

# **Dr.Öğr.Üyesi 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

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

**Posta Adresi:** Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Pazar Meslek Yüksekokulu

## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0001-6994-1106

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

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 İZOLATİNİN KARAKTERİZASYONU , Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Biyoloji Bölümü, 2018  
Yüksek Lisans, TRABZON YÖRESİNDEN ENTOMOPATOJEN NEMATODLARIN İZOLASYONU, KARAKTERİZASYONU VE MELOLONTA MELOLONTA 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 (*Demanyssus gallinae*, Arachnida: Demanyssidae)**  
Bayramoğlu M., Bayramoğlu Z., Aydin L., Zengin S. A., Çirak 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.  
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ, 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. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **Highly effective bacterial agents against *Cimbex quadrimaculatus* (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)
- XIX. **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)
- 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)

## Düger 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, *Oscheius 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. Mikrobiyal Biyoteknoloji**

Bayramoğlu Z., Gençer D.

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

### **II. Modern Biyoteknoloji Uygulamaları**

Bayramoğlu Z., Gençer D.

Her Yönüyle Biyoteknoloji, Mehtap USTA, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.301-322, 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., Aydin 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 Nükleopolihedrovirus (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 baküloviruslerin 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. 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

### **VI. 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

### **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., İlarslan 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) popülasyonlarının 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: Ricanidae)'ya Karşı Yağ Bazlı Mikoinseksitlerin 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., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMIR İ.  
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 İ.  
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**  
GENÇER D., BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMIR İ.  
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., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMIR İ.  
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**  
GENÇER D., BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMIR İ.  
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: Arctiidae).**  
NALCACIOGLU R., BAYRAMOĞLU Z., MURATOGLU H., DEMIRBAG Z., DEMIR İ.  
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* granülovirus (HycuGV): İzolasyon, karakterizasyon filogeni ve virulans**  
BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMIR 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., DEMIR I.  
5th Entomopathogens 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., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMIR I.  
6th Entomopathogens 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., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMIR 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., DEMIR 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.**  
DEMIR 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.**  
GENÇER D., BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMIR I.  
5th Entomopathogens 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.**  
GENÇER D., BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMIR 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* (Coleopreta: Chrysomelidae)'ye karşı etkinliği.**  
BAYRAMOĞLU Z., DEMIR 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.**  
DEMIR I., ESKİ A., BAYRAMOĞLU Z., SÖNMEZ E., DEMIRBAG Z.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.356
- XXXIV. **Highly effective bacterial agents against *Cimbex quadrimaculatus* (Hymenoptera: Cimbicidae): Isolation of bacteria and their insecticidal activities.**  
DEMIR I., CAKİCİ F. O., BOLU H., OZGEN I., BAYRAMOĞLU Z., DEMIRBAG Z.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.56
- XXXV. **Entomopathogenic nematodes (Steinernematidae and Heterorhabditidae): Efficacy against *Leptinotarsa decemlineata* L. (Coleoptera: Chrysomelidae) and *Agelastica alni* L. (Coleoptera: Chrysomelidae).**  
BAYRAMOĞLU Z., DEMIRBAG Z., DEMIR I.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.54
- XXXVI. **Isolation and characterization of a parasitic nematode, *Oscheius myriophila* (Nematoda: Rhabditida), associated with European mole cricket, *Gryllotalpa gryllotalpa* (Orthoptera: Gryllotalpidae).**  
BAYRAMOĞLU Z., DEMIRBAG Z., DEMIR I.

- 4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.51
- XXXVII. **Doğu Karadeniz Bölgesi tarım alanlarından entomopatojenik nematodların (Steiner nematidae ve Heterorhabditidae) izolasyonu, tanımlanması ve infektivitelerinin araştırılması**  
BAYRAMOĞLU Z., GOKCE C., HAZIR S., DEMIRBAG Z., DEMIR I.  
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**  
DEMIR I., GOKCE C., BAYRAMOĞLU Z., OZKAN F., SEVIM A., DEMIRBAG 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., DEMIRBAG Z., GOKCE C., DEMIR I.  
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., GOKCE C., DEMIR I., DEMIRBAG 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.**  
GOKCE C., BAYRAMOĞLU Z., YILMAZ H., DEMIR I., DEMIRBAG 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**  
GOKCE C., BAYRAMOĞLU Z., YILMAZ H., DEMIR I., DEMIRBAG 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., Öz M., Parıltı L., Hoşver N., Kopuz N., TÜBİTAK Projesi, Aynisefä bitkisinin küçük ölçekli maserat yağ ve kuru drog eldesi, 2023 - 2024

Bayramoğlu Z., Demir İ., Gençer D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel Spodoptera exigua nükleopolihedrovirus izolatlarının Genom Organizasyonları Viral Biyopestisitlere Dönüşürülmesi 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 Biyopestisitin Amerikan Beyaz Kelebeği (Hyphantria cunea, Drury, Lepidoptera: Arctiidae)'nin Mücadelesinde Kullanılma Potansiyelinin Saha Koşullarında Araştırılması, 2022 - 2024

Bayramoğlu Z., Demir İ., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Turuncgil Uzun Antenli Böceği (Anoplophora chinensis, Coleoptera: Cerambycidae)'nin Mücadelesinde Etkili Entomopatojen Fungusların Belirlenmesi ve Mikoinsektisit Geliştirilmesi, 2021 - 2024

BAYRAMOĞLU Z., BİRYOL S., ÖZTÜRK YILMAZ Y., DEMİR İ., ÇAVUŞ D., ER H., CAM Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orosanga japonica (Hemiptera Ricanidae)'nin Çayda Kalite Parametreleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2023

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

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

Bayramoğlu Z., Demir İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amerikan Beyaz Kelebeği (Hyphantria cunea Drury)'nın Viral Patojenlerinin Araştırılması, 2015 - 2017

Bayramoğlu Z., Demir İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Coğrafik Farklılığın Baculovirus Moleküller Biyolojisi ve

## Metrikler

Yayın: 68

Atıf (WoS): 81

Atıf (Scopus): 85

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6