

## Doç. Dr. ZEYNEP BAYRAMOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 612 7317](tel:+904646127317) Dahili: 2886

Fax Telefonu: [+90 464 612 7316](tel:+904646127316)

E-posta: [zeynep.bayramoglu@erdogan.edu.tr](mailto:zeynep.bayramoglu@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/zeynep.bayramoglu>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Pazar Meslek Yüksek Okulu

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: L3VjGYIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6994-1106

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-2296-2019

ScopusID: 57194828372

Yoksis Araştırmacı ID: 304685

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Giresun Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, HYPHANTRIA CUNEA GRANULOVİRÜS TÜRKİYE İZOLATININ KARAKTERİZASYONU , Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Biyoloji Bölümü, 2018

Yüksek Lisans, TRABZON YÖRESİNDEN ENTOMOPATOJEN NEMATODLARIN İZOLASYONU, KARAKTERİZASYONU VE MELOLONTHA MELOLONTHA ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI , Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Biyoloji Bölümü, 2012

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Böceklerle Mücadele

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Pazar Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

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

- I. **Entomopathogenic fungi with biological control potential against poultry red mite (*Dermanyssus gallinae*, Arachnida: Dermanyssidae)**  
Bayramoğlu M., Bayramoğlu Z., Aydın L., Zengin S. A., Çırak V. Y., Demirbağ Z., Demir İ.  
VETERINARY PATHOLOGY, cilt.328, sa.2024, ss.110155, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Complete genome sequence analysis and genome organization of *Dasychira pudibunda* nucleopolyhedrovirus (DapuNPV-T1) from Turkey**  
Gencer D., BAYRAMOĞLU Z., DEMİR İ.  
Archives of Microbiology, cilt.206, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The UV protectant properties of tea extracts on entomopathogenic fungus spores and their lethal effect on *Galleria mellonella* (L., 1758) (Lepidoptera: Pyralidae)**  
Bayramoğlu Z.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ, cilt.47, sa.4, ss.363-372, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Genome Sequencing and Organization of Three Geographically Different Isolates of Nucleopolyhedrovirus from the Gypsy Moth Reveal Significant Genomic Differences**  
Gençer D., İnan C., Bayramoğlu Z., Nalçacıoğlu R., Yin F., Zhu Z., Wang J., Hu Z., Pavlik L., Arif B., et al.  
CURRENT GENOMICS, cilt.24, sa.3, ss.146-154, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Biological characteristics of a new entomopathogenic fungus detected in *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (Lepidoptera: Crambidae)**  
Bayramoğlu Z., Demir İ., Gençer D.  
NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.19, sa.1, ss.11-16, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Development of novel betabaculovirus (HycuGV-Hc1) as a biopesticide (HycuGV-TR61) and its efficacy on the fall webworm, *Hyphantria cunea* Drury (Lepidoptera: Erebidae) larvae**  
Bayramoğlu Z., Gençer D., Demir İ.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.33, sa.21, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Isolation and characterization of novel *Spodoptera exigua* nucleopolyhedrovirus strains in Turkey and their potential for use in biological control**  
Gençer D., Bayramoğlu Z., Mutlu Ç., Demir İ.  
ACTA VIROLOGICA, cilt.66, ss.360-368, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Characterization and pathogenicity of *Beauveria bassiana* strains isolated from *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae) in Turkey**  
Gençer D., Bayramoğlu Z.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.32, ss.99, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of plant phenolic compounds on the hemocyte concentration and antioxidant enzyme activity in *Hyphantria cunea* (Drury, 1773) (Lepidoptera: Arctiidae) larvae infected by *Hyphantria cunea* granulovirus**  
Yanar O., Topkara E. F., Mercan S., Demir İ., Bayramoğlu Z.  
Türkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, cilt.46, sa.1, ss.37-49, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of the Effectiveness of Entomopathogens for the Control of Colorado Potato Beetle, *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera: Chrysomelidae)**  
Eski A., Bayramoğlu Z., Sönmez E., Biryol S., Demir İ.  
Journal Of Agricultural Science And Technology, cilt.24, sa.2, ss.393-405, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Bioactivity of a betabaculovirus, *Hyphantria cunea* granulovirus, in six lepidopteran insects as potential hosts**  
Bayramoğlu Z., Gençer D., Demir İ.  
Türkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, cilt.45, sa.4, ss.417-424, 2021 (SCI-Expanded)

- XII. **Development of mycoinsecticide formulations with *Beauveria bassiana* and *Metarhizium brunneum* for the control of *Orosanga japonica* (Hemiptera: Ricaniidae)**  
Biryol S., GÜNEY E., Eski A., BAYRAMOĞLU Z., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, cilt.179, ss.319-330, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genome sequence analysis and organization of the *Hyphantria cunea* granulovirus (HycuGV-Hc1) from Turkey**  
Gencer D., Bayramoglu Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
GENOMICS, cilt.112, sa.1, ss.459-466, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Efficacy of native entomopathogenic nematodes from Turkey against the alder leaf beetle, *Agelastica alni* L. (Coleoptera: Chrysomelidae), under laboratory conditions**  
Bayramoglu Z., DEMİR İ., İNAN C., DEMİRBAĞ Z.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.28, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Characterisation of three Alphabaculovirus isolates from the gypsy moth, *Lymantria dispar* dispar (Lepidoptera: Erebidae), in Turkey**  
Gencer D., Bayramoglu Z., NALÇACIOĞLU R., Kleespies R. G., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.107-121, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Characterization of a nucleopolyhedrovirus variant of the gypsy moth, *Lymantria dispar* (Lepidoptera: Lymantriidae) in Turkey**  
Bayramoglu Z., Gencer D., MURATOĞLU H., Efe D., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEST MANAGEMENT, cilt.64, sa.2, ss.119-127, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Characterization of a Betabaculovirus from the fall webworm, *Hyphantria cunea* Drury. (Lepidoptera: Erebidae), in Turkey**  
Bayramoglu Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.28, sa.12, ss.1178-1190, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A new entomopathogenic nematode species from Turkey, *Steinernema websteri* (Rhabditida: Steinernematidae), and its virulence**  
Gokce C., Erbas Z., Yilmaz H., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.167-174, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Highly effective bacterial agents against *Cimex quadrinaculatus* (Hymenoptera: Cimbicidae): isolation of bacteria and their insecticidal activities**  
Cakici F. O., Ozgen I., Bolu H., Erbas Z., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.59-67, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Isolation and identification of entomopathogenic nematodes (Nematoda: Rhabditida) from the Eastern Black Sea region and their biocontrol potential against *Melolontha melolontha* (Coleoptera: Scarabaeidae) larvae**  
Erbas Z., Gokce C., Hazir S., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.2, ss.187-197, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **First Record of *Steinernema kraussei* (Rhabditida: Steinernematidae) from Turkey and Its Virulence against *Agrotis segetum* (Lepidoptera: Noctuidae)**  
Gokce C., Yilmaz H., Erbas Z., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
JOURNAL OF NEMATOLOGY, cilt.45, sa.4, ss.253-259, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Bacteria from *Ips sexdentatus* (Coleoptera: Curculionidae) and their biocontrol potential**  
SEVİM A., Gokce C., Erbas Z., Ozkan F.  
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, cilt.52, sa.6, ss.695-704, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Characterization and biological activity of two new entomopathogenic *Beauveria bassiana* strains isolated from *Hyphantria cunea* larvae in Turkey**  
Bayramoğlu Z.

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.209-216, 2022 (Hakemli Dergi)

**II. Isolation and Characterization of a Parasitic Nematode, *Osccheius myriophila* (Nematoda: Rhabditida), Associated with European Mole Cricket, *Gryllotalpa gryllotalpa* (Orthoptera: Gryllotalpidae)**

BAYRAMOĞLU Z., Demir İ., DEMIRBAG Z.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, sa.45, ss.197-203, 2017 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. Modern Biyoteknoloji Uygulamaları**

Bayramoğlu Z., Gençer D.

Her Yönüyle Biyoteknoloji, Mehtap USTA, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.301-322, 2022

**II. Mikrobiyal Biyoteknoloji**

Bayramoğlu Z., Gençer D.

Her Yönüyle Biyoteknoloji, Mehtap USTA, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.39-71, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. Yerel Entomopatojen Fungusların Kırmızı Tavuk Akarının Biyolojik Mücadelesinde Kullanılma Potansiyellerinin Araştırılması**

Bayramoğlu M., Bayramoğlu Z., Aydın L., Zengin S. A., Çırak V. Y., Demirbağ Z., Demir İ.

22. ULUSLARARASI KATILIMLI BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2023, ss.70

**II. Türkiye'de Yeni Spodoptera Exigua Nükleopolihedrovirüs (Senpv) Suşları: İzolasyon, Tanımlama Ve İnsektisidal Etkinlik Testleri**

Gençer D., Bayramoğlu Z., Mutlu Ç., Demir İ.

25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2023, ss.167

**III. Galleria mellonella (Lepidoptera: Pyralidae) üzerinde bazı bakülovirüslerin etkinlikleri**

Gençer D., Bayramoğlu Z., Aygün K., Demir İ.

25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2023, ss.187

**IV. Orosanga japonica (Hemiptera: Ricaniidae)'nın çayda kalite parametreleri üzerine etkisinin araştırılması**

Bayramoğlu Z., Öztürk Yılmaz Y., Çavuş D., Er H., Cam Ş., Demir İ., Biryol S., Polat A.

25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2023, ss.67

**V. Effects of some entomopathogenic fungi on the citrus longhorned beetle, Anoplophora chinensis (Coleoptera: Cerambycidae)**

Biryol S., Bayramoğlu Z., Gümüş E., Turanlı F., Demir İ.

2nd International Molecular Plant Protection Congress, Bursa, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2023, ss.113-114

**VI. Isolation and Identification of a new Cypovirus from Dasychira pudibunda (Lepidoptera, Lymantriidae) in Türkiye**

Gençer D., Bayramoğlu Z., Demir İ.

2nd International Molecular Plant Protection Congress, Bursa, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2023, ss.107

**VII. GENOME SEQUENCE ANALYSIS AND ORGANIZATION OF THE DASYCHIRA PUDIBUNDA NUCLEOPOLYHEDROVIRUS (DapuNPV) FROM TURKEY**

Gençer D., Bayramoğlu Z., Demir İ.

6. INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Şubat 2023, ss.347-348

**VIII. Distribution of entomopathogenic fungi causing natural infection in Orasanga japonica (Hemiptera: Ricaniidae) in East Black Sea Region of Turkey**

Bayramoğlu Z., Biryol S., Demir İ.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara,

Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.194

- IX. Development of novel Betabaculovirus as a biological insecticide, and efficacy of Fall Webworm larvae**  
Bayramoğlu Z., Gençer D., Demir İ.  
4th International Forest Entomology and Pathology Symposium, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2022, ss.15
- X. Selection of some local entomopathogenic fungus for the biological control of *Anoplophora chinensis* (Coleoptera: Cerambycidae)**  
Bayramoğlu Z., Biryol S., Yıldırım K., Gümüş E., Turanlı F., İlarıslan M., Örümlü A. E., Demir İ.  
4th International Forest Entomology and Pathology Symposium, Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2022, ss.16
- XI. Türkiye’de *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Lymantriidae) popölasyonlarının doğal etmenlerle baskılanmasında nükleopolihedrovirüsler**  
Demir İ., Gençer D., Bayramoğlu Z.  
IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2021, ss.92
- XII. BETABAKÜLOVİRÜS TESPİTİ VE HYPHANTRIA CUNEA’NIN MÜCADELESİNDE KULLANILMA POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Bayramoğlu Z., Nalçacıoğlu R., Demirbağ Z., Demir İ.  
IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2021, ss.86
- XIII. Effectiveness of some baculovirus isolates against the greater wax moth, *Galleria mellonella* L. (Lepidoptera: Pyralidae)**  
Gençer D., Bayramoğlu Z., Demir İ.  
VI. Uluslararası Mardin Artuklu Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Mardin, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2021, ss.174-175
- XIV. Comparison of Genome Organizations of *Lymantria dispar* Nucleopolyhedroviruses (LdNPV) from Turkey**  
Gençer D., Bayramoğlu Z., İnan C., Demir İ.  
5th Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2021), 1 - 03 Temmuz 2021, ss.42-52
- XV. Survey of the Possible Fungal Pathogens of *Orosanga japonica* (Hemiptera: Ricanidae) in Eastern Black Sea Area**  
Bayramoğlu Z., Biryol S., Demir İ.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, ss.289
- XVI. *Hyphantria cunea granulovirus* (HycuGV) İçerikli Prototip Yerel Viral Biyopestisit Geliştirilmesi**  
Bayramoğlu Z., Gençer D., Demir İ.  
Bitki Sağlığında Dost Mikroorganizmalar Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2020, ss.1
- XVII. Yerel Entomopatojen Funguslardan *Orosanga japonica* (Hemiptera: Ricaniidae)’ya Karşı Yağ Bazlı Mikroinsektislerin Geliştirilmesi**  
Biryol S., Güney E., Eski A., Bayramoğlu Z., Sezen K., Demirbağ Z., Demir İ.  
BİTKİ SAĞLIĞINDA DOST MİKROORGANİZMALAR ÇALIŞTAYI, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2020, ss.1
- XVIII. A novel betabaculovirus isolate from the fall web worm, *Hyphantria cunea* (Drury) (Lepidoptera: Arctiidae): characterization, genome organization and phylogeny**  
BAYRAMOĞLU Z., GENCER D., NALCACIOĞLU R., DEMIRBAG Z., DEMIR I.  
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.120
- XIX. Insecticidal Activity of *Hyphantria cunea granulovirus* against Different Host Species**  
BAYRAMOĞLU Z., GENCER D., DEMIR I.  
7th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2019, ss.38
- XX. Whole Genome Sequence Analysis and Organization of the *Hyphantria cunea granulovirus* (HycuGV-Hc1) from Turkey**  
GENCER D., BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOĞLU R., DEMIRBAG Z., DEMIR I.  
1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2019, ss.86-87
- XXI. Yerel bir granulovirüsün laboratuvar ve alan koşullarında *Hyphantria cunea* Drury. (Lepidoptera: Arctiidae)’ya karşı etkinliği.**  
BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOĞLU R., DEMIRBAG Z., DEMIR I.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.161

- XXII. **Complete genome sequence analysis of the *Hyphantria cunea* granulovirus (HycuGV) from Turkey**  
GENCER D., BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOĞLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2018, ss.506
- XXIII. **Characterization of a granulovirus from the fall webworm, *Hyphantria cunea* (Drury) (Lepidoptera: Arctiidea).**  
NALCACIOĞLU R., BAYRAMOĞLU Z., MURATOĞLU H., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
10th International Virology Summit and 4th International Conference on Influenza and Zoonotic Diseases, Viyana, Avusturya, 2 - 04 Temmuz 2018, ss.80
- XXIV. **Yeni bir *Hyphantria cunea* granülovirüs (HycuGV): İzolasyon, karakterizasyon filogeni ve virulans**  
BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOĞLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.126
- XXV. **Efficacy of *Steinernema feltiae* (Rhabditida: Steinernematidae) and *Heterorhabditis bacteriophora* (Rhabditida: Heterorhabditidae) agents hazelnut pest.**  
BAYRAMOĞLU Z., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
5th Entomopatogens and Microbial Control Congress, Tokat, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017, ss.89
- XXVI. **A new *Hyphantria cunea* granulovirus isolate from Turkey: Isolation, characterization, phylogeny and virulence**  
BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOĞLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
6th Entomopatogens and Microbial Control Congress, Tokat, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017, ss.111
- XXVII. **Isolation of new Granulovirus (GV) isolates from *Hyphantria cunea* (Lepidoptera: Arctiidae) in Turkey**  
BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOĞLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
IX. International Congress on Hazelnut, Samsun, Türkiye, 15 - 19 Ağustos 2017, ss.168
- XXVIII. **Entomopatojen nematodların *Agelastica alni* L. (Coleoptera: Chrysomelidae) üzerindeki virülansı**  
BAYRAMOĞLU Z., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.101
- XXIX. **New entomopathogenic nematodes in the Eastern Black Sea Region of Turkey: Isolation, characterization, phylogeny, and virulence.**  
DEMİR I., DEMIRBAG Z., BAYRAMOĞLU Z.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.216
- XXX. **Determination of new *Lymantria dispar* nucleopolyhedroviruses (LdNPVs) from Turkey: Characterization, phylogeny and virulence.**  
GENCER D., BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOĞLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
5th Entomopatogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.23
- XXXI. **Identification of four nuclear polyhedrosis viruses from the gypsy moth, *Lymantria dispar* (Lepidoptera: Lymantridae) in Turkey: variations in their virulence.**  
GENCER D., BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOĞLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
New Challenges for Biological Control, 15th Meeting of the IOBC/WPRS WG, Microbial and Nematode Control of Invertebrate Pests, Riga, Letonya, 7 - 11 Haziran 2015, ss.85
- XXXII. **Entomopatojen nematod türlerinin farklı konsantrasyon ve sıcaklıkta laboratuvar ortamında *Agelastica alni* (Coleoptera: Chrysomelidae)'ye karşı etkinliği.**  
BAYRAMOĞLU Z., DEMİR I., DEMIRBAG Z.  
Türkiye II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, ss.523
- XXXIII. **Bazı entomopatojenlerin laboratuvar ortamında *Leptinotarsa decemlineata* Say. (Coleoptera: Chrysomelidae)'ya karşı değerlendirilmesi.**  
DEMİR I., ESKİ A., BAYRAMOĞLU Z., SÖNMEZ E., DEMIRBAG Z.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.356
- XXXIV. **Isolation and characterization of a parasitic nematode, *Oscheius myriophila* (Nematoda: Rhabditida), associated with European mole cricket, *Gryllotalpa gryllotalpa* (Orthoptera: Gryllotalpidae).**  
BAYRAMOĞLU Z., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.51

- XXXV. **Highly effective bacterial agents against *Cimex quadrimaculatus* (Hymenoptera: Cimbicidae): Isolation of bacteria and their insecticidal activities.**  
DEMİR İ., ÇAKICI F. O., BOLU H., ÖZGEN İ., BAYRAMOĞLU Z., DEMİRBAĞ Z.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.56
- XXXVI. **Entomopathogenic nematodes (Steinernematidae and Heterorhabditidae): Efficacy against *Leptinotarsa decemlineata* L. (Coleoptera: Chrysomelidae) and *Agelastica alni* L. (Coleoptera: Chrysomelidae).**  
BAYRAMOĞLU Z., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.54
- XXXVII. **Doğu Karadeniz Bölgesi tarım alanlarından entomopatojenik nematodların (Steinernematidae ve Heterorhabditidae) izolasyonu, tanımlanması ve infektivitelerinin araştırılması**  
BAYRAMOĞLU Z., GÖKÇE C., HAZİR S., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.200
- XXXVIII. ***Ips sexdentatus* (Boerner) (Coleoptera: Scolytidae)'tan bakterilerin izolasyonu tanımlanması ve zararlı üzerindeki etkileri**  
DEMİR İ., GÖKÇE C., BAYRAMOĞLU Z., ÖZKAN F., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z.  
Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2011, ss.216
- XXXIX. **Efficacy of *Steinernema feltiae* (Rhabditida: Steinernematidae) and *Heterorhabditis bacteriophora* (Rhabditida: Heterorhabditidae) against common cockchafer (*Melolontha melolontha* [L.], Coleoptera: Scarabaeidae).**  
BAYRAMOĞLU Z., DEMİRBAĞ Z., GÖKÇE C., DEMİR İ.  
III. International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2011, ss.53
- XL. **Trabzon yöresi tarım alanlarından entomopatojen nematod taraması**  
BAYRAMOĞLU Z., GÖKÇE C., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.472
- XLI. **Etkili bir patojen nematode olan *Steinernema websteri*'nin Türkiye'de *Agrotis segetum* (Lepidoptera: Noctuidae)'den ilk izolasyonu.**  
GÖKÇE C., BAYRAMOĞLU Z., YILMAZ H., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.102
- XLII. **A highly pathogenic *Steinernema websteri* isolated for the first time in *Agrotis segetum* in Turkey**  
GÖKÇE C., BAYRAMOĞLU Z., YILMAZ H., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
Insect Pathogens and Entomopathogenic Nematodes, Biological Control in IPM Systems, IOBC/wprs Bulletin, Innsbruck, Avusturya, 19 - 23 Haziran 2011, cilt.66, ss.371

## Desteklenen Projeler

BAYRAMOĞLU Z., YILDIZ S., ÖZTÜRK YILMAZ Y., SOYLU S., KARA M., AKYAZI R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇAYDALI odun sirkesinin, çay hastalık ve zararlıları ile çay verim, fidan kalitesi ve çeliklerde köklenme üzerine etkisinin araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

Bayramoğlu Z., Yeşilyurt A., Demirbağ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Verimli Sekanslama HTS teknolojisi ile Türkiyede sivrisinek türlerinin mikrobiyomunun tespiti ve biyokontrolü, 2023 - 2026

Bayramoğlu Z., Bal B., TÜBİTAK Projesi, Kahverengi Kokarca (*Halyomorpha halys*, Hemiptera: Pentatomidae)'ya karşı bitki esansiyel yağlarının bitki koruma potansiyelinin araştırılması, 2024 - 2025

Bayramoğlu Z., Öz M., Parlı L., Hoşver N., Kopuz N., TÜBİTAK Projesi, Aynısefa bitkisinin küçük ölçekli maserat yağ ve kuru drog eldesi, 2023 - 2024

Bayramoğlu Z., Demir İ., Gençer D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel Spodoptera exigua nükleopolihedrovirüs İzolatlarının Genom Organizasyonları Viral Biyopestisitlere Dönüştürülmesi ve Pestisitlerin Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2022 - 2024

Bayramoğlu Z., Demir İ., Saruhan İ., Gençer D., Şahin Taylan Z., Pehlevan C., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, *Hyphantria cunea* granulovirus (HycuGV) Orjinli Yerel Viral Biyopestisit Amerikan Beyaz

Kelebeđi (*Hyphantria cunea*, Drury, Lepidoptera: Arctiidae)'nin M¼cadelesinde Kullanılma Potansiyelinin Saha Koşullarında Araştırılması, 2022 - 2024

Bayramoğlu Z., Demir İ., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼đ¼ Projesi, Turunçgil Uzun Antenli B¼ceđi (*Anoplophora chinensis*, Coleoptera: Cerambycidae)'nin M¼cadelesinde Etkili Entomopatojen Fungusların Belirlenmesi ve Mikoinsektisit Geliştirilmesi, 2021 - 2024

BAYRAMOğLU Z., BİRYOL S., ÖZT¼RK YILMAZ Y., DEMİR İ., ÇAVUŞ D., ER H., CAM Ş., Y¼ksek¼đretim Kurumları Destekli Proje, *Orosanga japonica* (Hemiptera Ricaniiidae)'nin Çayda Kalite Parametreleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2023

Bayramoğlu Z., Demir İ., Gençer D., Y¼ksek¼đretim Kurumları Destekli Proje, *Galleria mellonella* L( Lepidoptera Pyralidae)'ya Karşı Yerel Bak¼lovir¼s İzolatlarından Prototip Viral Pestisit Üretimi, 2021 - 2022

Bayramoğlu Z., Demir İ., Y¼ksek¼đretim Kurumları Destekli Proje, Ülkemizde *Lymantria dispar* nükleopolihedrovir¼s LdNPV'lerin genom organizasyonlarının karşılaştırılması, 2019 - 2021

Bayramoğlu Z., Demir İ., Y¼ksek¼đretim Kurumları Destekli Proje, Amerikan Beyaz Kelebeđi (*Hyphantria cunea* Drury)'nin Viral Patojenlerinin Araştırılması, 2015 - 2017

Bayramoğlu Z., Demir İ., Y¼ksek¼đretim Kurumları Destekli Proje, Cođrafik Farklılığın Baculovirus Molek¼ler Biyolojisi ve Vir¼lans¼ Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

## Metrikler

Yayın: 68

Atf (WoS): 81

Atf (Scopus): 85

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6