

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 Yüksek Okulu

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

- 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 İndekslerine

Giren Dergi)

- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Genome sequence analysis and organization of the *Hyphantria cunea granulovirus* (HycuGV-Hc1) from Turkey**
Gencer D., Bayramoğlu Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
GENOMICS, cilt.112, sa.1, ss.459-466, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Efficacy of native entomopathogenic nematodes from Turkey against the alder leaf beetle, *Agelastica alni* L. (Coleoptera: Chrysomelidae), under laboratory conditions**
Bayramoğlu Z., DEMİR İ., İNAN C., DEMİRBAĞ Z.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.28, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Characterisation of three Alphabaculovirus isolates from the gypsy moth, *Lymantria dispar dispar* (Lepidoptera: Erebidae), in Turkey**
Gencer D., Bayramoğlu Z., NALÇACIOĞLU R., Kleespies R. G. , DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.107-121, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Characterization of a nucleopolyhedrovirus variant of the gypsy moth, *Lymantria dispar* (Lepidoptera: Lymantriidae) in Turkey**
Bayramoğlu 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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Characterization of a Betabaculovirus from the fall webworm, *Hyphantria cunea Drury*. (Lepidoptera: Erebidae), in Turkey**
Bayramoğlu Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.28, sa.12, ss.1178-1190, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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, cilt.31, sa.1, ss.59-67, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Isolation and identification of entomopathogenic nematodes (Nematoda: Rhabditida) from the Eastern Black Sea region and their biocontrol potential against *Melolontha melolontha* (Coleoptera: Scarabaeidae) larvae**
Erbaş Z., Gokce C., Hazir S., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.2, ss.187-197, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

XIV. 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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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

BAYRAMOĞLU Z., Demir İ., DEMİRBAĞ Z.

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

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. 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

II. 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

III. 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

IV. 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

V. 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

VI. *Hyphantria cunea* granulovirus (HycuGV) İçerikli Prototip Yerel Viral Biyopestisit Geliştirilmesi

Bayramoğlu Z., Gençer D., Demir İ.

Bitki Sağlığında Dost Mikroorganizmalar alıştayı, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2020, ss.1

- VII. **Yerel Entomopatojen Funguslardan Orosanga japonica (Hemiptera: Ricaniidae)'ya Karşı Yağ Bazlı Mikroinsektlerin Geliştirilmesi**
Biryol S., Güney E., Eski A., Bayramoğlu Z., Sezen K., Demirbağ Z., Demir İ.
BİTKİ SAğLIğINDA DOST MİKROORGANİZMALAR ALIşTAYI, Ankara, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2020, ss.1
- VIII. **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., DEMİR İ.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.120
- IX. **Insecticidal Activity of Hyphantria cunea granulovirus against Different Host Species**
BAYRAMOğLU Z., GENCER D., DEMİR İ.
7th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2019, ss.38
- X. **Whole Genome Sequence Analysis and Organization of the Hyphantria cunea granulovirus (HycuGV-Hc1) from Turkey**
GENCER D., BAYRAMOğLU Z., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR İ.
1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2019, ss.86-87
- XI. **Yerel bir granulovirsn laboratuvar ve alan koşullarında Hyphantria cunea Drury. (Lepidoptera: Arctiidae)'ya karşı etkinliği.**
BAYRAMOğLU Z., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR İ.
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.161
- XII. **Complete genome sequence analysis of the Hyphantria cunea granulovirus (HycuGV) from Turkey**
GENCER D., BAYRAMOğLU Z., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR İ.
International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2018, ss.506
- XIII. **Characterization of a granulovirus from the fall webworm, Hyphantria cunea (Drury) (Lepidoptera: Arctiidae).**
NALCACIOGLU R., BAYRAMOğLU Z., MURATOGLU H., DEMIRBAG Z., DEMİR İ.
10th International Virology Summit and 4th International Conference on Influenza and Zoonotic Diseases, Viyana, Avusturya, 2 - 04 Temmuz 2018, ss.80
- XIV. **Yeni bir Hyphantria cunea granlovirs (HycuGV): İzolasyon, karakterizasyon filogeni ve virulans**
BAYRAMOğLU Z., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR İ.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.126
- XV. **A new Hyphantria cunea granulovirus isolate from Turkey: Isolation, characterization, phylogeny and virulence**
BAYRAMOğLU Z., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR İ.
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Tokat, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017, ss.111
- XVI. **Efficacy of Steinernema feltiae (Rhabditida: Steinernematidae) and Heterorhabditis bacteriophora (Rhabditida: Heterorhabditidae) agents hazelnut pest.**
BAYRAMOğLU Z., DEMIRBAG Z., DEMİR İ.
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Tokat, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017, ss.89
- XVII. **Isolation of new Granulovirus (GV) isolates from Hyphantria cunea (Lepidoptera: Arctiidae) in Turkey**
BAYRAMOğLU Z., NALCACIOGLU R., DEMIRBAG Z., DEMİR İ.
IX. International Congress on Hazelnut, Samsun, Türkiye, 15 - 19 Ağustos 2017, ss.168
- XVIII. **. Leiomyosarcoma of the Maxilla**
Bayramoğlu Z., GÜMRÜKÇÜ Z., Balaban E.
Uluslararası Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği Kongresi, Muğla, Türkiye, 22 - 23 Mayıs 2017, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XIX. **Entomopatojen nematodların Agelastica alni L. (Coleoptera: Chrysomelidae) zerindeki virlansı**
BAYRAMOğLU Z., DEMIRBAG Z., DEMİR İ.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.101
- XX. **New entomopathogenic nematodes in the Eastern Black Sea Region of Turkey: Isolation,**

characterization, phylogeny, and virulence.

DEMİR I., DEMİRBAG Z., BAYRAMOĞLU Z.

Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.216

- XXI. **Determination of new *Lymantria dispar* nucleopolyhedroviruses (LdNPVs) from Turkey: Characterization, phylogeny and virulence.**
GENCER D., BAYRAMOĞLU Z., NALCACIOĞLU R., DEMİRBAG Z., DEMİR I.
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.23
- XXII. **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., DEMİRBAG 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
- XXIII. **Entomopatojen nematod türlerinin farklı konsantrasyon ve sıcaklıkta laboratuvar ortamında *Agelastica alni* (Coleoptera: Chrysomelidae)'ye karşı etkinliği.**
BAYRAMOĞLU Z., DEMİR I., DEMİRBAG Z.
Türkiye II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, ss.523
- XXIV. **Bazı entomopatojenlerin laboratuvar ortamında *Leptinotarsa decemlineata* Say. (Coleoptera: Chrysomelidae)'ya karşı değerlendirilmesi.**
DEMİR I., ESKİ A., BAYRAMOĞLU Z., SÖNMEZ E., DEMİRBAG Z.
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.356
- XXV. **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., DEMİRBAG Z.
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.56
- XXVI. **Isolation and characterization of a parasitic nematode, *Oscheius myriophila* (Nematoda: Rhabditida), associated with European mole cricket, *Gryllotalpa gryllotalpa* (Orthoptera: Gryllotalpidae).**
BAYRAMOĞLU Z., DEMİRBAG Z., DEMİR I.
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.51
- XXVII. **Entomopathogenic nematodes (Steinernematidae and Heterorhabditidae): Efficacy against *Leptinotarsa decemlineata* L. (Coleoptera: Chrysomelidae) and *Agelastica alni* L. (Coleoptera: Chrysomelidae).**
BAYRAMOĞLU Z., DEMİRBAG Z., DEMİR I.
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.54
- XXVIII. **Doğu Karadeniz Bölgesi tarım alanlarından entomopatojenik nematodların (Steinernematidae ve Heterorhabditidae) izolasyonu, tanımlanması ve infektivitelerinin araştırılması**
BAYRAMOĞLU Z., GÖKÇE C., HAZİR S., DEMİRBAG Z., DEMİR I.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.200
- XXIX. ***Ips sexdentatus* (Boerner) (Coleoptera: Scolytidae)'tan bakterilerin izolasyonu tanımlanması ve zararlı üzerindeki etkileri**
DEMİR I., GÖKÇE C., BAYRAMOĞLU Z., ÖZKAN F., SEVİM A., DEMİRBAG Z.
Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2011, ss.216
- XXX. **Efficacy of *Steinernema feltiae* (Rhabditida: Steinernematidae) and *Heterorhabditis bacteriophora* (Rhabditida: Heterorhabditidae) against common cockchafer (*Melolontha melolontha* [L.], Coleoptera: Scarabaeidae).**
BAYRAMOĞLU Z., DEMİRBAG Z., GÖKÇE C., DEMİR I.
III. International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2011, ss.53
- XXXI. **Etkili bir patojen nematode olan *Steinernema websteri*'nin Türkiye'de *Agrotis segetum* (Lepidoptera: Noctuidae)'den ilk izolasyonu.**
GÖKÇE C., BAYRAMOĞLU Z., YILMAZ H., DEMİR I., DEMİRBAG Z.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.102
- XXXII. **Trabzon yöresi tarım alanlarından entomopatojen nematod taraması**

BAYRAMOĞLU Z., GOKCE C., DEMİR İ., DEMİRBAG Z.

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.472

XXXIII. **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, Avusturya, 19 - 23 Haziran 2011, cilt.66, ss.371

Desteklenen Projeler

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

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

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

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

Bayramoğlu Z., Demir İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Coğrafik Farklılığın Baculovirus Moleküler Biyolojisi ve Virülansı Üzerine Etkisi, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):82

h-indeksi (WOS):6