

Assoc. Prof. FİLİZ ÜNAL

Personal Information

Email: filiz.unal@ogu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4620-5397

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-5431-2020

ScopusID: 54390369300

Yoksis Researcher ID: 306144

Education Information

Doctorate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 2005 - 2013

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, Antalya İli kabak seralarında görülen züchhini sarı mozayık virüsünün enfeksiyon kaynaklarının belirlenmesi üzerinde araştırmalar, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1998

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ, 2020 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2023 - Continues

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ, 2020 - 2021

Courses

Postgraduate

MİKROLOJİDE TEMEL LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2022 - 2023
TOPRAK KÖKENLİ FUNGAL PATOJENLER(A), Postgraduate, 2022 - 2023
BİTKİ KORUMADA ÖRNEKLEME VE DENEME YÖNTEMLERİ (A), Postgraduate, 2022 - 2023
BİTKİ KORUMADA ÖRNEKLEME VE DENEME YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2022 - 2023
MİKOTOKSİNLER, Postgraduate, 2022 - 2023

Undergraduate

BAHÇE BİTKİLERİ HASTALIKLARI VE MÜCADELESİ, Undergraduate, 2024 - 2025
Bitki Bakteriyolojisi, Undergraduate, 2024 - 2025
Bitki Mikolojisi, Undergraduate, 2024 - 2025
FİTOPATOLOJİ, Undergraduate, 2024 - 2025
FİTOPATOLOJİ, Undergraduate, 2024 - 2025
YABANCI OTLAR VE SAVAŞIMI, Undergraduate, 2024 - 2025
TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI , Undergraduate, 2022 - 2023
GENEL MİKROBİYOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023
BAHÇE BİTKİLERİ HASTALIKLARI(A), Undergraduate, 2022 - 2023
YABANCI OTLAR, Undergraduate, 2022 - 2023
YABANCI OTLAR VE SAVAŞIMI(A), Undergraduate, 2022 - 2023
Bitki Koruma, Undergraduate, 2021 - 2022
Bitki Koruma, Undergraduate, 2021 - 2022
BAHÇE BİTKİLERİ HASTALIKLARI, Undergraduate, 2021 - 2022
TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI(A), Undergraduate, 2021 - 2022
Bitki Koruma, Undergraduate, 2021 - 2022
YABANCI OTLAR(A), Undergraduate, 2021 - 2022
YABANCI OTLAR, Undergraduate, 2020 - 2021
BİTKİ KORUMA, Undergraduate, 2020 - 2021
YABANCI OTLAR VE SAVAŞIMI, Undergraduate, 2021 - 2022
TARLA BİTKİLERİ HASTALIKLARI, Undergraduate, 2020 - 2021
BAHÇE BİTKİLERİ ZARARLILARI, Undergraduate, 2020 - 2021
BİTKİ KORUMA, Undergraduate, 2020 - 2021
YABANCI OTLAR VE SAVAŞIMI, Undergraduate, 2020 - 2021

Associate Degree

Entegre Mücadele, Associate Degree, 2017 - 2018
Meyve ve bağ hastalıkları, Associate Degree, 2017 - 2018

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Ankara Üniversitesi, October, 2024
Post Graduate, Post Graduate, Siirt Üniversitesi, January, 2024
Doctorate, Doctorate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, March, 2023
Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, November, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, March, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Effects of chemical fungicides combined with plant resistance inducers against *Bipolaris sorokiniana*

in turfgrass

ÜNAL F., Kurbetli İ., Eğerci Y., ÇAVUŞOĞLU A.

PeerJ, vol.13, no.2, 2025 (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, vol.77, no.6, pp.914-923, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Phylogenetic analysis of Microdochium spp. associated with turfgrass and their pathogenicity in cereals**
ÜNAL F.
PEERJ, vol.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, vol.21, no.4, pp.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, vol.20, no.6, pp.4925-4934, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **FUNGAL ENDOPHYTES IN TURFGRASS AREAS IN TURKEY**
Unal F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.5, pp.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, vol.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, vol.17, no.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, vol.27, no.12B, pp.9626-9633, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **First report of Colletotrichum fioriniae infection of hazelnut**
Sezer A., DOLAR F. S., Unal F.
MYCOTAXON, vol.132, no.3, pp.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, vol.160, no.1, pp.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, vol.95, no.4, pp.495, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Salicylic Acid Concentration and Exposure Time on the Surface Fungal Load of Tulip Bulbs**
Özer Uyar G. E., Çavuşoğlu A., Ünal F.
Asian Journal of Biology, vol.20, no.11, pp.1-10, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of the effect of mechanical damage of seeds at different seed ages on faba bean (Vicia faba L.) seedling development and disease**

Çavuşoğlu A., Ünal F., Özer Uyar G. E.

International Journal of Research in Agronomy, vol.7, no.4, pp.750-753, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Determination of the Effects of Plant Activator and Fungicide Combinations on Rhizoctonia solani AG 4 in Turfgrass Areas**
ÜNAL F., EĞERCİ Y., KURBETLİ İ.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.11, no.1, pp.1-9, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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, vol.7, no.2, pp.56-59, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **qPCR analysis of Puccinia spp. in turfgrass areas in Türkiye**
ÜNAL F., Tülek S.
Bitki Koruma Bülteni, vol.63, no.4, pp.66-70, 2023 (Scopus)
- VI. **Anastomosis grouping and phylogenetic analysis of Rhizoctonia isolates on wheat in Türkiye**
ÜNAL F., DOLAR F. S.
Bitki Koruma Bülteni, vol.63, no.2, pp.5-15, 2023 (Scopus)
- VII. **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, vol.5, no.2, pp.147-153, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bazı buğday çeşitlerinin buğdayda geçerten 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, vol.61, no.2, pp.45-50, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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., Yorgancılar A., Özkeskin M. E., Torun A., Yüksel S., ÇELİK E., KAYMAK S.
ANADOLU, J. of AARI, vol.31, no.1, pp.47-60, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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, vol.8, no.1, pp.18-26, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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, vol.49, no.1, pp.1-9, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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, vol.11, no.1, pp.23-33, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Türkiye çim alanlarındaki ak üçgüllerdeki (Trifolium repens L.) fungusların belirlenmesi ve patojenite 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, vol.60, no.1, pp.63-69, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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, vol.48, no.1-3, pp.31-40, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Determination of root diseases in wheat and barley in Kırşehir and Kırıkkale provinces, Plant Protection Bulletin, 59 (1) : 71-84**
Yeğın Z., DOLAR F. S., ÜNAL F.
Bitki Koruma Bülteni, vol.59, no.1, pp.71-84, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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, vol.48, no.1-3, pp.21-29, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Çimlerdeki Fusarium graminearum ve Sclerotinia homoeocarpa F.T. Benn.'xxin Biyolojik Kontroliniin Araştırılması**
Aşkın V., COŞKUNTUNA A., ÜNAL F.
Journal of Turkish Phytopathology, vol.48, no.1-3, pp.31-40, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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, vol.9, no.1, pp.19-30, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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., SARP KAYA K.
Acta Biologica Turcica, vol.31, no.1, pp.18-21, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **First Report of Fusarium redolens Causing Root and Crown Rot of Barley (Hordeum vulgare) in Turkey**
Yeğın Z., ÜNAL F., Tekiner N.
Journal of Turkish Phytopathology, vol.46, no.3, pp.101-105, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Molecular Characterization of Rhizoctonia Species and Anastomosis Groups in Barley Production Areas in Ankara Province**
ÜNAL F., Kara E.
Journal of Turkish Phytopathology, vol.46, no.2, pp.61-67, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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, vol.1, no.2, pp.13-22, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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, vol.1, no.1, pp.73-81, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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, vol.56, no.1, pp.97-113, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Bazı buğday çeşitlerinin patojen Rhizoctonia tür ve anastomosis gruplarına karşı reaksiyonlarının belirlenmesi.**
ÜNAL F., DOLAR F. S., AKAN K.
Bitki Koruma Bülteni, vol.55, no.3, pp.225-237, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **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, vol.55, no.2, pp.107-122, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **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, vol.1, no.2, pp.1933-1938, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **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, vol.20, no.3, pp.153-158, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Detection of Seed Borne Mycoflora of Sorghum in Turkey.**
Turgay B., ÜNAL F.
The Journal of Turkish Phytopathology,, vol.38, no.1-3 20, pp.9-19, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **A REVIEW ON USAGE AGAINST DISEASES IN CULTIVATED FIELD CROP, VEGETABLE AND FRUIT PLANTS**
Çavuşoğlu A., Kılıç M. H., Ünal F., Özer Uyar G. E.
in: FOCUS ON AGRICULTURAL SCIENCES, Veysel AYDIN, Editor, Iksad Publications, Ankara, 2024, Ankara, pp.45-65, 2024
- II. **Türkiye Çim Hastalıkları ve Mücadele Yöntemleri**
ÜNAL F.
News Time - News Türk Medya Grup, Ankara, 2019
- III. **Rhizoctonia Spp. Ve Pseudocercospora spp. Kök Ve Kökbogazı Hastalıklarının Dünü, Bugünü Ve Mücadelesi**
Ünal F.
in: Serin İklim Tahıllarında Kök Ve Kökbogazı Hastalıklarının Dünü, Bugünü Ve Mücadelesi, Dr. Suat Kaymak, Editor, Tarım ve Orman Bakanlığı (TAGEM)-EZGİ OFSET MATBAACILIK, Ankara, pp.1-103, 2016
- IV. **ÇİMLERDE YAPRAK YANIKLIĞI Bipolaris spp., Curvularia spp.**
Ünal F.
in: Bitki Hastalıkları ve Yabancı Ot Zirai Mücadele Teknik Talimatları (Revizyon), Dr Mete Aydemir, Editor, Tarım ve Orman Bakanlığı (TAGEM) Yayınları, Ankara, pp.1-401, 2008
- V. **ÇİMLERDE TOPRAK KÖKENLİ HASTALIKLAR Rhizoctonia spp., Fusarium spp., Bipolaris spp., Pythium spp.**
Ünal F.
in: Bitki Hastalıkları ve Yabancı Ot Zirai Mücadele Teknik Talimatları (Cilt 1-Revizyon), Dr. Mete Aydemir, Editor, Tarım ve Orman Bakanlığı, TAGEM, Yayınları, Ankara, pp.1-401, 2008

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **FIRST DETECTION OF COLLETOTRICHUM CEREALE CAUSED ANTHRACNOSE IN TURFGRASS AREAS IN TURKIYE**
Ünal F.
II. International Biological & Life Sciences Congress, Antalya, Turkey, 30 October - 01 November 2024, pp.159-165
- II. **Microdochium spp. CAUSING DISEASES IN TURFGRASS AREAS AND THEIR DAMAGES**
Ünal F.
II. International Biological & Life Sciences Congress, Antalya, Turkey, 30 October - 01 November 2024, pp.151-158
- III. **Use of Origanum Species essential Oils in the Control of Plant Diseases**
Ünal F., Çavuşoğlu A., Özer Uyar G. E.
VI. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2024, pp.552-561
- IV. **USAGE OF PLANT ESSENTIAL OILS IN THE CONTROL OF PATULIN PRODUCING Penicillium SPECIES**
Çetin İ., Ünal F.

- VI. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2024, pp.543-551
- V. **Role of Trehalose in Plant Defence Against Phytopathogens**
Özer Uyar G. E., Çavuşoğlu A., Ünal F.
2nd International Canadian Scientific Research Congress, Toronto, Canada, 24 - 25 October 2024, pp.245-249
- VI. **ALGAE, SAMPLING METHODS AND USAGE POSSIBILITIES IN INDUSTRIAL APPLICATIONS**
Ünal F.
6. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , Nevşehir, Turkey, 10 - 12 August 2024, pp.187-195
- VII. **ARTHROBACTER SPECIES AND THEIR USE IN AGRICULTURE**
Ünal F.
6. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , Nevşehir, Turkey, 10 - 12 August 2024, pp.197-208
- VIII. **Isolation, Culture Condition and Pathogenicity of Colletotrichum spp. from the Leguminosae Family**
Çavuşoğlu A., Özer Uyar G. E., Ünal F.
15. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Aydın, Turkey, 12 - 14 July 2024, pp.858-866
- IX. **INFLUENCE OF MULCHING ON PLANT DISEASES AND GROWTH**
ÇAVUŞOĞLU A., ÜNAL F.
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES - IX, Baku, Azerbaijan, 1 - 03 November 2023, pp.617-625
- X. **STUDIES ON POWDERY MILDEW CAUSED BY PODOSPHAERA PANNOSA IN ROSA SPP.**
ÇAVUŞOĞLU A., ÜNAL F.
2.INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON AGRICULTURE & ANIMAL HUSBANDRY, Paris, France, 24 - 26 October 2023, pp.51-58
- XI. **FIRST REPORT OF TYPHULA INCARNATA CAUSING GRAY SNOW MOLD IN GOLF COURSES IN ANTALYA**
ÜNAL F.
ICAEH: Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 19 - 21 October 2023, pp.100-104
- XII. **FUNGI CAUSING LEAF BLIGHT IN TURFGRASS AREAS IN ESKİŞEHİR**
ÜNAL F.
ICAEH: Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 19 - 21 October 2023, pp.93-99
- XIII. **Characterization and Pathogenicity of Rhizoctonia AG P Causing Damping-off on Turfgrass.**
Ünal F., Çavuşoğlu A.
5th International Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 20 - 23 September 2023, pp.285-291
- XIV. **Secondary Metabolites of Actinomycetes and Their Uses in Agriculture.**
Ünal F.
5th International Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 20 - 23 September 2023, pp.515-527
- XV. **Rhizoctonia species and anastomosis groups isolated from ornamental plants**
Ünal F.
2nd International Silkroad Congress, Iğdır, Turkey, 26 - 27 September 2023, pp.144-150
- XVI. **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, Turkey, 26 - 27 September 2023, pp.110-115
- XVII. **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, Turkey, 15 October 2021
- XVIII. **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, Turkey, 29 August 2021
- XIX. **Orta Anadolu Bölgesinde Son Yillarda Patates Depolarında Sorun Olan Fungal Hastalıklar,**
Çakır E., ÜNAL F.
II. Uluslararası Tarım Kongresi, 21 - 24 November 2019
- XX. **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 November 2019
- XXI. **Streptomyces Bacteria and Their Use in Biocontrol of Cereal Diseases**
ÜNAL F., Çakır E.
II. Uluslararası Tarım Kongresi, 21 - 24 November 2019
- XXII. **Türkiye Çim Hastalıkları ve Mücadele Yöntemleri**
ÜNAL F.
Türkiyede'ki Çim Alanları ve Yönetim Çalıştayı, Ankara, Turkey, 14 May 2018, vol.1, pp.34-45
- XXIII. **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 April 2019
- XXIV. **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 April 2019
- XXV. **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 April 2019
- XXVI. **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 October 2018
- XXVII. **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 September 2018
- XXVIII. **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 August 2018
- XXIX. **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 August 2018
- XXX. **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 August 2018
- XXXI. **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 May 2018
- XXXII. **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 (ICAFOF 2018 Çeşme-İzmir/ Turkey), 2 - 05 April 2018

- XXXIII. **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 May 2018
- XXXIV. **Alternaria Species Isolated from Turfgrass Areas in Turkey**
ÜNAL F., Tülek S., DOLAR F. S., Büyük O.
International Agricultural Sciences Congress, Van, 9 - 12 May 2018
- XXXV. **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 May 2018
- XXXVI. **Use of mycorrhizal fungi in Turkey**
Aşkın Şenocak A., ÜNAL F.
International Agricultural Sciences Congress, 9 - 12 May 2018
- XXXVII. **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 May 2018
- XXXVIII. **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 May 2018
- XXXIX. **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 May 2018
- XL. **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 (ICAF OF 2018 Çeşme-İzmir/ Turkey), 2 - 05 April 2018
- XLI. **Bitki Hastalıklarının Mücadelesinde Arbüsküler Mikorhizal Fungusların Uygulamasında Karşılaşılan Zorluklar.**
Çakır E., ÜNAL F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF OF 2018 Çeşme-İzmir/ Turkey), 2 - 05 April 2018
- XLII. **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 April 2018
- XLIII. **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 (ICAF OF 2018 Çeşme-İzmir/ Turkey), 2 - 05 April 2018
- XLIV. **Türkiye'de Patates Siğil Hastalığı (Synchytrium endobioticum) Patotip Çalışmaları.**
Çakır E., Maden S., ÜNAL F.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF OF 2018 Çeşme-İzmir/ Turkey), 2 - 05 April 2018
- XLV. **Patojen Olmayan Pseudomonasların Tarla Domates Yetiştiriciliğinde Problem Olan Kök Çürüklüğü (Sclerotinia minör) ve Erken Yaprak Yanıklığı (Alternaria solani) Hastalıklarının Biyolojik Mücadelesinde Kullanımı.**
Aşkın A., Katırcioğlu Y. Z., ÜNAL F., Koca E.
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XLVI. **Domates Fideliklerinde Çökertene Sebep Olan Rhizoctonia solaniPythium deliense' nin Biyolojik**

Mücadelesinde Patojen Olmayan Pseudomonasların Kullanımı.

Aşkın A., ÜNAL F., Koca E.

XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017

XLVII. Isolation and Molecular Identification of Hypovirulent Binucleate Rhizoctonia spp. on Turfgrass Areas in Turkey

ÜNAL F., DOLAR F. S.

International Green Biotechnology Congress, 11 - 13 September 2017

XLVIII. 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 May 2017

XLIX. Molecular identification, virulence and genetic diversity of Fusarium species on wheat fields in Central Anatolia, Turkey

ÜNAL F., DOLAR F. S., Tekiner N., Yeğın Z.

2nd International Balkan Agriculture Congress, 16 - 18 May 2017

L. 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 May 2017

LI. 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 Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi., Turkey, 15 - 17 May 2017

LII. 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 May 2017

LIII. 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 May 2017

LIV. 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, Turkey, 15 - 17 May 2017

LV. 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, Turkey, 5 - 08 September 2016

LVI. 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, Turkey, 5 - 08 September 2016

LVII. Türkiye Çim Alanlarındaki Rhizoctonia solani'xxnin 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, Turkey, 19 - 22 April 2016

LVIII. 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 October 2014

LIX. 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 May 2017

- LX. **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, Turkey, 3 - 05 February 2014
- LXI. **First Report of Rhizoctonia zea Causing Stunting and Root Rot of Wheat in Turkey.**
ÜNAL F., DOLAR F. S., Özben S.
IV International Symposium "Agrosym 2013", 3 - 06 October 2013, pp.641
- LXII. **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, Turkey, 28 - 30 June 2011
- LXIII. **Antalya İli Kabak Seralarında Görülen Zucchini Sarı Mozayık Virüsü'nün Enfeksiyon Kaynaklarının Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar**
UÇAR F., ERTUNÇ F.
Türkiye VIII. Fitopatoloji Kongresi, Turkey, 21 - 25 September 1998, pp.228-233

Supported Projects

- ÜNAL F., AYDOĞAN Ç., TURHAN E., ÖNDER S., DUMAN K., YAPRAK A. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuz Gölü halofilik bitkilerinde kolonize olan endofitik fungus ve bakteri türlerinin tespiti ve marul bitkisinin tuz stresi toleransına etkileri, 2022 - Continues
- Ünal F., Özer H., TUBİTAK Project, Analitik Mikotoksin Standartlarının Yerli Olarak Üretilmesi, 2022 - 2026
- Özkan K., Çömlekçioğlu N., Seke E., Ünal F., Bozbuğa R., Önder S., Kartal Y., Kahya D., TUBİTAK Project, Yapay Zeka İle Sera Koşullarındaki Hıyar Yetiştiriciliğinde Bazı Hastalık Ve Zararlıların Erken Dönemde Tanısı Ve İzlenmesi, 2023 - 2025
- Ünal F., Aydınoglu F., TÜBİTAK - AB COST Project, 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 İslah Araştırmalarında Geliştirilen Genotiplerin Sap ve Koçan Çürüklüğü Hastalığına Neden Olan Fusarium moniliforme'ye Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi (3. Dilim), 2020 - 2024
- Ünal F., Acar M., TUBİTAK Project, Mısırdaki (Zea mays) sap ve başak çürüklüğüne (Fusarium verticillioides) 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 İslah 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 İslah 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 İslah 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)] Etmeminin Patotiplerine Karşı Reaksiyonlarının Tarla Koşullarında Belirlenmesi, 2017 - 2019
- Ünal F., Ürin V., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Marmara Bölgesi Mısır İslah 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., TUBITAK Project, 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 Etmeninin (*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

Peer Reviews in Scientific Publications

Bitki Koruma Bülteni, National Scientific Refreed Journal, November 2024

Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, National Scientific Refreed Journal, November 2024

PEERJ, SCI Journal, May 2023

Journal of Turkish Phytopathology, National Scientific Refreed Journal, October 2020

Metrics

Publication: 109

Citation (WoS): 17

Citation (Scopus): 13

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Ankara Ziraı Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü, Mühendis

Bornova Ziraı Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü, Mühendis