

## Prof.Dr. Younes Rezaee Danesh

### Kişisel Bilgiler

E-posta: younesrezaeedanesh@yyu.edu.tr

Diğer E-posta: y.rdanesh@yahoo.com

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/000000000>

Posta Adresi: Department of Plant Protection, Faculty of Agriculture, Van Yuzuncu Yil University

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: BOMUuywAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1060-0264

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGV-7058-2022

ScopusID: 34973979500

Yoksis Araştırmacı ID: 395832

### Biyografi

Prof. Dr. Younes Rezaee Danesh has several visiting research periods in different countries in different years. He was also worked at the Soil, Fertilizer and Water Resources Central Research Institute in Ankara, Turkey as a leader of a HORIZON 2020 project funded by the EU during the years 2018-2021. His main scientific interests are mycology, plant pathology, and biological control with a special focus on symbiotic (mycorrhiza-, and mycorrhiza-like) as well as plant growth promoting fungi, and special emphasis on their application as eco-friendly bio-fertilizers and bio-stimulators in plants and for inducing plant resistance against different abiotic and biotic stresses. He had a series of international collaborations with Iranian, Russian, Finnish, US, Japanese, Chinese, Italian, Indian, Thai, Austrian, Turkish, and Hungarian partners. He has a list of highly ranked international scientific publications with more than 700 citations. He is also involved as the permanent member in different national and international scientific societies. He is also acting as a member of the Editorial Board in several Journals. During the scientific career, he received numerous awards as the Best Researcher and Best Scientist.

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Tarbiat Modares University, Ziraat Fakültesi, Fitopatoloji, İran 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Tarbiat Modares University, Ziraat Fakültesi, Fitopatoloji, İran 1996 - 1999

Lisans, Ferdowsi University of Mashhad, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, İran 1992 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Farsca, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, İran'da Soya Fasulyesi ve Yonca ile İlişkili Arbusküler Mikorhizal Mantarların Taksonomik Çalışmaları ve İn Vitro Kültürünün İmkânı, Tarbiat Modares University, Ziraat Fakültesi, Fitopatoloji, 2006

Yüksek Lisans, Mantar Yataklarında Yeşil Küfe Neden Olan Trichoderma Türlerinin Belirlenmesi ve Bazı Fungisitlerin

Kontrolünde Değerlendirilmesi, Tarbiat Modares University, Ziraat Fakültesi, Fitopatoloji, 1999

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Mikoloji, Biyoteknoloji ve Genetik, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Biyolojisi, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Çevre Biyoteknolojisi, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Çevre Biyolojisi, Çevre Kirliliği, Mikrobiyal Çeşitlilik, Mikrobiyoloji, Mikoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Mikrobiyal Genetik, Populasyon Biyolojisi, Epidemiyoloji, Populasyon Genetiği, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Urmia University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2012 - 2016

Dr.Öğr.Üyesi, Urmia University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2007 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Urmia University, Ziraat Fakültesi, 2009 - 2014

Bölüm Başkan Yardımcısı, Urmia University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2008 - 2009

Rektör Yardımcısı, Islamic Azad University, 2004 - 2006

## Verdiği Dersler

Bitki-Mikrop Etkileşimi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Toprak Kaynaklı Mikroorganizmaların Ekolojisi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Bitki Hastalığı kontrolü, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Mikoloji, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Genel Bitki Patolojisi, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Gelişmiş Mikoloji, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Bitki Patolojisinde Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

## Yönetilen Tezler

Demir S., Rezaee Danesh Y., Arbusküler Mikorizal Fungus (AMF) ve Strigolakton İnteraksiyonunun Farklı Buğday Çeşitlerinde Fusarium culmorum (W.G. Smith) Saccardo'a Karşı Etkileri, Bütünleşik Doktora, G.Boyno(Öğrenci), Devam Ediyor

Çokuysal B., Rezaee Danesh Y., Arbusküler Mikorizal Mantarların Kurakula Stres Durumu Altında Kekik Bitkisinin (Origanum onites L.) Büyüme, Beslenme ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi, Bütünleşik Doktora, M.Najafi(Öğrenci), 2023

Arcak S., Rezaee Danesh Y., TUZ GÖLÜ TOPRAK EKOSİSTEMİNDE BULUNAN ARBUSKÜLER MİKORİZAL MANTARLARININ

TOPLULUK YAPISININ ANALİZİ, Bütünleşik Doktora, Ç.Sagun(Öğrenci), 2022

Pourakbar L., Siyavash Moghaddam S., Rezaee Danesh Y., Tuzluluk stresi altında kinoa (*Chenopodium quinoa willd.*) 'da bazı morfolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikler üzerine biyogübreler ve *Trichoderma*, Bütünleşik Doktora, G.Karimi(Öğrenci), 2022

Rezaee Danesh Y., Mokaram Hesar A., Arbuscular Mycorrhizal Fungus *Glomus mosseae*'nin Sera Koşullarında Bazı Criconematids Popülasyon Dinamikleri Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, A.Manteghi(Öğrenci), 2019

Sheikh-Ol-Eslami Al Agha M., Rezaee Danesh Y., *Gaeumannomyces Graminis*'in Sebep Olduğu Buğdayda Take-All Hastalığının İki Mikorhizal Fungus *Glomus Intraradices* ve *Glomus Mosseae* Kullanılarak Kontrol Edilme Olanığı Üzerine Araştırma, Yüksek Lisans, M.Mohabat(Öğrenci), 2018

Rezaee Danesh Y., Zare S., Mokaram Hesar A., Batı Azerbaycan'da farklı *Helicotylenchus* türlerinin tanımlanması, Yüksek Lisans, S.Khoshkbari(Öğrenci), 2018

Rezaee Danesh Y., Abrinbana M., Norollahi K., Nane, kekik, zenian, biberiye esansiyel yağlarının ve azookstrobin fungusitlerinin meşe kömürü çürüklüğü mantar izolatları *Biscogniauxia mediterranea*'nın gelişimi üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Z.Malekian(Öğrenci), 2017

Amirnia R., Rezaee Danesh Y., Najafi S., Seyyedi N., Beş Populasyonda Arbusküler Mikorhizal Mantarlar İle Aşılınmış Moldavya Balminın (*Dracocephalum moldavica* L.) Tarımsal ve Kalite Özelliklerine NaCl Tuzluluk Stresinin Etkisi ve Karyolojik Çeşitliliği Üzerine Bir Araştırma, Yüksek Lisans, H.Akbari(Öğrenci), 2017

Amirnia R., Rezaee Danesh Y., Najafi S., Seyyedi N., Beş Populasyonda CaCl<sub>2</sub> Tuzluluk Stresi Altında Modavian Balminın (*Dracocephalum moldavica* L.) Tarımsal ve Kalite Özelliklerine Arbusküler Mikorizal Mantarların Etkisi ve Karyolojik Çeşitliliği Üzerine Bir Araştırma, Yüksek Lisans, M.Fazelimanesh(Öğrenci), 2017

Rezaee Danesh Y., Zare S., Mokaram Hesar A., Batı Azerbaycan'da *Dorylaimida* bitki paraziti nematodlarının tanımlanması, Yüksek Lisans, T.Taghizadeh(Öğrenci), 2017

Rezaee Danesh Y., Zare S., Mokaram Hesar A., Kuzey Urmiye'deki önemli bitkilerin parazitik nematodlarının tanımlanması, Yüksek Lisans, M.Vojdani(Öğrenci), 2017

Rezaee Danesh Y., Meshkini S., Mokaram Hesar A., Batı Azerbaycan'da *Tylenchidae* familyasına ait nematodlarının tanımlanması, Yüksek Lisans, R.Masomzadeh(Öğrenci), 2017

Rezaee Danesh Y., Meshkini S., Mokaram Hesar A., Güney Urmiye'deki önemli bitkilerin parazitik nematodlarının tanımlanması, Yüksek Lisans, M.Khosromeidani(Öğrenci), 2017

Rezaee Danesh Y., Urmiye bölgesindeki Moldavya Balsamı rizosferinin arbusküler mikorhizal mantarlarının tanımlanması, Yüksek Lisans, A.Khezr(Öğrenci), 2016

Rezaee Danesh Y., Ghoosta Y., Doğu Azerbaycan, Malekan şehrinde üzüm rizosferinin arbusküler mikorhizal mantarlarının tanımlanması, Yüksek Lisans, S.Ghorbani(Öğrenci), 2016

Abrinbana M., Rezaee Danesh Y., Doğu Azerbaycan vilayetinde yaygın domates çeşitlerinin *Alternaria tomatophila*'ya direncinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.Roohbakhsh(Öğrenci), 2016

Rezaee Danesh Y., Shahbazi S., *Rhizoctonia solani*'nin neden olduğu soya fasulyesi sönümlenme hastalığının gama ışınları ile düşük doz ışınlama yoluyla azaltılmasına yönelik fizibilite çalışması, Yüksek Lisans, J.Rezaee(Öğrenci), 2016

Rezaee Danesh Y., Safaei N., Batı Azerbaycan eyaletinin kuzey kesimlerinde ayçiçeği rizosferinde yaygın olan *Trichoderma* türlerinin genetik çeşitliliği üzerine çalışma, Yüksek Lisans, Z.Ghanbari(Öğrenci), 2015

Rezaee Danesh Y., Rasouli Sadaghiani M. H., Batı Azerbaycan eyaletinde ayçiçeği rizosferi ile ilişkili arbusküler mikorhizal mantar türlerinin tanımlanması, Yüksek Lisans, M.Nokam(Öğrenci), 2015

Rezaee Danesh Y., Abrinbana M., Batı Azerbaycan eyaletindeki şeker pancarı rizosferindeki *Trichoderma* türlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Z.Mohammadi(Öğrenci), 2015

Ghoosta Y., Rezaee Danesh Y., Urmiye Gölü çevresindeki alanların topraklarındaki *Hyphomycetes* mantarlarının biyoçeşitlilik çalışması, Yüksek Lisans, M.Manafi(Öğrenci), 2015

Ghoosta Y., Rezaee Danesh Y., Urmiye şehrinde elma ağaçlarının endofitik funguslarının izolasyonu ve identifikasyonu, Yüksek Lisans, N.Alijani(Öğrenci), 2015

Shirvany A., Matinzadeh M., Etemad V., Rezaee Danesh Y., Arbusküler mikorhizal mantar simbiyozunun etkileri *Sorbus torminalis* ve bazı besin elementleri ve toprak enzimleri ile ilişkisi, Bütünleşik Doktora, M.Moradi(Öğrenci), 2014

Rezaee Danesh Y., Abrinbana M., Ayçiçeği taç ve gövde çürüklüğünün biyolojik kontrolünde üzerine *Trichoderma* izolatlarının potansiyeli bir çalışma, Yüksek Lisans, N.Panahi(Öğrenci), 2014

Rezaee Danesh Y., Abrinbana M., Batı Azerbaycan vilayetinde ayçiçeği rizosferindeki *Trichoderma* türlerinin

tanımlanması ve sıklık tayini, Yüksek Lisans, A.Hosseini(Öğrenci), 2014

Najafi F., Rezaee Danesh Y., Arbüsküler mikorhizal fungusların (*Glomus intraradices*) yoncada (*Medicago sativa* L.) kurşun stresi altında bazı fizyolojik parametreler üzerine etkisi , Yüksek Lisans, S.Kahromi(Öğrenci), 2013

Akbarnia M., Mohammadi Goltapeh E., Hosseini S. M., Rezaee Danesh Y., Bineshki, Ramsar'da arbüsküler mikorhizal mantarların (AMF) popülasyon ve zenginliğindeki değişiklikler ve bunun farklı orman türlerinin bitki örtüsü çeşitliliği ile ilişkisi, Bütünleşik Doktora, H.Reza(Öğrenci), 2013

Nazari Deljou M. J., Rezaee Danesh Y., Kuraklık Stresi Altında Mikorhizal Mantarlar (*Glomus mosseae*) ve Vermikompost Uygulamalarının *Zinnia elegance* kalitesine Etkisi, Yüksek Lisans, Z.Heidari(Öğrenci), 2013

Fadaii Tehrani A. A., Rezaee Danesh Y., Domateste arbüsküler mikorhizal funguslar (*Glomus mosseae* ve *Glomus intraradices*) ile kök ur nematodu *Meloidogyne javanica* arasındaki etkileşim üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, F.Sohrabi(Öğrenci), 2012

Jafari M., Bernousi I., Rezaee Danesh Y., Tıbbi bitki *T. chamaedrys* L.'de tüylü kök indüksiyonu üzerine çalışma., Yüksek Lisans, J.Ahmadi(Öğrenci), 2012

Darvishzadeh R., Rezaee Danesh Y., Abdollahi Mandoulakani B., Haddadi P., Ayçiçeğinde Bazal Gövde Çürüğü Hastalığına Kısmi Direncin QTL Haritalaması, Yüksek Lisans, M.Amoozadeh(Öğrenci), 2012

Rezaee Danesh Y., Asghari H. R., Kiasar Bölgesi Rizosferdeki Çeşitli Orman Ağaçlarında Dominant Arbüsküler Mikorhizal Mantar Türlerinin Tanımlanması, Yüksek Lisans, T.Bakhtkhal(Öğrenci), 2012

Mohammadi Goltapeh E., Rezaee Danesh Y., Tahran ili ve Urmiye'de düğme mantarının (*Agaricus bisporus*) yeşil küf hastalıklarının etken *Trichoderma* türleri ve biyotipleri (*Trichoderma harzianum*) araştırmalar, Yüksek Lisans, J.Zargarzadeh(Öğrenci), 2011

Hatami A., Pirzad A., Rezaee Danesh Y., Mehrabi A. A., Üç tür arbüsküler mikorizanın Alman papatyasının (*Matricaria chamomilla* L. cv. Bodegold) verim ve fizyolojik özellikleri üzerine etkisi su stresi altında, Yüksek Lisans, E.Meshkat(Öğrenci), 2011

Rohani H., Mehdikhani Moghaddam E., Rezaee Danesh Y., Mirshamsi A., Identification of arbuscular mycorrhizal fungi along with tomato in Razavi Khorasan province and investigation of their influence on induction of resistance against root knot nematode (*Meloidogyne javanica*), Bütünleşik Doktora, M.Ghorbany(Öğrenci), 2011

Akbarnia M., Mohammadi Goltapeh E., Sharifi M., Rezaee Danesh Y., Ilam ilinde *Pistacia atlantica* ve *P. khinjuk* ile ilişkili arbüsküler mikorhizal mantarların tanımlanması ve bunların kuraklık stresi altında fide büyümesi üzerindeki etkileri, Bütünleşik Doktora, J.Mirzaei(Öğrenci), 2011

Keshavarzi M., Rezaee Danesh Y., Asetik Asit ve Sirkenin Meyve Depolama Bozulmalarını Önleme Açısından Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Nasiri(Öğrenci), 2011

Mirabolfathi M., Rezaee Danesh Y., Tahran Eyaletindeki Çim *Fusarium* Türlerinin Tanımlanması ve Patojenitesi, Yüksek Lisans, K.Khorshidi(Öğrenci), 2011

Keshavarzi M., Rezaee Danesh Y., Zahabi A., Yerel Elmanın Ateş Yanıklığına Direncinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, O.Maleki(Öğrenci), 2011

Darvishzadeh R., Rezaee Danesh Y., Kholghi M., Azizi M., Interaction of Sunflower Plant and *Sclerotinia*: Comparative Studies of Anatomical Structure, Ontogenesis of Stem in Susceptible and Resistance Lines of Sunflower and Genetic Determination of Resistance to *Sclerotinia*, Bütünleşik Doktora, R.Davar(Öğrenci), 2011

Khodaverdiloo H., Rezaee Danesh Y., Kurşun ve Kadmiyumla Kirlenmiş Toprağın Fitoremediasyonu: Toprak Mikrobiyal Aktivitesinin Rolü, Yüksek Lisans, M.Rahmanian(Öğrenci), 2010

Rezaee Danesh Y., Pirnia M., Varamin Bölgesinde Külleme Üzerine Araştırma, Yüksek Lisans, E.Mehrvarz(Öğrenci), 2010

Rezaee Danesh Y., Rasouli Sadaghiani M. H., Damghan Bölgesinde Arpa Rizosferi ile İlişkili Arbüsküler Mikorhizal Mantarların Tespiti, Yüksek Lisans, N.Ramesh(Öğrenci), 2010

Mirabolfathi M., Rezaee Danesh Y., *Thymus vulgaris*, *Satureja hortensis*, *Anethum graveolens*, *Mentha sativa* ve *Capsicum annum* Esansiyel Yağlarının Etkisi *Fusarium graminearum* Zearalenone Büyümesi ve Üretimi, Yüksek Lisans, S.Farahani(Öğrenci), 2010

Darvishnia M., Rezaee Danesh Y., Abdollahi Mandoulakani B., Damghan Bölgesinde Tahıllarla İlişkili *Fusarium* Türleri Üzerinde Taksonomik Çalışma, Yüksek Lisans, N.Amirabdollahian(Öğrenci), 2010

Hassanzadeh N., Marefat A., Rezaee Danesh Y., Kerman Eyaletinde Şeker Pancarı Bakteriyel Yumuşak Çürümeye Neden Olan Etkenin Belirlenmesi ve Yönetimi, Yüksek Lisans, M.Zeidabadi(Öğrenci), 2010

Rezaee Danesh Y., Rasouli Sadaghiani M. H., Semnan Bölgesi Buğday Rizosferinde Arbüsküler Mikorhizal Mantarlar

Üzerinde Araştırma, Yüksek Lisans, M.Safaii(Öğrenci), 2010

Rezaee Danesh Y., Abbasi A., Mahdavi F., Jamaati-E-Somarin S., Urmiye Bölgesinde Üzüm Rhizosphere ile İlişkili Arbusküler Mikorhizal Mantarların Tanımlanması , Yüksek Lisans, A.Mahdavi(Öğrenci), 2010

Mirzaei S., Rezaee Danesh Y., Arjmandian A., Chaichi M., Bazı Antagonistik Bakterilerin Kullanılmasıyla Buğdayın Take-All Hastalığının Biyolojik Kontrolünün İmkanının Araştırılması, Yüksek Lisans, E.Babaeipoor(Öğrenci), 2010

Rezaee Danesh Y., Asghari H. R., Eskandari A., Shahrood bölgesindeki Thymus, Astragalus ve Artemisia'da Arbusküler mikorizal mantarların türleri tanımlanması, Yüksek Lisans, A.Janani(Öğrenci), 2009

Rezaee Danesh Y., Asghari H. R., Damghan Bölgesinde Fıstık ile İlişkili Mikorhizal Mantarların Tanımlanması , Yüksek Lisans, M.Shokatifar(Öğrenci), 2009

Rezaee Danesh Y., Asghari H. R., Semnan eyaletindeki Zygothlyllum, Haloxylon ve efedra Arbusküler mikorhizal mantarların türleri çalışmaları , Yüksek Lisans, M.Taghi(Öğrenci), 2009

Hassanzadeh N., Rezaee Danesh Y., Faghihi M. M., Hormozgan Eyaletinde Narenciye Bakteriyel Canker Teşhisi ve Yönetimi., Yüksek Lisans, S.Samavi(Öğrenci), 2008

Mohammadi Goltapeh E., Pourjam E., Rezaee Danesh Y., Varma A., Macrophomina phaseolina'nın Neden Olduğu Soya Fasulyesinin Kömür Çürüğünün Mikorhizal Benzeri ve Antagonistik Mantarlarla Biyolojik Kontrolü, Yüksek Lisans, F.Abbaszadeh(Öğrenci), 2008

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New Technique for the Extraction of Arbuscular Mycorrhizae Fungal Spores from Rhizosphere**  
Boyno G., Demir S., Rezaee Danesh Y., Demire Durak E., Çevik R., Farda B., Djebaili R., Pellegrini M.  
Journal of Fungi, cilt.9, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Using Chromosomal Abnormalities and Germination Traits for the Assessment of Tritipyrum Amphiploid Lines under Seed-Aging and Germination Priming Treatments**  
Taghvaei M., Maleki H., Najafi S., Hassani H. S., Rezaee Danesh Y., Farda B., Pace L.  
SUSTAINABILITY, cilt.15, ss.1-17, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Safflower (Carthamus tinctorius L.) Response to Cadmium Stress: Morpho-Physiological Traits and Mineral Concentrations**  
Tunçtürk M., Danish Y., Tunçtürk R., Oral E., Najafi S., Nohutçu L., Jalal A., Da Silva Oliveira C. E., Minhoto Teixeira Filho M. C.  
LIFE-BASEL, cilt.13, sa.1, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Foliar Applications of ZnO and Its Nanoparticles Increase Safflower (Carthamus tinctorius L.) Growth and Yield under Water Stress**  
Ghiyasi M., Rezaee Danesh Y., Amirnia R., Najafi S., Mulet J. M., Porcel R.  
Agronomy, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effectiveness of fungal bacterial biofertilizers on agrobiological attributes of quinoa (Chenopodium quinoa willd.) under salinity stress**  
Karimi G., Pourakbar L., Siavash Moghaddam S., Rezaee Danesh Y., Popović-Djordjević J.  
International Journal of Environmental Science and Technology, cilt.19, sa.12, ss.11989-12002, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Is the Arbuscular Mycorrhizal Fungus Funneliformis mosseae a Suitable Agent to Control Criconematid Populations?**  
Manteghi A., Rezaee Danesh Y., Hesar A. M., Demir S., Boyno G., Catani L., Semprucci F.  
Diversity, cilt.14, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Genetic Diversity of Trichoderma harzianum Isolates in Sunflower Rhizosphere: The Application of the URP Molecular Marker**  
Danesh Y., Pellegrini M., Kariman K., Boyno G., Djebaili R., Farda B., Najafi S.  
SUSTAINABILITY, cilt.14, sa.22, ss.15111, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Population Genetic Structure of Meloidogyne javanica Recovered from Different Regions of Iran**  
Hesar A. M., Rostami M., Ghaderi R., Rezaee Danesh Y., Jalal A., da Silva Oliveira C. E., Teixeira Filho M. C. M.

Agriculture (Switzerland), cilt.12, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)

- IX. The Effect of Some Wild Grown Plant Extracts and Essential Oils on *Pectobacterium betavasculorum*: The Causative Agent of Bacterial Soft Rot and Vascular Wilt of Sugar Beet**  
Rastgou M., Rezaee Danesh Y., ERCİŞLİ S., Sayyed R., Enshasy H. A. E., Dailin D. J., Alfarraj S., Ansari M. J.  
Plants, cilt.11, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- X. Effects of some biological agents on the growth and biochemical parameters of tomato plants infected with *Alternaria solani* (Ellis & Martin) Sorauer**  
Boyno G., Demir S., Rezaee Danesh Y.  
European Journal of Plant Pathology, cilt.162, sa.1, ss.19-29, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. Characterization of arbuscular mycorrhizal fungal communities associated with vineyards in northwestern Iran**  
Rezaee Danesh Y., Kariman K., Keskin N., Najafi S.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.46, sa.3, ss.271-279, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. Integrative Taxonomy of the Willow Cyst Nematode, *Heterodera Salixophila* Kirjanova, 1969, a New Record of the Humuli Group from Iran**  
Rezaee Danesh Y., Hesar A. M., Ghaderi R.  
Nematology, cilt.23, sa.1, ss.57-67, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. A comparative study on quality attributes and physiological responses of organic and conventionally grown table grapes during cold storage**  
Zahedipour P., Asghari M., Abdollahi B., Alizadeh M., Rezaee Danesh Y.  
Scientia Horticulturae, cilt.247, ss.86-95, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. Genetic analysis of partial resistance to basal stem rot (*Sclerotinia sclerotiorum*) in sunflower**  
Amouzadeh M., Darvishzadeh R., Haddadi P., Abdollahi Mandoulakani B., Rezaee Danesh Y.  
Genetika, cilt.45, sa.3, ss.737-748, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. Protective effect of Acibenzolar-S-Methyl on fire blight severity in quince and characterization of the *Erwinia amylovora* strains involved**  
Maleki Balajoo O., Keshavarzi M., Zahabi A., Rezaee Danesh Y., Haghjuyan R.  
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.94, sa.1, ss.211-214, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. Single sequence repeat markers associated with partial resistance in sunflower to phoma *Macdonaldii***  
Davar R., Darvishzadeh R., Rezaee Danesh Y., Kholghi M., Azizi M., Shah D. A.  
Phytopathologia Mediterranea, cilt.51, sa.3, ss.541-548, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. Evaluation of some antagonistic bacteria in biological control of *Gaeumannomyces graminis* var *tritici* causal agent of wheat take-all disease in Iran**  
Babaeipour E., Mirzaei S., Rezaee Danesh Y., Arjmandian A., Chaichi M.  
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, cilt.5, sa.29, ss.5165-5173, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. Effects of heavy metal resistant soil microbes inoculation and soil Cd concentration on growth and metal uptake of millet, couch grass and alfalfa**  
Rahmanian M., Khodaverdiloo H., Rezaee Danesh Y., Rasouli Sadaghiani M. H.  
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, cilt.5, sa.4, ss.403-410, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. The resistance response of sunflower genotypes to black stem disease under controlled conditions**  
Darvishzadeh R., Pirzad A., Rezaee Danesh Y., Sarrafi A.  
Phytopathologia Mediterranea, cilt.49, sa.2, ss.187-193, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. Effects of arbuscular mycorrhizal (AM) fungi on growth, essential oil production and nutrients uptake in basil**  
Rasouli-Sadaghiani M., Hassani A., Barin M., Rezaee Danesh Y., Sefidkon F.  
Journal of Medicinal Plants Research, cilt.4, sa.21, ss.2222-2228, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. Effects of thyme (*Zaatar*) essential oil and some chemical compounds in the control of citrus bacterial canker in Iran**  
Samavi S., Hassanzadeh N., Faghihi M., Rezaee Danesh Y.  
Journal of Plant Pathology, cilt.91, sa.3, ss.691-696, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rock Phosphate Solubilizing Potential of Soil Microorganisms: Advances in Sustainable Crop Production**  
Khoshru B., Nosratabad A. F., Mitra D., Chaithra M., Danesh Y., Boyno G., Chattaraj S., Priyadarshini A., Anđelković S., Pellegrini M., et al.  
Bacteria, cilt.2, sa.2, ss.98-115, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Study on status of arbuscular mycorrhizal fungal populations in some pastures of Turkey**  
Dilsiz A., Rezaee Danesh Y., Sagun Ç., Kaya Özdoğan D., Koyuncu N.  
International Journal of Agricultural Technology, cilt.17, sa.6, ss.2473-2486, 2021 (Scopus)
- III. **Phenotypic and molecular characterization of the bacterial causal agents of sugar beet soft rot and vascular necrosis disease in Southeastern Iran**  
Rezaee Danesh Y., Rastgou M., Khalil K.  
International Journal of Agricultural Technology, cilt.17, sa.6, ss.2487-2502, 2021 (Scopus)
- IV. **Serratia marcescens KM1L2020 as a plant growth stimulant and bacterial antagonist to control brown leaf spot of rice caused by Drechslera oryzae**  
Soytong K., Unthuraloet K., Rezaee Danesh Y.  
International Journal of Agricultural Technology, cilt.16, sa.6, ss.1515-1526, 2020 (Scopus)
- V. **Impact Of Nano Embedded Symbiotic Fungus On Black Rice (Oryza Sativa L. Indica)- With High Medicinal Value**  
Attri M. K., Rezaee Danesh Y., Varma A.  
European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences, cilt.7, sa.11, ss.124-132, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Using dna barcoding in fungal taxonomy Fungus taksonomisinde dna barkodlamasının kullanılması**  
Rezaee Danesh Y., Demir S.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.30, sa.Additional issue, ss.989-997, 2020 (Scopus)
- VII. **Species Identification of ArbuscularMycorrhizal Fungi in the Sunflower Rhizosphere in West Azerbaijan Province and Investigating the Effect of the Some Physicochemical Characteristics of Soil on Their Population**  
Nokam M., Rezaee Danesh Y., Ghoosta Y., Rasouli Sadaghiani M. H.  
World Journal of Environmental Biosciences, cilt.8, sa.2, ss.49-58, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Identification of Fusarium species associated with wheat, barley and corn in west Azarbaijan province, Iran**  
Khezhinejad N., Rezaee Danesh Y.  
Agroecology Journal, cilt.12, sa.4, ss.49-61, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **In vitro culturing of mycorrhiza and mycorrhiza like fungi**  
Rezaee Danesh Y., Tufenkci Ş.  
International Journal of Agricultural Technology, cilt.13, sa.7.2, ss.1675-1689, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Karyological Study on Tehran Ecotype of Moldavian Balm (Dracocephalum moladavica L.)**  
Amirnia R., Fazelimanesh M., Rezaee Danesh Y., Najafi S., Seyyedi N.  
Journal of Molecular Biology and Biotechnology, cilt.1, sa.1, ss.29-31, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Study on antifungal effects of several essential oils against Botrytis cinerea and Rhizopus stolonifer**  
Rezaee Danesh Y., Demir S., Najafi S.  
Oxidation Communications, cilt.40, sa.1-I, ss.195-208, 2017 (Scopus)
- XII. **Effect of microwave radiation on the germination and growth characteristics of maize (Zea mays)**  
Rezaee Danesh Y., Ghiyasi M., Najafi S., Amirnia R.  
Oxidation Communications, cilt.40, sa.3, ss.1157-1166, 2017 (Scopus)
- XIII. **Karyological Study on Urmia Ecotype of Moldavian Balm (Dracocephalum moladavica L.)**  
Amirnia R., Akbari Varzeghan H., Rezaee Danesh Y., Najafi S., Seyyedi N.  
Journal of Molecular Biology and Biotechnology, cilt.1, sa.1, ss.26-28, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Biological control of Fusarium basal rot of onion using Trichoderma harzianum and Glomus mosseae**

Ghanbarzadeh B., Safaei N., Mohammadi Goltapeh E., Rezaee Danesh Y., Khelghatibana F.

Journal of Crop Protection, cilt.5, sa.3, ss.359-368, 2016 (Hakemli Dergi)

- XV. **Morphophysiological and Biochemical Responses of *Zinnia elegans* to Different Irrigation Regimes in Symbiosis with *Glomus mosseae***  
Heidari Z., Nazarideljou M. J., Rezaee Danesh Y., Khezrinejad N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (IJHST), cilt.3, sa.1, ss.19-32, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Using in vitro culturing technique for studying life cycle of arbuscular mycorrhizal fungus (*AMF*) *Glomus intraradices* İn vitro kültür tekniği kullanılarak arbusküler mikorhizal fungus (*AMF*) *Glomus intraradices*'in yaşam döngüsü'nün incelenmesi**  
Rezaee Danesh Y., Najafi S., Demir S.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.26, sa.2, ss.161-167, 2016 (Scopus)
- XVII. **Truffles: What we know and what should we know**  
Rezaee Danesh Y.  
International Journal of Agricultural Technology, cilt.11, sa.8, ss.2111-2117, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Change in abundance of arbuscular mycorrhizal fungi (*AMF*) and its relation to plant biodiversity in different forest types (Case study: Bineshki district; Mazandaran)**  
Saeidi H. R., Akbarnia M., Mohammadi Goltapeh E., Hosseiny S. M., Rezaee Danesh Y.  
Journal of Plant Research, cilt.28, sa.5, ss.1006-1016, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Study on the chitinase changes in interaction of arbuscular mycorrhizal fungus (*Glomus mosseae*) and root-knot nematode (*Meloidogyne javanica*) on tomato**  
Sohrabi F., Fadaei Tehrani A. A., Rezaee Danesh Y.  
Journal of Plant Protection, cilt.29, sa.3, ss.349-356, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **The *Piriformospora indica*, magic fungus and its role on sustainable agriculture**  
Rezaee Danesh Y.  
International Journal of Agricultural Technology, cilt.11, sa.2, ss.517-523, 2015 (Scopus)
- XXI. **Effect of arbuscular mycorrhizal fungi (*Glomus mosseae* and *Glomus intraradices*) on different levels of population of root-knot nematode (*Meloidogyne javanica*) in tomato**  
Sohrabi F., Fadaei Tehrani A. A., Rezaee Danesh Y.  
Journal of Plant Protection, cilt.28, sa.2, ss.203-210, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Study on the status of arbuscular mycorrhizal fungi associated with barley in Damghan region, Iran**  
Rezaee Danesh Y.  
Journal of Plant Protection, cilt.26, sa.4, ss.437-449, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Classification of *Pistacia atlantica* and *P. khinjuk* sites in Ilam based on environmental factors and arbuscular mycorrhizal fungi**  
Mirzaei J., Akbarnia M., Mohammadi Goltapeh E., Sharifi M., Rezaee Danesh Y.  
Journal of Plant Research, cilt.26, sa.3, ss.341-351, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Evaluation of resistance caused by arbuscular mycorrhizal fungi against root knot nematode (*Meloidogyne javanica*) in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.)**  
Ghorbany M., Rohani H., Mahdikhani Moghaddam E., Rezaee Danesh Y., Mirshamsi A.  
Journal of Plant Protection, cilt.27, sa.3, ss.286-293, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXV. ***Fusarium* root and crown rot disease of turfgrass**  
Khorshidi Kashani K., Mirabolfathi M., Rezaee Danesh Y.  
Iranian Journal of Forest and Range Protection Research, cilt.11, sa.1, ss.31-45, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Potential of indigenous microbes as helping agents for phyto-restoration of a Pb-contaminated soil**  
Rahmanian M., Rezaee Danesh Y., Khodaverdiloo H., Rasouli Sadaghiani M. H., Barin M.  
CASPIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.10, sa.2, ss.247-255, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Interaction between two arbuscular mycorrhizal fungi (*Glomus mosseae* and *Glomus intraradices*) and root-knot nematode (*Meloidogyne javanica*) in tomato**  
Sohrabi F., Fadaei Tehrani A. A., Rezaee Danesh Y., Jamali Zavareh A.  
Iranian Journal of Plant Pathology, cilt.48, sa.3, ss.393-401, 2012 (Hakemli Dergi)

- XXVIII. **Molecular identification of *glomus mosseae* from wheat rhizosphere in Damghan region, Iran**  
Eskandari A., Rezaee Danesh Y.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.6, sa.3, ss.19-23, 2012 (Scopus)
- XXIX. **Study on occurrence and diversity of Arbuscular mycorrhizal fungi associated with grapevine rhizosphere in West Azerbaijan Province in Iran**  
Mahdavi A., Rezaee Danesh Y., Abbasi A., Mahdavi F., Jamaati-E-Somarin S.  
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, cilt.6, sa.6, ss.1238-1242, 2012 (Scopus)
- XXX. **Effect of five essential oils on Zearalenon production and growth of *Fusarium graminearum***  
Hoseiniyeh Farahani S., Mirabolfathy M., Rezaee Danesh Y., Karami Osboo R.  
Applied Entomology and Phytopathology, cilt.80, sa.1, ss.81-94, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Effect of inoculation of heavy metal-resistant soil microbes on growth and uptake of lead and cadmium by three pasture crops**  
Rahmanian M., Khodaverdiloo H., Rasouli Sadaghiani M. H., Rezaee Danesh Y., Barin M.  
Journal of Water and Soil Science, cilt.15, sa.58, ss.187-197, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Identification of aggressive species of *Trichoderma* from button mushroom farms (*Agaricus bisporus*) using morphological and molecular methods**  
Zargarzadeh Z., Mohammadi Goltapeh E., Rezaee Danesh Y., Mehrparvar M.  
Rostaniha, cilt.12, sa.1, ss.83-90, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Effect of arbuscular mycorrhizae fungi on morphological and physiological characteristics of *Pistacia khinjuk* under drought stress**  
Mirzaei J., Akbarnia M., Mohammadi Goltapeh E., Sharifi M., Rezaee Danesh Y.  
Iranian Journal of Forest and Poplar Research, cilt.19, sa.2, ss.291-300, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Response of some Apple Genotypes from Local Apple Collection of Iran to *Erwinia amylovora***  
Maleki Balajoo O., Keshavarzi M., Rezaee Danesh Y., Damyar S., Jaafari M.  
Seed and Plant Journal, cilt.27, sa.1, ss.23-36, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **The histopathological trend towards infection of wheat plants by *Septoria tritici* in province of Khuzestan, Iran**  
Zadehdabagh G., Rokni N., Mohammadi Goltapeh E., Torabi M., Rezaii S., Rezaee Danesh Y.  
International Journal of Agricultural Technology, cilt.6, sa.3, ss.515-524, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Evaluation of *Botrytis cinerea* isolates for virulence on rose cut flowers in green house condition in Iran**  
Zadehdabagh G., Rokni N., Kiani S., Mohammadi Goltapeh E., Rezaee Danesh Y.  
International Journal of Agricultural Technology, cilt.6, sa.3, ss.525-532, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Antagonistic Effects of *Trichoderma* Species in Biocontrol of *Armillaria Mellea* in Fruit Trees in Iran**  
Asef M. R., Goltapeh E. M., Rezaee Danesh Y.  
Journal of Plant Protection Research, cilt.48, sa.2, ss.213-222, 2008 (Scopus)
- XXXVIII. **Identification of symbiotic endobacteria associated with arbuscular mycorrhizal fungus *Gigaspora margarita* in Iran**  
Rezaee Danesh Y., Mohammadi Goltapeh E., Alizadeh A., Lumini E., Bianciotto V., Bonfante P.  
Iranian Journal Of Plant Pathology, cilt.43, ss.430-444, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Arbuscular Mycorrhizal fungi associated with alfalfa rhizosphere in Iran**  
Rezaee Danesh Y., Mohammadi Goltapeh E., Alizadeh A., Varma A., Mukerjii K.  
American-Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Sciences, cilt.2, sa.5, ss.574-580, 2007 (Hakemli Dergi)
- XL. **Studies on the effects of Benomyl and Carbendazim in control of *Trichoderma* green mould disease in white button mushroom**  
Rezaee Danesh Y., Mohammadi Goltapeh E.  
Journal of Agricultural Knowledge, cilt.16, sa.4, ss.157-165, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Distribution and abundance of arbuscular mycorrhizal fungi from soybean rhizosphere in Iran**  
Rezaee Danesh Y., Mohammadi Goltapeh E., Alizadeh A., Varma A., Mukerjii K.  
International Journal of Agricultural Technology, cilt.2, sa.2, ss.251-257, 2006 (Hakemli Dergi)

- XLII. Pathogenic interaction of Trichoderma species with Agaricus bisporus mycelium.**  
Mohammadi Goltapeh E., Rezaee Danesh Y.  
International Journal of Agricultural Technology, cilt.2, sa.1, ss.29-37, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLIII. Study on the growth patterns of transformed carrot hairy roots in an optimized system**  
Rezaee Danesh Y., Mohammadi Goltapeh E., Alizadeh A.  
International Journal of Agricultural Technology, cilt.2, sa.1, ss.89-97, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLIV. Optimizing carrot hairy root production for monoxenic culture of arbuscular mycorrhizal fungi in Iran**  
Rezaee Danesh Y., Goltapeh E. M., Alizadeh A., Sanavy M. M.  
Journal of Biological Sciences, cilt.6, sa.1, ss.87-91, 2006 (Scopus)
- XLV. Identification of six new species of Agaricus in Iran**  
Mohammadi Goltapeh E., Pourjam E., Rezaee Danesh Y., Asef M. R.  
Rostaniha, cilt.5, sa.1, ss.77-88, 2004 (Hakemli Dergi)
- XLVI. Study on the losses in button mushroom yields caused by Trichoderma species in Iran.**  
Mohammadi Goltapeh E., Rezaee Danesh Y.  
Journal of Agricultural Knowledge, cilt.11, sa.4, ss.1-15, 2002 (Hakemli Dergi)
- XLVII. Identification of Trichoderma species causing green mould in button mushroom farms, distribution and their relative abundance**  
Rezaee Danesh Y., Mohammadi Goltapeh E., Rouhani H.  
Applied Entomology and Phytopathology, cilt.69, sa.1, ss.83-107, 2001 (Hakemli Dergi)