

**Assoc. Prof. ZEYNEP  
BAYRAMOĞLU**



**Personal Information**

**Office Phone:** [+90 464 612 7317](tel:+904646127317) Extension: 2886

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

**Email:** [zeynep.bayramoglu@erdogan.edu.tr](mailto:zeynep.bayramoglu@erdogan.edu.tr)

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

**Address:** Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Pazar Meslek Yüksek Okulu



**International Researcher IDs**

ScholarID: L3VjGYIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6994-1106

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

ScopusID: 57194828372

Yoksis Researcher ID: 304685

**Education**

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey 2013 - 2018

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Giresun Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2004 - 2008

**Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

**Dissertations**

Doctorate, HYPHANTRIA CUNEA GRANULOVİRÜS TÜRKİYE İZOLATININ KARAKTERİZASYONU , Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Biyoloji Bölümü, 2018

Postgraduate, TRABZON YÖRESİNDEN ENTOMOPATOJEN NEMATODLARIN İZOLASYONU, KARAKTERİZASYONU VE MELOLONTHA MELOLONTHA ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI , Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Biyoloji Bölümü, 2012

**Research Areas**

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Entomology, Insect Control

**Academic Positions**

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Pazar Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü,

2024 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Pazar Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü,  
2019 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, Pazar Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü,  
2024 - Continues

## Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.328, no.2024, pp.110155, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Complete genome sequence analysis and genome organization of *Dasychira pudibunda* nucleopolyhedrovirus (DapuNPV-T1) from Turkey**  
Gençer D., BAYRAMOĞLU Z., DEMİR İ.  
Archives of Microbiology, vol.206, no.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, vol.47, no.4, pp.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, vol.24, no.3, pp.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, vol.19, no.1, pp.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, vol.33, no.21, pp.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, vol.66, pp.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, vol.32, pp.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, vol.46, no.1, pp.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, vol.24, no.2, pp.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, vol.45, no.4, pp.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, vol.179, pp.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, vol.112, no.1, pp.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, vol.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, vol.28, no.2, pp.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, vol.64, no.2, pp.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, vol.28, no.12, pp.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, vol.39, no.1, pp.167-174, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Highly effective bacterial agents against Cimex 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, vol.31, no.1, pp.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, vol.38, no.2, pp.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, vol.45, no.4, pp.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, vol.52, no.6, pp.695-704, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Characterization and biological activity of two new entomopathogenic *Beauveria bassiana* strains isolated from *Hyphantria cunea* larvae in Turkey**  
Bayramoğlu Z.  
Artvin oruh niversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, pp.209-216, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.45, pp.197-203, 2017 (Scopus)

## Books

- I. **Modern Biyoteknoloji Uygulamaları**  
Bayramoğlu Z., Gençer D.  
in: Her Yönüyle Biyoteknoloji, Mehtap USTA, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.301-322, 2022
- II. **Mikrobiyal Biyoteknoloji**  
Bayramoğlu Z., Gençer D.  
in: Her Yönüyle Biyoteknoloji, Mehtap USTA, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.39-71, 2022

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. ***Orosanga japonica* (Hemiptera Ricaniidae)'nın ayda Kalite Parametreleri zerine Etkisinin Araştırılması**  
BAYRAMOĞLU Z., ÖZTÜRK YILMAZ Y., DEMİR İ., BİRİYOL S.  
Ulusal ay Kongresi, Rize, Turkey, 21 May 2024, pp.130, (Summary Text)
- II. **Yerel Entomopatojen Fungusların Kırmızı Tavuk Akarının Biyolojik Mücadelesinde Kullanılma Potansiyellerinin Araştırılması**  
Bayramoğlu M., Bayramoğlu Z., Aydın L., Zengin S. A., ırak V. Y., Demirbağ Z., Demir İ.  
22. ULUSLARARASI KATILIMLI BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 20 - 22 October 2023, pp.70, (Summary Text)
- III. ***Galleria mellonella* (Lepidoptera: Pyralidae) zerinde bazı baklovirslerin etkinlikleri**  
Gençer D., Bayramoğlu Z., Aygün K., Demir İ.  
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmİR, Turkey, 13 - 15 July 2023, pp.187, (Summary Text)
- IV. **Türkiye'de Yeni Spodoptera Exigua Nkleopolihedrovirs (Senpv) Suşları: İzolasyon, Tanımlama Ve İsektisidal Etkinlik Testleri**  
Gençer D., Bayramoğlu Z., Mutlu ., Demir İ.  
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmİR, Turkey, 13 - 15 July 2023, pp.167, (Summary Text)
- V. ***Orosanga japonica* (Hemiptera: Ricaniidae)'nın ayda kalite parametreleri üzerine etkisinin araştırılması**  
Bayramoğlu Z., ztrk Yılmaz Y., avuş D., Er H., Cam ř., Demir İ., Biryol S., Polat A.  
25. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmİR, Turkey, 13 - 15 July 2023, pp.67, (Summary Text)
- VI. **Effects of some entomopathogenic fungi on the citrus longhorned beetle, *Anoplophora chinensis* (Coleoptera: Cerambycidae)**  
Biryol S., Bayramoğlu Z., Gmş E., Turanlı F., Demir İ.  
2nd International Molecular Plant Protection Congress, Bursa, Turkey, 15 - 18 May 2023, pp.113-114, (Summary Text)
- VII. **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, Turkey, 15 - 18 May 2023, pp.107, (Summary Text)

- VIII. **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, Turkey, 25 - 26 February 2023, pp.347-348, (Summary Text)
- IX. **Distribution of entomopathogenic fungi causing natural infection in Orasanga japonica (Hemiptera: Ricaniida) 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, Turkey, 23 - 25 November 2022, pp.194, (Summary Text)
- 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, Turkey, 12 - 14 May 2022, pp.16, (Summary Text)
- XI. **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, Turkey, 12 - 14 May 2022, pp.15, (Summary Text)
- XII. **Türkiye’de Lymantria dispar L. (Lepidoptera: Lymantriidae) popölasyonlarının doğal etmenlerle baskılanmasında nükleopolihedrovirüsler**  
Demir İ., Gençer D., Bayramoğlu Z.  
IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Turkey, 6 - 09 December 2021, pp.92, (Summary Text)
- XIII. **BETABAKÜLOVİRÜS TESPİTİ VE HYPHANTRIA CUNEA’NIN MÜCADELESİNDE KULLANILMA POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Bayramoğlu Z., Nalçacıoğlu R., Demirbağ Z., Demir İ.  
IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Turkey, 6 - 09 December 2021, pp.86, (Summary Text)
- XIV. **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, Turkey, 25 - 27 June 2021, pp.174-175, (Summary Text)
- XV. **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 July 2021, pp.42-52, (Full Text)
- XVI. **Survey of the Possible Fungal Pathogens of Orosanga japonica (Hemiptera: Ricaniidae) in Eastern Black Sea Area**  
Bayramoğlu Z., Biryol S., Demir İ.  
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Turkey, 18 - 20 November 2020, pp.289, (Summary Text)
- XVII. **Hyphantria cunea granulovirus (HycuGV) İçerikli Prototip Yerel Viral Biyopestisit Geliştirilmesi**  
Bayramoğlu Z., Gençer D., Demir İ.  
Bitki Sağlığında Dost Mikroorganizmalar Çalıştayı, Ankara, Turkey, 9 - 10 September 2020, pp.1, (Summary Text)
- XVIII. **Yerel Entomopatojen Funguslardan Orosanga japonica (Hemiptera: Ricaniidae)’ya Karşı Yağ Bazlı Mikroinsektisitlerin Geliştirilmesi**  
Biryol S., Güney E., Eski A., Bayramoğlu Z., Sezen K., Demirbağ Z., Demir İ.

BİTKİ SAĞLIĞINDA DOST MİKROORGANİZMALAR ÇALIŞTAYI, Ankara, Turkey, 9 - 10 September 2020, pp.1,  
(Summary Text)

- XIX. **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., DEMİR I.  
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.120, (Full Text)
- XX. **Insecticidal Activity of *Hyphantria cunea* granulovirus against Different Host Species**  
BAYRAMOĞLU Z., GENCER D., DEMİR I.  
7th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, Kayseri, Turkey, 11 - 13 September 2019, pp.38, (Full Text)
- XXI. **Whole Genome Sequence Analysis and Organization of the *Hyphantria cunea* granulovirus (HycuGV-Hc1) from Turkey**  
GENCER D., BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOĞLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Turkey, 10 - 13 April 2019, pp.86-87, (Full Text)
- XXII. **Yerel bir granulovirüsün laboratuvar ve alan koşullarında *Hyphantria cunea* Drury. (Lepidoptera: Arctiidae)'ya karşı etkinliği.**  
BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOĞLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.161,  
(Summary Text)
- XXIII. **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, Turkey, 2 - 05 September 2018, pp.506,  
(Summary Text)
- XXIV. **Characterization of a granulovirus from the fall webworm, *Hyphantria cunea* (Drury) (Lepidoptera: Arctiidae).**  
NALCACIOĞLU R., BAYRAMOĞLU Z., MURATOĞLU H., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
10th International Virology Summit and 4th International Conference on Influenza and Zoonotic Diseases, Viyana, Austria, 2 - 04 July 2018, pp.80, (Summary Text)
- XXV. **Yeni bir *Hyphantria cunea* granulovirüs (HycuGV): İzolasyon, karakterizasyon filogeni ve virulans**  
BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOĞLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017, pp.126, (Full Text)
- XXVI. **A new *Hyphantria cunea* granulovirus isolate from Turkey: Isolation, characterization, phylogeny and virulence**  
BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOĞLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Tokat, Turkey, 14 - 16 September 2017, pp.111, (Full Text)
- XXVII. **Efficacy of *Steinernema feltiae* (Rhabditida: Steinernematidae) and *Heterorhabditis bacteriophora* (Rhabditida: Heterorhabditidae) agents hazelnut pest.**  
BAYRAMOĞLU Z., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Tokat, Turkey, 14 - 16 September 2017, pp.89, (Full Text)
- XXVIII. **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, Turkey, 15 - 19 August 2017, pp.168, (Full Text)
- XXIX. **Entomopatojen nematodların *Agelastica alni* L. (Coleoptera: Chrysomelidae) üzerindeki virülansı**  
BAYRAMOĞLU Z., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.101, (Full Text)
- XXX. **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, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.216, (Full Text)

- XXXI. **Determination of new *Lymantria dispar* nucleopolyhedroviruses (LdNPVs) from Turkey: Characterization, phylogeny and virulence.**  
GENCER D., BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOĞLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.23, (Full Text)
- XXXII. **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, Latvia, 7 - 11 June 2015, pp.85, (Full Text)
- XXXIII. **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, Turkey, 7 - 09 April 2014, pp.523, (Full Text)
- XXXIV. **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, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.356, (Full Text)
- XXXV. **Highly effective bacterial agents against *Cimex quadrimaculatus* (Hymenoptera: Cimicidae): Isolation of bacteria and their insecticidal activities.**  
DEMİR I., ÇAKICI F. O., BOLU H., ÖZGEN İ., BAYRAMOĞLU Z., DEMIRBAG Z.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Turkey, 11 - 14 September 2013, pp.56, (Full Text)
- XXXVI. **Isolation and characterization of a parasitic nematode, *Osccheius 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, Turkey, 11 - 14 September 2013, pp.51, (Full Text)
- XXXVII. **Entomopathogenic nematodes (Steinernematidae and Heterorhabditidae): Efficacy against *Leptinotarsa decemlineata* L. (Coleoptera: Chrysomelidae) and *Agelastica alni* L. (Coleoptera: Chrysomelidae).**  
BAYRAMOĞLU Z., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Turkey, 11 - 14 September 2013, pp.54, (Full Text)
- XXXVIII. **Doğu Karadeniz Bölgesi tarım alanlarından entomopatojenik nematodların (Steinernematidae ve Heterorhabditidae) izolasyonu, tanımlanması ve infektivitelerinin araştırılması**  
BAYRAMOĞLU Z., GOKCE C., HAZIR S., DEMIRBAG Z., DEMİR I.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.200, (Summary Text)
- XXXIX. ***Ips sexdentatus* (Boerner) (Coleoptera: Scolytidae)'tan bakterilerin izolasyonu tanımlanması ve zararlı üzerindeki etkileri**  
DEMİR I., GOKCE C., BAYRAMOĞLU Z., ÖZKAN F., SEVİM A., DEMIRBAG Z.  
Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 23 - 25 October 2011, pp.216, (Full Text)
- XL. **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., DEMİR I.  
III. International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, İstanbul, Turkey, 18 - 22 September 2011, pp.53, (Full Text)
- XLI. **Trabzon yöresi tarım alanlarından entomopatojen nematod taraması**  
BAYRAMOĞLU Z., GOKCE C., DEMİR I., DEMIRBAG Z.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.472, (Full Text)

- XLII. Etkili bir patojen nematode olan *Steinernema websteri*'nin Türkiye'de *Agrotis segetum* (Lepidoptera: Noctuidae)'den ilk izolasyonu.**  
GOKCE C., BAYRAMOĞLU Z., YILMAZ H., DEMİR İ., DEMİRBAG Z.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.102, (Summary Text)
- XLIII. A highly pathogenic *Steinernema websteri* isolated for the first time in *Agrotis segetum* in Turkey**  
GOKCE C., BAYRAMOĞLU Z., YILMAZ H., DEMİR İ., DEMİRBAG Z.  
Insect Pathogens and Entomopathogenic Nematodes, Biological Control in IPM Systems, IOBC/wprs Bulletin, Innsbruck, Austria, 19 - 23 June 2011, vol.66, pp.371, (Full Text)

## Funded Projects

- BAYRAMOĞLU Z., YILDIZ S., ÖZTÜRK YILMAZ Y., SOYLU S., KARA M., AKYAZI R., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇAYDALI odun sirkesinin, çay hastalık ve zararlıları ile çay verim, fidan kalitesi ve çeliklerde köklenme üzerine etkisinin araştırılması, 2024 - Continues
- Bayramoğlu Z., Demir İ., Eski A., Saruhan İ., Doğanç M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kahverengi Kokarca *Halyomorpha halys* Hemiptera Pentatomidaeya Karşı Biyolojik Mücadele Yerel Mikroinsektisit Üretimi Biyolojik Etkinlik Denemeleri Raf Ömrü Uygulamaları Yan Etki Testleri Memelideki Üreme Çalışmaları Yaygın Etkinlik Denemeleri ve Sonuçların Ruhsatlandırmaya Esas Ar-Ge Niteliğinde Değerlendirilmesi, 2025 - 2028
- Bayramoğlu Z., Yeşilyurt A., Demirbağ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Verimli Sekanslama HTS teknolojisi ile Türkiyede sivrisinek türlerinin mikrobiyomunun tespiti ve biyokontrolü, 2023 - 2026
- Bayramoğlu Z., Bal B., TÜBİTAK Project, Kahverengi Kokarca (*Halyomorpha halys*, Hemiptera: Pentatomidae)'ya karşı bitki esansiyel yağlarının bitki koruma potansiyelinin araştırılması, 2024 - 2025
- Bayramoğlu Z., Öz M., Parlıtı L., Hoşver N., Kopuz N., TÜBİTAK Project, Aynısefa bitkisinin küçük ölçekli maserat yağ ve kuru drog eldesi, 2023 - 2024
- Bayramoğlu Z., Demir İ., Genç D., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerel Spodoptera exigua nükleopolihedrovirüs İzolatlarının Genom Organizasyonları Viral Biyopestisitlere Dönüştürülmesi ve Pestisitlerin Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2022 - 2024
- Bayramoğlu Z., Demir İ., Saruhan İ., Genç D., Şahin Taylan Z., Pehlevan C., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, *Hyphantria cunea* granulovirus (HycuGV) Orjinli Yerel Viral Biyopestisit 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, Turunçgil Uzun Antenli Böceği (*Anoplophora chinensis*, Coleoptera: Cerambycidae)'nin Mücadelesinde Etkili Entomopatojen Fungusların Belirlenmesi ve Mikroinsektisit Geliştirilmesi, 2021 - 2024
- BAYRAMOĞLU Z., BİRYOL S., ÖZTÜRK YILMAZ Y., DEMİR İ., ÇAVUŞ D., ER H., CAM Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, *Orosanga japonica* (Hemiptera Ricaniidae)'nin Çayda Kalite Parametreleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2023
- Bayramoğlu Z., Demir İ., Genç D., Project Supported by Higher Education Institutions, *Galleria mellonella* L (Lepidoptera Pyralidae)'ya Karşı Yerel Bakülovirüs İzolatlarından Prototip Viral Pestisit Üretimi, 2021 - 2022
- Bayramoğlu Z., Demir İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemizde *Lymantria dispar* nükleopolihedrovirüs LdNPV'lerin genom organizasyonlarının karşılaştırılması, 2019 - 2021
- Bayramoğlu Z., Demir İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Amerikan Beyaz Kelebeği (*Hyphantria cunea* Drury)'nin Viral Patojenlerinin Araştırılması, 2015 - 2017
- Bayramoğlu Z., Demir İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Coğrafik Farklılığın Baculovirus Moleküler Biyolojisi ve Virülansı Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

## Metrics



Citation (WoS): 81

Citation (Scopus): 85

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6