma tip ve çeşitlerinin moleküler tekniklerle karakterizasyonu Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Yalova	Eğitimci	22-26.10.2007
Kesme çiçek üretiminde zararlılar ve mücadele yöntemleri Antalya İhracatçılar Birliği, Antalya	Eğitimci	14.09.2005

YAYINLAR

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

- A.1.** Özalp, T., E., Sert Çelik, E., Özkaynak, E., **Devran, Z. 2024.** Host suitability of pepper cultivars to (a)virulent root-knot nematodes isolates. *Turkish Journal of Entomology*, 48: 33-40.
- A.2.** Çatalkaya, M., Gökür, A., **Devran, Z. 2024.** Rapid identification of *Meloidogyne hapla* by KASP assay. *Crop Protection*, 178:106600. <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2024.106600>

- A.3. Devran, Z.,** Özalp, T., Studholme, J.D., Tör, M. **2023.** Mapping of gene conferring resistance to root-knot nematodes at high soil temperature in tomato. *Frontier in Plant Science*, 14:1267399, <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1267399>
- A.4. Devran, Z.,** Gökür, A., **2023.** Molecular diagnosis and differentiation of *Meloidogyne arenaria*, *Meloidogyne javanica* and *Meloidogyne incognita* using SNP-based KASP assays. *Crop Protection*, 174:106388, <https://doi.org/10.1016/j.cropro.2023.106388>
- A.5. Çatalkaya, M., Gökür, A., Devran, Z. 2023.** Development of SNP-based assays for identification of *Globodera rostochiensis* and *Globodera pallida*. *Journal of Plant Diseases and Protection*, 130:1041-1048.
- A.6. Bayındır, D., Uysal, G., Erbaş, S., Devran, Z. 2023.** The response of lavender and lavandin cultivars to *Meloidogyne incognita* and *Meloidogyne arenaria*. *Journal of Plant Diseases and Protection*, 130:1049-1055.
- A.7. Uysal, G., Mıstanoğlu, İ., Devran, Z. 2023.** Genetic variation and identification of *Meloidogyne graminis* populations from golf fields in Antalya province of Türkiye. *Journal of Phytopathology*, 171:291-299.
- A.8. Nas, Y., Özalp, T., Devran, Z., 2023.** Screening of Urfa pepper landraces for resistance to *Meloidogyne incognita*. *Journal of Plant Diseases and Protection*, 130:77–83
- A.9. Kahveci, E., Özkaynak, E., Devran, Z. 2022.** The efficacy of molecular markers-linked to *Ryadg* gene in potato (*Solanum tuberosum* L.) genotypes. *Indian J. Genet. Plant Breed.*, 82:474-479.
- A.10. Uysal, G., Devran, Z. 2022.** A rapid molecular identification method for *Meloidogyne chitwoodi* from potato tubers without using nematode extraction methods. *Journal of Phytopathology*, 170:753–757.
- A.11. Könül, G., Devran, Z., 2022.** The response of commercial cucurbit rootstocks to (a)virulent isolates of *Meloidogyne incognita*. *Journal of Plant Diseases and Protection*, 129:1497-1502.
- A.12. Mıstanoğlu, İ., Uysal, G., Devran, Z. 2022.** Distribution and identification of important plant parasitic nematodes in anise growing areas. *Turkish Journal of Entomology*, 46: 323-333.
- A.13. Kahveci, E., Devran, Z., Özkaynak, E., Hong, Y., Studholme, D.J, Tör, M. 2021.** Genomic-assisted marker development suitable for *CsCvy-1* selection in cucumber breeding. *Frontier Plant Science*, 12:691576 doi: [org/10.3389/fpls.2021.691576](https://doi.org/10.3389/fpls.2021.691576). eCollection 2021.
- A.14. Sargın S., Devran Z. 2021.** Degree of resistance of *Solanum torvum* cultivars to *Mi-1.2*-virulent and avirulent isolates of *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica*, and *Meloidogyne luci*. *Journal of Nematology*, 53:1-7.
- A.15. Ataş H., Uysal G., Gözel C., Özalp T., Gözel U., Devran Z. 2021.** First report of root-knot nematode, *Meloidogyne incognita* on calendula in Turkey. *Journal of Nematology*, 53:1-5.
- A.16. Sert Çelik, E., Özalp, T., Devran, Z., 2020.** Comparison of promidium monoazide and Reagent D for discrimination of viable *Aphelenchoides besseyi* using real-time PCR. *European Journal of Plant Pathology*, 158:767-771.
- A.17. Devran, Z., Gökür, A. 2020.** Development and validation of a SNP-based KASP assay for rapid identification of *Aphelenchoides besseyi* Christie, 1942, *Crop Protection*, 136:105235.
- A.18. Özalp, T., Könül, G., Ayyıldız, Ö., Tülek, A., Devran, Z., 2020.** First report of root-knot nematode, *Meloidogyne arenaria*, on lavender in Turkey. *Journal of Nematology*, 52:e2020-08. doi.10.21307/jofnem-2020-008
- A.19. Sert Çelik, E., Tülek, A., Devran, Z., 2020.** Development of a novel scale based on qPCR for rapid and accurate prediction of the number of *Aphelenchoides besseyi* in paddy rice. *Crop Protection*, 127:104975

- A.20.** Mıstanoğlu, İ., Özalp, T., **Devran, Z. 2020.** The efficacy of molecular markers associated with virulence in root-knot nematodes *Nematology*, 22: 147-154.
- A.21.** Öçal, S., **Devran, Z., 2019.** Response of eggplant genotypes to avirulent and virulent populations of *Meloidogyne incognita* (Kofoid & White, 1919) Chitwood, 1949 (Tylenchida: Meloidogynidae). *Turkish Journal of Entomology*, 43: 287-300.
- A.22.** Sert Çelik, E., Özalp, T., Mıstanoğlu, İ., **Devran, Z., 2019.** Identification of plant-parasitic nematodes associated with cut flowers. *Journal of Plant Diseases and Protection*, 126:409-420.
- A.23.** **Devran, Z.,** Kahveci, E., **2019.** Development and validation of a user-friendly KASP marker for the Sw-5 locus in tomato. *Australasian Plant Pathology*, 48:503-507.
- A.24.** Çatalkaya, M. **Devran, Z. 2019.** Integrated management of *Mi-1* virulent *Meloidogyne incognita* (Kofoid & White, 1919) Chitwood, 1949 (Tylenchida: Meloidogynidae) in greenhouse tomatoes. *Turkish Journal of Entomology*, 43:157-169.
- A.25.** Yağcı, M., Kaşkavalcı, G., **Devran, Z. 2019.** Reaction of peach and nectarine rootstocks to different populations of root-knot nematode species, *Meloidogyne incognita* (Kofoid & White, 1919) and *Meloidogyne javanica* (Treub, 1885). *Turkish Journal of Entomology*, 43:171-178.
- A.26.** Gerič Stare, B. Aydınlı, G., **Devran, Z.,** Mennan, S., Strajnar, P., Urek, G., Širca, S. **2019.** Recognition of species belonging to *Meloidogyne ethiopica* group and development of a diagnostic method for its detection. *European Journal of Plant Pathology*, 154:621-623.
- A.27.** Sert Çelik, E., **Devran, Z. 2019.** Identification and quantification of *Aphelenchoides besseyi* from rice using qPCR. *European Journal of Plant Pathology*, 154:691-703.
- A.28.** Özalp, T., **Devran, Z., 2018.** Response of tomato plants carrying *Mi-1* gene to *Meloidogyne incognita* (Kofoid & White, 1919) Chitwood, 1949 under high soil temperatures. *Turkish Journal of Entomology*, 42:313-322.
- A.29.** **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*, 131:2099-2105.
- A.30.** **Devran, Z.,** Polat, İ., Mıstanoğlu, İ., Baysal, Ö. **2018.** Novel multiplex PCR tool for simultaneous detection of three root-knot nematodes. *Australasian Plant Pathology*, 47:389-392.
- A.31.** 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*, 125:577-580.
- A.32.** Polat, İ., Baysal, Ö. Gümrükcü, E., Sülü, G., Kitapcı, 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.33.** **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.34.** **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.35.** 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.36.** **Devran, Z.,** Gökür, A., Mesci L. **2016.** Development of molecular markers for the *Mi-1* gene in tomato using the KASP genotyping assay. *Horticulture Environment and Biotechnology*, 57:156-160.
- A.37.** Uncu, A.T., Çelik, İ., **Devran, Z.,** Özkaynak E., Frary, A., Frary, 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.38.** 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.39.** **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.
- A.40.** 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.41.** **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.42.** 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.43.** Aydınlı, 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.44.** Söğüt, M.A., **Devran, Z.**, Arıcı, ř.E., şan, Bekir., 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.45.** **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.46.** **Devran, Z.**, Baysal, Ö. **2012.** Genetic characterization of *Meloidogyne incognita* isolates from Turkey using sequence-related amplified polymorphism (SRAP). *Biologia*, 67:535-539.
- A.47.** 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.48.** **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.49.** **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.50.** **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.
- A.51.** **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.52.** 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.53.** Özarıslandan, 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.54.** **Devran, Z.**, Mutlu, N., Özarıslandan, A., Elekçioğlu, İ.H. **2009.** Identification and genetic diversity of *Meloidogyne chitwoodi* in potato production areas of Turkey. *Nematropica*, 39:75-83.
- A.55.** **Devran, Z.**, Söğüt, M.A. **2009.** Distribution and identification of root-knot nematodes from Turkey. *Journal of Nematology*, 41:128-133.
- A.56.** **Devran, Z.**, Söğüt, M.A., Gözel, U., Tör, M., Elekçioğlu, İ.H., **2008.** Analysis of genetic variation between populations of *Meloidogyne* spp. from Turkey. *Russian Journal of Nematology*, 16:143-149.

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

- B.1.** Yağcıköse, Ş.A., Uysal G., Yılmaz, A., **Devran Z.**, Gözel U., **2024.** Identification of root-knot nematode (*Meloidogyne* spp. Goeldi, 1887) (Tylenchida Meloidogynidae species in celery) *Apium graveolens* L.) (Apiaceae) growing areas of Çanakkale Province. *KSU Journal of Agricultural and Nature Sciences*, 27:828-838
- B.2.** Çelik, E.S., Özalp, T., Hazar, D., **Devran, Z. 2022.** Response of some carnation varieties to *Meloidogyne incognita*, *Meloidogyne javanica* and *Meloidogyne arenaria*. *International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences*, 6: 271-274.
- B.3.** Ataş H., Uysal G., Gözel Ç., Gözel U., **Devran Z. 2022.** First report of root-knot nematode, *Meloidogyne arenaria* on lemon balm (*Melissa officinalis* L.) in Turkey. *KSU Journal of Agricultural and Nature Sciences*.25: 176-179.
- B.4.** 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*, 58:124–129.
- B.5.** **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*, 13:20-23.
- B.6.** 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.7.** **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.
- B.8.** **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.9.** **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.10.** 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.** Mıstanoğlu, İ., Uysal, G., **Devran, Z. 2022.** Toprak solarizasyonu ve bitki paraziti nematodlarla mücadelede kullanımı. *Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Dergisi*, 48:53-62.
- C.2.** Uysal, G., Mıstanoğlu, İ., **Devran, Z. 2021.** Bitki paraziti nematodların mücadelesinde kullanılan biyonematisitler. *Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi*, 12:141-156.
- C.3.** Mıstanoğlu, İ., Uysal, G., **Devran, Z. 2021.** Bitki paraziti nematodlarla mücadelede kullanılan nematisitlerin etki mekanizmaları. *Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 35:483-498.
- C.4.** 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.5.** Mıstanoğlu, İ., **Devran, Z. 2017.** Sabit endoparazit nematodlarda efektör moleküller. *Türkiye Entomoloji Bülteni*, 7: 305-318
- C.6.** Mıstanoğlu, İ., **Devran, Z. 2017.** Bitki paraziti nematodların beslenme stratejileri. *Türkiye Entomoloji Bülteni*, 7:7-16

- C.7. Mıstanoğlu, İ., Devran, Z. 2016. Nematod parazitizm enzimleri ve fonksiyonları. *Türkiye Entomoloji Bülteni*, 6:291-299
- C.8. Mıstanoğlu, İ., Devran, Z. 2015. Kök-ur nematodları ve konukçuları arasındaki ilişkiler. *Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, 29:37-46
- C.9. Özalp, T., Devran, Z. 2015. Domateste kök-ur nematodlarına dayanıklılık genleri. *Türkiye Entomoloji Bülteni*, 5: 47-55.
- C.10. 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.
- C.11. Devran, Z. 2003. Moleküler işaretleyicilerin dayanıklılık ıslahında kullanılması. *Derim*, 20:1-6.
- C.12. Yılmaz, S., Devran, Z. 2003. Polimeraz zincir reaksiyonu (PZR) ve bitki biyoteknolojisinde yaygın uygulamaları. *Derim*, 20:31-42.
- C.13. 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. Özalp, T., Devran Z. 2024. The role of peroxidase in plant-nematode interaction. 35th International Symposium of the European Society of Nematologists, 15-19 April, Cordoba, Spain, p. 338.
- D.2. Uysal, G., Devran, Z. 2024. The response of resistant pepper and wild eggplant cultivars to different inoculation levels of *Mi-1.2* virulent and avirulent isolates of *Meloidogyne incognita*. 35th Symposium of the European Society of Nematologists, 15-19 April, Cordoba, Spain, p.218.
- D.3. Uysal, G., Özalp, T., Mıstanoğlu, İ., Devran, Z. 2023. Investigation of effect of foliar application of some chemicals to *Meloidogyne incognita* on tomato. 53rd ONTA Annual Meeting, Cairo, Egypt. 24-29 September, p.68.
- D.4. Uysal, G., Devran, Z. 2023. Dosage effect of pepper carrying *N* and *Me1* genes to *Meloidogyne incognita*. 2nd International Molecular Plant Protection Congress, 15-18, May, Bursa, Türkiye. p.90.
- D.5. Mıstanoğlu, İ., Tör, M., Studholme, D.J., Devran, Z. 2023. Genetic characterization of *Meloidogyne incognita* isolates using KASP markers. 2nd International Molecular Plant Protection Congress, 15-18, May, Bursa, Türkiye, p.120
- D.6. Özalp, T., Uysal, G., Mıstanoğlu, İ., Devran, Z. 2023. Molecular identification of root-knot nematodes in banana growing areas of Antalya province. 2nd International Molecular Plant Protection Congress, 15-18, May, Bursa, Türkiye, p.120.
- D.7. Uysal, G., Bayındır, D. Tülek, A., Devran, Z. 2022. Host status of lavender and lavandin cultivars to *Meloidogyne incognita*. 7th International Congress of Nematology, 1-6 May, Antibes, France, p. 565.
- D.8. Mıstanoğlu, İ., Uysal, G., Devran, Z. 2022. Plant parasitic nematodes associated with anise in Turkey 7th International Congress of Nematology, 1-6 May, Antibes, France, p.481.
- D.9. Devran, Z., Kahveci, E., Gettioğlu, G., Özkaynak E., 2019. KASP assay for selection of *Tomato spotted wilt virus* (TSWV) resistance in pepper breeding. Proceedings of the 17th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, 11-13 September, Avignon, France, p. 84.
- D.10. Özalp, T., Sert Çelik, E., Özkaynak, E., Devran, Z. 2019. Susceptibility of pepper genotypes to root-knot nematode populations virulent on *Mi-1* tomatoes. Proceedings of the 17th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant, 11-13 September, Avignon, France, p.102.
- D.11. Gerič Stare B., Aydınlı G., Devran, Z., Mennan S., Strajnar, P., Susic, N., Urek, G., Širca S., 2019. Classification of species *M. ethiopica*, *M. luci* and *M. inornata* into *Meloidogyne ethiopica* group. 1st International Molecular Plant Protection Congress, 10-13 April, Adana, Turkey, p. 57.

- D.12.** Yağcı, M., Kaşkavalcı, G., **Devran, Z. 2019.** Analysis of the applicability of molecular markers linked to resistance genes to *Meloidogyne incognita* and *Meloidogyne javanica* in peach and nectarine rootstocks. 1st International Molecular Plant Protection Congress, 10-13 April, Adana, Turkey, p. 94.
- D.13.** Sert Çelik, E., **Devran, Z. 2019.** Comparison of propidium mono azide and reagent D for differentiation of live vs. dead *Aphelenchoides besseyi* using Real-time PCR. 1st International Molecular Plant Protection Congress, 10-13 April, Adana, Turkey, p. 100.
- D.14.** Özalp, T., Sert Çelik, E., **Devran, Z. 2019.** The efficiency of molecular markers linked to *N* and *Me* genes in peppers. 1st International Molecular Plant Protection Congress, 10-13 April, Adana, Turkey, p. 101.
- D.15.** Ergin, A.U., Aygün, M., Sak, R., Özalp, T., Sert Çelik, E., **Devran, Z. 2018.** Effects of some pesticides to *Mi-1* Virulent *Meloidogyne javanica*. 6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, 11-13 October, Antalya, Turkey, p.32.
- D.16.** Sert Çelik, E., Özalp, T., Mıstanoğlu, İ., **Devran, Z. 2018.** Identification of plant parasitic nematodes in cut flower growing areas in Antalya. 6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, 11-13 October, Antalya, Turkey, p. 31.
- D.17.** Sert Çelik, E., **Devran Z. 2018.** Development of the novel TaqMan assay for identification and quantification of *Aphelenchoides besseyi* from rice. 33th Symposium of the European Society of Nematologists (ESN) Conference, 9-13 September, Gent, Belgium, p. 253.
- D.18.** **Devran, Z.**, Kahveci, E., Özkaynak E., Gettioğlu, 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.19.** 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.
- D.20.** 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.
- D.21.** **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
- D.22.** 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.
- D.23.** Aydın G., Şirca 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. 61st International Symposium on Crop Protection, 23 May, Gent, Belgium, p. 120.
- D.24.** 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.25.** Gerič Stare B., Kerin A., **Devran Z.**, Aydın G., Urek G., Mennan S., Şirca 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.26.** Gerič Stare B., **Devran Z.**, Aydın G., Urek G., Mennan S., Şirca 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.27. 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.
- D.28. 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.29. 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
- D.30. 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.
- D.31. 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.
- D.32. 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., Horrigue-Raouani, N., Jimenez-Diaz, R.M., Kadiri, 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.33. 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.
- D.34. Devran, Z., Şarлак, 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.35. 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.
- D.36. 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.
- D.37. 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.
- D.38. 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.
- D.39. 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.
- D.40. 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.

- D.41. 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.42. 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.43. 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.
- D.44. 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.45. 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.46. 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.
- D.47. 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.48. Çakır, C.,** Göçmen, M., **Devran, Z. 2001.** Investigation of genetic variation of root rot (*Phytophthora capsici* Leon.) isolates of pepper (*Capsicum annum* L.) obtained from the West Mediterranean region by RAPD-PCR amplication. 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. Nas, Y, Özalp, T., Devran, Z., 2022.** Urfa biber çeşitlerinin (İsot), *Meloidogyne incognita*'ya karşı tepkisinin araştırılması. 13. Sebze Tarımı Sempozyumu, 21-23 Eylül 2022, İzmir, s. 13.
- E.2. Özkaynak, E., Devran, Z.,** Kahveci, E. **2018.** Ana ürün ve turfanda yetiştiriciliğe uygun yerli patates çeşitlerinin geliştirilmesi. Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Tohumculuk Kongresi, 10-13 Eylül, Niğde, s. 61-64.
- E.3. Sert Çelik, E., Devran Z. 2018.** Çeltikte *Aphelenchoides besseyi*'nin hızlı tanımlanması için TaqMan metodunun geliştirilmesi. Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, 14-17 Kasım, Muğla, s. 25.
- E.4. Mıstanoglu, İ., Özalp, T., Devran Z. 2018.** Kök-ur nematodlarında virülekslikle ilgili moleküler markırların etkinliğinin belirlenmesi. Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, 14-17 Kasım, Muğla, s. 46.
- E.5. Aygün, M., Ergin, A.U., Sak, R., Özalp, T., Sert Çelik, E., Devran, Z. 2018.** *Mi-1* Virulent *Meloidogyne javanica*'ya bazı biyolojik preparatların nematisidal etkileri. Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, 14-17 Kasım, Muğla, s. 202.
- E.6. Devran, Z.,** Kahveci, E., Özkaynak E., Gettioglu, G. **2017.** Kompetitive allele specific PCR sisteminin domatestede dayanıklılık ıslahında kullanımı. 19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1-3 Aralık, Eskişehir, s. 130.
- E.7. 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. 397.
- E.8. Çatalkaya, M., Devran, Z. 2017.** Örtü altı domates yetiştiriciliğinde *Mi-1* virulent *Meloidogyne incognita* popülasyonunun takibi. XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, 12-15 Eylül, Edirne, s. 403.

- E.9.** 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.10.** 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.
- E.11.** 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.12.** 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.
- E.13.** 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.14.** Aydın, G., Sirca, S., Urek, G., **Devran, Z.**, Geric-Stare, B., Mennan, S. **2016.** Türkiye'deki *Meloidogyne ethiopica* (Whitehead, 1968) popülasyonlarının morfometrik karakterizasyonu. Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5-8 Eylül, Konya, s. 460.
- E.15.** 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.16.** **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.
- E.17.** **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.18.** 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.19.** Söğüt, M.A., Coş, V., **Devran, Z.**, Tonguç, M. **2010.** *Pratylenchus thornei*'nin farklı fasulye çeşitlerinde gelişimi ve verime olan etkisi. 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-25 Haziran, Denizli, s.996-997.
- E.20.** Arıcı, 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.21.** **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.22.** 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.23.** 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.
- E.24.** Özarslandan, A., **Devran, Z.**, Mutlu, N., Elekçioğlu, İ.H. **2009.** Türkiye kök-ur nematodu türlerinin (*Meloidogyne* spp.) tanısı ve bazı Kök-ur nematodu popülasyonlarının virülenliğinin belirlenmesi. Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, 15-18 Temmuz, Van, s.35.
- E.25.** Söğüt, M.A., **Devran, Z.**, Tan, T., Şimşek, O., Şanlı, A. **2008.** Kök lezyon nematodları (*Pratylenchus* spp.)'nın buğday çeşitlerinde popülasyon gelişimi. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran, Trabzon, s.372.

- E.26. Devran, Z., Mutlu, N., Yurtbahar, M., Ülger, M. 2007.** Hibrit domates çeşitlerinin safiyetlerinin SRAP üreticileriyle belirlenmesi. XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 28-31 Ekim, Antalya, s.96.
- E.27. 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.28. Özarslandan, A., Mutlu, N., Devran, Z. Elekcioglu, 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.
- E.29. 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.
- E.30. 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.31. 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.32. 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.33. 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. Kitap Yazarlığı

- F.1. Kepenekçi, İ., Tülek, A., Erdoğan F. D., Evlice E., Toktay H., Devran, Z., Hazır, Selçuk. 2014.** Türkiye ayrıntılı nematoloji bibliyografyası 1934-2014, s. 444, Siyasal Kitabevi, Ankara
- F.2. Devran, Z., 2011.** Turunçgil entegre mücadele teknik talimatı, s. 161. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Bitki Sağlığı Araştırmaları Daire Başkanlığı, Ankara. (Yayın Kurulu Üyesi)

G. Kitaplarda Bölüm Yazarlığı

- G.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 Kitaplığı, Ankara, Turkey.
- G.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.
- G.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.
- G.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.
- G.5. 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.6. 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.

H. Diğer Yayınlar

- H.1.** Söğüt, M.A., **Devran, Z. 2007.** Meyve fidanlıklarında ve yetiştiriciliğinde ekonomik öneme sahip bitki paraziti nematodlar. Tarımsal Araştırma Yayım 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.