

Doç. Dr. Emre Demirer Durak

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21625

E-posta: emredemirer@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/emredemirer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5757-6332

Yoksis Araştırmacı ID: 17379

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 2004 - 2011

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Erzurum İlinde Çilek Bitkilerinden İzole Edilen Rhizoctonia Türlerinin Anastomosis Grupları, Patojeniteleri ve Biyolojik Mücadeleleri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü , Bitki Koruma , 2011

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Mikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2018 - 2020

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2013 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2011 - 2013

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2007 - 2011

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2005 - 2007

Akademik İdari Deneyim

Yönetilen Tezler

Demirer Durak E., Van Gölü Havzasında Domateste Görülen Fungal Etmenler Ve Patojeniteleri, Yüksek Lisans, F.Ok(Öğrenci), 2018

Demirer Durak E., BIOCONTROL OF Trichoderma spp. AND Saccharomyces cerevisiae AGAINST Fusarium oxysporum f.sp. Lycopersici IN TOMATO, Yüksek Lisans, S.Zrar(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jüri üyesi, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez savunma jüri üyesi, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jüri üyesi, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jüri üyesi, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Şubat, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jüri üyesi, YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of Arbuscular Mycorrhizal fungal species Funneliformis mosseae and biochar against Verticillium dahliae in pepper plants under salt stress**
Güneş H., Demir S., Demirer Durak E., Boyno G.
European Journal of Plant Pathology, cilt.170, sa.3, ss.669-686, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Hydrothermal liquefaction process of Ammi visnaga and a new approach for recycling of the waste process water: cultivation of algae and fungi**
Durak H., Genel S., Demirer Durak E., Özçimen D., Kocer A. T.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.14, sa.5, ss.7149-7165, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Biological Control of Three Fungal Diseases in Strawberry (Fragaria × ananassa) with Arbuscular Mycorrhizal Fungi**
Demir S., Demirer Durak E., Güneş H., Boyno G., Mulet J. M., Rezaee Danesh Y., Porcel R.
Agronomy, cilt.13, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A New Technique for the Extraction of Arbuscular Mycorrhizae Fungal Spores from Rhizosphere**
Boyno G., Demir S., Rezaee Danesh Y., Demirer Durak E., Çevik R., Farda B., Djebaili R., Pellegrini M.
Journal of Fungi, cilt.9, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Hydrothermal liquefaction of biomass with molybdenum, aluminum, cobalt metal powder catalysts and evaluation of wastewater by fungus cultivation**
Genel S., Durak H., Durak E., Güneş H., Genel Y.
RENEWABLE ENERGY, cilt.203, ss.20-32, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Intercourse of Arbuscular Mycorrhizal Fungus and Putrescine Treatments on Agro Morphological and Biochemical Properties of Strawberry Festival cv.**
Kuru Berk S., Gündoğdu M., Demirer Durak E.
Journal of Plant Growth Regulation, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **RHIZOCTONIA SPECIES FROM STRAWBERRY PLANTS IN ERZINCAN, TURKEY: ANASTOMOSIS GROUPS AND PATHOGENICITY**
Kesimci T. G., Durak E., Demirci E.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, cilt.32, sa.3, ss.721-728, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Antiviral and Antifungal Activity of Biologically Active Recombinant Bouganin Protein from Bougainvillea spectabilis Willd**
Güller A., Sipahioğlu H. M., Usta M., Demirer Durak E.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.24, ss.227-237, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Antiviral and Antifungal Activity of Biologically Active Recombinant Bouganin Protein from Bougainvillea spectabilis Willd**
Guller A., Siphioğlu H. M., Usta M., Demirer Durak E.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, cilt.24, sa.2, ss.227-237, 2018 (SCI-Expanded)

- X. **ANASTOMOSIS GROUPS AND PATHOGENICITY OF RHIZOCTONIA SPECIES FROM STRAWBERRY PLANTS IN ERZURUM PROVINCE, TURKEY**
Demirer Durak E., DEMİRCİ E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.6, ss.4206-4211, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **ANASTOMOSIS GROUPS, PATHOGENICITY AND BIOLOGICAL CONTROL OF RHIZOCTONIA SPECIES ISOLATED FROM PEPPER (CAPSICUM ANNUUM L.) PLANTS IN LAKE VAN BASIN**
Demirer Durak E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.6, ss.4198-4205, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **EVALUATION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI (AMF) AND WHEY ON RHIZOCTONIA DISEASE OF POTATO CAUSED BY RHIZOCTONIA SOLANI KUHN**
Demirer Durak E., Demir S., Ocak E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.8773-8778, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Variations in response of determinate common bean (Phaseolus vulgaris L.) genotypes to arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) inoculation**
Erdinç Ç., Durak E. D., Ekincialp A., Şensoy S., Demir S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.41, sa.1, ss.1-9, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN MELON (CUCUMIS MELO L.) SEEDLING UNDER DEFICIT IRRIGATION**
Çakmakçı Ö., Çakmakçı T., Demirer Durak E., Demir S., Şensoy S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.12, ss.7513-7520, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of arbuscular mycorrhizal fungus, humic acid, and whey on wilt disease caused by verticillium dahliae kleb. In three solanaceous crops**
Demir S., Şensoy S., Ocak E., Tüfenkçi Ş., Demirer Durak E., Erdinç Ç., Ünsal H.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.39, sa.2, ss.300-309, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Erzurum ilinde Çilek Bitkilerinden izole Edilen Fusarium Türlerinin Patojeniteleri**
Demirer Durak E., Demirci E.
Bitki Koruma Bülteni, cilt.54, sa.3, ss.247-253, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of arbuscular mycorrhizal fungi on the seedling growth of four hybrid cucumber (Cucumis sativus L.) cultivars**
Tüfenkçi Ş., Demir S., Şensoy S., Ünsal H., Demirer E., Erdinç Ç., BIÇER S., Ekincialp A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.36, sa.3, ss.317-327, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Response of Four Hybrid Zucchini (Cucurbita pepo L.) Cultivars to different Arbuscular Mycorrhizal Fungi**
Şensoy S., Demir S., Tüfenkçi Ş., Erdinç Ç., Demirer Durak E., Ünsal H., Halifeoğlu G., Ekincialp A.
Journal Of Animal And Plant Sciences, cilt.21, sa.4, ss.751-757, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) applications on the silage maize (Zea mays L.) yield in different irrigation regimes**
Celebi S. Z., Demir S., Celebi R., Durak E. D., Yilmaz I. H.
EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, cilt.46, sa.5, ss.302-305, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Verticillium Solgunluğuna Farklı Reaksiyon Gösteren Bazı Pamuk Çeşitlerinin Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) lar'a Karşı Mikorhizal Bağımlılıkları**
Demir S., ORAK A. B., Demirer Durak E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.20, sa.3, ss.201-207, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **First Report of Fusarium dimerum on Solanum tuberosum in Turkey**
Eken C., Hasenekoğlu İ., Çoruh İ., Demirer Durak E., Demirci E.
PLANT PATHOLOGY, cilt.57, sa.5, ss.378, 2008 (SCI-Expanded)

- I. **Microbiological Analysis in Terms of Animal Nutrition Fish of Meal Produced in the Black Sea Region in Türkiye**
Tekeli A., Aldemir R., Demirer Durak E.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.1068-1085, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Van'ın Erciş, Gevaş ve Edremit ilçelerinde Biber, Domates ve Kavundan Fusarium spp. ve Rhizoctonia spp.'nin Teşhisi ve Patojeniteleri**
Teniz N., Demirer Durak E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.704-714, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Nanede (Mentha multimentha L.) kök çürüklüğüne neden olan Fusarium oxysporum ve Rhizoctonia solani'ye karşı Trichoderma spp'nin biyolojik mücadele ve bitki gelişimindeki etkinliği**
Demirer Durak E., Gülser F., Güneş H.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.123-134, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Marul (Lactuca sativa) Bitkisinde Sorun Olan Verticillium dahliae' ya Karşı Bazı Biyo Etmen ve Organik Maddelerin Etkisi**
Güneş H., Demirer Durak E., Demir S.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.845-855, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Çeşitli Organik Atıkların Barbunya Fasulyesi (Phaseolus vulgaris L. var. Pinto) Bitkisinin Gelişimine ve Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF)'a Etkisi**
Güneş H., Boyno G., Demirer Durak E., Demir S.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.235-247, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bitlis İli Ceviz Yetiştiriciliği Yapılan Tarım Alanlarında Görülen Ceviz Antraknozu (Ophiognomonia leptostyla) Hastalığının Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu**
Koç İ., Çelik A., Demirer Durak E., Demir İ., Bayman S., Mirtağoğlu H., Demir S.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.28-38, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Van Gölü Havzası' nda Domateslerden (Solanum lycopersicum) İzole Edilen Rhizoctonia solani Kühn' nin Anastomosis Grupları ve Patojenitelerinin Belirlenmesi**
Demirer Durak E., Ok F.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.9, sa.4, ss.1908-1915, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bazı Trichoderma Türlerinin Isırgan Otunun (Urtica dioica L.) Çimlenme Oranına Etkisi**
Güneş H., DEMİRER DURAK E., YEŞİLOVA A., DEMİR S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.4, 2019 (Scopus)
- IX. **Relationship Between Brassicaceae, Chenopodiaceae and Urticaceae Families With Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF)**
Gunes H., Demir S., Demirer Durak E.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, ss.102-108, 2019 (ESCI)
- X. **Bazı Fungisitlerin Nohut (Cicer arietinum L.) ve Mercimek (Lens culinalis L.) Bitkilerinde Arbusküler Mikorhizal Funguslar (AMF)'a Etkisi**
Çetinkaya S., Demir S., Demirer Durak E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.192-204, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Biber Genotiplerinde Peroksidaz ve Katalaz İçeriklerinin Phytophthora capsici'ye Dayanıklılık Üzerine Etkileri**
karipçin z., Demirer Durak E.
TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, cilt.5, sa.1, ss.65-71, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Pathogenicity of Fungi Species Isolated from Plant Seeds in Lake Van Basin**
Demirer Durak E., bilici s., günaydın ş.
Turkish Journal of Science, cilt.2, sa.1, ss.7-14, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Nanoparticles from Microbes: The Next Generation Tool for Combatting Plant Diseases**

Boyno G., Teniz N., Demirer Durak E., Rezaee Danesh Y., Demir S.
Nanotechnology and Plant Disease Management, I. Mahmood, R.A. Ansari, R. Rizvi, Editör, Crc Press-Taylor & Francis Group, Florida, ss.1-33, 2024

II. Arbuscular mycorrhizal fungi in sustainable agriculture

Demir S., Rezaee Danesh Y., Demirer Durak E., Najafi S., Boyno G.
Sustainable Agricultural Practices, Ajay Kumar, James F. White, Joginder Singh, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, London, ss.71-100, 2024

III. Commercialization of Arbuscular Mycorrhizal Technology in Sustainable Agriculture: Current Knowledge and Challenges in Agroforestry

Boyno G., Ali Ansari R., Demirer Durak E., Güneş H., Çevik R., Demir S.
Mycorrhizal Symbiosis and Agroecosystem Reclamation, Rizwan Ali Ansari, Rose Rizvi, Irshad Mahmood, Editör, Springer, London/Berlin, London, ss.173-195, 2024

IV. Esans Yağların Bitki Korumada Kullanılması

DEMİR S., DEMİRER DURAK E.

Esans Yağlar (Aromatik Yağlar), Prof. Dr. Ergin Öztürk, Prof. Dr. Ahmet Tekeli, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.579-613, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Interaction of *Saccharomyces cerevisiae* With Some Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) in Strawberry

Boyno G., Güneş H., Demirer Durak E., Demir S.
CUKUROVA 9th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2022, ss.195-201

II. A NEW TECHNIQUE FOR ENUMERATION OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGUS AMF SPORES FROM SOIL ULTRASONICATION TECHNIQUE.

Boyno G., Rezaee Danesh Y., Demirer Durak E., Çevik R., Demir S.
3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), Van, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.202

III. ŞEYTAN ELMASI (*Datura stramonium* L.) ÖZÜTÜNÜN DOMATESTE KÖK ÇÜRÜKLÜĞÜ ETMENİ (*Rhizoctonia solani* AG-4) ÜZERİNE ETKİSİ

Özmen Y., Tepe I., Demirer Durak E.

IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022, ss.118-119

IV. Evaluation of Hydrothermal Liquefaction Waste Process Water in the Cultivation of Fungi

DURAK H., DEMİRER DURAK E., GÜNEŞ H., GENEL S.
4th Bioenergy Studies Symposium, Türkiye, 26 Mayıs 2022

V. Liquefaction of Biomass by Hydrothermal Method and Use of Waste Process Water in Algae and Fungi Cultivation

DURAK H., GENEL S., DEMİRER DURAK E., ÖZÇİMEN D., KOÇER A. T.
4th Bioenergy Studies Symposium, Türkiye, 26 Mayıs 2022

VI. THE EFFECTS OF TRICHODERMA HARZIANUM ON SOME FUNGI IN WHEAT GRAINS AND ON SEED GERMINATION

Avcı H., Teniz N., Demirer Durak E.

AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Agdas, Azerbaycan, 4 - 06 Haziran 2022, ss.5-7

VII. In vitro KOŞULLARDA BAZI ORGANİK GÜBRE VE BÜYÜME DÜZENLEYİCİLERİNİN DOMATESTE ÇİMLENMEYE VE *Sclerotinia sclerotiorum*'a KARŞI ETKİLERİ

Tatar N. A., Aydoğan E. H., Calayır O., Boyno G., Demirer Durak E., Demir S.

IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022, ss.889-894

VIII. Inhibition Profile of Lavender Essential Oil Against Some Important Phytopathogenic Fungi in

Laboratory Conditions

Çakar G., Güller A., Demirer Durak E.

ISPEC 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT, Muş, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2021, ss.866-879

- IX. **Van'da Yetiştirilen Domates, Biber ve Kavun Bitkilerinden İzole Edilen Fusarium spp. ve Rhizoctonia spp.'nin Teşhisi ve Patojeniteleri**
Teniz N., Demirer Durak E.
8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi , Bolu, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2021, ss.267
- X. **Çilekte Sorun Olan Bazı Fungal Hastalıkların Arbüsküler Mikorhizal Funguslar (AMF) ve Saccharomyces cerevisiae ile Biyolojik Mücadelesi**
Demir S., Demirer Durak E., Boyno G., Güneş H.
8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Bolu, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2021
- XI. **Sürdürülebilir tarımda atık yönetimi.**
Güneş H., BOYNO G., DEMİRER DURAK E., DEMİR S.
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 Mayıs 2021, ss.752-762
- XII. **Pestisitlerin Arbüsküler Mikorhizal Funguslar (AMF)'a Etkisi.**
BOYNO G., Güneş H., DEMİRER DURAK E., DEMİR S.
4th International Congress on Agriculture, Environment and Health, Aydın, Türkiye, 20 Mayıs 2021, ss.740-750
- XIII. **THE EFFECT OF INDIGENOUS TRICHODERMA SPECIES ON SOME PATHOGEN FUNGI IN VITRO**
Teniz N., Demirer Durak E.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT-III, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.872-878
- XIV. **BIOLOGICAL CONTROL OF POTATO COMMON SCAB (Streptomyces scabies (Thaxter) Lambert and Loria) AND Trichoderma ISOLATES ISOLATED FROM POTATOES IN IN-VITRO CONDITIONS**
Boyno G., Ünal D., Oğsar İ. N., Demirer Durak E.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT-III, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.756-763
- XV. **IDENTIFICATION OF Fusarium SPECIES ISOLATED FROM SOME PLANTS IN VAN PROVINCE**
Teniz N., Demirer Durak E.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT-III, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.302-303
- XVI. **Biocontrol Of Trichoderma spp. Against Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici In Vitro**
Demirer Durak E., Zrar Rasul S.
III. ICOTRENDS, Prag, Çek Cumhuriyeti, 6 - 08 Ağustos 2019, ss.273
- XVII. **The Effect of Some Fungicides on Soil Fungi**
Demirer Durak E., BEYAZ E.
III. ICOTRENDS, Prag, Çek Cumhuriyeti, 6 - 08 Ağustos 2019, ss.108-114
- XVIII. **DEVELOPMENT of Penicillium digitatum at DIFFERENT TEMPERATURES**
Demirer Durak E., Talay R.
MAS EUROPEAN INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS-ENGINEERING-NATURAL & MEDICAL SCIENCES-VI, Kiev, Ukrayna, 12 - 14 Temmuz 2019, ss.7
- XIX. **VAN'DA DOMATES ALANLARINDAN İZOLE EDİLEN Alternaria solani (Ell. & G. Martin) SOR. İZOLATLARININ PATOJENİTELERİ VE IN VITRO' DA Trichoderma TÜRLERİNİN ANTAGONİSTİK ETKİSİ**
Boyno G., Demirer Durak E., GÜNEŞ H., Demir S.
International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.201-205
- XX. **The effects of Trichoderma species on Urtica dioica Germination**
GÜNEŞ H., Demirer Durak E., Demir S.
1. International Congress on Sustainable Agriculture and Technology, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2019, ss.551
- XXI. **The Effects Some Bio-agents and Organic Substances to Verticillium Dahliae**
Güneş H., Boyno G., Demirer Durak E., Demir S.

- 1?? International Congress on Sustainable Agriculture and Technology, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2019, ss.518
- XXII. **BIOLOGICAL CONTROL OF RHIZOCTONIA ANASTOMOSIS GROUPS ISOLATED FROM BEAN IN LAKE VAN BASIN, TURKEY**
Demirer Durak E., Erdiñ Ç., Ekinci alp A.
4th International Congress on Environmental Research and Technology (ICERAT), Atina, Yunanistan, 14 - 18 Kasım 2018, ss.25
- XXIII. **IN VITRO BIOLOGICAL CONTROL OF RHIZOCTONIA SPECIES ISOLATED FROM BEAN PLANTS IN VAN LAKE BASIN**
Demirer Durak E., Erdiñ Ç., Ekinci alp A.
V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Barselona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, ss.2
- XXIV. **EFFECT OF SOME FUNGICIDES ON TRICHODERMA spp. AND RHIZOCTONIA SOLANI KÜHN IN VITRO**
Demirer Durak E., Salık H. Ş.
IMCOFE, Barselona, İspanya, 24 - 26 Temmuz 2018, ss.1
- XXV. **Fungal Agents and Pathogenicity in Tomatoes in Lake Van Basin**
Ok F., Demirer Durak E.
international agricultural science congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.459
- XXVI. **Effect of Different Doses of Vermicompost Application to Some Fungi in Vitro Conditions**
BOYNO G., DEMİRER DURAK E., DEMİR S.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.548
- XXVII. **Relationship between Brassicaceae, Chenopodiaceae and Urticaceae Families with Arbuscular Mycorrhizal Fungus (AMF)**
Güneş H., Demir S., Demirer Durak E.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.524
- XXVIII. **In Vitro Antagonistic Activities of Trichoderma spp. to Rhizoctonia solani and Fusarium oxysporum at Different Temperatures**
TENİZ N., BOYNO G., ZRAR RESUL S., DEMİRER DURAK E.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.618
- XXIX. **Effects of Some Fungicides to Arbuscular Mycorrhizal Fungus (AMF) In Chickpea (Cicer arietinum L.) And Lentil (Lens culinalis L.)**
Çetinkaya S., Demir S., Demirer Durak E.
Mycorrhizal Fungus (AMF) In Chickpea (Cicer arietinum L.) And Lentil (Lens culinalis L.) Plants. 6th International Conference on Engineering, Technology, Management and Science 2017, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 27 - 28 Kasım 2017, ss.25
- XXX. **Bazı Karasal Orkide Türlerinin Yumrularından Fungus İzolasyonunun Yapılması**
Çığ a., Demirer Durak E., İşler S.
European Conference on Science, Art & Culture (ECSAC), Prague, Çek Cumhuriyeti, 19 - 22 Ekim 2017, ss.11
- XXXI. **THE CONTROL OF SCLEROTINIA SCLEROTIURUM AND SCLEROTINIA MINOR ON MELON PLANTS WITH WHEY AND ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGUS**
Demirer Durak E., Koruçi S., Ocak E., Demir S.
IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA (IMCOFE), Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.1
- XXXII. **RHIZOCTONIA SPECIES, ANASTOMOSIS GROUPS AND PATHOGENICITY ISOLATED FROM BEAN IN LAKE VAN BASIN, TURKEY**
Demirer Durak E., Erdiñ Ç., Ekinci alp A.
IV. INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY CONGRESS OF EURASIA (IMCOFE), Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.346
- XXXIII. **Determination of the effect of field dodder (Cuscuta campestris Yuncker) on some plant pathogenic fungi and Trichoderma harzianum**
Yergin Özkan R., Demirer Durak E., Yılmaz ö.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs

2017, ss.400

- XXXIV. **Antiviral and Antimicrobial Activity of Biologically Active Recombinant Bougainin Protein from *Bougainvillea spectabilis* Willd**
Güller A., Usta M., Korkmaz G., Durak E. D., Demirer Durak E.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.202
- XXXV. **Anastomosis Groups, Pathogenicity and Biological Control of *Rhizoctonia* Species Isolated from Pepper (*Capsicum annuum* L.) Plants in Lake Van Basin**
Demirer Durak E.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, ss.22-23
- XXXVI. **Van Gölü Havzası'nda Yetiştiriciliği Yapılan Bazı Bitki Tohumlarından Elde Edilen Funguslar ile Patojeniteleri**
Demirer Durak E., bilici s., günaydın ş.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.659
- XXXVII. **Van Gölü Havzasında Yetiştiriciliği Yapılan Domates (*Solanum lycopersicum*) Bitkilerinden İzole Edilen *Fusarium* Türlerinin Patojeniteleri**
Demirer Durak E., günaydın ş., ok f.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.667
- XXXVIII. **Anastomosis Groups and Pathogenicity of *Rhizoctonia solani* Kühn Isolates from Tomato (*Solanum lycopersicum*) in Lake Van Basin, Turkey**
Demirer Durak E., Ok F.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, ss.233
- XXXIX. **Biological Control of *Rhizoctonia solani* on Potato by Using Indigenous *Trichoderma* spp.**
Demirer Durak E.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
- XL. **Arbüküler Mikorhizal Fungusların Bazı Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotiplerindeki Fide Gelişimine Etkisi**
Ekincialp A., Demirer Durak E., Erdiñ Ç., Demir S.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.223
- XLI. ***Saccharomyces cerevisiae*'nin Domates (*Solanum lycopersicum* L.) ve Biber (*Capsicum annuum* L.) Tohumlarının Çimlenmesine Etkisi**
Demirer Durak E., Cangir R.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.219
- XLII. **The Effects of *Trichoderma* spp. and *Saccharomyces cerevisiae* on the Growth of Pepper (*Capsicum annuum* L.) Plant and Root Rot Disease Caused by *Phytophthora capsici* Leonian**
Demirer Durak E.
Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bükreş, Romanya, 4 - 06 Haziran 2015, ss.234
- XLIII. **Effects of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and whey on *Rhizoctonia* disease caused by *Rhizoctonia solani* in potato**
Demirer Durak E., Demir S., Ocak E.
International Congress on Mycorrhizae: Mycorrhizal Symbiosis a Key Factor for Improving Plant Productivity and Ecosystem Restoration, Marakeş, Fas, 15 - 17 Ekim 2014, ss.165
- XLIV. **Effects of different pumice types on the colonization of arbuscular mycorrhizal fungi (AMF)**
Demir S., Abgışhan F., Demirer Durak E., Ser G.
International Congress on Mycorrhizae: Mycorrhizal Symbiosis a Key Factor for Improving Plant Productivity and Ecosystem Restoration, Marakeş, Fas, 15 - 17 Ekim 2014, ss.116
- XLV. **Arbüküler Mikorhizal Fungus (AMF), Peyniraltı Suyu ve Humik Asit Uygulamalarının *Verticillium dahliae* Kleb.'in Neden Olduğu Solgunluk Hastalığına Etkileri**

- Demir S., Şensoy S., Ocak E., Tüfenkçi Ş., Demirer Durak E., Erdiñ Ç., Ünsal H.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.316
- XLVI. **Peyniraltı Suyunun Toprak Kökenli Bazı Funguslara İn-Vitro Şartlarda Etkisi.**
Demirer Durak E., Demir S., Ocak E.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.296
- XLVII. **Tagetes (Kadife Çiçeği) Türlerinin Mikorhizal Bağımlılığı**
Şimşek F., Demirer Durak E., İskenderoğlu F., Demir S.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.131
- XLVIII. **Van Gölü Havzasından toplanan kavun genotiplerinin Fusarium solgunluğuna (Fusarium oxysporium f.sp. melonis 0, ve 1,2 no'lu ırklarına) reaksiyonlarının belirlenmesi**
Demir S., Şensoy S., Demirer Durak E., Erdiñ Ç., TURKMEN O.
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.88
- XLIX. **Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) uygulamalarının kabakgil fide yetiştiriciliğine etkileri**
Şensoy S., Demir S., Tüfenkçi Ş., Demirer Durak E., Erdiñ Ç., Ünsal H., BIÇER Ş., Turhan P.
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.46
- L. **Verticillium Solgunluğuna Farklı Reaksiyon Gösteren Bazı Pamuk Çeşitlerinin Farklı Arbusküler- Mikorhizal Fungus (AMF)lar'a Karşı Mikorhizal Bağımlılıklarının Belirlenmesi**
Demir S., ORAK A. B., AYSAN E., Demirer Durak E.
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.302

Desteklenen Projeler

- Tepe I., CEMİLOĞLU M., Demirer Durak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ceviz Juglandis Regia L Yeşil Kabuğu Özü ve Sentetik Juglonun Fasulyede Kök Çürüklüğü Rhizoctonia Solani Kühn ve Kömür Çürüklüğü Macrophomina Phaseolina Goid Üzerine Etkisi, 2023 - Devam Ediyor
- Demirer Durak E., KAYA ÖZDOĞAN D., SAGUN Ç., Boyno G., Demir S., DANESH Y. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van İlinde Yetiştirilen Domates Bitkilerinin Rizosferlerindeki Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Ve Trichoderma spp. Popülasyonlarının Karakterizasyonu, 2022 - Devam Ediyor
- Rezaee Danesh Y., Demir S., Demirer Durak E., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Ceviz Üretimi İçin Doğa Dostu Ve Etkili Mikrobiyal İnokulant Geliştirilmesi, 2024 - 2027
- Erdiñ Ç., Demirer Durak E., Teniz N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Fasulye Genotiplerinin Farklı Antraknoz Etmeni Colletotrichum lindemuthianum Sacc Magn Lambs Scrib İzolatlarına Karşı Dayanıklılık Durumlarının Fizyolojik Biyokimyasal ve Moleküler Düzeyde Belirlenmesi ve Trichoderma spp ile Biyolojik Mücadele Olanaklarının Tespiti, 2024 - 2026
- Demir S., Gülser F., Demirer Durak E., Erdiñ Ç., TÜBİTAK Projesi, Domateste (Solanum Lycopersicum L.) Biyotik Ve Abiyotik Stres Faktörlerine Karşı Arbusküler Mikorhizal Fungus (Amf) Ve Biyoçarın Etkisi, 2021 - 2024
- Demirer Durak E., AKALTUN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yaprağı Yenen Sebze Tohumlarından İzole Edilen Fungusların Tanılanması ve Patojeniteleri, 2023 - 2023
- Tepe I., Demirer Durak E., ERGÜN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Acı Pelin (Artemisia absinthium L.) Özüünün Fasulyede Kök Çürüklüğü (Rhizoctonia solani Kühn) ve Kömür Çürüklüğü (Macrophomina phaseolina Goid.) Üzerine Etkisi, 2022 - 2023
- Tepe I., ÖZMEN Y., Demirer Durak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şeytan Elması (Datura stramonium L.) Özüünün Domateste Kök Çürüklüğü Etmeni (Rhizoctonia solani AG4) Üzerine Etkisi, 2021 - 2022
- Atlhan R., Erdiñ Ç., Demirer Durak E., Önalın Ş., TÜBİTAK Projesi, Ticari ve yerel bazı Trichoderma türlerinin pamuk bitkisi aracılığıyla Spodoptera exigua'ya etkilerinin belirlenmesi, 2020 - 2022
- Atlhan R., Erdiñ Ç., Demirer Durak E., Rişvanlı M. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trichoderma harzianum Uygulanmış Patates ve Pamuk Bitkisi Üzerinde Spodoptera exigua'nın Popülasyon Performansı ve Beslenme Kapasitesinin Belirlenmesi, 2019 - 2022
- Demirer Durak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Fungusidlerin Toprak Funguslarına Etkisi, 2019 - 2021
- Demir S., GÜNEŞ H., Demirer Durak E., Boyno G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çilekte sorun olan bazı fungal

hastalıkların Arbusküler Mikorhizal Fungus AMFlar ve *Saccharomyces cerevisiae* ile biyolojik mücadelesi, 2019 - 2021
Yergin Özkan R., Demirer Durak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarla Küskütü *Cuscuta campestris* Yuncker ve Küçük Tohumlu Yonca Küskütü *Cuscuta approximata* Bab nün Antifungal Etkilerinin Belirlenmesi, 2017 - 2021
Demirer Durak E., Gündoğdu M., TÜBİTAK Projesi, Poliamin Ve Arbusküler Mikorhizal Fungus Uygulamalarının Çileğin Agromorfolojik Özellikleri Ve Biyoaktif Bileşik İçerikleri Üzerine Etkisi,, 2019 - 2020
Demirer Durak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Fasulye Bitkilerinden Elde Edilen *Rhizoctonia* Türlerinin In Vitroda Biyolojik Mücadelesi, 2018 - 2019
Demirer Durak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasında Domateste Görülen Fungal Etmenler Ve Patojeniteleri, 2015 - 2018
Demirer Durak E., Erdinç Ç., Ekincialp A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasında Yetiştirilen Fasulye Bitkilerinden *Rhizoctonia* Türlerinin İzolasyonu, Anastomosis Gruplarının Belirlenmesi, Patojeniteleri ve Biyolojik Mücadeleleri,, 2013 - 2016
Şensoy S., Demirer Durak E., Demir S., TÜRKMEN Ö., Erdinç Ç., AYASAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasından Toplanan Kavun Genotipleri Arasındaki Genetik Varyasyonun ve *Fusarium Solgunluğuna* (*Fusarium oxysporum* f. Sp. *Melonis*) Dayanıklılığın Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2007 - 2009

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

turkish journal of agricultural and natural sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2020
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
gaziosmanpaşa üniversitesi ziraat fakültesi dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2019
Journal of Agricultural Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Çilek Bitkilerinde Besin Elementi Miktarına *Vorticillium dahliae*'nın Etkisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2019
Journal of Agricultural Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2018
Advances in Agricultural Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2018
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2017
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017
Journal of Agricultural Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2016
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağustos 2016
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2016
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2015
Journal of Soil Science and Plant Nutrition , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2014

Metrikler

Yayın: 87

Atf (WoS): 82

Atf (Scopus): 166

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Oturum Başkanı, Bolu, Türkiye, 2021

Icontrends, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2019

Maas, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2019

International Congress on Environmental Research and Technologies, Katılımcı, Athens, Yunanistan, 2018

Iv. International Multidisciplinary Congress Of Eurasia, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2018

International Agricultural Science Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

Iv. International Multidisciplinary Congress Of Eurasia (Imcofe), Katılımcı, Roma, İtalya, 2017

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest,, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2015

International Congress on Mycorrhizae: Mycorrhizal Symbiosis a Key Factor for Improving Plant Productivity and Ecosystem Restoration, Katılımcı, Marrâkush, Fas, 2014

Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

Türkiye IV.Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, K.Maraş, Türkiye, 2011

Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2009

Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2007

Burslar

Yurtiçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2005 - Devam Ediyor