

Assoc. Prof. DAVUT SONER AKGÜL

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2297

Fax Phone: [+90 322 338 6369](tel:+903223386369)

Email: sakgul@cu.edu.tr

Other Email: dsoner@gmail.com

Web: <https://www.cu.edu.tr>

Address: Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Fitopatoloji Anabilim Dalı, 01360 Balcalı, Sarıçam / ADANA

Biography

1976 yılında Adana'nın Ceyhan İlçesi'nde doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Ceyhan'da tamamladı. 1994 yılında Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü'nde lisans eğitimine başlayarak 1998 yılında mezun oldu. Mezuniyetin ardından Ç.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Bitki Koruma Anabilim Dalı'nda yüksek lisans eğitimine başlayıp 2000 yılında araştırma görevlisi olarak atandı. Daha sonra 2002 yılında yüksek lisans, 2008 yılında doktora eğitimini tamamladı. Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı'nda araştırma görevlisi iken, Ağustos 2008'de Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'ne, kurumlar arası nakil yoluyla tayin oldu. Aralık 2011'de Tarım Bakanlığının bursuyla, Kaliforniya Riverside Üniversitesi (ABD), Bitki Patolojisi ve Mikrobiyoloji Bölümü'nde 6 ay süreyle "Bitki Hastalıklarının Teşhisi ve Mücadelesi" üzerine eğitime katıldı. Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Bitki Sağlığı Bölümü'nde 6 yıl süreyle çalıştıktan sonra Ağustos 2014'te Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü'ne öğretim üyesi olarak atandı. Halen bu bölümde öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. Evli ve 2 çocuk sahibidir.

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Turkey 2002 - 2008

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Isolation and Identification of Grapevine Fungal Trunk Pathogens, Polytechnical University of Valencia, Department of Plant Protection, Valencia, Spain, 2016

Vocational Training, Identification of Plant Pathogens and Their Management, University of California Riverside, Plant Pathology and Microbiology, USA, 2011

Vocational Training, Moleküler Biyoloji Teknikleri Eğitimi, TÜBİTAK-MAM, Gebze, Kocaeli, Türkiye, 2010

Dissertations

Doctorate, Çukurova Bölgesi Buğday Ekim Alanlarında Kök, Kökboğazı ve Sap Çürüklüğü Hastalığının Durumu, Bazı

Buğday Çeşitlerinin Hastalığa Karşı Reaksiyonları, Farklı Gübreleme Pratikleri ve Fungisit Uygulamalarının Hastalık Gelişimine Etkileri, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2008

Postgraduate, Kavunda Fusarium Solgunluğuna Karşı Trifluralin ve Acetochlor Herbisitleri Kullanılarak Dayanıklılığın Teşvik Edilmesi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2002

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Phytopathology, Mycology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2019 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2018 - 2019

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2014 - 2018

Researcher, Manisa Viticulture Research Institute, Plant Health, 2008 - 2014

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2000 - 2008

Courses

Mikoloji, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Depolanmış Ürün Hastalıkları, Undergraduate, 2018 - 2019

Hasat Sonu Hastalıklar, Postgraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Bitki Fungal Hastalıklarının Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Tanılanması, Postgraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Biyolojik Mücadelede Kullanılan Funguslar, Doctorate, 2017 - 2018

Bilimsel Eser Yazımı ve Sunu Teknikleri, Undergraduate, 2016 - 2017

Bitki Hastalıklarının Mücadelesinde Kullanılan Kimyasallar, Postgraduate, 2016 - 2017

Tarla Bitkileri Hastalıkları, Undergraduate, 2016 - 2017

Bitki Fungal Hastalıkları, Undergraduate, 2016 - 2017

Özel Bağ Hastalıkları, Postgraduate, 2016 - 2017

Bitki Hastalıklarının Mücadelesinde Kullanılan Kimyasallar, Postgraduate, 2015 - 2016

Bitki Fungal Hastalıkları, Undergraduate, 2015 - 2016

Tarla Bitkileri Hastalıkları ve Mücadelesi, Undergraduate, 2015 - 2016

Özel Bağ Hastalıkları, Postgraduate, 2015 - 2016

Bitki Fungal Hastalıklarının Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Tanılanması, Postgraduate, 2015 - 2016

Biyolojik Mücadelede Kullanılan Funguslar, Postgraduate, 2015 - 2016

Bilimsel Eser Yazımı ve Sunu Teknikleri, Undergraduate, 2014 - 2015

Mikoloji, Undergraduate, 2015 - 2016

Hasat Sonu Hastalıklar, Postgraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Akgül D. S. , ADANA VE MERSİN İLLERİ NAR BAHÇELERİNDE HASAT ÖNCESİ MEYVE ÇÜRÜKLÜK PATOJENLERİ VE FARKLI ZAMANLARDAKİ İNOKULASYON YÖNTEMLERİNİN HASTALIK OLUŞUMUNA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI,

Postgraduate, V.GEZER(Student), 2020

Akgül D. S. , Tarsus Bölgesi Bağ Alanlarında Neofusicoccum parvum Türünün Durumu, Tanısı ve Bölgedeki Yaygın Üzüm Çeşitlerinin Patojene Duyarlılıklarının Araştırılması, Postgraduate, D.Güler(Student), 2020

Akgül D. S. , Osmaniye ve çevresi buğday ekim alanlarında fusarium sap çürüklüğü hastalığının durumu ve hastalığa neden olan türlerin klasik ve moleküler tanısı, Postgraduate, Ö.ER(Student), 2020

AKGÜL D. S. , Tarsus Bölgesi'nde Yeni Tesis Edilen Bağlarda Fungal Kökenli Kurumaların Araştırılması, Postgraduate, M.AHİOĞLU(Student), 2019

Akgül D. S. , DORMANT ASMA KALEMLERİNE YAPILAN BAZIUYGULAMALARIN ENDOFİTİK FUNGAL FLORA

VENEOFUSICOCCUM PARVUM?UN KONTROLÜNEETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, V.Görür(Student), 2019

Akgül D. S. , CHARACTERIZATION OF PHOMOPSIS ISOLATES CAUSING PHOMOPSIS DIEBACK OF GRAPEVINE AND THEIR SENSITIVITY AGAINST SOME FUNGICIDES AND HOT WATER TREATMENTS, Postgraduate, Q.NAWAZ(Student), 2017

Akgül D. S. , HATAY İLİ REYHANLI İLÇESİ PAMUK EKİM ALANLARINDA SOLGUNLUK ETMENLERİNİN SAPTANMASI VE DAYANIKLILIĞI TEŞVİK EDİCİ BAZI KİMYASALLARIN HASTALIK OLUŞUMUNA ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, S.ŞAHBAZ(Student), 2016

Jury Memberships

Doctorate, Doktora Tezi, Mustafa Kemal Üniversitesi, July, 2015

Post Graduate, Yüksek Lisan Tez Savunma Jürisi (Aralık 2014), Mustafa Kemal Üniversitesi, December, 2014

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, Ekim 2014, Çukurova Üniversitesi, October, 2014

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, September, 2014

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, Eylül 2014, Çukurova Üniversitesi, September, 2014

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

- I. **First Report of Dactylonectria alcacerensis and Dactylonectria torresensis Associated with Black Foot Disease of Grapevine in Turkey**
Gungor-Savas N., AKGÜL D. S. , Ozarslandan M., Yildiz M.
PLANT DISEASE, vol.104, no.7, pp.2027-2028, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **First Report of Fusarium oxysporum f. sp. cubense Race 4 Causing Fusarium Wilt Disease of Banana in Turkey**
Ozarslandan M., Akgül D. S.
PLANT DISEASE, vol.104, pp.974, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **First Report of Wood Canker Caused by Lasiodiplodia exigua and Neoscytalidium novaehollandiae on Grapevine in Turkey**
Akgül D. S. , Güngör Savaş N., Özarslandan M.
Plant Disease, vol.103, no.5, pp.1036, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Fungicide suspensions combined with hot-water treatments affect endogenous Neofusicoccum parvum infections and endophytic fungi in dormant grapevine canes**
Görür V., Akgül D. S.
PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol.58, pp.559-571, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **SUSCEPTIBILITY OF GRAPEVINE CULTIVARS AND ROOTSTOCKS TO CROWN GALL DISEASE (RHIZOBIUM VITIS) IN THE AEGEAN REGION OF TURKEY**
Akgül D. S. , Ozyilmaz U., Önder S., Çelik S., Soltekin R. O. , Benlioglu K.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.6229-6238, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **First Report of Phytophthium vexans Causing Root and Collar Rot of Kiwifruit in Turkey**
Polat Z., Nawaz Awan Q., Hussain M., AKGÜL D. S.
PLANT DISEASE, vol.101, no.6, pp.1058-1059, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **SUSCEPTIBILITY TO DOWNY MILDEW (PLASMOPARA VITICOLA) AND POWDERY MILDEW (ERYSIPHE NECATOR) OF DIFFERENT VITIS CULTIVARS AND GENOTYPES**
Atak A., Akkurt M., Polat Z., Celik H., Kahraman K. A. , Akgül D. S. , Ozer N., Soylemezoglu G., Sire G., Eibach R.
CIENCIA E TECNICA VITIVINICOLA, vol.32, pp.23-32, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **First Report of Lasiodiplodia pseudotheobromae Causing Postharvest Fruit Rot of Lemon in Turkey.**
Nawaz Awan Q., AKGÜL D. S. , Ünal G.

- PLANT DISEASE, vol.100, pp.2327, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **First Report of Anthracnose and Stem End Rot Diseases Caused by *Colletotrichum gloeosporioides* and *Neofusicoccum australe* on Avocado Fruits in Turkey**
 AKGÜL D. S. , Nawaz Awan Q., Gök Güler P., ÖNELGE N.
 PLANT DISEASE, vol.100, pp.1792, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Effect of wheat cultivars, fertilizers, and fungicides on *Fusarium* foot rot disease of wheat**
 Akgül D. S. , Erkilic A.
 TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.40, pp.101-108, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **First Report of Anthracnose Caused by *Colletotrichum spinaciae* on Spinach in the Mediterranean Region of Turkey**
 KURT Ş., UYSAL A., AKGÜL D. S.
 PLANT DISEASE, vol.100, no.1, pp.219, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XII. **First report of *Ilyonectria liriodendri* associated with black foot disease of grapevine in Turkey**
 Savaş N., AKGÜL D. S. , Albaz E.
 Plant Disease, vol.99, no.12, pp.1855, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Fungal trunk pathogens of Sultana Seedless vineyards in Aegean region of Turkey**
 Akgül D. S. , Savas N. G. , Teker T., Keykubat B., Mayorquin J. S. , Eskalen A.
 PHYTOPATHOLOGIA MEDITERRANEA, vol.54, pp.380-393, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **First Report of *Campylocarpon fasciculare* Causing Black Foot Disease of Grapevine in Turkey**
 AKGÜL D. S. , Güngör Savaş N., Önder S., Özben S., Kaymak S.
 PLANT DISEASE, vol.98, pp.1277, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XV. **First Report of *Diaporthe neoviticola* Associated with Wood Cankers of Grapevine in Turkey**
 AKGÜL D. S. , Mayorquin J., Eskalen A.
 PLANT DISEASE, vol.98, pp.692, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVI. **First Report of Wood Canker Caused by *Botryosphaeria dothidea*, *Diplodia seriata*, *Neofusicoccum parvum*, and *Lasiodiplodia theobromae* on Grapevine in Turkey**
 AKGÜL D. S. , Güngör Savaş N., Eskalen A.
 PLANT DISEASE, vol.98, pp.568, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVII. **First Report of Wood Canker Caused by *Neoscytalidium dimidiatum* on Grapevine in California**
 Rolshausen P., AKGÜL D. S. , Perez R., Eskalen A., Gispert C.
 PLANT DISEASE, vol.97, pp.1511, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVIII. **Effect of Fungicide Application on the Management of Avocado Branch Canker (Formerly *Dothiorella* Canker) in California**
 Twizeyimana M., Mcdonald V., Mayorquin J. S. , Wang D. H. , Na F., Akgul D. S. , Eskalen A.
 PLANT DISEASE, vol.97, pp.897-902, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **THE EFFECTS OF SEED TREATMENTS WITH FUNGICIDES ON STEM ROT CAUSED BY *SCLEROTIUM ROLFSII* SACC., IN PEANUT**
 Akgul D. S. , Ozgonen H., ERKILIÇ A.
 PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.43, no.6, pp.2991-2996, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Effects of shading and covering material application for delaying harvest on gray mold disease severity**
 Cangi R., Yagci A., Akgul S., Kesgin M., Yanar Y.
 AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.57, pp.12182-12187, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **The effects of arbuscular mycorrhizal fungi on yield and stem rot caused by *Sclerotium rolfsii* Sacc. in peanut**
 Ozgonen H., AKGUL D. S. , ERKILIÇ A.
 AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.2, pp.128-132, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Biocontrol of *Phytophthora capsici* on pepper plants by *Bacillus megaterium* strains**
 AKGÜL D. S. , Mirik M.
 JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.90, no.1, pp.29-34, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **The relationship between black point and fungi species and effects of black point on seed**

germination properties in bread wheat

TOKLU F., Akgül D. S. , Bicici M., Karakoy T.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.32, no.4, pp.267-272, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Pre-Harvest Fruit Rot Pathogens in the Adana - Mersin Pomegranate Orchards and Effect of Inoculations Performed at Different Periods on Disease Incidence**
Gezer V., Akgül D. S.
Bitki Koruma Bülteni, vol.61, no.1, pp.29-40, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **Comparison of different inoculation methods in the investigation of fungal trunk diseases in grapevines**
Akgül D. S.
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.262-270, 2020 (National Refreed University Journal)
- III. **Prevalence of Neofusicoccum parvum in the Tarsus Vineyards and Susceptibility of Some Table Grapes to the Pathogen**
Akgül D. S. , Güler D.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.7, no.3, pp.691-698, 2020 (National Refreed University Journal)
- IV. **Phylogenetic discrimination and pathogenicity of fungi causing Botryosphaeria dieback disease on grapevine in Southern Turkey**
Akgül D. S. , Özarıslandan M., Erkılıç A.
Bitki Koruma Bülteni, vol.60, no.2, pp.63-72, 2020 (Other Refereed National Journals)
- V. **Ege ve Akdeniz Bölgesi bağlarından izole edilen Botryosphaeriaceae türlerinin PCR-RFLP analizi**
AKGÜL D. S. , AWAN Q. N. , ERKILIÇ A.
Bitki Koruma Bülteni, vol.59, no.2, pp.15-22, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Asma Fidanı Üretim Parselinde Solarizasyon Uygulaması Öncesi ve Sonrası Toprak Mikrofunguslarının Belirlenmesi**
Güngör Savaş N., AKGÜL D. S. , Albaz E., Savaş Y.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.4, pp.386-395, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Zeytinde Verticillium dahliae'ya Karşı Bazı Dayanıklılık Teşvik Edici Kimyasalların Etkilerinin Belirlenmesi**
ERKILIÇ A., KOZAK ÖZDEMİR S., AKGÜL D. S.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.33, no.1, pp.69-76, 2018 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Zeytinde Verticillium dahliae'ya Karşı Bazı Dayanıklılık Teşvik Edici Kimyasalların Etkilerinin Belirlenmesi**
KOZAK S., ERKILIÇ A., AKGÜL D. S.
Çukurova tarım ve gıda bilimleri dergisi, vol.33, no.1, pp.69-76, 2018 (National Refreed University Journal)
- IX. **Fungisit uygulama programlarının Cardinal ve Sultani çekirdeksiz üzüm çeşitlerinde bazı kalite kriterleri ve fizyolojik olaylar ile bağ küllemesi ve mildiyö hastalıklarının kontrolüne etkileri**
AKGÜL D. S. , ÖNDER S., Merken Ö., KESGİN M., Yağcı A.
BİTKİ KORUMA BÜLTENİ, vol.57, no.3, pp.373-390, 2017 (Other Refereed National Journals)
- X. **Fungal Wilt Pathogens and Their Management in Cotton Growing Areas in Reyhanlı County Hatay**
Şahbaz S., AKGÜL D. S.
The Journal of Turkish Phytopathology, vol.45, no.1, pp.31-43, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Kontrollü Koşullarda Sıcak Su Uygulamalarının Botryosphaeriaceae Funguslarının Büyümesine, Asma Kalem ve Çeliklerinde Göz Canlılığına Etkileri**
AKGÜL D. S. , Savaş Y., Güngör Savaş N., Yağcı A.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.53, no.1, pp.99-107, 2016 (National Refreed University Journal)
- XII. **Türkiye Bağlarında Yeni Bir Hastalık; Botryosphaeriaceae Kangreni**

- AKGÜL D. S.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi (E.A:Selçuk Üniv. Ziraat Fak. Derg.), vol.27, pp.600-607, 2015 (National Refreed University Journal)
- XIII. **Ege Bölgesi'nde Yetiştirilen Üzüm Çeşitlerinde Grapevine Fan Leaf Nepovirus (GFLV)'ün Yaygınlık Durumu**
Önder S., AKGÜL D. S. , Gümüş M., Paylan İ. C.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi (E.A:Selçuk Üniv. Ziraat Fak. Derg.), vol.27, pp.627-636, 2015 (National Refreed University Journal)
- XIV. **Asmalarda Fungal Gövde Hastalıkları**
AKGÜL D. S.
Manisa İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Dergisi, no.5, pp.10-14, 2014 (National Non-Refereed Journal)
- XV. **Identification and Pathogenicity of Botryosphaeriaceae Species Causing Wood Canker on Grapevines**
AKGÜL D. S. , Güngör Savaş N., Teker T., Karahan B., Keykubat B.
The Journal of Turkish Phytopathology, vol.42, pp.35-45, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Valensiya Portakallarda Hasat Sonrası Penicillium digitatum Sacc. ve Botrytis cinerea Pers.'nin Neden Olduğu Çürüklüklere Karşı İmazalil ve Thiabendazole'un Biyolojik Etkinliğinin Belirlenmesi**
AKGÜL D. S. , Özgönen H., ERKILIÇ A.
Selçuk Üniversitesi, Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.23, no.49, pp.18-23, 2009 (National Refreed University Journal)
- XVII. **Valensiya portakallarda hasat sonrası Penicillium digitatum Sacc. ve Botrytis cinerea Pers. 'nin neden olduğu çürüklüklere karşı İmazalil ve thiabendazole un biyolojik etkinliğinin belirlenmesi.**
AKGÜL D. S. , ÖZGÖNEN ÖZKAYA H., ERKILIÇ A.
Selçuk Üniversitesi Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.23, no.49, pp.18-23, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Çukurova'da Buğday Kök ve Kökboğazı Çürüklüğünün Yaygınlığı ve Hastalıkta Rolü Olabilen Fusarium Türlerinin Saptanması**
AKGÜL D. S. , ERKILIÇ A.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.22, no.2, pp.59-68, 2007 (National Refreed University Journal)
- XIX. **Effects of Some Plant Activators and Plant Materials on Stem Rot Disease of Peanut and Pepper Caused by Sclerotium rolfsii**
ERKILIÇ A., Güven B., AKGÜL D. S.
The Journal of Turkish Phytopathology, vol.34, pp.15-28, 2006 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Çeşitli Bitki Ekstraktlarının Biberde Kökboğazı Yanıklığı (Phytophthora capsici Leonian) ve Gövde Çürüklüğü (Sclerotium rolfsii Sacc.) Hastalıklarına Etkileri**
AKGÜL D. S. , Ulu Ö., Aydın S., ERKILIÇ A.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.95-100, 2006 (National Refreed University Journal)
- XXI. **Kavunda Fusarium Solgunluğu'na Karşı Acetochlor ve Trifluralin Herbisitleri Kullanılarak Dayanıklılığın Teşviki**
AKGÜL D. S. , Canıhoş Y.
Çukurova Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.45-52, 2004 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Detection of Acaromyces ingoldii, an acaropathogenic fungus, on citrus rust mite (Phyllocoptruta oleivora) in the Çukurova Region of Turkey and its efficacy under growth chamber conditions**
SATAR S., Lafcı M., Doylu E., AKGÜL D. S.
7th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, Kayseri, Turkey, 11 - 13 September 2019, pp.21
- II. **Phylogenetic Discrimination and Pathogenicity of Fungi Causing Botryosphaeria Dieback Disease on Grapevine in Southern Turkey**

AKGÜL D. S. , ÖZARSLANDAN M., ERKİLİÇ A.

1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Turkey, 10 - 13 April 2019, pp.70

- III. **Fungal pathogens associated with young grapevine decline in the Southern Turkey vineyards**
Akgül D. S. , Ahioglu M.
42nd World Congress of Vine and Wine, Geneva, Switzerland, 15 - 19 July 2019, vol.15
- IV. **Use of different methods to determine disease resistance of some Vitis spp.**
ATAK A., POLAT Z., AKKURT M., GÖKSEL Z., ÇELİK H., SÖYLEMEZOĞLU G., KAHRAMAN K. A. , BOZ Y., ÖZER N., YILDIRIM Z., et al.
AGROSYM VII. International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, vol.1, pp.559
- V. **Hot-water treatment and fungicide sensitivity of Diaporthe ampelina isolates causing wood canker of grapevine in Turkey vineyards**
AWAN Q. N. , AKGÜL D. S.
10th International workshop on grapevine trunk disease, Reims, France, 4 - 07 July 2017, pp.164
- VI. **Identification and Pathogenicity of Diaporthe and Phomopsis Species Causing Wood Canker of Grapevines in the Aegean Region of Turkey**
AKGÜL D. S. , AWAN Q. N.
2nd International Balkan Agriculture Congress, TEKİRDAĞ, TÜRKİYE, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.33
- VII. **Effect of hot-water treatment on black-foot disease of grapevine**
Güngör Savaş N., Albaz E., Savaş Y., AKGÜL D. S.
2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.48
- VIII. **Strobilurin ve Triazol İçeren İlaçlama Programlarının Cardinal ve Sultani Çekirdeksiz Üzüm Çesitlerinde Kalite Kriterlerine Etkileri**
AKGÜL D. S. , Önder S., Merken Ö., Kegin M., YAĞCI A.
Türkiye 3. Tarım Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 5 - 08 October 2016, pp.17
- IX. **Strobilurin ve Triazol İçeren İlaçlama Programlarının Cardinal ve Sultani Çekirdeksiz Üzüm Çesitlerinde Kalite Kriterlerine Etkileri**
AKGÜL D. S. , Önder S., Merken Ö., Kesgin M., Yağcı A.
Türkiye 3. Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Turkey, 5 - 08 October 2016, pp.12
- X. **Hatay İli Reyhanlı İlçesi Pamuk Ekim Alanlarında Solgunluk Etmenlerinin Saptanması ve Dayanıklılığı Tesvik Edici Bazı Kimyasalların Hastalık Olusumuna Etkileri**
Şahbaz S., AKGÜL D. S.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.731
- XI. **Ege Bölgesi Bağlarında Asma Uru Hastalığı Etmeni Rhizobium vitis in Moleküler Karakterizasyonu Yaygın Asma Anacı ve Üzüm Çesitlerinin Hastalığa Duyarlılıkları**
AKGÜL D. S. , ÖZYILMAZ Ü., Önder S., BENLİOĞLU K., Çelik Ş., Soltekin O.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.567
- XII. **Asmalarda Bazı Botryosphaeriaceae Türlerinin PCR-RFLP Moleküler Markörleri**
AKGÜL D. S. , Awan Q. N. , ERKİLİÇ A.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 6 - 08 September 2016
- XIII. **Akdeniz Bölgesi Limon Bahçelerinde Antraknoz Hastalığına Neden Olan Colletotrichum gloeosporioides'in Patojenik ve Moleküler Karakterizasyonu**
UYSAL A., KURT Ş., AKGÜL D. S.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.597
- XIV. **Asmadaki Botryosphaeriaceae Funguslarının Bazı Fungisitlere Duyarlılıkları**
AKGÜL D. S. , Nawaz Awan Q., Güngör Savaş N.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.610
- XV. **Hatay İlindeki Limoni Servi Bitkilerinde Saptanan Fungal Patojen ve Endofit Fungusların Karakterizasyonu**
KURT Ş., UYSAL A., AKGÜL D. S.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.596

- XVI. **Asmalarda Bazı Botryosphaeriaceae Funguslarının PCR-RFLP Moleküler Markörleri**
AKGÜL D. S. , Nawaz Awan Q., ERKILIÇ A.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.608
- XVII. **Yaprak Leke Hastalığı (Bipolaris sorokiniana)'na Karşı Pakistan'daki Bazı Buğday Çeşitlerinin Duyarlılığı**
Nawaz Awan Q., SALEEM S., AKGÜL D. S.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.656
- XVIII. **Asmalarda Bazı Botryosphaeriaceae Funguslarının in vitro Sıcak Su Uygulamalarına Duyarlılıkları**
AKGÜL D. S. , Nawaz Awan Q., Güngör Savaş N.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.609
- XIX. **Adana ve Mersin Bağlarında Asma Gövde Hastalıklarının Durumu ve Saptanan Fungal Türler**
Danacı B., ERKILIÇ A., AKGÜL D. S. , Nawaz Awan Q.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.492
- XX. **Ege Bölgesi Bağlarında Asma Uru Hastalığı Etmeni (Rhizobium vitis)?nin Moleküler Karakterizasyonu, Yaygın Asma Anacı ve Üzüm Çeşitlerinin Hastalığa Duyarlılıkları**
AKGÜL D. S. , ÖZYILMAZ Ü., ÖNDER S., BENLİOĞLU K., ÇELİK Ş., SOLTEKİN R. O.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.567
- XXI. **Adana ve Mersin Bağlarında Asma Gövde Hastalıklarının Durumu ve Saptanan Fungal Türler**
Danacı B., ERKILIÇ A., AKGÜL D. S. , Nawaz Awan Q.
Türkiye 6. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.492
- XXII. **Türkiye'deki Bazı Bağ Alanlarında Botryosphaeria Kangren Hastalığına Neden Olan Türler**
AKGÜL D. S. , Güngör Savaş N.
Türkiye 5. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.173
- XXIII. **Botryosphaeriacea Ölü Doku Hastalığı: Küresel Bir Sorun**
Eskalen A., Lynch S., KAYIM M., AKGÜL D. S.
Türkiye 5. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.171
- XXIV. **Aşılı Asma Çeliklerinde Görülen Fungal Organizmalara Karşı Uygulanan Mücadele Yöntemlerinin ve Fidan Kalitesine Etkisinin Belirlenmesi**
Güngör Savaş N., AKGÜL D. S. , Savaş Y.
Türkiye 5. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.243
- XXV. **Comperative Ability of Some Fungicides to Manage the Avacado Branch Canker (Formerly Dothiorella Canker) in California**
Twizeyimana M., Mayorquin J., Wang D., Na F., AKGÜL D. S. , Eskalen A.
Phytopathology Annual Meeting, Providence / Rode Island, United States Of America, 04 August 2012, vol.102, no.7, pp.123
- XXVI. **Determination of Effects on Grapevine Production of Different Shading Ratios**
Yağcı A., Aydın S., Cangi R., Topçu N., Sucu S., Kılıç D., AKGÜL D. S.
35 th World Congress of Vine and Wine, İzmir, Turkey, 18 - 22 June 2012, pp.125-128
- XXVII. **Mevlana Üzüm Çeçidinde Klon Seleksiyonu (I. Aşama)**
YAĞCI A., Kesgin M., SAĞLAM H., Aktan E., AKGÜL D. S. , İnan S.
Türkiye 6. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.9-15
- XXVIII. **Triazole ve Strobilurin Ağırlıklı İlaçlama Programlarının Cardinal ve Sultani Çekirdeksiz Asmalarındaki Meyve Kalite Kriterleri ve Yapraklardaki Besin Elementi İçeriğine Etkileri**
AKGÜL D. S. , Önder S., Merken Ö., Yağcı A.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.434
- XXIX. **Effects of Fungicide Spray Programs on Quality Criteria in Sultana Seedless Grape**
AKGÜL D. S. , Önder S., Merken Ö., Yağcı A.
34 th World Congress of Vine and Wine, Porto, Portugal, 20 - 24 June 2011, pp.84
- XXX. **Bağlarda Kav (Kuruma) Hastalığı ve Mücadelesi Üzerine Dünyadaki Son Gelişmeler**
AKGÜL D. S.
I. Ulusal Sarıgöl İlçesi ve Değerleri Sempozyumu, Manisa, Turkey, 17 - 19 February 2011, pp.142-148

- XXXI. **uğdayda Kök, Kökboğazı ve Sap Çürüklüğü Hastalığı (Fusarium culmorum (W.G. Smith) Sacc.)?na Karşı Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Tepkileri, Farklı Gübreleme Programları ve Fungisit Uygulamalarının Hastalık Gelişimine Etkileri**
AKGÜL D. S. , ERKILIÇ A.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.135
- XXXII. **Buğdayda Kök, Kökboğazı ve Sap Çürüklüğü Hastalığı (Fusarium culmorum (W.G. Smith) Sacc.)?na Karşı Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Tepkileri, Farklı Gübreleme Programları ve Fungisit Uygulamalarının Hastalık Gelişimine Etkileri**
AKGÜL D. S. , ERKILIÇ A.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 July - 18 September 2009, pp.135
- XXXIII. **Buğdayda Kök, Kökboğazı ve Sap Çürüklüğü Hastalığı (Fusarium culmorum (W.G. Smith) Sacc.)?na Karşı Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Tepkileri, Farklı Gübreleme Programları ve Fungisit Uygulamalarının Hastalık Gelişimine Etkileri**
AKGÜL D. S. , ERKILIÇ A.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 July - 18 September 2009, pp.135
- XXXIV. **Valensiya Portakallarda Hasat Sonrası Penicillium digitatum Sacc. ve Botrytis cinerea Pers.?nın Neden Olduğu Çürüklüklere Karşı Imazalil ve Thiabendazole?un Etkinliklerinin Belirlenmesi**
AKGÜL D. S. , Özgönen H., ERKILIÇ A.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.324
- XXXV. **Valensiya Portakallarda Hasat Sonrası Penicillium digitatum Sacc. ve Botrytis cinerea Pers.?nın Neden Olduğu Çürüklüklere Karşı Imazalil ve Thiabendazole?un Etkinliklerinin Belirlenmesi**
AKGÜL D. S. , Özgönen H., ERKILIÇ A.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.324
- XXXVI. **Biberde Kökboğazı Yanıklığı (Phytophthora capsici Leonian)'nın Mücadelesinde PGPR İzolatlarının Kullanımı Üzerine Araştırmalar**
AKGÜL D. S. , Mirik M.
Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.50
- XXXVII. **Patlıcanda Fusarium Solgunluğuna Karşı Patojen Olmayan Fusarium türü ve Actigard'ın Etkinliklerinin Belirlenmesi**
Altınok H. H. , Canıhoş Y., AKGÜL D. S.
Türkiye 5. Biyolojik Mücadele Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2002, pp.429-436

Supported Projects

AKGÜL D. S. , TUBITAK Project, Külleme ve Mildiyö Hastalıklarına Dayanlı Üzüm Çeşit ve Tiplerinin Toplanması, Hastalıklara Dayanıklılığın Farklı Yöntemlerle Belirlenmesi ve Dayanıklılık Islahı Çalışmalarında Ebeveyn Olarak Kullanılabilecek Genotiplerin Belirlenmesi, 2014 - 2018

GÜZEL E., Aydınbelge M., AKGÜL D. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkilerde Kimyasal İlaç Uygulamasını Ortadan Kaldıran Prototip Bir Makinanın Geliştirilmesi, 2015 - 2016

ERKILIÇ A., KOZAK S., AKGÜL D. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Zeytinde Verticillium dahliae'ya Karşı Bazı Dayanıklılık Teşvik Edici Kimyasalların Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

Activities in Scientific Journals

The Journal of Turkish Phytopathology, Publication Committee Member, 2013 - 2014

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

American Phytopathological Society, Member, 2013 - Continues
Türkiye Fitopatoloji Derneđi, Member, 2000 - Continues

Scientific Refereeing

Plant Disease, SCI Journal, October 2015
Plant Disease, SCI Journal, October 2015
Turkish Journal of Agriculture Forestry, SCI Journal, October 2014
Plant Disease, SCI Journal, August 2014
Turkish Journal of Agriculture Forestry, SCI Journal, April 2014

Citations

Total Citations (WOS):74
h-index (WOS):6

Non Academic Experience

Other Public Institution, Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü