Asst. Prof. ZELİHA KAYAASLAN

Personal Information

Email: zeliha.kayaaslan@bozok.edu.tr
Web: https://avesis.bozok.edu.tr/zeliha.eroglu

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0001-7063-0073
Yoksis Researcher ID: 41970

Education Information

Doctorate, Tokat Gaziosmanpaşa University, Faculty Of Agrıculture, Turkey 2014 - 2021
Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Entomoloji (Yl) (Tezli), Turkey 2011 - 2014
Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Dissertations

Postgraduate, Erzurum Atatürk Üniversitesi yerleşkesinde odunsu bitkilerde bulunan zararlılar ve doğal düşmanları, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Entomoloji (Yl) (Tezli), 2014

Research Areas

Plant Protection, Phytopathology, Bacteriology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2024 - Continues
Research Assistant, Yozgat Bozok University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2014 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Epidemiology of Xanthomonas euvesicatoria in Tokat Province**
Kayaaslan Z., Belgüzar S., Yanar Y., Mirik M.
Agronomy, vol.13, no.3, 2023 (SCI-Expanded)

II. **EFFECTS OF RHIZOBACTERIA ON TOMATO BACTERIAL CANCER AND WILT DISEASE**
BELGÜZAR S., Ciner I., EROĞLU Z., YANAR Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, no.2, pp.1075-1081, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Effect of plant growth promoting rhizobacteria on the vase life of gerbera flowers**
YILMAZ VURAL G., TARHANACI B., BELGÜZAR S., KAYAASLAN Z., YILDIZ K.

Ordu University, vol.5, pp.19-25, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. **The Effects of Bacillus cereus, Pseudomonas putida and Mycorrhiza Applications on Root Growth of Softwood Rose Cuttings**
ALKAÇ O. S., KAYAASLAN Z., OKATAR F.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.11, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Bazı Bitki Ekstraktlarının Botrytis cinerea Persoon ve Sclerotinia sclerotiorum (Libert) De Bary Üzerindeki Etkinliğinin Belirlenmesi**
ATMACA S., ŞİMŞEK Ş., EROĞLU Z., PEKBEY G.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.1, pp.27-33, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Yozgat ili elma ve armut üretim alanlarında ateş yanıklığı [Erwinia amylovora (Burrill) Winslow et al.] hastalığının mevcut durumunun belirlenmesi**
ÖZTÜRK M., SOYLU S., EROĞLU Z.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.26, no.1, pp.200-210, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Chemical Composition and Biological Effects of Essential Oils from Some Aromatic and Medicinal Plants**
YAMAN C., Sarı Y., ATMACA S., EROĞLU Z., KAYIR Ö., BELGÜZAR S., ERENLER R.
NATURAL PRODUCTS JOURNAL, vol.10, pp.1-8, 2020 (ESCI)

VI. **The Effect of Common Mistletoe (Viscum album L.) Extracts, Collected fromDifferent Host Plants, on Some Plant Pathogenic Bacteria**
BELGÜZAR S., ŞİN B., EROĞLU Z., KADIOĞLU İ., YANAR Y.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.8, no.1, pp.80-84, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **First report of Pectobacterium betavasculorum associated with bacterial vascular necrosis and root rot disease of sugar beet in Turkey**
ÖZTÜRK M., SOYLU S., EROĞLU Z.
New Disease Reports, vol.39, 2019 (Scopus)

VIII. **Atatürk Üniversitesi Erzurum Yerleşkesinde Odunsu Bitkilerde BulunanZararlı Böcek Türleri**
YILDIRIM E., EROĞLU Z.
JOURNAL OF THE FACULTY OF AGRICULTURE, vol.46, no.1, pp.29-37, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **HYPERİCUM TÜRLERİNİN XANTHOMONAS EUVESİCATORİA ÜZERİNE ANTİBAKTERİYAL ETKİSİ**
EROĞLU Z., YAMAN C.
2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Girne, Cyprus (Kktc), 30 - 31 July 2022, pp.631-638

II. **Yozgat İli Pestisit Kullanımının Değerlendirilmesi**
PEKBEY G., ATMACA S., ŞİMŞEK Ş., EROĞLU Z.
III. Uluslararası Bozok Sempozyumu Bölgesel Kalkınma ve Sosyo-Kültürel Yapı, Yozgat, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.568-584

III. **Determination of Chemical Compositions, Antimicrobial, Antioxidant and Phytotoxic Activities of Some Medical and Aromatic Plants**
YAMAN C., EROĞLU Z., ATMACA S., ERENLER R., Sarı Y.
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.114

IV. **TOXİCİTY OF ACHILLEA MILLEFOLIUM ESSENTİAL OİLS AGAİNSTSCLEROTINIA SCLEROTIORUM AND BOTRYTIS CINEREA**
ATMACA S., ŞİMŞEK Ş., EROĞLU Z.
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", 5 - 08 October 2017

V. **Determination of Anti-Bacterial Activities Of Achillea Millefolium L,**
EROĞLU Z., ŞİMŞEK Ş., ATMACA S.

VIII International Scientific Agriculture Symposium"Agrosym, 5 - 08 October 2017

VI. **Tomato Growth and Tomato Bacterial Wilt Disease as Effected by Plant Growth Regulator Rhizobacteria Under In vivo Conditions**
BELGÜZAR S., YANAR Y., EROĞLU Z., CİNER İ.
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Tokat, Turkey, 14 - 16 September 2017

VII. **Effect of Plant Growth Regulator Rhizobacteria on Casual Organism of Bacterial Wilt Disease in Tomato**
BELGÜZAR S., YANAR Y., EROĞLU Z., ÇETİN M.
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Tokat, Turkey, 14 - 16 September 2017

VIII. **Effect of Plant Growth Regulator Rhizobacteria on Casual Organism of Bacterial Wilt Disease in Tomato**
BELGÜZAR S., YANAR Y., EROĞLU Z., Çetin M.
6th ENTOMOPATHOGENS AND MICROBIAL CONTROL CONGRESS, 14 - 16 September 2017, vol.1, pp.68

IX. **Tomato Growth and Tomato Bacterial Wilt Disease as Effected by Plant Growth Regulator Rhizobacteria under In vivo Conditions**
BELGÜZAR S., YANAR Y., EROĞLU Z., Ciner İ.
6th ENTOMOPATHOGENS AND MICROBIAL CONTROL CONGRESS, Tokat, Turkey, 14 - 16 September 2017, vol.1, pp.121

X. **Bazı Fungisitlerin Xanthomonas axanopodis pv. vesicatoria üzerine etkileri**
CANPOLAT İ. B., EROĞLU Z., BELGÜZAR S., YANAR Y.
7. Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Turkey, 3 - 05 May 2017

XI. **Sarcophagidae (Diptera) fauna of Artvin, Igdir and Kars Provinces of Turkey**
PEKBEY G., EROĞLU Z.
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2017, vol.1833

XII. **DETERMINATION OF ANTI BACTERIAL ACTIVITIES OF PROPOLIS EXTRACTS**
BELGÜZAR S., YANAR Y., EROĞLU Z.
VII International Scientific Agriculture Symposium"Agrosym 2016", 6 - 09 October 2016

XIII. **Tokat İli Biber Üretim Alanlarında Bakteriyel Yaprak Lekesi Hastalığının Belirlenmesi**
BELGÜZAR S., YANAR Y., EROĞLU Z.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 05 September 2016

XIV. **Entomopatojen fungusların Beauveria bassiana ve Fusarium sp pamuk çizgili yaprak kurdu Spodoptera exigua Lepidoptera Noctuidae üzerinde etkinliği**
CANHİLAL R., BAYRAK N., ATMACA S., EROĞLU Z., yunusemre ö., yunusemre T.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Turkey, 28 - 30 April 2015

XV. **Yozgat İli Tarım Alanlarında Sorun Olan Önemli Hastalık ve Zararlılar**
EROĞLU Z., YANAR Y.
II. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Turkey, 23 - 24 October 2014

Supported Projects

KAYAASLAN Z., ATMACA S., KORKMAZ N., ŞİMŞEK Ş., BELGÜZAR S., YILMAZ G., Project Supported by Higher Education Institutions, KENEVİR (Cannabis sativa) YAPRAKLARI KULLANILARAK GÜMÜŞ VE BAKIR NANOPARTİKÜLLERİN SENTEZLENMESİ KAREKTERİZASYONU ANTİBAKTERİYEL ANTİFUNGAL VE İNSEKTİSİDAL ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2023 - Continues

Kayaaslan Z., Yanar Y., Project Supported by Other Official Institutions, Tokat İli Biber Üretim Alanlarında Bakteriyel Yaprak Lekesi Hastalığı Etmeni Xanthomonas axonopodis pv vesicatoria nin Tanılanması Epidemiyolojisi ve Bitki Büyüme Düzenleyici Rizobakteriler İle Biyolojik Mücadelesi, 2016 - 2022

ÖZTÜRK M., KAYAASLAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Yozgat ili elma ve armut üretim alanlarında ateş yanıklığına neden olan erwinia amylovora bakteriyel hastalık etmeni üzerine araştırmalar, 2018 - 2021

YAMAN C., KILIÇ T., KAYAASLAN Z., ŞİMŞEK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Baz Kantaron (Hypericum Spp.) Ekstraktlarının Biyolojik Aktiviteleri İle Sekonder Metabolitlerinin İncelenmesi ve Gerbera (Gerbera Jamesonii) Bitkisinin Vazo Ömrüne Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2021

PEKBEY G., KAYAASLAN Z., ŞİMŞEK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Bitki Ekstraktlarının Botrytis Cinerea ve Sclerotinia Sclerotiorum Üzerindeki Etkinliğinin Belirlenmesi, 2017 - 2021

Kayaaslan Z., Belgüzar S., Yanar Y., Governorship, Domates ve biber yetiştiriciliğinde faydalı bakterilerin kullanımı, 2019 - 2019

Eroğlu Z., Belgüzar S., Yanar Y., Project Supported by Higher Education Institutions, DOMATES BAKTERİYEL SOLGUNLUK HASTALIĞI'NIN BİTKİ BÜYÜMEDÜZENLEYİCİ RİZOBAKTERİLER İLE BİYOLOJİK MÜCADELE OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

Eroğlu Z., Yanar Y., Belgüzar S., Project Supported by Other Official Institutions, Tokat Yöresinde Sebze Fidelerinde Görülen Hastalıkların Belirlenmesi, 2016 - 2016

Metrics

Publication: 26
Citation (WoS): 2
Citation (Scopus): 3
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1