

## Dr.Öğr.Üyesi ZELİHA KAYAASLAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: zeliha.kayaaslan@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/zeliha.eroglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7063-0073

Yoksis Araştırmacı ID: 41970

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Entomoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2014

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Erzurum Atatürk Üniversitesi yerleşkesinde odunsu bitkilerde bulunan zararlılar ve doğal düşmanları, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Entomoloji (YI) (Tezli), 2014

### Araştırma Alanları

Bitki Koruma, Fitopatoloji, Bakteriyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2014 - 2024

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

- I. Epidemiology of Xanthomonas euvesicatoria in Tokat Province**  
Kayaaslan Z., Belgüzar S., Yanar Y., Mirik M.  
Agronomy, cilt.13, sa.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, cilt.30, sa.2, ss.1075-1081, 2021 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.5, ss.19-25, 2023 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.11, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **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), cilt.26, sa.1, ss.200-210, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Bazı Bitki Ekstraktlarının *Botrytis cinerea* Persoon ve *Sclerotinia sclerotiorum* (Libert) De Bary Üzerindeki Etkinliğinin Belirlenmesi**  
ATMACA S., ŞİMŞEK Ş., EROĞLU Z., PEKBAY G.  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.27-33, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.10, ss.1-8, 2020 (ESCI)
- VI. **The Effect of Common Mistletoe (*Viscum album* L.) Extracts, Collected from Different 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, cilt.8, sa.1, ss.80-84, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **First report of *Pectobacterium betavascularum* associated with bacterial vascular necrosis and root rot disease of sugar beet in Turkey**  
ÖZTÜRK M., SOYLU S., EROĞLU Z.  
New Disease Reports, cilt.39, 2019 (Scopus)
- VIII. **Atatürk Üniversitesi Erzurum Yerleşkesinde Odunsu Bitkilerde Bulunan Zararlı Böcek Türleri**  
YILDIRIM E., EROĞLU Z.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF AGRICULTURE, cilt.46, sa.1, ss.29-37, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **HYPERICUM TÜRLERİNİN XANTHOMONAS EUVESICATORIA ÜZERİNE ANTİBAKTERİYAL ETKİSİ**  
EROĞLU Z., YAMAN C.  
2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Girne, Kıbrıs (Kktc), 30 - 31 Temmuz 2022, ss.631-638
- II. **Yozgat İli Pestisit Kullanımının Değerlendirilmesi**  
PEKBAY G., ATMACA S., ŞİMŞEK Ş., EROĞLU Z.  
III. Uluslararası Bozok Sempozyumu Bölgesel Kalkınma ve Sosyo-Kültürel Yapı, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.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, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.114
- IV. **Determination of Anti-Bacterial Activities Of *Achillea Millefolium* L,**  
EROĞLU Z., ŞİMŞEK Ş., ATMACA S.  
VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym, 5 - 08 Ekim 2017
- V. **TOXICITY OF *ACHILLEA MILLEFOLIUM* ESSENTIAL OILS AGAINST *SCLEROTINIA SCLEROTIORUM* AND *BOTRYTIS CINEREA***  
ATMACA S., ŞİMŞEK Ş., EROĞLU Z.

VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", 5 - 08 Ekim 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, Türkiye, 14 - 16 Eylül 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, Türkiye, 14 - 16 Eylül 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 Eylül 2017, cilt.1, ss.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, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017, cilt.1, ss.121
- X. **Bazı Fungisitlerin Xanthomonas axanopodis pv. vesicatoria üzerine etkileri**  
CANPOLAT İ. B., EROĞLU Z., BELGÜZAR S., YANAR Y.  
7. Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2017
- XI. **Sarcophagidae (Diptera) fauna of Artvin, Iğdir and Kars Provinces of Turkey**  
PEKBEY G., EROĞLU Z.  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, cilt.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 Ekim 2016
- XIII. **Tokat İli Biber Üretim Alanlarında Bakteriyel Yaprak Lekesi Hastalığının Belirlenmesi**  
BELGÜZAR S., YANAR Y., EROĞLU Z.  
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 05 Eylül 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, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XV. **Yozgat İli Tarım Alanlarında Sorun Olan Önemli Hastalık ve Zararlılar**  
EROĞLU Z., YANAR Y.  
II. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014

## Desteklenen Projeler

KAYAASLAN Z., ATMACA S., KORKMAZ N., ŞİMŞEK Ş., BELGÜZAR S., YILMAZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KENEVİR (Cannabis sativa) YAPRAKLARI KULLANILARAK GÜMÜŞ VE BAKIR NANOPARTİKÜLLERİN SENTEZLENMESİ KAREKTERİZASYONU ANTİBAKTERİYEL ANTİFUNGAL VE İNSEKTİSİDAL ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2023 - Devam Ediyor

Kayaaslan Z., Yanar Y., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Baz Kantaron (Hypericum Spp.)

Ekstraktlarının Biyolojik Aktiviteleri İle Sekonder Metabolitlerinin İncelenmesi ve Gerbera (Gerbera Jamesonii) Bitkisinin Vazo Ömrüne Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2021

PEKBAY G., KAYAASLAN Z., ŞİMŞEK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bitki Ekstraktlarının Botrytis Cinerea ve Sclerotinia Sclerotiorum Üzerindeki Etkinliğinin Belirlenmesi, 2017 - 2021

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

Eroğlu Z., Belgüzar S., Yanar Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOMATES BAKTERİYEL SOLGUNLUK HASTALIĞI'NIN BİTKİ BÜYÜMEDÜZENLEYİCİ RİZOBAKTERİLER İLE BİYOLOJİK MÜCADELE OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

Eroğlu Z., Yanar Y., Belgüzar S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tokat Yöresinde Sebze Fidelerinde Görülen Hastalıkların Belirlenmesi, 2016 - 2016

## Metrikler

Yayın: 26

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1