

**Bilimsel:** Fitopatoloji

**Yabancı Dil:** İngilizce

**Uzmanlık Alanları:** Konukçu-Patojen İlişkileri, Bitkilerde Hastalık Mekanizmaları, Bitkilerde Görülen Fungal Hastalıklar, Fitotoksinler, Baklagil ve Sebze Hastalıkları

---

**Eğitim ve Akademik Deneyim**

**Prof.Dr. 2003**                      **Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü**

**Doç.Dr. 1997**                      **Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü**

**Yrd.Doç.Dr. 1995**                      **Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü**

**Dr. 1991**                                      **Ankara Üniversitesi, Fen Bil.Enst. Fitopatoloji Anabilim Dalı**

**“Nohutlarda Antraknoza Neden Olan [Ascochyta rabiei (Pass.) Labr.]**

**Dayanıklılıkta Phytoalexinlerin Rolü Üzerinde Araştırmalar”**

**Araş.Gör. 1986**                      **Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü**

**Yüksek Lisans 1985**                      **Ankara Üniversitesi, Fen Bil.Enst. Fitopatoloji Anabilim Dalı,**

**“Çeltik Kök Çürüklüğü Etmeni Gibberella fujikurboi (Saw.) Wr. (Fusarium**

**moniliforme Sheld.)’nin Suni Besin Ortamında Gibberellik Asit Salgılaması İle**

**Patojenitesi Arasındaki İlişkinin Araştırılması”**

**Lisans 1982**                                      **Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü**

**Üye Olduğu Kuruluş ve Dernekler**

Türkiye Fitopatoloji

Derneği Biyolojik Mücadele Derneği

### **Verdiği Lisans Dersleri**

Fitopatoloji

Orman, Park ve Süs Bitkileri Fungal Hastalıkları

Bahçe Bitkileri Genel Hastalıkları

Sebze Fungal Hastalıkları

### **Verdiği Lisansüstü Dersler**

Mikorhizalar

Konukçu Patojen İlişkileri

Bitki Hastalıklarında Özel Mekanizmalar

### **Yurt Dışı Görevleri: -**

-Toronto-KANADA Toronto University, Department of Botany, Plant Pathology, KANADA (Doktora tez çalışmaları için 14 ay süreyle, 1989-1990)

- Faisalabad-PAKİSTAN İslam Konferans Örgütü Bilimsel ve Teknik İşbirliği Komitesi (COMSTECH) tarafından düzenlenen “ Agroclimatology, Pests and Diseases and Their Control” konulu kurs ( 10 gün, Kasım 1992).

- Swansea-Galler- İNGİLTERE The School of Biological Sciences University of Wales, Swansea, Wales, İngiltere ( “Nohutlarda Yanıklık Hastalığına Lokal ve Sistemik Dayanıklılık Mekanizmaları” konulu ortak proje kapsamında, 1 ay süreyle, Mayıs 1998)

- Londra- İNGİLTERE University College of London, Department of Biology, London, İngiltere ( “Disease Resistance Mechanisms and Productivity in Turkish Crop Plants” konulu British Council tarafından desteklenen ortak proje kapsamında “Ascochyta rabiei (Nohut Yanıklığı) hastalık etmenlerinin hızlı tanısında PCR ve diğer moleküler tekniklerin kullanımı, A.rabiei'nin farklı izolatlarının DNA Sekanslarının belirlenmesi ve bu fungusun mutantlarının elde edilmesi “ çalışmalarının yapılması için 6 ay süreyle, Mart-Eylül 1999).

- Londra-İngiltere ,University College of London, Department of Biology, London, İngiltere (Kasım, 2000).

- Cordoba-İspanya, University of Cordoba, (Mayıs, 2001)

- Dijon-Fransa (Haziran 2004)

- Amsterdam- Hollanda (Kasım 2007) - Cordoba- İspanya, University of Cordoba, (Nisan, 2012)

- Saraybosna-Bosna-Hersek (Ekim 2013)

- Saraybosna-Bosna-Hersek (Ekim 2014)

- Bükreş-Romanya (Haziran 2015)

### **Danışmanlığında Tamamlanan Tezsiz Yüksek Lisans Çalışmaları**

- Tuğçe Erzurum, 2013. Gerbera (*Gerberae jamesonii*)’da Görülen Fungal Hastalıklar.
- Razieh Ebrahimzadeh, 2013. Elmalarda Phytophthora Türlerinin Neden Olduğu Hastalıklar
- Çağrı Civan, 2012. Çileklerde Hasat Sonrası Görülen Hastalıklar.
- Elif Bayazit, 2011. Tahıllarda Gaeumannomyces Kök ve Kök Boğazı Hastalıkları.

- Birsen Kılıcan, 2011. Finike Gİçesi Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliğinde Hıyarda Sorun Olan Fungal Yaprak Hastalıkları.
- Gamze Erdurmuş, 2008. Sarımsakta Fungal Etmenlerin Neden Olduğu Kök ve kök Boğazı Hastalıkları.
- Gamze Esin Gezek, 2008. Havuçlarda Görülen Yaprak Yanıklık Hastalıkları.
- AşGe Efe, 2007. Cevizlerde Görülen Fungal Hastalık Etmenleri.
- Filiz Solak Karapınar, 2006. Soğanlarda Görülen Fungal Hastalıklar.
- Özge Akbaş, 2006. Kültürel Önlemler ve Pestisit Uygulamalarının VAM Funguslarına Etkisi.

#### **Danışmanlığında Tamamlanan Tezli Yüksek Lisans Çalışmaları**

- Nergiz Zeynep Yeğın, 2015. Kırşehir ve Kırkkale İlleri Buğday ve Arpa Ekim Alanlarında Görülen Kök Hastalıklarının Tespiti.
- Senem Tülek, 2010. Ankara ili Havuç Alanlarında Görülen Fungal Hastalıkların Belirlenmesi ve Yaygınlık Oranlarının Saptanması.
- IĞıl Babalođullu, 2003. Nohutlarda *Ascochyta* Yanıklık Etmeni (*Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr.)'nin Türkiye'deki Mevcut patotiplerinin Belirlenmesi
- Ayfer Martin, 2003. Yerli Nohut Çeşitlerinin *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceris* Irklarına Karşı Reaksiyonları
- Harun Bayraktar, 2001. Nohutlarda Antraknoza (*Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr. karşı Dayanıklılığın Salisilik Asit Uygulaması İle Teşvik Edilmesi.

#### **Danışmanlığında Tamamlanan Doktora Çalışmaları**

- Filiz Ünal, 2013. İç Anadolu Bölgesi Buğday Üretim Alanlarındaki *Rhizoctonia* Türlerinin, Anastomosis Gruplarının ve Bazı Buğday Çeşitlerinin Reaksiyonlarının Belirlenmesi.
- Arzu Sezer, 2012. Ordu, Giresun ve Trabzon İllerinde Fındıkta Meyve ve Çotanak Hastalıklarına Neden Olan Fungal Etmenlerin ve Çeşit Reaksiyonlarının Belirlenmesi.
- Göksel Özer, 2009. Nohut Yanıklık Etmeni *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr.'nin Patotiplerinin Moleküler Yöntemler İle Belirlenmesi.
- Muharrem Türkan, 2008. Türkiye'deki *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr. Patotiplerinin Ürettiđi Solanopyrone Toksinlerinin Belirlenmesi.
- Harun Bayraktar, 2006. Nohutlarda Kök Çürüklüğüne Sebep Olan Funguslar Arasındaki Genetik Farklılığın Moleküler Yöntemlerle İncelenmesi.

#### **Devam Eden Araştırma Projeleri**

- Uşak, Kütahya, Isparta ve Denizli İllerinde Nohutta Sorun Olan *Rhizoctonia* Tür ve Anastomosis Gruplarının Karakterizasyonu ile Bazı Çeşitlerin Reaksiyonlarının Belirlenmesi. Destekleyen : Diğer (2017- ).
- Bazı Bitki Ekstraktlarının Kurşuni Küf (*Botrytis cinerea* Pers)' e Karşı Hasat Sonrası Etkinliğinin Belirlenmesi. Destekleyen : Diğer (2015- ).
- Marullarda *Sclerotinia sclerotiorum* ve *Sclerotinia minor* Tarafından Oluşturulan Beyaz Çürüklük Hastalığının Yaygınlığı, Misel Uyum Gruplarının Belirlenmesi ve Mücadele Olanaklarının Araştırılması. Destekleyen : Diğer (2018- ).

- Dayanıklılık Kaynaklarının Geliştirilmesi, Destekleyen : Diğer (2015- ).

### **Tamamlanan Araştırma Projeleri**

- Nohutta (*Cicer arietinum* L.) Kök Çürüklüğü ve Solgunluğa Neden Olan *Fusarium* Türlerine Karşı Dayanıklılık Kaynaklarının Geliştirilmesi. Destekleyen : Diğer (2015-2018).
- Türkiye'deki Çim Alanlarında Görülen Fungal Hastalıkların Tespiti ve Mücadele Olanaklarının Araştırılması. Destekleyen : TUBİTAK (2014-2017).
- İç Anadolu Bölgesi Buğday Üretim Alanlarındaki *Rhizoctonia* Türlerinin, Anastomosis Gruplarının Klasik - Moleküler Karakterizasyonu ve Bazı Buğday Çeşitlerinin Reaksiyonları ile Potansiyel Biyokontrol İzolatların Belirlenmesi. Destekleyen : TUBİTAK (2011-2014).
- Ankara İli Havuç Alanlarında Görülen Fungal Hastalıkların Belirlenmesi ve Yaygınlık Oranlarının Saptanması Destekleyen : Diğer (2008-2014).
- Ordu, Giresun ve Trabzon İllerinde Fındıkta Meyve ve Çotanak Hastalıklarına Neden Olan Fungal Etmenlerin ve Çeşit Reaksiyonlarının Belirlenmesi. Destekleyen : BAP (2008-2011)
- Türkiye'nin Önemli Soğan Ekim Alanlarında Görülen *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae* İzolatlarının Genetik Karakterizasyonu. Destekleyen : BAP (2009-2011)
- *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr.'ın Türkiye'deki Irkları ve Solanopyrone Toksin Üretiminin Belirlenmesi. Destekleyen : TUBİTAK (2005-2008)
- Soğan Ekim Alanlarında Görülen Fungal Kök Çürüklüğü Etmenleri Arasındaki Genetik Farklılığın Moleküler Yöntemlerle Araştırılması. Destekleyen : BAP (2005-2008)
- GEN-PRO: Tarımsal Üretim Modern Biyoteknolojik Yöntemlerle Geliştirilmesi ve Gen Teknolojisi Ulusal Araştırma İşbirliği Ağının Oluşturulması Destekleyen : DPT (2004-2007)
- Nohutla *Fusarium* Solgunluğu (*Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceris*) ve *Ascochyta* Yanıklığının (*Ascochyta rabiei*) Moleküler Yöntemlerle Hızlı Tanısı, Patotiplerinin Ayrımı, Moleküler Karakterizasyonları. Destekleyen : BAP (2004-2007)
- Nohutlarda Solgunluğa Neden Olan *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceris*'in Türkiye'deki Mevcut Patotiplerinin Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) Yöntemi İle Saptanması. Destekleyen : BAP (2003-2006)
- Solanaceae Familyası Majör Fitoalexinlerinin Hücre Süspansiyon Kültüründe Üretilmesi. Destekleyen : BAP (2002-2006)
- Development of Integrated Pest Management and Biotechnological Techniques to Control *Ascochyta* Blight of Chickpea. Destekleyen : Avrupa Birliği (1999-2004).
- Bazı Bitkisel Artıkların Biberlerde Kökboğazı Yanıklığı (*Phytophthora capsici* Leon.)'na Etkisi. Destekleyen : TUBİTAK (1997-2000)
- Local and Systemic Defence Mechanisms in Chickpea Infected with *Ascochyta rabiei* (Chickpea Blight). Destekleyen : British Council (1997-2000)
- Disease Resistance Mechanisms and Productivity in Turkish Crop Plants. Destekleyen : British Council (1997-2001)

- Nohut Antraknozu (*Ascochyta rabiei* (Pass.)Labr.)'na Dayanıklı ve Duyarlı Nohut (*Cicer arietinum* L.) Çeşitlerinin Yaprak ve Gövdelerinin Anatomik, Morfolojik ve Sitolojik Yapılarının Karşılaştırılması. Destekleyen : BAP (1994-1999)
- Ankara İlinde Elma Bahçelerinde Entegre Savaşım Modeli Oluşturulması ve Uygulaması Üzerinde Araştırmalar.(1991-1995) Destekleyen : TUBITAK (1991-1995).

## YAYIN LİSTESİ

### SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayınlanan makaleler

- SEZER, A., **DOLAR, F.S.** and ÜNAL F., 2017. First report of *Colletotrichum fioriniae* infection of hazelnut., Mycotaxon. 132(3):495-502.
- SEZER, A. **DOLAR, F.S.** LUCAS, S. J, KÖSE Ç and GÜMÜŞ E. 2017. First report of the recently introduced, destructive powdery mildew *Erysiphe corylacearum* on hazelnut in Turkey. Phytoparasitica.,45:577-581.
- SEZER, A. ve **DOLAR, F.S.** 2012. *Colletotrichum acutatum*, A new pathogen of hazelnut. J Phytopathol. 160 (7-8):428-430.
- ÜNAL, F. and **DOLAR, F.S.** 2012. First report of *Rhizoctonia solani* AG 8 on wheat in Turkey. J.Phytopathol., 160(1):52-54.
- BAYRAKTAR, H. and **DOLAR, F.S.** 2012. Pathogenic variability of *Fusarium oxysporum* f. sp. *ciceris* isolates from chickpea in Turkey. Pak. J. Bot., 44(2): 821-823, 2012.
- TÜRKAN, M., DOLAR, F.S., ŞENYUVA, H.Z. and ÖZCAN, S. 2011.Determination and identification of the solanapyrone and new metabolites from *Ascochyta rabiei*. Žemdirbystê=Agriculture, 98(4 ) 439:444.
- BAYRAKTAR, H. TÜRKAN M and **DOLAR, F.S.**, 2010. Characterization of *Fusarium oxysporum* f. sp. *cepae* from onion in Turkey based on vegetative compatibility and rDNA RFLP analysis. J Phytopathol.,158 (10): 691-697.
- BAYRAKTAR H., **DOLAR, F.S.**, 2011.Molecular Identification and genetic diversity of *Fusarium* species associated with onion fields in Turkey. J Phytopathol. 159 (1)28-34.
- BAYRAKTAR H., **DOLAR, F.S.**, 2009. Genetic diversity of wilt and root rot pathogens of chickpea as assessed by RAPD and ISSR. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 33(1): 1-10.
- TURKKAN, M., **DOLAR, F.S.**, 2009. Determination of pathogenic variability of *Didymella rabiei*, the agent of *Ascochyta* blight of chickpea in Turkey. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 33(6)585-591.
- TURKKAN, M., **DOLAR, F.S.**,2008. Fitotoxinlerin bitki hastalıklarındaki rolü. Journal of Agricultural Sciences. 14 (1):87-94.
- BAYRAKTAR H., **DOLAR, F.S.** 2008. Genetic diversity of wilt and root rot pathogens of chickpea as assessed by RAPD and ISSR. Turkish Journal of Agriculture and Forestry. 32, 1-10.
- BAYRAKTAR H., **DOLAR, F.S.** and MADEN S. 2008.Use of RAPD and ISSR markers in detection of genetic variation and population structure among *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceris* isolates on chickpea in Turkey. J. of Phytopathol., 156(3):146-154.

- BAYRAKTAR H., **DOLAR, F.S.** and TÖR M., (2007). Determination of genetic diversity within *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr., the pathogen of ascochyta blight of chickpea in Turkey. J. of Plant Pathology, 89(3):341-347.
- BAYRAKTAR H., **DOLAR, F.S.** and MADEN S., 2007. Mating type groups of *Ascochyta rabiei* (Teleomorph: *Didymella rabiei*) the causal agent of chickpea blight in Central Anatolia. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 31 (1):41-46.
- TÜRKKAN, M. ve **DOLAR, F.S.**, 2007. Nohut yanıklık etmeni *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr.'nin solanopyrone üretiminin saptanmasında spektrofotometrik yöntemin kullanılması. Journal of Agricultural Sciences, 13(4):405-408.
- DEMİRCİ, F. and **DOLAR, F.S.**, 2006. Effects of some plant materials on Phytophthora blight (*Phytophthora capsici* Leon.) of pepper. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 30 (4):247-252.
- DEMİRCİ, F., BAYRAKTAR, H., BABALIOĞULLU, I., **DOLAR F. S.** and MADEN, S., 2003. In vitro and in vivo effects of some fungicides against chickpea blight pathogen, *Ascochyta rabiei*. J. Phytopathol., 151:519-524.
- ILARSLAN, H. and **DOLAR, F.S.** 2002. Histological and ultrastructural changes in leaves and stems of resistant and susceptible chickpea cultivars to *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr. J. Phytopathol., 150 (5) 340- 348.
- **DOLAR, F.S.** and NIRENBERG, H.I., 1998. *Cylindrocarpum tonkinense* Bugn.- A new pathogen of chickpea. J. Phytopathol., 146(10):521-523.
- **DOLAR, F.S.** ve GÜRCAN, A., 1995. Nohut antraknozu (*Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr.'na dayanıklı ve duyarlı nohut hatlarında fizyolojik farklılıklar. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 19(1):31-37.
- **DOLAR, F.S.**, TENUTA, A. and HIGGINS, V.J., 1994. Detached leaf assay for screening chickpea for resistance to ascochyta blight. Canadian Journal of Plant Pathology 16(3):215-220.

#### **Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- EBRAHİMZADEH R., **DOLAR F.S.**, SÖNMEZ K AND ELLİALTIOĞLU Ş.Ş. 2018. Method Optimization Studies on Inoculation and Isolation of the Causal Agent of Lettuce Downy Mildew (*Bremia lactucae*). International Journal of Forestry and Horticulture, 4(2):1-6.
- KIRAN S., ELLİALTIOĞLU Ş.Ş., ÜSTÜN A.S., MEHMETOĞLU Ü, BAYRAKTAR H and **DOLAR F.S.**, 2017. Phytoalexin Accumulations in the Callus Culture of Two Eggplant Genotypes by using *Verticillium dahliae* Kleb. Elicitor. International Journal of Forestry and Horticulture, 3(3):1-8.
- SEZER, A. and **DOLAR, F. S.** 2015. Determination of *Pestalotiopsis* sp. causing disease on fruit clusters in hazelnut growing areas of Ordu, Giresun and Trabzon Provinces in Turkey. Agriculture and Forestry, 61(1):183-188.
- MADRĞD E., BOUHADĞDA, M., **DOLAR F.S.**, KHARRAT, M., HOUASLI C. and RUBIO J., 2015. Chickpea Production in the Mediterranean Basin, Legume Perspectives, 10:5-7.
- TÜLEK, S. and **DOLAR, F.S.**, 2015. Detection and identification of *Alternaria* species causing diseases of carrot in Ankara province, Turkey . Published in Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LIX:263- 268. University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest.

- ÖZER, G. BAYRAKTAR, H. and **DOLAR, F.S.**, 2012. Genetic diversity and mating-type distribution within populations of *Ascochyta rabiei* in Turkey. The Indian Journal of Agricultural Sciences, 82(1).
- **DOLAR, F.S.** and DEMİRÇİ, F., 1996. A laboratory study of the effect of crop residues on some chickpea pathogens. International Chickpea and Pigeonpea Newsletter, No.3:35-36.
- **DOLAR, F.S.**,1996. Survey of chickpea diseases in Ankara, Turkey. International Chickpea and Pigeonpea Newsletter, No.3:33-34.

### Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- YEĞİN,N.Z., ÜNAL, F., TEKİNER N., **DOLAR F.S.**, 2017.First Report of *Fusarium redolens* Causing Root and Crown Rot of Barley (*Hordeum vulgare*) in Turkey. The Journal of Turkish Phytopathology, 3, 101-105.
- ÜNAL, F., **DOLAR, F.S.**, AKAN K.,2015. Bazı Buğday Çeşitlerinin Patojen Rhizoctonia Tür ve Anastomosis Gruplarına Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi, Bitki Koruma Bülteni, Cilt 55 (3):225-237.
- ÜNAL, F., BAYRAKTAR, H.,YILDIRIM A.F., AKAN K., **DOLAR, F.S.** 2015. Kayseri, Kırşehir, Nevşehir ve Aksaray İlleri Buğday Ekim Alanlarındaki Rhizoctonia Tür ve Anastomosis Gruplarının Belirlenmesi. Bitki Koruma Bülteni, Cilt 55 (2):107-122.
- ÜNAL, F., **DOLAR, F.S.**,YILDIRIM A.F., DEMİRÇİ E. 2014. Isolation and Identification of Binucleat *Rhizoctonia* spp. from Wheat Field Soils in the Central Anatolia Region, Turkey. Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, Special Issue: 2: 1933-1938.
- TÜLEK, S. ve **DOLAR, F.S.** .2012. Ankara İli Havuç Alanlarında Görülen Fungal Yaprak Hastalıklarını Belirlenmesi ve Yaygınlık Oranlarının Saptanması. Bitki Koruma Bülteni, 52(2) 249-259 .
- SEZER, A. ve **DOLAR, F.S.** 2012. Ordu, Giresun, Trabzon İlleri Fındık Üretim Alanlarında Çotanaklarda Hastalık Oluşturan *Botrytis cinerea* Pers.ex.Fr'nın Yaygınlığı ve Bazı Çeşitlerin Etmene Karşı reaksiyonlarının Belirlenmesi. Bitki Koruma Bülteni, 52(1):93-110.
- TÜLEK, S. ve **DOLAR, F.S.** .2011. Havuçlarda Görülen Depo Hastalıkları ve Yönetimi. Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2.187-198
- **DOLAR, F.S.** .2010. Toxin Production and DNA Sequence Analysis of Turkish Isolates of *Ascochyta rabiei*. Journal of Turkish Pathology,39:(1-3),31-38.
- TÜRKKAN M and **DOLAR, F.S.** .2010. Solanopyrones Produced by Turkish Isolates of *Ascochyta rabiei* and Their Phytotoxicity on Chickpeas. Journal of Turkish Pathology, 39:(1-3),9-19
- MADAKBAŞ, S.Y., ELLİALTIOĞLU, Ş., **DOLAR, F.S.**, BAYRAKTAR, H.2009. Fasulye Antraknozu Hastalık Etmeni (*Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc.&Magnus)Lamb. Scrib.) Irklarının Belirlenmesi: II. Fungusun İzolasyonu, Saklanması, İnokülasyonu ve Skala Değerlendirmesi. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi. 14(2):154-160.
- MADAKBAŞ, S.Y., ELLİALTIOĞLU, Ş., **DOLAR, F. S.**, BAYRAKTAR, H. 2011. Fasulye Antraknozu Hastalık Etmeni (*Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc.&Magnus)Lamb. Scrib.) Irklarının Belirlenmesi: I. Irk Ayrım Seti Çeşitlerinin Özellikleri ve Irk Tayininde Kullanılması. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 48(1):61-69.
- **DOLAR, F.S.**,2009. Küresel Isınmanın Hastalıklar Üzerine Etkileri. Küresel Isınma ve Zirai Mücadele Panel Kitapçığı. Ankara Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü, Ezgi Ofset, 23-31s.

- USLU-KIRAN S, ELLIALTIOĞLU Ş, **DOLAR F.S**, ÜSTÜN AS, MEHMETOĞLU Ü, BAYRAKTAR H (2007). Patlıcanda *Verticillium Solgunluğuna* Dayanıklılık İle Kallus Kültüründe Solavetivon Birikimi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 12(1): 45-53.
- DEMİRCİ, F. ve **DOLAR, F.S.**, 2003. Bitki Artıklarının Buğdayda *Bipolaris sorokiniana*, *Fusarium culmorum* ve *Fusarium graminearum*'un Neden Olduğu Kök Çürüklüğüne Etkileri. Tarım Bilimleri Dergisi, 9 (2):125-128.
- BAYRAKTAR, H. BABALIOĞULLU, I., DEMİRCİ, F., **DOLAR F.S.**, MADEN, S., 2002. Distribution of *Ascochyta* Blight in Some of the Important Chickpea Grown Provinces of Turkey. J.Turkish. Phytopathology, 31 (2):105-110 .
- BAYRAKTAR, H. ve **DOLAR, F.S.**, 2002. Induction of Resistance in Chickpea to *Ascochyta* Blight [*Ascochyta rabiei* (pass.) Labr.] by Salicylic Acid. J.Turkish. Phytopathology., 31(1):49-61.
- **DOLAR, F.S.**, 2002. Antagonistic Effect of *Aspergillus melleus* Yukawa on Soilborne Pathogens of chickpea. Tarım Bilimleri Dergisi. 8 (2): 167-170.
- ÜSTÜN, A.S. ve **DOLAR, F.S.**, 2001. *Ascochyta* Yanıklığı (*Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr.)' na Dayanımları Farklı Nohut Çeşitlerinde Oransal Su, Kuru Madde ve Prolin Miktarlarındaki Değişimler. Tarım Bilimleri Dergisi, 7(1):119-124.
- **DOLAR, F.S.**, 1998. Güllerde Görülen Hastalıklar. House Dergisi, 6:54-55.
- **DOLAR, F.S.**, 1997. Nohutlarda Görülen Önemli Bir Hastalık; Nohut Antraknozu (*Ascochyta rabiei* (Pass.)Labr.) Hasad Dergisi, 13(144-145):43-45.
- **DOLAR, F.S.**, 1997. Elma Küllemesi *Podosphaera leucotricha* (Ell.&Ev.) E.S. Salmon. Hasad Dergisi, 12(142): 25-26.
- **DOLAR, F.S.**, 1997. Elma Ağaçlarında Demir Noksanlığından İleri Gelen Kloroz. Hasad Dergisi, 12(141):39-40.
- **DOLAR, F.S.**, 1997. Accumulation of the Phytoalexin Medicarpin in Young and Old Leaves of Resistant and Susceptible Chickpea Cultivars to *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr. J.Turkish Phytopathology, 26(1):31-38.
- **DOLAR, F.S.**, 1997. Determination of the Races of *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceris* in Ankara Provice, Turkey. J.Turkish Phytopathology, 26(1):11-15.
- **DOLAR, F.S.**, 1994. Development of *Ascochyta rabiei* (Pass.)Labr. in the Leaves of Susceptible and Resistant Chickpea Cultivars. J.Turkish Phytopathology, 23(1):27-35.
- **DOLAR, F.S.** and GÜRCAN, A., 1992. Pathogenic Variability and Race Apperance of *Ascochyta rabiei* (Pass.)Labr.in Türkiye. J.Turkish Phytopathology, 21(2-3):61-65.
- **DOLAR, F.S.** and GÜRCAN, A., 1992. Determination of Resistance of Chickpea Cultivars to *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr.in Türkiye. J.Turkish Phytopathology, 21(2-3):55-60.
- **DOLAR, F.S.** ve GÜRCAN, A., 1988. Çeltik Kök Çürüklüğü Etmeni [*Gibberella fujikuroi* (Saw.) Wr. (*Fusarium moniliforme* Sheld.)]'nin Suni Besin Ortamında Gibberelik Asit Salgılaması İle Patojenisitesi Arasındaki İlişkinin Araştırılması. DOĞA Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi. 12(3):358-367.

#### Hakemli Konferans/Sempozyumların Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar



EBRAHİMZADEH R., **DOLAR F.S.**, SÖNMEZ K AND ELLİALTIOĞLU Ş.Ş. 2017. Method Optimization Studies on Inoculation and Isolation of the Causal Agent of Lettuce Downy Mildew (*Bremia lactucae*). ICAFOF, 15-17 Mayıs, Kapodokya.

EBRAHİMZADEH R., **DOLAR F.S.**, SÖNMEZ K AND ELLİALTIOĞLU Ş.Ş. 2017. A Review on the Damage of *Bremia lactucae* and the Methods of Race Determination. ICAFOF, 15-17 Mayıs, Kapodokya.

ÜNAL, F., **DOLAR F.S.**, TEKİNER N., YEĞİN, N.Z 2017. Molecular Identification, Virulens and Genetic Diversity of Fusarium Species on Wheat Fields in Central Anatolia, Turkey. 2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, 16-18 Mayıs 2017 Tekirdağ.

EBRAHİMZADEH R., **DOLAR F.S.**, 2017 Effective Control Methods Against Phytophthora infestans on Tomatoes and Solving Encountered Problems. 2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, 16-18 Mayıs 2017 Tekirdağ.

TÜLEK, S and **DOLAR, F.S.**, 2015. Detection and Identification of Alternaria Species Causing Diseases of Carrot in Ankara Province, Turkey. Agriculture for Life, Life for Agriculture Congress, 3-6. June.2015, Bucharest, Romanya, Book of Abstract.. 55p.

SEZER, A. and **DOLAR, F.S.**, 2014. Determination of *Pestalotiopsis* sp. Causing Disease on Fruit Clusters in Hazelnut Growing Areas of Ordu, Giresun and Trabzon Provinces in Turkey. 5th International Scientific Agricultural Symposium, 23-26 October 2014. Jahorina Bosna Hersek, Agrosym 2014 Book of Abstract. 184p.

ÜNAL, F., **DOLAR, F.S.**, YILDIRIM A.F. and DEMİRCİ E.. 2014. Isolation and Identification of Binucleat *Rhizoctonia* spp. from Wheat Field Soils in the Central Anatolia Region, Turkey. Agribalkan Congress Book, 770s. 8-11 Eylül, Edirne.

ÜNAL, F., BAYRAKTAR, H., YILDIRIM A.F., AKAN K., **DOLAR, F.S.** 2014. Kayseri, Kırşehir, Nevşehir ve Aksaray İlleri Buğday Ekim Alanlarındaki Rhizoctonia Tür ve Anastomosis Gruplarının Belirlenmesi. Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Kitabı, 205s. 3-5 Şubat, Antalya.

ÜNAL, F., **DOLAR, F.S.** and ÖZBEN S., 2013. First report of *Rhizoctonia zae* causing stunting and root rot on wheat in Turkey. 4th International Scientific Agricultural Symposium, 3-6 October 2013. Jahorina, Bosna Hersek. Agrosym 2013, Proceeding Book 641-645p.

**DOLAR, F.S.**, 2012. Toxin Production and DNA Sequence Analysis of Turkish Isolates of *Ascochyta rabiei*. III. International Ascochyta Workshop, 22-26 April 2012. Cordoba, Spain, Proceeding Book 82p.

ÜNAL, F., **DOLAR, F.S.** 2011. Ankara ve Eskişehir İlleri Buğday üretim Alanlarındaki Rhizoctonia Tür ve Anastomosis Gruplarının Tespiti ve Patojenitelerinin Belirlenmesi. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Kitabı, 352s. 28-30 Haziran, Kahramanmaraş.

ÖZER, G. BAYRAKTAR, H., and **DOLAR, F.S.**, 2010. Differences in Population Structure of *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr., the Causative Agent Ascochyta Blight of Chickpea. 5th International Food Legumes Research Conference (IFLRC V) and 7th European Conference on Grain Legumes (AEP VII). Book of Abstract, 243. 26- 30 April, Antalya, Turkey.

BAYRAKTAR, H., ÖZER, G. and **DOLAR, F.S.**, 2010. Distribution of Mating Types of *Ascochyta rabiei* (teleomorph: *Didymella rabiei*) in Different Regions of Turkey. 5th International Food Legumes Research Conference (IFLRC V) and 7th European Conference on Grain Legumes (AEP VII). Book of Abstract, 243. 26- 30 April, Antalya, Turkey.

MARTİN A. ve **DOLAR, F.S.**, 2009. Yerli Nohut Çeşitlerinin *Fusarium oxysporum* f.sp. *ciceris* Irklarına Karşı Reaksiyonları Türkiye III.Bitki Koruma Kongresi., 15-18 Temmuz, Van. Bildiri Kitabı, s247.

BAYRAKTAR H., ve **DOLAR, F.S.**, 2007.Nohutlarda solgunluk ve kök çürüklüğüne sebep olan funguslararasıdaki genetik farklılığın ISSR (inter simple sequence repeats) analiz ile incelenmesi. Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, 27-29 Ağustos, Isparta , Bildiri Kitabı, s94.

TÜRKKAN, M. ve **DOLAR, F.S.**, 2007. Nohut yanıklık etmeni *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr'nın solanopyroneüretiminin saptanmasında spektrofotometrik yöntemin kullanılması. Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi 27-29 Ağustos, Isparta , Bildiri Kitabı, s.278.

BAYRAKTAR H., ve **DOLAR, F.S.**, 2007. Nohutlarda yanıklığa sebep olan *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr. izolatlarının popülasyon yapısı. Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi 27-29 Ağustos, Isparta , Bildiri Kitabı, s.277.

MADAKBAŞ S.Y., **DOLAR, S.**, BAYRAKTAR, H ve ELLİALTIOĞLU Ş., 2006. Orta karadeniz bölgesinde taze fasulye yetiştirilen alanlarda görülen antraknoz hastalığı etmenine (*Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc&Magnus)Lamb.Scrib) ait ırkların tesbiti ve bazı fasulye çeşitlerinin hastalığa dayanım durumlarının belirlenmesi üzerinde araştırmalar . VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, 9-12 Eylül, Kahramanmaraş, Bildiriler.

s.138-142.

STRANGE, R.N., GEWISS, E., GIL, J., MILLAN, T., RUBIO, J., DALY, K., KHARRAT, M., CHERIF, M., RHALEM, A., MADEN, S., **DOLAR, F.S.** and DÜŞÜNCELİ, F., 2004. Integrated Control of Blight of Chickpea, *Cicer arietinum*, caused by the fungus *Ascochyta rabiei*: an overview. 5th European Conference on Grain Legumes, 7-11 June Dijon, France,71-75.

MADEN, S. **DOLAR, F.S.**, BABALIOĞULLU, I., BAYRAKTAR, H and DEMİRCİ, F., 2004. Determination of pathogenic variability of *Ascochyta rabiei* and reactions of chickpea cultivars against the pathotypes in Turkey. 5th European Conference on Grain Legumes Handbook, 307. 7-11 June, Dijon, France.

BAYRAKTAR, H. ve **DOLAR, F.S.**,2001. In vitro koşullarda salisilik asit ve asetilsalisilik asit'in nohut kök patojenlerine etkilerinin saptanması. Türkiye IX. Fitopatoloji Kongresi Bildirileri, 3-8 Eylül, Tekirdağ.

ILARSLAN, H. and **DOLAR, F.S.**,1999. Histological and ultrastructural changes in leaves of resistant and susceptible chickpea cultivars to *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr. Microscopy and Microanalysis 99, 1-5- August, Portland,

ERDİLLER, G., ELİBÜYÜK, İ.Ö. ve **DOLAR, F.S.**, 1998. *Ascochyta rabiei* (Pass.) Labr'nın immunolojik tanısı için poliklonal antiadilerin üretimi. TürkiyeVIII.. Fitopatoloji Kongresi Bildirileri, 21-25 Eylül, Ankara, 166-171.

ERDİLLER, G., SMITH, C.J., **DOLAR, F.S.**, AKBAŞ, B., KATIRCIOĞLU, Y.Z., ELİBÜYÜK, İ.Ö. ve SEÇER, E., 1998. *Ascochyta rabiei*'ye dayanıklı ve duyarlı nohut çeşitlerinde beta-1,3-glucanase ve chitinase aktivitelerinin belirlenmesi. Türkiye VIII. Fitopatoloji Kongresi Bildirileri, 21-25 Eylül, Ankara, 95-101.

**DOLAR, F.S.** ve AYDIN, G.,1995. In vitro koşullarda *Ascochyta rabiei* (Pass.)Labr'nın gelişmesi üzerine gamma ışınlarının etkisi.VII. Türkiye Fitopatoloji Kongresi Bildirileri , 26-29 Eylül, 1995, Adana, 195-198.

**DOLAR, F.S.** ve GÜRCAN, A., 1991. *Ascochyta rabiei* (Pass.)Labr'ye nohut bitkisinin dayanıklılığında inokulum yoğunluğunun rolü. VI. Türkiye Fitopatoloji Kongresi Bildirileri, 7-11 Ekim, 1991, İzmir, 87-90.

### **Kitaplar**

**DOLAR, F.S.**, DEMIRCI, E.,BASIM, H.,DEMIRCI, F., ELIBÜYÜK, G.Ö., 2011. Fitopatoloji. T.C. Anadolu Üniversitesi yayın No:2293.,Anadolu Üniversitesi Web-Ofset.Eskişehir.199s.

ÜLGENTÜRK, S ve **DOLAR, F.S.**,2002. Ankara İli Yeşil Alan Bitkilerinde Görülen Zararlı ve Hastalıklar.Ankara Büyükşehir Belediyesi Çevre Koruma Daire Başkanlığı Yayınları, Ankara,135s.