

## 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

Doktora, Tokat ili biber üretim alanlarında bakteriyel leke hastalığı etmeni (*Xanthomonas euvesicatoria*)'nin tanınması, epidemiyolojisi ve biyolojik mücadelesi, 2021

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

- Epidemiology of *Xanthomonas euvesicatoria* in Tokat Province**  
Kayaaslan Z., Belgüzar S., Yanar Y., Mirik M.  
Agronomy, cilt.13, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- 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. **Investigation of the Genetic Diversity of Erwinia amylovora Strains Originating from Pome Fruits in Turkey**  
Öztürk M., Kayaaslan Z.  
Applied Fruit Science, cilt.66, sa.2, ss.341-352, 2024 (Scopus)
- II. **Effect of plant growth promoting rhizobacteria on the vase life of gerbera flowers**  
Yılmaz Vural G., Tarhanacı B., Belgüzar S., Kayaaslan Z., Yıldız K.  
Ordu University, cilt.5, ss.19-25, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **Farklı kök bakterisi ve mikoriza uygulamalarının yıldız çiçeği (Dahlia variabilis) fidelerinin büyüme ve gelişimine etkileri**  
ALKAÇ O. S., BELGÜZAR S., ÖNDEŞ e., OKATAR F., KAYAASLAN Z.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.27, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Bazı Bitki Ekstraktlarının Botrytis cinerea Persoon ve Sclerotinia sclerotiorum (Libert) De Bary Üzerindeki Etkinliğinin Belirlenmesi**  
Atmaca S., Şimşek Ş., Eroğlu Z., Pekbey G.  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.27-33, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **The Effect of Common Mistletoe (Viscum album L.) Extracts, Collected from Different Host Plants, on Some Plant Pathogenic Bacteria**  
Belgüzar S., Şin 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)
- IX. **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)
- X. **Atatürk Üniversitesi Erzurum Yerleşkesinde Odunsu Bitkilerde Bulunan Zararlı Böcek Türleri**  
Yıldırım E., Eroğlu Z.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF AGRICULTURE, cilt.46, sa.1, ss.29-37, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **EKİM NÖBETİ VE HASTALIKLAR**  
Endes A., Kayaaslan Z., Atmaca S., Başaran U.  
TARIMDA EKİM NÖBETİ, Prof. Dr. Zeki Acar, Prof. Dr. İlknur Ayan Prof. Dr. Özlem Önal Aşçı, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.161-176, 2023
- II. **KİRAZDA ÖNEMLİ BAKTERİYEL HASTALIKLAR**  
Kayaaslan Z.  
KİRAZ, KELES HAKAN, GÜNEY MURAT, Editör, İKSDA, Ankara, ss.175-182, 2023

### III. ŞEFTALİDE ÖNEMLİ BAKTERİYEL HASTALIKLAR

Kayaaslan Z.

ŞEFTALİ YETİŞTİRİCİLİĞİ HASTALIK VE ZARARLILARI, ENDES ALI, ARAS SERVET, Editör, İKSAD, Ankara, ss.171-182, 2023

### 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**  
PEKBEY 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 SCLEROTIUM 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., TÜBİTAK Projesi, Nohut bitkisinde görülen *Fusarium oxysporum* Schlechtend Fr. fsp. *ciceris* etmeninin bazı PGPR bakteriler ile biyolojik mücadelesi, 2024 - 2025

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

PEKBEY 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

Kayaaslan Z., Yanar Y., Topkaya Ş., Belgüzar S., Valilik, Tokat Yöresinde Sebze Fidelerinde Görülen Hastalıkların Belirlenmesi, 2018 - 2018

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

## Metrikler

Yayın: 31

Atf (WoS): 2

Atf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1