

Doç. Dr. FİLİZ ÜNAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: filiz.unal@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/4260>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4620-5397

Yoksis Araştırmacı ID: 306144

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 2005 - 2013

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, İç Anadolu Bölgesi buğday üretim alanlarındaki rhizoctonia türlerinin, anastomosis gruplarının ve bazı buğday çeşitlerinin reaksiyonlarının belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2013

Yüksek Lisans, Antalya İli kabak seralarında görülen züchhini sarı mozaik virüsünün enfeksiyon kaynaklarının belirlenmesi üzerinde araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1998

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ, 2020 - 2021

Verdiği Dersler

MİKOLJİDE TEMEL LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI , Lisans, 2022 - 2023
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023
TOPRAK KÖKENLİ FUNGAL PATOJENLER(A), Yüksek Lisans, 2022 - 2023
BAHÇE BİTKİLERİ HASTALIKLARI(A), Lisans, 2022 - 2023
YABANCI OTLAR, Lisans, 2022 - 2023
BİTKİ KORUMADA ÖRNEKLEME VE DENEME YÖNTEMLERİ (A), Yüksek Lisans, 2022 - 2023
YABANCI OTLAR VE SAVAŞIMI(A), Lisans, 2022 - 2023
Bitki Koruma, Lisans, 2021 - 2022
Bitki Koruma, Lisans, 2021 - 2022
BAHÇE BİTKİLERİ HASTALIKLARI, Lisans, 2021 - 2022
BİTKİ KORUMADA ÖRNEKLEME VE DENEME YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI(A), Lisans, 2021 - 2022
Bitki Koruma, Lisans, 2021 - 2022
MİKOTOKSİNLER, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
YABANCI OTLAR(A), Lisans, 2021 - 2022
YABANCI OTLAR, Lisans, 2020 - 2021
BİTKİ KORUMA, Lisans, 2020 - 2021
YABANCI OTLAR VE SAVAŞIMI, Lisans, 2021 - 2022
TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI, Lisans, 2020 - 2021
BAHÇE BİTKİLERİ ZARARLILARI, Lisans, 2020 - 2021
BİTKİ KORUMA, Lisans, 2020 - 2021
YABANCI OTLAR VE SAVAŞIMI, Lisans, 2020 - 2021
Entegre Mücadele, Ön Lisans, 2017 - 2018
Meyve ve bağ hastalıkları, Ön Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Phylogenetic analysis of Microdochium spp. associated with turfgrass and their pathogenicity in cereals**, PeerJ, vol.12, 2024
Ünal F.
PEERJ, cilt.12, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **FIRST REPORT OF PHYTOPHTHORA NICOTIANAE ON SALVIA FRUTICOSA AND REACTIONS OF SOME VARIETIES**
ÜNAL F.
Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences, cilt.77, sa.6, ss.914-923, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Phylogenetic analysis of Microdochium spp. associated with turfgrass and their pathogenicity in cereals**
ÜNAL F.
PEERJ, cilt.12, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **IDENTIFICATION OF GAEUMANNOMYCES SPECIES IN TURFGRASS AREAS AND CONTROLLING THE DISEASES BY SOME ENDOPHYTES AS BIOLOGICAL AGENTS**
Ünal F., Kurbetli İ., Çavuşoğlu A., Sarpkaya K.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.21, sa.4, ss.3507-3520, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **AN ABIOTIC STRESS FACTOR: PHYTOTOXICITY OF HIGH DOSES OF SALICYLIC ACID ON GROWTH PARAMETERS OF TULIPA SP. UNDER GLASSHOUSE AND OUTDOOR CONDITIONS**
Cavusoglu A., Ozer-Uyar G. E., Unal F.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.20, sa.6, ss.4925-4934, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **FUNGAL ENDOPHYTES IN TURFGRASS AREAS IN TURKEY**
Unal F.

- FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.5, ss.3505-3516, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Mycelial compatibility groups, pathogenic diversity and biological control of Sclerotium rolfsii on turfgrass**
Unal F., Askin A., Koca E., Yildirim M., BİNGÖL M. Ü.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.29, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Identification and pathogenicity of Rhizoctonia solani AG-4 causing root rot on chickpea in Turkey**
Basbagci G., Unal F., Uysal A., DOLAR F. S.
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.17, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **BIOLOGICAL CONTROL OF RHIZOCTONIA ROOT ROT OF WHEAT WITH BINUCLEATE RHIZOCTONIA FUNGI**
Unal F., DOLAR F. S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.12B, ss.9626-9633, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **First report of Colletotrichum fioriniae infection of hazelnut**
Sezer A., DOLAR F. S., Unal F.
MYCOTAXON, cilt.132, sa.3, ss.495-502, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **First Report of Rhizoctonia solani AG 8 on Wheat in Turkey**
Unal F., DOLAR F. S.
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, cilt.160, sa.1, ss.52-54, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **First Report of Leaf Blotch on Sorghum Caused by Bipolaris spicifera in Turkey**
Ünal F., Turgay E. B., Yıldırım A. F., Yüksel C.
Plant Disease, cilt.95, sa.4, ss.495, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bitki Aktivatörü ve Fungisit Kombinasyonlarının Çim Alanlarında Rhizoctonia solani AG 4'e Etkilerinin Belirlenmesi**
ÜNAL F., EĞERCİ Y., KURBETLİ İ.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.1-9, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Identification and Genetic Diversity of Hypovirulent Binucleate Rhizoctonia spp. Isolated from Turfgrass and Soil**
ÜNAL F., ÇAVUŞOĞLU A.
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences, cilt.7, sa.2, ss.56-59, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **qPCR analysis of Puccinia spp. in turfgrass areas in Türkiye**
ÜNAL F., Tülek S.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.63, sa.4, ss.66-70, 2023 (Scopus)
- IV. **Anastomosis grouping and phylogenetic analysis of Rhizoctonia isolates on wheat in Türkiye**
ÜNAL F., DOLAR F. S.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.63, sa.2, ss.5-15, 2023 (Scopus)
- V. **Identification, Genetic Diversity and Biological Control of Dollar Spot Disease Caused by Sclerotinia homoeocarpa on Golf Courses in Turkey**
ÜNAL F., Aşkın A., Koca E., Yıldırım M.
International Journal of Agriculture Forestry and Life Sciences, cilt.5, sa.2, ss.147-153, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bazı buğday çeşitlerinin buğdayda göçerten hastalığına sebep olan Gaeumannomyces graminis [Sacc.] Arx & Oliver var. tritici [J. Walker]'ye karşı reaksiyonlarının belirlenmesi**
Büyük O., ÜNAL F.
Bitki Koruma Bülteni / Plant Protection Bulletin, cilt.61, sa.2, ss.45-50, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Tarla Koşullarında Suni İnokulasyon ile Bazı Arpa Genotiplerinin Rhynchosporium commune (Zaffarano, Mc Donalds&Linde) Arpa Yaprak Yanıklığı Hastalığına Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi**
Hekimhan H., Büyük O., ÜNAL F., Araz A., Yorganclar A., Özkeskin M. E., Torun A., Yüksel S., ÇELİK E., KAYMAK S.

ANADOLU, J. of AARI, cilt.31, sa.1, ss.47-60, 2021 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Anastomosis Groups and Pathogenicity of Rhizoctonia solani Kühn Isolates Isolated from Pistachio (Pistacia vera L.) Saplings in Siirt Province, Turkey**
AYDIN M. H., ÜNAL F.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.18-26, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigations on Detection and Control of Waitea circinata var. circinata Warcup P.H.B. Talbot Causing Leaf and Sheath Blight Disease in Turfgrass Areas in Turkey**
ÜNAL F., Korukmez N.
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.49, sa.1, ss.1-9, 2020 (Hakemli Dergi)
- X. **The use of domestic bacterial strains in biological control of Fusarium cerealis causing root and crown rot in turfgrass.**
Aşkın Şenocak A., ÜNAL F., Yıldırım M.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.23-33, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Türkiye çim alanlarındaki ak üçgüllerdeki (Trifolium repens L.) fungusların belirlenmesi ve patojenisite çalışmaları**
ÜNAL F., TÜLEK S., BİNGÖL M. Ü., ÖZTÜRK Ö., EĞERCİ Y., KURBETLİ İ., CANPOLAT S., SARPKAYA K., ÜNLÜ A., DOLAR F. S.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.60, sa.1, ss.63-69, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **Çimlerde Fusarium graminearum ve Sclerotinia homoeocarpa F.T. Benn.'in Biyolojik Kontrolü Üzerinde Araştırmalar**
AŞKIN V., COŞKUNTUNA A., ÜNAL F.
The Journal of Turkish Phytopathology, cilt.48, sa.1-3, ss.31-40, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Determination of root diseases in wheat and barley in Kırşehir and Kırıkkale provinces, Plant Protection Bulletin, 59 (1) : 71-84**
Yeğin Z., DOLAR F. S., ÜNAL F.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.59, sa.1, ss.71-84, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Determination of the Efficiency of Native Bacillus and Fluorescent Pseudomonas Isolates Against Rhizoctonia solani Causing Brown Patch Disease on Turfgrass Areas.**
Aşkın Şenocak A., ÜNAL F., Yıldırım M.
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.48, sa.1-3, ss.21-29, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Çimlerdeki Fusarium graminearum ve Sclerotinia homoeocarpa F.T. Benn.'xin Biyolojik Kontrolünün Araştırılması**
Aşkın V., COŞKUNTUNA A., ÜNAL F.
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.48, sa.1-3, ss.31-40, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Domateste Rhizoctonia solani ve Pythium deliense tarafından neden olunan Çökerten hastalığının biyolojik mücadelesinde farklı inokulasyon yöntemlerinin etkinliklerinin belirlenmesi**
Aşkın A., ÜNAL F., Koca E.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.19-30, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Identification and Virulence of Sphaeropsis Tip Blight (Sphaeropsis sapinea) on Pinus spp. in Istanbul and Bursa Parks.**
ÜNAL F., Koca E., Aşkın A., Kurbetli İ., SARPKAYA K.
Acta Biologica Turcica, cilt.31, sa.1, ss.18-21, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **First Report of Fusarium redolens Causing Root and Crown Rot of Barley (Hordeum vulgare) in Turkey**
Yeğin Z., ÜNAL F., Tekiner N.
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.46, sa.3, ss.101-105, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Molecular Characterization of Rhizoctonia Species and Anastomosis Groups in Barley Production Areas in Ankara Province**
ÜNAL F., Koca E.
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.46, sa.2, ss.61-67, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Molecular Identification, Virulence and Genetic Diversity of Fusarium Species on Wheat**

- ÜNAL F., DOLAR F. S., Tekiner N., Yeğın Z.
Eurasian Journal of Agricultural Research, cilt.1, sa.2, ss.13-22, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Molecular Identification of Sooty Molds on Wheat Fields in Central Anatolia Region and Effect of Seed Germination.**
Çakır E., ÜNAL F.
Eurasian Journal of Agricultural Research, cilt.1, sa.1, ss.73-81, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Marmara bölgesi mısır ıslah araştırmalarında geliştirilen genotiplerin sap ve koçan çürüklüğü hastalığına (Fusarium moniliforme) karşı reaksiyonlarının belirlenmesi**
Yıldırım A. F., Büyük O., ÜNAL F.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.56, sa.1, ss.97-113, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Bazı buğday çeşitlerinin patojen Rhizoctonia tür ve anastomosis gruplarına karşı reaksiyonlarının belirlenmesi.**
ÜNAL F., DOLAR F. S., AKAN K.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.55, sa.3, ss.225-237, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Kayseri, Kırşehir, Nevşehir ve Aksaray İlleri Buğday Ekim Alanlarındaki Rhizoctonia Tür ve Anastomosis Gruplarının Belirlenmesi.**
ÜNAL F., BAYRAKTAR H., Yıldırım A. F., AKAN K., DOLAR F. S.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.55, sa.2, ss.107-122, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Isolation and Identification of Binucleat Rhizoctonia spp. from Wheat Field Soils in the Central Anatolia Region, Turkey**
ÜNAL F., DOLAR F. S., Yıldırım A. F., DEMİRCİ E.
Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.1, sa.2, ss.1933-1938, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Türkiye’de Sorgum Bitkisinde Bipolaris spicifera’nın Varlığının İlk Tespiti Ve Önemli Buğdaygil Bitkilerinde Patojenitesinin Belirlenmesi.**
ÜNAL F., Turgay B., Yıldırım A. F.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.153-158, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Detection of Seed Borne Mycoflora of Sorghum in Turkey.**
Turgay B., ÜNAL F.
The Journal of Turkish Phytopathology,, cilt.38, sa.1-3 20, ss.9-19, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Rhizoctonia Spp. Ve Pseudocercospora spp. Kök Ve Kökbogazı Hastalıklarının Dünü, Bugünü Ve Mücadelesi**
Ünal F.
Serin İklim Tahıllarında Kök Ve Kökbogazı Hastalıklarının Dünü, Bugünü Ve Mücadelesi, Dr. Suat Kaymak, Editör, Tarım ve Orman Bakanlığı (TAGEM)-EZGİ OFSET MATBAACILIK, Ankara, ss.1-103, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- INFLUENCE OF MULCHING ON PLANT DISEASES AND GROWTH**
ÇAVUŞOĞLU A., ÜNAL F.
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES - IX, Baku, Azerbaycan, 1 - 03 Kasım 2023, ss.617-625
- STUDIES ON POWDERY MILDEW CAUSED BY PODOSPHAERA PANNOSA IN ROSA SPP.**
ÇAVUŞOĞLU A., ÜNAL F.
2.INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON AGRICULTURE & ANIMAL HUSBANDRY, Paris, Fransa, 24 - 26 Ekim 2023, ss.51-58
- FIRST REPORT OF TYPHULA INCARNATA CAUSING GRAY SNOW MOLD IN GOLF COURSES IN**

ANTALYA

ÜNAL F.

ICAEH: Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2023, ss.100-104

- IV. **FUNGI CAUSING LEAF BLIGHT IN TURFGRASS AREAS IN ESKİŞEHİR**
ÜNAL F.
ICAEH: Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2023, ss.93-99
- V. **Characterization and Pathogenicity of Rhizoctonia AG P Causing Damping-off on Turfgrass.**
Ünal F., Çavuşoğlu A.
5th International Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.285-291
- VI. **Detection And Virulence Of Ophiosphaerella korrae Causing Spring Dead Spot Disease in Golf Courses in Antalya**
Ünal F., Kurbetli İ.
2nd International Silkroad Congress, Iğdır, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2023, ss.110-115
- VII. **Rhizoctonia species and anastomosis groups isolated from ornamental plants**
Ünal F.
2nd International Silkroad Congress, Iğdır, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2023, ss.144-150
- VIII. **Secondary Metabolites of Actinomycetes and Their Uses in Agriculture.**
Ünal F.
5th International Balkan Agriculture Congress, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2023, ss.515-527
- IX. **Identification and injury of take-all root rot caused by Gaeumannomyces graminis var. avenae in turfgrass areas in Turkey**
ÜNAL F.
7th International Agriculture Congress, Türkiye, 15 Ekim 2021
- X. **First Report of Rhizoctonia oryzae-sativae Causing Aggregate Sheath Spot on Rice in Turkey**
ÜNAL F.
III. International Agricultural, Biological and Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 29 Ağustos 2021
- XI. **Streptomyces Bacteria and Their Use in Biocontrol of Cereal Diseases**
ÜNAL F., Çakır E.
II. Uluslararası Tarım Kongresi, 21 - 24 Kasım 2019
- XII. **Orta Anadolu Bölgesinde Son Yillarda Patates Depolarında Sorun Olan Fungal Hastalıklar,**
Çakır E., ÜNAL F.
II. Uluslararası Tarım Kongresi, 21 - 24 Kasım 2019
- XIII. **First Report of Rice Sheath Blight Disease Caused by Rhizoctonia solani AG-1 IA in Turkey**
ÜNAL F., Büyük O., Sarıgül Ertek T.
II. Uluslararası Tarım Kongresi, Ankara, 21 - 24 Kasım 2019
- XIV. **Türkiye Çim Hastalıkları ve Mücadele Yöntemleri**
ÜNAL F.
Türkiyede'ki Çim Alanları ve Yönetim Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 14 Mayıs 2018, cilt.1, ss.34-45
- XV. **Identification, pathogenicity and phylogenetic evaluation of Rhizoctonia species in turfgrass areas in Turkey**
ÜNAL F., Eğerci Y., Tülek S., BİNGÖL M. Ü., Kurbetli İ., Öztürk Ö., Ünlü A., DOLAR F. S.
1st International Molecular Plant Protection Congress, 10 - 13 Nisan 2019
- XVI. **First Report of Brown Patch Disease Caused by Rhizoctonia solani AG 1 on Turfgrasses in Turkey**
ÜNAL F., Öztürk Ö., Eğerci Y., Tülek S., BİNGÖL M. Ü., Kurbetli İ., Ünlü A., DOLAR F. S.
1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana /Turkey, 10 - 13 Nisan 2019
- XVII. **Nigrospora Blight in Turfgrass Areas in Turkey**
ÜNAL F., Tülek S., Eğerci Y., Büyük O., Çelik E.
1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, 10 - 13 Nisan 2019
- XVIII. **Genetic Diversity and Anastomosis Groups of Rhizoctonia spp. from Wheat in Turkey**
ÜNAL F., DOLAR F. S.
2nd International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering, Kiev, Ukraine, 7 - 10 Ekim 2018

- XIX. **Detection and Control of Leaf and Sheath Blight Disease Caused by *Waitea circinata* var. *zeae* on Turfgrasses in Turkey**
ÜNAL F., DOLAR F. S., Eğerci Y.
2nd International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering 07-10 September. 2018, Kiev, Ukraine, 07 Eylül 2018
- XX. **Occurrence and Investigation of Biological Control Possibilities of Dollar Spot Disease Caused by *Sclerotinia homoeocarpa*, on Turfgrass Areas**
ÜNAL F., Aşkın A., Koca E., Yıldırım M.
XXX. International Horticultural Congress, 12 - 16 Ağustos 2018
- XXI. **Biological Control of Rhizoctonia Root Rot of Wheat with Binucleate Rhizoctonia Fungi**
ÜNAL F., DOLAR F. S.
XXX. International Horticultural Congress. 12 - 16 August 2018 Istanbul – Turkey., 12 - 16 Ağustos 2018
- XXII. **First Detection and Investigation of Biological Control Possibilities of Southern Blight Caused by *Athelia rolfsii*, on Turfgrass Areas**
ÜNAL F., Aşkın A., Koca E., Yıldırım M., BİNGÖL M. Ü.
XXX. International Horticultural Congress, İstanbul, 12 - 16 Ağustos 2018
- XXIII. **Detection and Control of Yellow Patch Disease Caused by *Rhizoctonia cerealis* AG D on Cool-Season Turfgrasses.**
ÜNAL F., Aşkın A., Koca E., Yıldırım M.
International Agricultural Sciences Congress, Van -Turkey, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXIV. **Potential Biologic Control Agents Isolated from Turfgrass Areas in Turkey**
ÜNAL F., Aşkın Şenocak A., Çakır E.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2018 Çeşme-İzmir/ Turkey), 2 - 05 Nisan 2018
- XXV. **Pythium Blight Injury on Turfgrass Areas in Turkey**
ÜNAL F., BİNGÖL M. Ü., Eğerci Y., Kurbetli İ., Tülek S., Öztürk Ö., DOLAR F. S.
International Agricultural Sciences Congress, Van, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXVI. **Evaluation of some apple varieties for apple scap resistance in Tekirdağ**
Mermer Doğu D., Zobar D., ÜNAL F., Yağmur A.
International Agricultural Sciences Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXVII. **Use of domestic bacillus and Fluorescent pseudomonas isolates in biological control against *Fusarium cerealis* (= *Fusarium crookwellense*) causing root and root rot of turfgrass.**
Aşkın Şenocak A., ÜNAL F., Yıldırım M.
International Agricultural Sciences Congress. 9-12 May 2018 Van/Turkey, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXVIII. **Effect of some plant essential oils on *Botrytis cinerea* after grape harvest**
Mermer Doğu D., Zobar D., ÜNAL F., Özben S.
International Agricultural Sciences Congress, Van , Turkey, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXIX. ***Alternaria* Species Isolated from Turfgrass Areas in Turkey**
ÜNAL F., Tülek S., DOLAR F. S., Büyük O.
International Agricultural Sciences Congress, Van, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXX. **Use of mycorrhizal fungi in Turkey**
Aşkın Şenocak A., ÜNAL F.
International Agricultural Sciences Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXXI. **First Report of *Limonomyces roseipellis* Causing Pink Patch on Turfgrass Areas in Turkey**
ÜNAL F., Aşkın Şenocak A.
International Agricultural Sciences Congress. 9-12 May 2018 Van-Turkey, 9 - 12 Mayıs 2018
- XXXII. **Çimde Kahverengi Benek (Brown Patch) Hastalığına Neden Olan *Rhizoctonia solani*'ye Karşı Yerli Bacillus ve Floresan Pseudomonas İzolatlarının Etkinliğinin Saptanması**
Aşkın Şenocak A., ÜNAL F., Yıldırım M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT 2018 Çeşme-İzmir/ Turkey), 2 - 05 Nisan 2018

- XXXIII. **Türkiye’de Patates Siğil Hastalığı (*Synchytrium endobioticum*) Patotip Çalışmaları.**
Çakır E., Maden S., ÜNAL F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2018 Çeşme-İzmir/
Turkey), 2 - 05 Nisan 2018
- XXXIV. **Bitki Hastalıklarının Mücadelesinde Arbüsküler Mikorhizal Fungusların Uygulamasında Karşılaşılan Zorluklar.**
Çakır E., ÜNAL F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2018 Çeşme-İzmir/
Turkey), 2 - 05 Nisan 2018
- XXXV. **Çim Alanlarında *Waitea circinata* var. *circinata*’nın Sebep Olduğu Kahverengi Halkalı Yama Hastalığı ve Mücadele Olanakları.**
ÜNAL F., Aşkın Şenocak A., Çakır E., Yıldırım M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 2 - 05 Nisan 2018
- XXXVI. **Fosforu İndirgeme Özelliğine Sahip *Pseudomonas Putida* 19fp ve *Pseudomonas* sp. 31fp’ nin Domates Kök Çürüklüğü (*Sclerotinia minör*) Hastalığı ve Verime Etkisi**
Aşkın Şenocak A., ÜNAL F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2018 Çeşme-İzmir/
Turkey), 2 - 05 Nisan 2018
- XXXVII. **Domates Fideliklerinde Çökertene Sebep Olan *Rhizoctonia solani*/*Pythium deliense*’ nin Biyolojik Mücadelesinde Patojen Olmayan *Pseudomonas*ların Kullanımı.**
Aşkın A., ÜNAL F., Koca E.
XIII. Uluslararası Katımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XXXVIII. **Patojen Olmayan *Pseudomonas*ların Tarla Domates Yetiştiriciliğinde Problem Olan Kök Çürüklüğü (*Sclerotinia minör*) ve Erken Yaprak Yanıklığı (*Alternaria solani*) Hastalıklarının Biyolojik Mücadelesinde Kullanımı.**
Aşkın A., Katırcıoğlu Y. Z., ÜNAL F., Koca E.
XIII. Uluslararası Katımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- XXXIX. **Isolation and Molecular Identification of Hypovirulent Binucleat *Rhizoctonia* spp. on Turfgrass Areas in Turkey**
ÜNAL F., DOLAR F. S.
International Green Biotechnology Congress, 11 - 13 Eylül 2017
- XL. **Red thread (*Laetisaria fuciformis*) disease and damage in stadiums and golf courses in Turkey.**
ÜNAL F., Eğerci Y., BİNGÖL M. Ü., Tülek S., Kurbetli İ., Yıldırım A. F., Öztürk Ö., Ünlü A., DOLAR F. S.
2nd International Balkan Agriculture Congress, Tekirdağ, 16 - 18 Mayıs 2017
- XLI. **Molecular identification and virulence of fungi on white clover on turfgrass areas in Turkey**
ÜNAL F., Tülek S., BİNGÖL M. Ü., Yıldırım A. F., Öztürk Ö., Eğerci Y., Kurbetli İ., Canpolat S., Ünlü A., DOLAR F. S.
2nd International Balkan Agriculture Congress, 16 - 18 Mayıs 2017
- XLII. **Molecular identification, virulence and genetic diversity of *Fusarium* species on wheat fields in Central Anatolia, Turkey**
ÜNAL F., DOLAR F. S., Tekiner N., YeğİN Z.
2nd International Balkan Agriculture Congress, 16 - 18 Mayıs 2017
- XLIII. **Detection and Virulence of *Blumeria graminis* (Powdery Mildew) on Turfgrass Areas in Turkey**
ÜNAL F., Kurbetli İ., Tülek S., Öztürk Ö., Akıncı Y., Ünlü A., DOLAR F. S.
XIII. Uluslararası Katımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017
- XLIV. ***Rhizoctonia* Anastomosis Groups Damaging on Potato and Control of the Disease**
Çakır E., ÜNAL F.
Rhizoctonia Anastomosis Groups Damaging on Potato and Control of the Disease. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), 15 - 17 Mayıs 2017
- XLV. **Molecular Identification of Sooty Molds on Wheat Fields in Central Anatolia Region and Effect of Seed Germination.**
ÜNAL F., Çakır E.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), 15 - 17 Mayıs 2017

XLVI. Occurance, Damage and Molecular Identification of Slime Mold (*Physarum cinereum*) Fungi in Turfgrass Areas in Turkey

ÜNAL F., Kurbetli İ., Ünlü A., Tülek S., Akıncı Y., Öztürk Ö., BİNGÖL M. Ü.

XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017

XLVII. Türkiye Çim Alanlarında Zarar Oluşturan *Fusarium* Türleri ve Virülenslikleri.

ÜNAL F., Tülek S., Yıldırım A. F., Kurbetli İ., Öztürk Ö., Akıncı Y., Kaymak S., Koca E., DOLAR F. S.

Uluslararası Katılımlı VI. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

XLVIII. Türkiye Çim Alanlarında Sorun Oluşturan Şapkalı Mantar Türleri

ÜNAL F., Tülek S., Yıldırım A. F., Canpolat S., BİNGÖL M. Ü., Kurbetli İ., Gökdemir F. Ş., Dolar F. S.

Uluslararası Katılımlı VI. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

XLIX. Türkiye Çim Alanlarındaki *Rhizoctonia solani*'nin Tür ve Anastomosis Gruplarının ve Virülensliklerinin Belirlenmesi.

ÜNAL F., Yıldırım A. F., Tülek S., Eğerci Y., Öztürk Ö., Kurbetli İ., Ünlü A., DOLAR F. S.

VI. süs bitkileri kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2016

L. Isolation and Identification of Binucleate *Rhizoctonia* spp. from Wheat Field Soils in The Central Anatolia Region, Turkey

ÜNAL F., DOLAR F. S., Yıldırım A. F., DEMİRCİ E.

International Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey., 8 - 11 Ekim 2014

LI. Identification and Virulence of *Sphaeropsis Tip* Blight (*Sphaeropsis sapinea*) on *Pinus* spp. in Istanbul and Bursa Parks.

ÜNAL F., Koca E., Aşkın A., Kurbetli İ.

XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, 15 - 17 Mayıs 2017

LII. Kayseri, Kırşehir, Nevşehir ve Aksaray İlleri Buğday Ekim Alanlarındaki *Rhizoctonia* Tür ve Anastomosis Gruplarının Belirlenmesi

ÜNAL F., BAYRAKTAR H., Yıldırım A. F., AKAN K., DOLAR F. S.

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014

LIII. First Report of *Rhizoctonia zeae* Causing Stunting and Root Rot of Wheat in Turkey.

ÜNAL F., DOLAR F. S., Özben S.

IV International Symposium "Agrosym 2013", 3 - 06 Ekim 2013, ss.641

LIV. Ankara ve Eskişehir İlleri Buğday Üretim Alanlarındaki *Rhizoctonia* Tür ve Anastomosis Gruplarının Tespiti ve Patojenitelerinin Belirlenmesi

ÜNAL F., DOLAR F. S.

IV. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011

LV. Antalya İli Kabak Seralarında Görülen Zucchini Sarı Mozayık Virüsü'nün Enfeksiyon Kaynaklarının Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar

UÇAR F., ERTUNÇ F.

Türkiye VIII. Fitopatoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Eylül 1998, ss.228-233

Desteklenen Projeler

ÜNAL F., AYDOĞAN Ç., TURHAN E., ÖNDER S., DUMAN K., YAPRAK A. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz Gölü halofilik bitkilerinde kolonize olan endofitik fungus ve bakteri türlerinin tespiti ve marul bitkisinin tuz stresi toleransına etkileri, 2022 - Devam Ediyor

Ünal F., Özer H., TÜBİTAK Projesi, Analitik Mikotoksin Standartlarının Yerli Olarak Üretilmesi, 2022 - 2026

Özkan K., Çömlekçioğlu N., Seke E., Ünal F., Bozbuğa R., Önder S., Kartal Y., TÜBİTAK Projesi, Yapay Zeka ile Sera Koşullarındaki Hıyar Yetiştiriciliğinde Bazı Hastalık Ve Zararlıların Erken Dönemde Tanısı Ve İzlenmesi, 2023 - 2025

Ünal F., Aydınoglu F., TÜBİTAK - AB COST Projesi, Mısır (*Zea mays* L.) fidelerinin patojenik fungus *Fusarium*

verticillioides'e karşı biyotik stres tolerans mekanizmasında, lncRNA, miRNA ve mRNA'nın yer aldığı rekabetçi endojen

RNA (ceRNA) regülasyon ağlarının tanımlanması (TÜBİTAK -COST) , 2021 - 2024

Ünal F., Ürin V., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Marmara Bölgesi Mısır Islah Araştırmalarında Geliştirilen Genotiplerin Sap ve Koçan Çürüklüğü Hastalığına Neden Olan Fusarium moniliforme'ye Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi (3. Dilim), 2020 - 2024

Ünal F., Acar M., TÜBİTAK Projesi, Mısırdaki (Zea mays) sap ve başak çürüklüğüne (Fusarium verticilloides) dirençli hatların in-vivo katlanmış haploid ve moleküler markör teknikleri kullanılarak geliştirilmesi , 2020 - 2024

Ünal F., Karahan A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bitkilerde patojen bakteri, fungus ve virüslerin koleksiyonlarının oluşturulması ve kataloğunun hazırlanması (2.dilim), 2021 - 2023

Ünal F., Dilsiz A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Topraklarda Doğal Olarak Bulunan Mikorizaların İzolasyonu ve Monokültür Üretimi, 2018 - 2022

Ünal F., Akci N., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Orta Anadolu Bölgesi Arpa Islah Araştırmaları Materyalinin Bazı Fungal Hastalıklara Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi, 2018 - 2022

Ünal F., Akci N., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Orta Anadolu Bölgesi Ekmeklik Buğday Islah Araştırmaları Materyalinin Bazı Fungal Hastalıklara Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi, 2018 - 2022

Ünal F., Akci N., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Orta Anadolu Bölgesi Makarnalık Buğday Islah Araştırmaları Materyalinin Bazı Fungal Hastalıklara Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi, 2018 - 2022

Ünal F., Polatoğlu K., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Mandelik asit esterlerinin sentezlenmesi, insektisidal ve fungisidal aktivitelerinin belirlenmesi, 2016 - 2020

Ünal F., Yorgancılar A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bazı Arpa Çeşit ve İleri Kademe Hatlarının Arpa Yaprak Leke Hastalığı [Rhynchosporium commune [(Zaffarano, Mc Donalds Linde)] Etmelinin Patotiplerine Karşı Reaksiyonlarının Tarla Koşullarında Belirlenmesi, 2017 - 2019

Ünal F., Ürin V., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Marmara Bölgesi Mısır Islah Araştırmalarında Geliştirilen Genotiplerin Sap ve Koçan Çürüklüğü Hastalığına neden olan Fusarium moniliforme'xye Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi (2. Dilim), 2017 - 2019

Ünal F., Karahan A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bitkilerde patojen bakteri, fungus ve virüslerin koleksiyonlarının oluşturulması ve kataloğunun hazırlanması (I. Dilim), 2017 - 2019

Ünal F., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'deki Çim Alanlarında Görülen Fungal Hastalıkların Tespiti ve Mücadele Olanaklarının Araştırılması, 2014 - 2018

Ünal F., Büyük O., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ankara Eskişehir ve Konya İlleri Buğday Üretim Alanlarında Göçerten Hastalığı Etmelinin (Gaeumannomyces graminis [Sacc.] Arx Oliver var. titici [J.Walker]) Tespiti, Yaygınlığı ve Çeşit Reaksiyonlarının Belirlenmesi., 2013 - 2015

Ünal F., Yıldırım A. F., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Marmara Bölgesi Mısır Islah Araştırmalarında Geliştirilen Genotiplerin Sap ve Koçan Çürüklüğü Hastalığına neden olan Fusarium moniliforme ye Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi (1. Dilim), 2012 - 2014

Ünal F., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, İç Anadolu Bölgesi Buğday Üretim Alanlarındaki Rhizoctonia Türlerinin, Anastomosis Gruplarının ve Bazı Buğday Çeşitlerinin Reaksiyonlarının Belirlenmesi, 2010 - 2013

Metrikler

Yayın: 98

Atf (WoS): 17

Atf (Scopus): 13

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Ankara Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü

