

Assoc. Prof. Elif TOZLU

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 2070](tel:+904422312070)

Fax Phone: [+90 442 231 1469](tel:+904422311469)

Email: elifalpertozlu@atauni.edu.tr

Other Email: elifalpertozlu@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/elifalpertozlu>

Address: Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, 25240, Yakutiye/ERZURUM

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2003

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, Sivil Savunma Uzmanlığı , Atatürk Üniversitesi, 2021

Other, 3. Uluslararası Mera Eğitim Semineri, TİKA, 2010

Other, Proje Süreç Yönetimi, UNDP/ Atatürk Üniversitesi Doğu Anadolu Kalkınma Programı, 2005

Other, İstatistik ve Deneme Tekniği, Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, 2004

Other, Organik Tarım Eğitim Kursu, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 2003

Other, Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri Kursu, Biyoteknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü, 1999

Other, IFAS yöntemi ile teşhis, Ankara Ziraî Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü, 1999

Dissertations

Doctorate, Pasinler Ovası'nda Ayçiçeğinde Gövde Çürüklüğü Hastalığını Oluşturan Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary ve Sclerotinia minor Jagger'ın Yayılışı, Tanılanması, Patojeniteleri ve Biyolojik Kontrolü, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2003

Postgraduate, Erzurum Yöresi Şekerpancarı Ekim Alanlarında Görülen Yabancı Otlar, Yoğunlukları, Tekerrürleri ve Önemlilerinin Topluluk Oluşturma Durumları, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 1997

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Phytopathology, Mycology

Academic and Administrative Experience

Öz değerlendirme Komisyon üyeliği, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2021 - Continues
Adaptation/Exemption Committee Member, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2021 - Continues
Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2021 - Continues
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2021 - Continues
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2020 - Continues
Staj Başkanı, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2020 - Continues
Deputy Head of Department, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2019 - Continues
Erasmus Program Department Coordinator, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2014 - Continues
Mevlana Exchange Program Department Coordinator, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2014 - Continues
Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2013 - Continues
Farabi Program Department Coordinator, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2014 - 2019

Courses

Depolanmış Ürün Hastalıkları, Undergraduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Bitki Koruma Uygulamaları II, Undergraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Bitki Hastalıkları Fizyolojisi, Postgraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Mezuniyet Çalışması II, Undergraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Süs Bitkileri Hastalıkları, Doctorate, 2021 - 2022
Bitki Koruma, Undergraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Çevre ve Sürdürülebilirlik, Undergraduate, 2021 - 2022
Mezuniyet Çalışması, Undergraduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Tohum Patolojisi, Doctorate, 2021 - 2022
Bitki Koruma Uygulamaları I, Undergraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Bitki Fungal Hastalıkları, Undergraduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Mezuniyet Çalışması I, Undergraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Mikoloji Laboratuvar Yöntemleri, Postgraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022
Tohum Patolojisi, Doctorate, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Süs Bitkileri Hastalıkları, Postgraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Advising Theses

Tozlu E., Patates kuru çürüklük hastalığı etmeni *Fusarium oxysporum* Schlecht. emend Snyder & Hans. 'in biyolojik mücadele imkanlarının araştırılması, Postgraduate, G.ÇAKAR(Student), 2020
TOZLU E., Patlıcan da Kurşuni Küf Hastalığı Etmeni *Botrytis cinerea* Pers:Fr ile Biyolojik Mücadele İmkanlarının Araştırılması, 54s., Postgraduate, A.AKÇA(Student), 2019
TOZLU E., Kapyra Biberde *Fusarium proliferatum* (Matsush.) Nirenberg ex Gerlach & Nirenberg, (1976) ile Biyolojik Mücadele İmkanlarının Araştırılması, 65 s., Postgraduate, E.ŞAHİNOĞLU(Student), 2019
TOZLU E., Domateste erken yanıklık etmeni *Alternaria solani* (Ell. & Mart.) L.R. Jones and Grout'un biyolojik mücadele imkanlarının araştırılması, Postgraduate, E.ÇAMLICA(Student), 2017

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, June, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, December, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Atatürk Üniversitesi, August, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, October, 2020
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, November, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, July, 2019
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Atatürk Üniversitesi, February, 2018
Doctorate, Doktora Tez Savunması, Atatürk Üniversitesi, February, 2018
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunması, Atatürk Üniversitesi, January, 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Biological Control of *Fusarium oxysporum*, the Causal Agent of Potato Rot**
Cakar G., Tozlu E.
GESUNDE PFLANZEN, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Investigation of some entomopathogens as biocontrol agents of *Tinocallis (Sappocallis) saltans (Nevsky, 1929) (Hemiptera: Aphididae)***
Tozlu E., Tozlu G., Kotan R., Çalmaşur Ö., Dadaşoğlu F.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.45, no.2, pp.124-132, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **First report of *Diaporthe foeniculina* causing fruit rot of lemon in Turkey**
Tekiner N., Tozlu E., Guarnaccia V.
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.102, pp.277, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **BIOLOGICAL CONTROL OF *BOTRYTIS CINEREA* AND *ALTERNARIA ALTERNATA* WITH BIOAGENT BACTERIA AND FUNGI UNDER IN VITRO CONDITIONS**
Tekiner N., Tozlu E., Kotan R., Dadaşoğlu F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.1, pp.640-649, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Potentials of some entomopathogens against the brown marmorated stink bug, *Halyomorpha halys (Stål, 1855) (Hemiptera: Pentatomidae)***
Tozlu E., Saruhan İ., Tozlu G., Kotan R., Dadaşoğlu F., Tekiner N.
Egyptian Journal Of Biological Pest Control, vol.29, no.76, pp.2-8, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Biological Control of Postharvest Spoilage in Fresh Mandarins (*Citrus Reticulata Blanco*) Fruits Using Bacteria During Storage**
Tozlu E., Kotan M., Tekiner N., Dikbaş N., Kotan R.
ERWERBS-OBSTBAU, vol.61, pp.157-164, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **BIOLOGICAL CONTROL OF *ALTERNARIA SOLANI* IN TOMATO**
Camlica E., Tozlu E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.7092-7100, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Investigation on the biological control of *Alternaria alternata***
Tozlu E., Tekiner N., Kotan R., Örtücü S.
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.88, no.8, pp.1241-1247, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **SCREENING OF *TRICHODERMA HARZIANUM* RIFAI (1969) ISOLATES OF DOMESTIC PLANT ORIGIN AGAINST DIFFERENT FUNGAL PLANT PATHOGENS FOR USE AS BIOPESTICIDE**
Tozlu E., Tekiner N., Kotan R.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.27, pp.4232-4238, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- X. **Prospects of Entomopathogenic Bacteria and Fungi for Biological Control of *Ricania simulans (Walker 1851) (Hemiptera: Ricaniidae)***

- Gokturk T., Tozlu E., Kotan R.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.50, pp.75-82, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Potential of Some Bacteria for Biological Control of Postharvest Citrus Green Mould Caused by *Penicillium digitatum***
Mohammadi P., Tozlu E., Kotan R., Kotan M.
PLANT PROTECTION SCIENCE, vol.53, pp.134-143, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **THE INVESTIGATION OF *BEAUVERIA BASSIANA* (ASCOMYCOTA: HYPOCREALES) AS A BIOCONTROL AGENT OF ROSE STEM SAWFLY, *SYRISTA PARREYSSH* (SPINOLA, 1843) (HYMENOPTERA: SYMPHYTA; CEPHIDAE) LARVAE**
Tozlu E., Kotan R., Tozlu G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.12, pp.7091-7100, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Biological Control of *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary, the Causal Agent of White Mould Disease in Red Cabbage, by Some Bacteria**
Tozlu E., Mohammadi P., Şenol Kotan M., Nadaroğlu H., Kotan R.
PLANT PROTECTION SCIENCE, vol.52, pp.188-198, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIV. **CHANGES OF MEMBRANE FATTY ACIDS OF *Salmonella enteritidis* TREATED WITH THE ESSENTIAL OIL OF *Satureja hortensis***
Kotan R., Dikbaş N., Tozlu E., Bağcı E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.1073-1077, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Chemical compositions and insecticidal effects of essential oils isolated from *Achillea gypsicola*, *Satureja hortensis*, *Origanum acutidens* and *Hypericum scabrum* against broadbean weevil (*Bruchus dentipes*)**
Tozlu E., Cakir A., Kordali S., Tozlu G., Özer H., Akcin T. A.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.130, pp.9-17, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **INSECTICIDAL EFFECT OF SOME BACTERIA ON *BRUCHUS DENTIPES BAUDI* (COLEOPTERA: BRUCHIDAE)**
Tozlu E., Dadaşoğlu F., Kotan R., Tozlu G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.20, pp.918-923, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Determination Of Agronomic Performances of Some Oil Seed Sunflower (*Helianthus annuus* L.) Hybrids Grown Under Erzurum Ecological Conditions**
Tozlu E., Dizikisa T., Kumlay A. M., Okçu M., Pehlivan M., Kaya C.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.14, pp.359-364, 2008 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Elma Fidan Yetiştiriciliğinde *Bacillus subtilis* İçerikli Bir Mikrobiyal Gübrenin Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi**
Kotan R., Tozlu E., Güneş A., Dadaşoğlu F.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.52, no.1, pp.46-55, 2021 (National Refreed University Journal)
- II. **Bazı Pestisitlerin Faydalı Bakteriler ve Patojen Bakteriler Üzerine Bakterisidal Etkilerinin Belirlenmesi**
Kotan R., Tozlu E.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.197-212, 2021 (National Refreed University Journal)
- III. **Biological Control of *Coniella granati* Saccardo in Pomegranate**
Tekiner N., Kotan R., Tozlu E., Dadaşoğlu F.
UNIVERSAL JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.8, no.1, pp.18-24, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Domateste *Alternaria alternata* (Fr.) Keissl'nın bazı bakteriler ile biyolojik mücadelesi**
Tekiner N., Tozlu E., Kotan R.
PLANT PROTECTION BULLETIN, vol.59, no.4, pp.57-68, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

- V. **Portakalda Antraknoz Hastalığı Etmeni (*Colletotrichum gloeosporioides*)'nin Biyolojik Mücadelesi.**
Tekiner N., Tozlu E., Kotan R.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.50, no.3, pp.281-291, 2019 (National Refreed University Journal)
- VI. **Determination of Some Biological Control Agents Against Alternaria Fruit Rot in Quince**
Tekiner N., Kotan R., Tozlu E., Dadaşoğlu F.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.34, pp.25-31, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **Bacterial Communities of *Drosophila suzukii* (Matsumura, 1931) (Diptera: Drosophilidae) Damaged in Strawberry in Turkey**
Tozlu E., Tekiner N., Tozlu G., Kotan R., Ögütçü H.
Universal Journal of Microbiology Research, vol.6, pp.35-42, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Bazı Bakteriyel Biyokontrol Ajanlar ile Havuç Acı Çürüklük Hastalığı (*Geotrichum candidum* Link)'xx nın Biyolojik Mücadelesi**
Tozlu E.
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.47, pp.1-9, 2016 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Çınarda külleme**
Tozlu E.
Hasad Bitkisel Üretim, vol.28, pp.110-111, 2012 (Other Refereed National Journals)
- X. **Effect of some plant growth promoting bacteria on yield, yield components of dry bean (*Phaseolus vulgaris* L. cv. Aras 98)**
Tozlu E., Karagöz K., Babagil G. E. , Dizikisa T., Kotan R.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.43, pp.101-106, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Ayçiçeğinde *Sclerotinia sclerotiorum* ve *S. minor*'xx a karşı potansiyel biyokontrol organizmaların belirlenmesi (Doktora Tezinden)**
Tozlu E., Demirci E.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, pp.101-106, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Erzincan ve Hınıs ekolojik koşullarında yetiştirilen bazı kuru fasulye *Phaseolus vulgaris* genotiplerinin verim ve verim unsurlarının belirlenmesi (GAP VI. Tarım Kongresi, 09-12 Mayıs 2011, Şanlıurfa'da sözlü olarak sunulmuş, bildiri kitabında tam metni basılmıştır.)**
Babagil G. E. , Tozlu E., Dizikisa T.
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.42, pp.11-17, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **First report of powdery mildew of *Aesculus hippocastanum* caused by *Erysiphe flexuosa* in Turkey**
Tozlu E., DEMİRCİ E.
Australasian Plant Disease Notes, vol.5, no.1, pp.61-62, 2010 (Journal Indexed in ESCI)
- XIV. **Bazı aspir (*Carthamus tinctorius* L) çeşitlerinin Erzurum sulu koşullarında agronomik performanslarının belirlenmesi**
Okcu M., Tozlu E., Dizikisa T., Kumlay A. M. , Pehlivan M., Kaya C.
Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.41, pp.1-6, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XV. **Ağır metallerin bitkiler üzerine etkileri.**
Okcu M., Tozlu E., Kumlay A. M. , Pehlivan M.
Alnteri Dergisi, vol.17, pp.14-26, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Önemli bir ayçiçeği hastalığı beyaz çürüklük (Doktora Tezinden)**
Tozlu E.
Hasad Bitkisel Üretim Dergisi, vol.25, pp.64-66, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XVII. **Ayçiçeği nde *Sclerotinia sclerotiorum* ve *Sclerotinia minor*'xx ın kültürel biyolojik ve kimyasal mücadelesi (Doktora Tezinden)**
Tozlu E.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.39, pp.281-286, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Erzurum Pasinler Ovası nda ayçiçeğinde *Sclerotinia sclerotiorum* ve *S. minor* tarafından oluşturulan gövde çürüklüğü hastalığının yaygınlığı etmenlerin tanınması ve bazı ayçiçeği çeşitlerinin hastalık etmenlerine reaksiyonu (Doktora Tezinden)**

- Tozlu E., Demirci E.
Bitki Koruma Bülteni, vol.48, pp.19-33, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Erzurum yöresinde patateste yabancı ot mücadelesi için kritik periyodunun belirlenmesi**
Tozlu E., Ruşen Katkat M., Zengin H., Olgun M.
Türkiye Herboloji Dergisi, vol.8, pp.1-9, 2005 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Erzurum yöresi şekerpancarı tarlalarında bulunan yabancı otların yoğunlukları rastlama sıklıkları ve topluluk oluşturma durumları (Yüksek Lisans Tezinden)**
Tozlu E., Zengin H.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.625-636, 1997 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Suppression of *Meloidogyne incognita* with Some Entomopathogenic Agents**
Aslan A., Keskin C., Tozlu E., Dadaşoğlu F., Çalmaşur Ö., Dinçer D.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES , Erzurum, Turkey, 13 - 17 October 2021, pp.46
- II. **The Investigation of Biological Control Opportunities Against Gray Mold Causing *Botrytis cinerea* Pers:Fr in Eggplant**
Akça A., Tozlu E.
Proceedings of the 2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2019, pp.90
- III. **An Investigation of Biological Control Possibilities against *Fusarium proliferatum* (Matsush.) Nirenberg ex Gerlach Nirenberg, (1976) on Conic Red Pepper**
Şahinoğlu E., Tozlu E.
Proceedings of the 2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, Turkey, 8 - 11 November 2019, pp.91
- IV. **Biological Control of *Coniella granati* Saccardo in Pomegranate.**
Tekiner N., Tozlu E., Kotan R., Dadaşoğlu F.
International Conference On Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS), Antalya, Turkey, 3 - 07 October 2018, pp.119
- V. **Effects of Different Nitrogen Forms on Yield and Yield Components of Potato**
Kumlay A. M. , Şimşek U., Kaya C., Tozlu E., Dizikisa T., Okçu M.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, pp.277
- VI. **Biological Control of *Botrytis cinerea* and *Alternaria alternata* with Bioagent Bacteria and Fungi Under In Vitro Conditions**
Tekiner N., Tozlu E., Kotan R., Dadaşoğlu F.
UMTEB -II2ND INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL AND TECHNICAL SCIENCES, Batumi, Georgia, 10 - 13 May 2018, pp.97
- VII. ***Icerya purchasi* Maskell, 1878 (Hemiptera: Margarodidae)'nin Entomopatojen Fungus ve Bakterilerle Biyolojik Mücadelesinin Araştırılması**
Tozlu E., Tekiner N., Tozlu G., Kotan R., Çalmaşur Ö., Göktürk T., Dadaşoğlu F.
III. Türkiye Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Artvin, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.43-44
- VIII. **The Biological Control of *Pseudaulucaspis pentagona* (Targioni-Tozzetti) (Hemiptera:Diaspididae) by Entomopathogenic Bacteria**
Tozlu E., Kotan R., Tozlu G., Tekiner N., Çalmaşur Ö., Dadaşoğlu F.
ICELIS (INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE), Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.484
- IX. **The Investigation of The Biological Control of *Alternaria alternata* (Fr.) Keissl. (1912)**
Tozlu E., Tekiner N., Kotan R., Örtücü S.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May

2017, pp.514

- X. **The Bacterial Communities Of *Drosophila Suzukii* (matsumura, 1931) (drosophilidae: Diptera) Damaged In Strawberry In Turkey**
Tozlu E., Tekiner N., Tozlu G., Kotan R., Ögütçü H.
International Dna Day And Genome Congress 2017, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017, pp.31
- XI. **Screening of *Trichoderma harzianum* Rifai (1969) isolates of domestic plant origin against different fungal plant pathogens for use as biopesticide.**
Tozlu E., Tekiner N., Kotan R.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, pp.187
- XII. **PGPR Biyoformülasyonlarının Marulda Bitki Gelişim Parametreleri Enzim Düzeyi ve Bakteriyel Leke Hastalığının *Xanthomonas axonopodis* pv *vitans* Kontrolü Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
Ekinci M., Kotan R., Parisa M., Yıldırım E., Tozlu E., Esringü A., Nadaroğlu H., Katırcıoğlu H.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.569
- XIII. **Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakterilerinin Ceviz Fidan Yetiştiriciliğinde Bitki Gelişim Parametreleri ve Aşı Tutma Oranına Etkisi**
Kotan R., Mohammadi P., Ekinci M., Yıldırım E., Tozlu E., Esringü A., Nadaroğlu H., Dikbaş N.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.516
- XIV. **Screening of antagonistic bacteria for biological control of green mold caused by *Penicillium digitatum* Sacc of citrus fruits**
Mohammedi P., Tozlu E., Kotan R.
Proceeding of the 21th Iranian Plant Protection Congress, Urmia, Iran, 23 - 26 August 2014, pp.189
- XV. **Tarımda biyopestisit ve biyogübre olarak kullanılabilir geniş spektrumlu bakteri izolatlarının belirlenmesi**
Kotan R., Mohammadi P., Karagöz K., Dadaşoğlu F., Güneş A., Tozlu E.
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.313
- XVI. **Erzincan ve Hınıs ekolojik koşullarında yetiştirilen bazı kuru fasulye *Phaseolus vulgaris* genotiplerinin verim ve verim unsurlarının belirlenmesi. (Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (42(1): 11-17'nde tam metin basılmıştır)**
Babagil G. E. , Tozlu E., Dizikisa T.
GAP VI. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 9 - 12 May 2011, pp.320-326
- XVII. **Erzurum Pasinler ekolojik koşullarında bazı organik gübre ve doğal mücadele uygulamalarının patates bitkisinin *Solanum tuberosum* L mineral kapsamı üzerine etkisi**
Dizikisa T., Kumlay A. M. , Pehlivan M., Yıldız N., Kaya C., Tozlu E., Okcu M., Güler E.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.488-494
- XVIII. **Erzurum Pasinler ovası koşullarında bazı organik gübre ve doğal mücadele uygulamalarının patateste *Solanum tuberosum* L verim ve kalite üzerine etkisi**
Dizikisa T., Kumlay A. M. , Pehlivan M., Yıldız N., Kaya C., Tozlu E., Okcu M., Güler E.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.479-487
- XIX. **Ağır metallerin bitkiler üzerine etkileri. (Alınları (17(B): 14-26, 2007) dergisinde tam metin olarak basılmıştır)**
Okcu M., Tozlu E., Kumlay A. M. , Pehlivan M.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Turkey, 10 - 13 September 2009, pp.315
- XX. **Ekim zamanı ve ekim sıklığının kişniş *Coriandrum sativum* L bitkisinde verim ve uçucu yağ oranı üzerine etkisi**
Pehlivan M., Öztürk E., Dizikisa T., Okcu M., Kaya C., Tozlu E.
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.686-689
- XXI. **Erzurum Pasinler ekolojik şartlarında farklı soya fasulyesi *Glycine max* L çeşitlerinin uyumu üzerine bir araştırma**
Okcu M., Tozlu E., Pehlivan M., Kaya C., Kumlay A. M. , Dizikisa T.
I. Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, Samsun, Turkey, 28 - 31 May 2007, pp.185-190

- XXII. **Erzurum Pasinler ekolojik koşullarında yetiştirilen bazı patates çeşitlerinin kalite özelliklerinin belirlenmesi**
Kaya C., Pehlivan M., Kumlay A. M. , Tozlu E., Dizikisa T., Okcu M.
IV. Ulusal Patates Kongresi, Niğde, Turkey, 6 - 08 September 2006, pp.325-329
- XXIII. **Patates klonlarında stabilite analizi**
Pehlivan M., Kaya C., Kumlay A. M. , Tozlu E., Dizikisa T., Okcu M.
IV. Ulusal Patates Kongresi, Niğde, Turkey, 6 - 08 September 2006, pp.53-58
- XXIV. **Bazı patates çeşitlerinin Erzurum Pasinler ekolojik koşullarına uyumu**
Pehlivan M., Kumlay A. M. , Kaya C., Tozlu E., Dizikisa T., Okcu M.
IV. Ulusal Patates Kongresi, Niğde, Turkey, 6 - 08 September 2006, pp.98-102
- XXV. **Bazı tek yıllık tıbbi ve aromatik bitkilerin Erzurum Pasinler ekolojik şartlarında fenolojik özelliklerinin belirlenmesi**
Pehlivan M., Kaya C., Tozlu E., Dizikisa T., Okcu M., Kumlay A. M. , Bahtiyarca Bağdat R.
XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Erzurum, Turkey, 28 - 30 June 2006, pp.266-273

Supported Projects

- TOZLU E., KARA Y. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, Fungal biyolojik mücadele ajanı Trichoderma harzianum için taşıyıcı formülasyon oluşturulma imkanlarının araştırılması, 2021 - Continues
- DADAŞOĞLU F., TATAR M., EKİNCİ M., ARSLAN G., TOZLU E., ASLAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, International Conference on Food Agriculture and Animal Sciences ICOFAAS 2021, 2021 - 2022
- ÇALMAŞUR Ö., ÇORUH S., TOZLU G., TOZLU E., DADAŞOĞLU F., KOTAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Araştırma Altyapısının Güçlendirilmesi, 2020 - 2022
- TOZLU E., ÇAMLICA E., Project Supported by Higher Education Institutions, DOMATESTE ERKEN YANIKLIK ETMENİ Alternaria solani (Ell. & Mart.) L.R. Jones and Grou'tUN BİYOLOJİK MÜCADELE İMKANLARININ ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017
- TOZLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, RİCANİA SİMULANS (WALKER, 1851) (HEMİPTERA: RİCANİİDAE) İLE BİYOLOJİK MÜCADELE DE ENTOMOPATOJEN BAKTERİ VE FUNGUSLARIN KULLANIM İMKANLARININ ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016
- Tozlu E., Project Supported by Other Official Institutions, Erzurum Yöresinde Patateste Yabancı Ot Rekabetinin Kritik Periyodunun Belirlenmesi, 1995 - 1997

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- Türkiye Fitopatoloji Derneği, Member, 2019 - Continues

Scientific Refereeing

- Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Journal Indexed in ESCI, June 2022
- GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2022
- Project Supported by Other Official Institutions, Adiyaman University, Turkey, June 2022
- PLANT DISEASE, SCI Journal, May 2022
- JOURNAL OF FOOD SCIENCE, SCI Journal, May 2022
- Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Van Yüzüncü Yil University, Turkey, May 2022
- MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ (ONLINE), Other Indexed Journal, March 2022
- TUBİTAK Project, 1002 - Quick Support Program, Ataturk University, Turkey, December 2021
- Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Niğde Omer Halisdemir University, Turkey, October 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, September 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Bursa Uludağ University, Turkey, June 2021

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, April 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TUBITAK, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TUBITAK, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TUBITAK, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Turkey, March 2021

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TUBITAK, Turkey, March 2021

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, January 2021

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, October 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erciyes University, Turkey, April 2020

NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, SCI Journal, March 2020

JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, SCI Journal, June 2019

Bentham Science, Other Indexed Journal, May 2019

JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, SCI Journal, November 2018

Turkish Journal of Agriculture Food Science and Technology, Other Indexed Journal, January 2018

Gümüşhane Fen Bilimleri Dergisi , National Scientific Refreed Journal, November 2017

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2017

Scientia Horticulture, SCI Journal, February 2017

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2017

Tasks In Event Organizations

Tozlu E., Çoruh İ., Çoruh S., Karadayı G., Bulak Korkmaz Y., Tozlu G., PARLAK V., 3rd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences , Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2021

Tozlu E., International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS) , Scientific Congress, Antalya, Turkey, Kasım 2019

Edit Congress and Symposium Activities

3 RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES 13-17 OCTOBER 2021, Erzurum/TURKEY, Session Moderator, Erzurum, Turkey, 2021

2st International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS) , Working Group, Antalya, Turkey, 2019
2st International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS) , Attendee, Antalya, Turkey, 2019
2st International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS) , Session Moderator, Antalya, Turkey, 2019
III. Türkiye Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Attendee, Artvin, Turkey, 2018
International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018
International Congress on Engineering and Life Science, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2018
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2017
International DNA Day and Genome Congress, Attendee, Kırşehir, Turkey, 2017
International Conference on Advensis in Natural and Applied Science, Attendee, Antalya, Turkey, 2017
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2015
21. Iranian Plant Protection Congress, Attendee, Urmia, Iran, 2014
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
GAP VI. Tarım Kongresi, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2011
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010
VII. Ulusal Çevre ve Ekoloji Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2007
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2007
I. Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, Attendee, Samsun, Turkey, 2007
IV. Ulusal Patates Kongresi, Attendee, Niğde, Turkey, 2006
XVI. Bitkisel İlaç ve Hammaddeleri Tolantısı, Attendee, Erzurum, Turkey, 2006

Citations

Total Citations (WOS):162

h-index (WOS):6

Awards

Tozlu E., Tozlu G., Kotan R., Çalmaşur Ö., Dadaşoğlu F., Investigation of some enthomopathogens as biocontrol agents of *Tinocallis (Sappocallis) saltans* (Nevsky, 1929) (Hemiptera: Aphididae), Yayın Teşvik (Ubyt), November 2021

Representation and Promotion Activities

Institutional Promotion, Tarım Öğretiminin 176. yıl dönümü , Turkey, Erzurum, 2022 - 2022