

## Prof. Dr. İSMAİL DEMİR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3560](tel:+904623773560)

İş Telefonu: [+90 462 377 3731](tel:+904623773731)

E-posta: [idemir@ktu.edu.tr](mailto:idemir@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//idemir>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 61080 TRABZON

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6227-0039

ScopusID: 7006437271

Yoksis Araştırmacı ID: 151847

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1994 - 1998

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Türkiye 1990 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, Malacosoma neustria Nükleopolihedrovirüs (ManeNPV)'ün Malacosoma disstria Hücre Kültüründe In Vitro Replikasyonu ve Konak Spektrumunun Araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008

Yüksek Lisans, Fuel Oil ile Kirlenmiş Topraklardan Bazı Pseudomonas Türlerinin İzolasyonu ve Karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1998

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Böceklerle Mücadele, Ormanlık, Orman Mühendisliği, Orman Entomolojisi ve Koruma, Orman Koruma, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Mikoloji, Viroloji, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2015 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2010 - 2015  
Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2005 - 2010  
Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2004 - 2005  
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1994 - 2004

## Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 - Devam Ediyor  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011 - Devam Ediyor  
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2010 - 2011

## Verdiği Dersler

Hücre Biyolojisi, Lisans, 2014 - 2015  
Genel Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Lisans, 2014 - 2015  
Mikrofunguslar, Doktora, 2014 - 2015  
Ekonomik Entomoloji, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Hücre Biyolojisi Laboratuvarı, Lisans, 2014 - 2015  
Hücre Kültürü, Lisans, 2014 - 2015  
Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2014 - 2015  
Hücre Kültürü ve Viroloji Teknikleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Çevre Biyoteknolojisi, Doktora, 2013 - 2014  
Böcek Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Virolojik Tanı, Doktora, 2011 - 2012  
Tıbbi Mikrobiyoloji, Lisans, 2009 - 2010  
Mikoloji, Yüksek Lisans, 2007 - 2008  
Genel Biyoloji, Lisans, 2007 - 2008  
Genel Biyoloji Laboratuvarı, Lisans, 2007 - 2008

## Yönetilen Tezler

DEMİR İ., Chilo Iridescent Virus'e Ait 337L ve 295L Genlerinin İfadesi ve Proteinlerinin Birbirleriyle Etkileşimi, Yüksek Lisans, E.KÜÇÜK(Öğrenci), 2014  
DEMİR İ., Cydia pomonella Granülozovirüs (CpGV)'ün Cydia molesta'da Transkriptomal Analizi, Yüksek Lisans, D.TOY(Öğrenci), 2013  
DEMİR İ., Mısır Koçan Kurdu (Sesamia nonagrioides Lef. Lepidoptera: Noctuidae)'nun Bakteriyal Mücadele Etmeneinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.ESKİ(Öğrenci), 2013  
DEMİR İ., Dendroctonus micans (Kugelann)'tan izole edilen Beauveria bassiana (Balsamo)'nın Bazı Kabuk Böceklerinin Biyolojik Mücadelesinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.KOCAÇEVİK(Öğrenci), 2012  
DEMİR İ., Trabzon Yöresinden Entomopatojen Nematodların İzolasyonu, Karakterizasyonu ve Melolontha melolontha Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Z.ERBAŞ(Öğrenci), 2012  
DEMİR İ., Gryllotalpa gryllotalpa'dan Entomopatojenik Fungusların İzolasyonu ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.SÖNMEZ(Öğrenci), 2012  
DEMİR İ., Arılardaki Protozoon Parazitlerin Belirlenmesinde Moleküler Tekniklerin Optimizasyonu, Yüksek Lisans, H.BAYRAKTAR(Öğrenci), 2011  
DEMİR İ., Spodoptera littoralis'in Kültüre Edilebilir Bakteriyal Florasının Belirlenmesi ve Bakteriyal Mücadele Etmeneinin Araştırılması, Yüksek Lisans, F.ÖZKAN(Öğrenci), 2011

- DEMİR İ., *Dendroctonus micans*'tan Entomopatojenik Fungusların İzolasyonu, Karakterizasyonu ve Mikrobiyal Mücadele Potansiyelinin Araştırılması, Yüksek Lisans, E.TANYELİ(Öğrenci), 2011
- DEMİR İ., *Ostrinia nubilalis*'in Kültürü Edilebilir Bakteriyal Florasının Belirlenmesi ve Mikrobiyal Mücadele Etmeminin Araştırılması, Yüksek Lisans, E.S.(Öğrenci), 2010
- DEMİR İ., *Malacosoma neustria* Orjinli *Bacillus thuringiensis*'e ait cry2ab Geninin Karakterizasyonu, Ekspresyonu ve İnsektisidal Aktivitesinin Araştırılması, Yüksek Lisans, E.ERYÜZLÜ(Öğrenci), 2010
- DEMİR İ., *Malacosoma neustria* Nükleopolihedrovirüs (ManeNPV)'ün *Malacosoma disstria* Hücre Kültüründe In Vitro Replikasyonu ve Konak Spektrumunun Araştırılması, Yüksek Lisans, N.GÜREL(Öğrenci), 2008

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

- I. **Isolation, Characterization, and Formulation of Indigenous *Beauveria bassiana* Fungus Against Colorado Potato Beetle, *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera: Chrysomelidae)**  
YILDIRIM K., ESKİ A., Biryol S., Erdoğın P., DEMİR İ.  
Potato Research, cilt.67, sa.2, ss.583-601, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Entomopathogenic fungi with biological control potential against poultry red mite (*Dermanyssus gallinae*, Arachnida: Dermanyssidae)**  
Bayramoğlu M., BAYRAMOğLU Z., AYDIN L., Zengin S. A., ÇIRAK V. Y., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Veterinary Parasitology, cilt.328, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Isolation and identification of bacteria from the invasive pest *Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) and evaluation of their biocontrol potential**  
ESKİ A., Erdoğın P., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
International Microbiology, cilt.27, sa.2, ss.631-643, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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., Gencer D., DEMİR İ.  
Egyptian Journal of Biological Pest Control, cilt.33, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Biological characteristics of a new entomopathogenic fungus detected in *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (Lepidoptera: Crambidae)**  
BAYRAMOğLU Z., DEMİR İ., GENCER D.  
NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, sa.1, ss.11-16, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Biological characteristics of a new entomopathogenic fungus detected in *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (Lepidoptera: Crambidae)**  
BAYRAMOğLU Z., DEMİR İ., Gencer D.  
North-Western Journal of Zoology, cilt.19, sa.1, ss.11-16, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **An epizootic by a new nucleopolyhedrovirus variant on the Pale tussock larvae (Lepidoptera: Lymantriidae) in oriental beech forest**  
Gencer D., ESKİ A., Acici O., DEMİR İ.  
International Journal of Pest Management, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Isolation and identification of a fungal pathogen, *Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill. (Ascomycota: Hypocreales) from the Hatay yellow strain of silkworm, *Bombyx mori* L., 1758 (Lepidoptera: Bombycidae) in Türkiye Türkiye'den Hatay sarısı ipekböceği ırkı, *Bombyx mori* L., 1758 (Lepidoptera: Bombycidae)'den bir fungal patojeni olan *Beauveria bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill. (Ascomycota: Hypocreales)'nin izolasyonu ve tanımlanması**  
Gençer D., Ulařli B., Can F., DEMİR İ.  
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.47, sa.2, ss.189-197, 2023 (SCI-Expanded)

- X. **Biocontrol of the western conifer seed bug, *Leptoglossus occidentalis* Heidemann (Heteroptera: Coreidae) using indigenous entomopathogenic fungi**  
ESKİ A., Biryol S., Acici O., DEMİR İ.  
Egyptian Journal of Biological Pest Control, cilt.32, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Stability of *Metarhizium anisopliae* (Hypocreales: Clavicipitaceae) isolates during repeated in vitro subculture and evaluation of an oil-in-water mycoinsecticide**  
Sonmez E., Uzunoglu H., Eski A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
CANADIAN ENTOMOLOGIST, cilt.154, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Development of *Beauveria bassiana* (Ascomycota: Hypocreales) as a mycoinsecticide to control green peach aphid, *Myzus persicae* (Homoptera: Aphididae) and investigation of its biocontrol potential**  
Biryol S., DEMİRBAĞ Z., Erdogan P., DEMİR İ.  
JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY, cilt.25, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **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* granulovirus1 *Hyphantria cunea* granulovirus tarafından enfekte edilen *Hyphantria cunea* (Drury,1773) (Lepidoptera: Arctiidae) larvalarının hemosit konsantrasyonu ve antioksidan enzim aktivitelerine bitki fenolik bileşiklerinin etkisi**  
Yanar O., Topkara E. F., Mercan S., DEMİR İ., BAYRAMOĞLU Z.  
Turkiye Entomoloji Dergisi, cilt.46, sa.1, ss.37-49, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation of the Effectiveness of Entomopathogens for the Control of Colorado Potato Beetle, *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera: Chrysomelidae)**  
ESKİ A., BAYRAMOĞLU Z., Sonmez E., Biryol S., DEMİR İ.  
Journal of Agricultural Science and Technology, cilt.24, sa.2, ss.393-405, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Isolation and characterization of novel *Spodoptera exigua* nucleopolyhedrovirus strains in Turkey and their potential for use in biological control**  
GENCER D., BAYRAMOĞLU Z., MUTLU Ç., DEMİR İ.  
ACTA VIROLOGICA, cilt.66, sa.4, ss.360-368, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **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., Demirbağ Z., Demir İ.  
ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, cilt.179, sa.3, ss.319-330, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Biodiversity and pathogenicity of entomopathogenic fungi associated with the lesser spruce sawfly, *Pristiphora abietina***  
Biryol S., Araz N., Eski A., Akturk R., Aksu Y., Celik Gokturk B., Bilgin L., DEMİR İ.  
ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA, cilt.169, sa.5, ss.414-423, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Fungal pathogens of *Amphimallon solstitiale* Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Scarabaeidae)**  
Biryol S., Efe D., Eski A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.375-384, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Insecticidal activities of wild type and recombinant invertebrate iridescent viruses on five common pests**  
Gencer D., Yesilyurt A., Gullu M., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.365-373, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Microencapsulation of an indigenous isolate of *Bacillus thuringiensis* by spray drying**  
Eski A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.

JOURNAL OF MICROENCAPSULATION, cilt.36, sa.1, ss.1-9, 2019 (SCI-Expanded)

- XXII. **Characterization of a novel baculovirus isolate from *Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Lasiocampidae) in Samsun and its pathogenicity in different hosts**  
Gencer D., YANAR O., Yesilyurt A., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.43, sa.4, ss.429-440, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Improvement of delta-endotoxin production from local *Bacillus thuringiensis* Se13 using Taguchi's orthogonal array methodology**  
ESKİ A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, cilt.43, sa.6, ss.662-670, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Complete genome sequence analysis of the *Malacosoma neustria* nucleopolyhedrovirus from Turkey**  
Gencer D., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
VIRUS GENES, cilt.54, sa.5, ss.706-718, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Biodiversity and pathogenicity of bacteria associated with the gut microbiota of beet armyworm, *Spodoptera exigua* Hubner (Lepidoptera: Noctuidae)**  
ESKİ A., DEMİR İ., GULLU M., DEMİRBAĞ Z.  
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.121, ss.350-358, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A novel alphabaculovirus isolated from the cotton bollworm, *Helicoverpa armigera* (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae): characterization and pathogenicity**  
EROĞLU G. B., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
BIOLOGIA, cilt.73, sa.5, ss.545-551, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Determination of fungal pathogens of *Hypera postica* (Gyllenhal) (Coleoptera: Curculionidae): isolation, characterization, and susceptibility**  
YÜCEL B., Gozuacik C., Gencer D., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.28, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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-Expanded)
- XXIX. **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-Expanded)
- XXX. **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-Expanded)
- XXXI. **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-Expanded)
- XXXII. **Efficacy of Entomopathogenic Fungi against the Alder Leaf Beetle *Agelastica alni* (L.) (Coleoptera: Chrysomelidae)**  
SONMEZ E., Kocaçevik S., Sevim A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.69, sa.4, ss.575-581, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A new biopesticide from a local *Bacillus thuringiensis* var. *tenebrionis* (Xd3) against alder leaf beetle (Coleoptera: Chrysomelidae)**  
Eski A., DEMİR İ., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.  
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.33, sa.5, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The effect of plant quality on survival of *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Lymantridae) larvae infected by nucleopolyhedrovirus**

- YANAR O., GÖMEÇ S., TOPKARA E. F., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
JOURNAL OF THE ENTOMOLOGICAL RESEARCH SOCIETY, cilt.19, ss.37-48, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **THE EFFECT OF PLANT QUALITY ON SURVIVAL OF LYMANTRIA DISPAR (LEPIDOPTERA: LYMANTRIIDAE) LARVAE INFECTED BY BACILLUS THURINGIENSIS BERLINER SUBSP KURSTAKI**  
Yanar O., Gomec S., Topkara E. F., Solmaz G., DEMİR İ.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.15, sa.3, ss.837-847, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*, Lepidoptera: Thaumetopoeidae) larvae are highly susceptible to the entomopathogenic fungi *Metarhizium brunneum* and *Beauveria bassiana***  
SONMEZ E., DEMİR İ., Bull J. C., Butt T. M., DEMİRBAĞ Z.  
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.27, sa.10, ss.1168-1179, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Microbial Control Potential of some Entomopathogenic Agents against the European Grapevine Moth, *Lobesia botrana* Schiff. (Lepidoptera: Tortricidae)**  
Gholizad L. M., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.27, sa.1, ss.35-39, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Isolation, characterization and virulence of entomopathogenic fungi from *Gryllotalpa gryllotalpa* (Orthoptera: Gryllotalpidae)**  
SONMEZ E., Sevim A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
APPLIED ENTOMOLOGY AND ZOOLOGY, cilt.51, sa.2, ss.213-223, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Virulence and horizontal transmission of *Beauveria pseudobassiana* SA Rehner & Humber in *Ips sexdentatus* and *Ips typographus* (Coleoptera: Curculionidae)**  
Kocaçevik S., Sevim A., EROĞLU M., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.2, ss.241-248, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Pathogenicity of selected entomopathogenic fungal isolates against the oak lace bug, *Corythucha arcuata* Say. (Hemiptera: Tingidae), under controlled conditions**  
SONMEZ E., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.5, ss.715-722, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Molecular characterization, virulence and horizontal transmission of *Beauveria pseudobassiana* from *Dendroctonus micans* (Kug.) (Coleoptera: Curculionidae)**  
Kocacevik S., Sevim A., Eroglu M., Demirbag Z., Demir I.  
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, cilt.139, sa.5, ss.381-389, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **A new entomopathogenic nematode species from Turkey, *Steinernema websteri* (Rhabditida: Steinernematidae), and its virulence**  
GÖKÇE C., ERBAŞ Z., Yilmaz H., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.167-174, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Highly effective bacterial agents against *Cimex quadrimaculatus* (Hymenoptera: Cimbicidae): isolation of bacteria and their insecticidal activities**  
CAKICI F. O., Ozgen I., Bolu H., ERBAŞ Z., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.59-67, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Cloning and expression of chitinase A, B, and C (*chiA*, *chiB*, *chiC*) genes from *Serratia marcescens* originating from *Helicoverpa armigera* and determining their activities**  
DANIŞMAZOĞLU M., DEMİR İ., SEZEN K., MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, sa.1, ss.78-87, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **Identification and pathogenicity of bacteria from Mediterranean corn borer, *Sesamia nonagrioides* Lefèbvre, (Lepidoptera: Noctuidae)**  
ESKİ A., ÖZKAN ÇAKICI F., GÜLLÜ M., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, ss.31-48, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Bacterial isolates from *Palomena prasina* (Hemiptera: Pentatomidae) include potential microbial control agents**  
ÖZŞAHİN E., SEZEN K., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.24, sa.9, ss.1039-1051, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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., GÖKÇE C., Hazır S., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.2, ss.187-197, 2014 (SCI-Expanded)

**XLVIII. A highly effective nucleopolyhedrovirus against *Malacosoma* spp. (Lepidoptera: Lasiocampidae) from Turkey: isolation, characterization, phylogeny, and virulence**

DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., Gholizad L. M., DEMİRBAĞ Z.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.4, ss.462-470, 2014 (SCI-Expanded)

**XLIX. Investigating internal bacteria of *Spodoptera littoralis* (Boisd.) (Lepidoptera: Noctuidae) larvae and some *Bacillus* strains as biocontrol agents**

Cakici F. O., Sevim A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.1, ss.99-110, 2014 (SCI-Expanded)

**L. First Record of *Steinernema kraussei* (Rhabditida: Steinernematidae) from Turkey and Its Virulence against *Agrotis segetum* (Lepidoptera: Noctuidae)**

GÖKÇE C., Yılmaz H., ERBAŞ Z., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.

JOURNAL OF NEMATOLOGY, cilt.45, sa.4, ss.253-259, 2013 (SCI-Expanded)

**LI. Molecular Characterization of Chitinase Genes from a Local Isolate of *Serratia marcescens* and Their Contribution to the Insecticidal Activity of *Bacillus thuringiensis* Strains**

Ozgen A., SEZEN K., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R.

CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.67, sa.4, ss.499-504, 2013 (SCI-Expanded)

**LII. Culturable bacterial microbiota of *Plagioderma versicolora* (L.) (Coleoptera: Chrysomelidae) and virulence of the isolated strains**

Demirci M., SEVİM E., DEMİR İ., SEVİM A.

FOLIA MICROBIOLOGICA, cilt.58, sa.3, ss.201-210, 2013 (SCI-Expanded)

**LIII. Evaluation of entomopathogenic fungi against the sycamore lace bug, *Corythucha ciliata* (Say) (Hemiptera: Tingidae)**

SEVİM A., DEMİR İ., SÖNMEZ E., KOCAÇEVİK S., DEMİRBAĞ Z.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.37, sa.5, ss.595-603, 2013 (SCI-Expanded)

**LIV. Characterization of a new isolate of *Malacosoma neustria* nucleopolyhedrovirus (ManeNPV) from Turkey**

DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., MOHAMMAD GHOLIZAD L., DEMİRBAĞ Z.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.385-391, 2013 (SCI-Expanded)

**LV. An investigation on the bacterial flora of *Agriotes lineatus* (Coleoptera: Elateridae) and pathogenicity of the flora members**

DANIŞMAZOĞLU M., DEMİR İ., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R.

CROP PROTECTION, cilt.40, ss.1-7, 2012 (SCI-Expanded)

**LVI. Isolation, characterization and virulence of bacteria from *Ostrinia nubilalis* (Lepidoptera: Pyralidae)**

Secil E. S., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.

BIOLOGIA, cilt.67, sa.4, ss.767-776, 2012 (SCI-Expanded)

**LVII. A Novel cry2Ab Gene from the Indigenous Isolate *Bacillus thuringiensis* subsp *kurstaki***

SEVİM A., ERYÜZLÜ E., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.

JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.22, sa.1, ss.133-140, 2012 (SCI-Expanded)

**LVIII. A study on the characterization and pathogenicity of bacteria from *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Lymantriidae)**

DEMİR İ., ERYÜZLÜ E., DEMİRBAĞ Z.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.459-468, 2012 (SCI-Expanded)

**LIX. Molecular Characterization and Virulence of *Beauveria* spp. from the Pine Processionary Moth, *Thaumetopoea pityocampa* (Lepidoptera: Thaumetopoeidae)**

SEVİM A., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.

MYCOPATHOLOGIA, cilt.170, sa.4, ss.269-277, 2010 (SCI-Expanded)

**LX. Isolation and characterization of entomopathogenic fungi from hazelnut-growing region of Turkey**

- SEVİM A., DEMİR İ., HOFTE M., HUMBER R. A., DEMİRBAĞ Z.  
BIOCONTROL, cilt.55, sa.2, ss.279-297, 2010 (SCI-Expanded)
- LXI. **Comparison of DIG-11-dUTP utilization by *Geobacillus caldxylosilyticus* TK4, *Mycobacterium tuberculosis* and *Escherichia coli* DNA polymerases**  
Sandalli C., ÇANAKÇI S., DEMİR İ., Modak M. J., BELDÜZ A. O.  
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.26, sa.3, ss.459-464, 2010 (SCI-Expanded)
- LXII. ***Brevibacterium pityocampae* sp nov., isolated from caterpillars of *Thaumetopoea pityocampa* (Lepidoptera, Thaumetopoeidae)**  
Kati H., Ince I. A., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY, cilt.60, ss.312-316, 2010 (SCI-Expanded)
- LXIII. **A new study on the bacteria of *Agrotis segetum* Schiff. (Lepidoptera: Noctuidae) and their insecticidal activities**  
Sevim A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.34, sa.4, ss.333-342, 2010 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Isolation and virulence of entomopathogenic fungi against the great spruce bark beetle, *Dendroctonus micans* (Kugelann) (Coleoptera: Scolytidae)**  
TANYELİ E., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z., EROĞLU M., DEMİR İ.  
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.20, sa.7, ss.695-701, 2010 (SCI-Expanded)
- LXV. **Isolation, characterization and pathogenicity of bacteria from *Rhynchites bacchus* (Coleoptera: Rhynchitidae)**  
GÖKÇE C., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.20, sa.9, ss.973-982, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Screening of entomopathogenic fungi against the European spruce bark beetle, *Dendroctonus micans* (Coleoptera: Scolytidae)**  
SEVİM A., DEMİR İ., TANYELİ E., DEMİRBAĞ Z.  
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.20, sa.1, ss.3-11, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVII. **A new DNA polymerase I from *Geobacillus caldxylosilyticus* TK4: cloning, characterization, and mutational analysis of two aromatic residues**  
Sandalli C., Singh K., Modak M. J., Ketkar A., ÇANAKÇI S., DEMİR İ., BELDÜZ A. O.  
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.84, sa.1, ss.105-117, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **A new entomopathogenic nematode species for Turkey, *Heterorhabditis megidis* Poinar, Jackson & Klein 1987 (Rhabditida: Heterorhabditidae)**  
Yilmaz H., WAAYENBERGE L., DEMİR İ., MOENS M., DEMİRBAĞ Z.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.33, sa.4, ss.385-391, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Productive replication of *Malacosoma neustria* nucleopolyhedrovirus (ManeNPV) in Md203 cell line**  
DEMİR İ., GÜREL N., NALÇACIOĞLU R., Ince I. A., DEMİRBAĞ Z.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.239-248, 2009 (SCI-Expanded)
- LXX. **Comparative susceptibilities of six insect cell lines to infection by *Malacosoma neustria* nucleopolyhedrovirus (ManeNPV)**  
DEMİR İ., GÜREL N., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.33, sa.4, ss.259-273, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Isolation and identification of bacteria from *Thaumetopoea pityocampa* Den. and Schiff. (Lep., Thaumetopoeidae) and determination of their biocontrol potential**  
İNCE I. A., Kati H., Yilmaz H., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.24, sa.12, ss.3005-3015, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXII. **The Significance of Insect Viruses in Biotechnology**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.14, sa.2, ss.193-201, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **A cytoplasmic polyhedrosis virus isolated from the pine processionary caterpillar, *Thaumetopoea pityocampa***



- İNCE I. A., Demir I., Demirbag Z., Nalcacioglu R.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.17, sa.4, ss.632-637, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Identification and pathogenicity of entomopathogenic bacteria from common cockchafer, *Melolontha melolontha* (Coleoptera : Scarabaeidae)**  
Sezen K., Demir I., Demirbag Z.  
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.35, sa.1, ss.79-85, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXV. **A productive replication of *Hyphantria cunea* nucleopolyhedrovirus in *Lymantria dispar* cell line**  
Demir I., Demirbag Z.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.16, sa.10, ss.1485-1490, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Investigations on bacteria as a potential biological control agent of summer chafer, *Amphimallon solstitiale* L. (Coleoptera : Scarabaeidae)**  
Sezen K., Demir I., Katt H., Demirbag Z.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.43, sa.5, ss.463-468, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Study of the bacterial flora as a biological control agent of *Agelastica alni* L. (Coleoptera : Chrysomelidae)**  
Sezen K., Demir İ., Demirbag Z.  
BIOLOGIA, cilt.59, sa.3, ss.327-331, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **The first study on bacterial flora and biological control agent of *Anoplus roboris* (Sufr., Coleoptera)**  
Demir I., Sezen K., Demirbag Z.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.104-108, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Expression of the fusolin gene of *Choristoneura fumiferana* entomopoxvirus in the baculovirus insect cell system**  
Nalcacioglu R., Demir I., Demirbag Z., Kilic A. O.  
BIOLOGIA, cilt.56, sa.6, ss.637-642, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Isolation and characterization of phenanthrene decomposing *Pseudomonas* sp**  
Demir I., Demirbag Z., Belduz A. O.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.9, ss.9-16, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Polisiklik aromatik hidrokarbonların biyolojik olarak parçalanması**  
DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
Turkish Journal of Biology, cilt.23, ss.293-302, 1999 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **2-, 3-, 4-Bromo Azaflavanonların Amino Kalkonlardan Katı Faz Ortamında Mikrodalga Destekli Sentezi, Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Tayini**  
YUCEL T. B., Fandaklı S., Demir I., YAYLI N.  
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.9, sa.2, ss.465-476, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparison of antioxidant and antimicrobial activities of plant extracts *Centaury* (*Hypericum montbretii* and *Hypericum bupleuroides*) and Blackthorn (*Paliurus spina-christi* Mill) in Artvin, Giresun region of Turkey**  
CEYLAN Ş., Harşit B., SARAL Ö., Özcan M., DEMİR İ.  
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.13-20, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Isolation and characterization of a parasitic nematode, *Oscheius myriophila* (Nematoda: Rhabditida), associated with European mole cricket, *Gryllotalpa gryllotalpa* (Orthoptera: Gryllotalpidae)**  
ERBAŞ Z., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.45, ss.197-203, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Rhynchites bacchus L Coleoptera Rhynchitidae den izole edilen *Beauveria bassiana* nın moleküler karakterizasyonu ve patolojisi**  
Sevim A., Sevim E., Demir İ., Demirbağ Z.

NEVŞEHİR BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.3, sa.2, ss.33-47, 2014 (Hakemli Dergi)

- V. **Virulence of entomopathogenic fungi against *Plagioderma versicolora* (Laicharting, 1781) (Coleoptera: Chrysomelidae)**  
Demir İ., Kocaçevik S., Sönmez E., Demirbağ Z., Sevim A.  
African Journal of Agricultural Research, cilt.8, ss.201-2021, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **Molecular characterization and virulence of the entomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* from *Ostrinia nubilalis* (Hubner) (Lepidoptera: Pyralidae)**  
DEMİR İ., SEÇİL E. S., DEMİRBAĞ Z., SEVİM A.  
TURKISH BULLETIN OF ENTOMOLOGY, cilt.2, sa.1, ss.23-30, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **Baculovirus'lerin biyolojisi ve replikasyonu**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., GÜREL N., DEMİRBAĞ Z.  
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, cilt.32, sa.3, ss.295-303, 2008 (Scopus)
- VIII. **Baküloviruslerin biyolojisi ve Replikasyonu**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., Nurten G., DEMİRBAĞ Z.  
Turkiye Parazit Derg, cilt.32, sa.3, ss.295-303, 2008 (Hakemli Dergi)
- IX. **Expression of cry IVA and cry IVD genes of *Bacillus thuringiensis* in baculovirus expression system**  
Demir İ., Nalçacıoğlu R., Demirbağ Z., Kılıç A. O., Beldüz A. O.  
IOBC wprs Bul, cilt.23, sa.2, ss.267-274, 2000 (Hakemli Dergi)
- X. **Insecticidal effects of some biological agents on the *Gypsonema dealbana* Lepidoptera and *Hyphantria cunea* Lepidoptera**  
DEMİR İ., ERTÜRK Ö., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.3, sa.4, ss.552-554, 2000 (Scopus)
- XI. **Insecticidal effects of some biological agents on the *Gypsonoma dealbana* (Lepidoptera) and *Hyphantria cunea* (Lepidoptera)**  
DEMİR İ., ERTÜRK Ö., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.3, sa.4, ss.552-554, 2000 (Scopus)
- XII. **Expression of cryIVA and cryIVD genes of *Bacillus thuringiensis* in baculovirus expression system**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., KILIÇ A. O.  
IOBC wprs Bulletin, cilt.23, sa.2, ss.267-274, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Baculovirüs ün ekspresyon vektörü olarak biyoteknolojide kullanılması**  
DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., DEMİR İ.  
Turkish Journal of Biology, cilt.22, sa.0, ss.249-262, 1998 (Hakemli Dergi)
- XIV. ***Autographa californica* nuclear polyhedrosis virus ün böcek hücre kültürlerinde karşılaştırmalı replikasyonu**  
DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., ERTÜRK Ö., DEMİR İ.  
Turkish Journal of Biology, cilt.21, sa.0, ss.63-70, 1997 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Genel Mikrobiyoloji Laboratuvarı**  
DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Esen Ofset Matbaacılık, Trabzon, 2011
- II. **Entomopatojenler ve Biyolojik Mücadele**  
DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R., KATI H., DEMİR İ., SEZEN K., ERTURK O.  
Esen Ofset Matbaacılık, Trabzon, 2008
- III. **Entomopatojenler ve Biyolojik Mücadele**  
DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R., KATI H., DEMİR İ., SEZEN K., ERTÜRK Ö.  
Esen Ofset Matbaacılık, 2008

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparison of genome organizations of *Lymantria dispar* nucleopolyhedroviruses (LdNPV) from Turkey**  
GENÇER D., BAYRAMOĞLU Z., İNAN C., DEMİR İ.  
The 5th Symposium on EuroAsian Biodiversity, Muğla, Türkiye, 01 Eylül 2021
- II. **Fungal entomopathogens of the little spruce sawfly, *Pristiphora abietina***  
BİRYOL S., ARAZ N., ESKİ A., AKTÜRK R., AKSU Y., GÖKTÜRK B. Ç., DEMİR İ.  
7th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, 11 Eylül - 13 Ekim 2019
- III. **A novel betabaculovirus isolate from the fall web worm, *Hyphantria cunea* (Drury) (Lepidoptera: Arctiidae): characterization, genome organization and phylogeny**  
Bayramoğlu Z., Gencer D., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, 19 Eylül 2019
- IV. **Effectiveness of spray-dried *Bacillus thuringiensis* in controlling Lepidopteran pests**  
ESKİ A., DEMİR İ.  
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.179-183
- V. **Interaction between entomopathogenic fungi and host immune system**  
YILDIRIM K., DEMİR İ.  
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, 19 - 21 Eylül 2019
- VI. **An alphabaculovirus from *Malacosoma neustria*: characterization, complete genome analysis, genome organization and phylogeny**  
Gencer D., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, 19 - 21 Eylül 2019
- VII. **Development of oil-based fungal formulation from *Meterhizium anisopliae* against *Melolontha melolontha* L. (Coleoptera: Scarabaeidae)**  
UZUNOĞLU H., ESKİ A., DEMİR İ.  
7th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, 11 Eylül 2019
- VIII. **Insecticidal activity of *Hyphantria cunea* granulovirus against different host species**  
BAYRAMOĞLU Z., GENÇER D., DEMİR İ.  
7th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, 11 - 13 Eylül 2019
- IX. **Pathogenicity of some local entomopathogenic fungal strains against green peach aphid *Myzus persicae* (Sulzer) (Hem.: Aphididae)**  
BİRYOL S., ERDOĞAN P., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
7th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, 11 - 13 Eylül 2019
- X. **Isolation and characterization of entomopathogenic fungi from the cadavers of Colorado potato beetle**  
YILDIRIM K., ESKİ A., ERDOĞAN P., DEMİR İ.  
7th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, 11 Eylül 2019
- XI. **An increasing insecticidal effect on larvae by recombinant iridoviruses**  
Gencer D., YEŞİLYURT A., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
1st International Molecular Plant Protection Congress, 10 - 13 Nisan 2019
- XII. **Efficiency of entomopathogenic fungi in the control of nymphs and adults of *Ricania japonica* (Hemiptera: Ricaniidae)**  
DEMİR İ., BİRYOL S., GÜNEY E., ESKİ A., SEZEN K.  
1st International Molecular Plant Protection Congress, 10 - 13 Nisan 2019
- XIII. **Whole genome sequence analysis and organization of the *Hyphantria cunea* granulovirus (HycuGV-Hc1) from Turkey**  
Gencer D., Bayramoğlu Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
1st International Molecular Plant Protection Congress, 10 - 13 Nisan 2019
- XIV. **Genome organisation of *Malacosoma neustria* nucleopolyhedrovirus (ManeNPV-T2) and interactions of AC145 proteins with oral infectivity proteins**

Gencer D., NALÇACIOĞLU R., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.

1st International Molecular Plant Protection Congress, 10 - 13 Nisan 2019

- XV. **Genome organization of Malacosoma neustria nucleopolyhedrovirus (ManeNPV-T2) and interactions of AC145 proteins with oral infectivity proteins**  
GENÇER D., NALÇACIOĞLU R., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
1st International Molecular Plant Protection Congress, 10 - 13 Nisan 2019, ss.87
- XVI. **Taguchi metodu kullanılarak bakteri kaynaklı biyoinsektisit üretim sürecinin optimizasyonu**  
ESKİ A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.157
- XVII. **Bazı yerel entomopatojen fungusların Ricania japonica (Hemiptera: Ricaniidae)'ya karşı patojeniteleri**  
DEMİR İ., BİRYOL S., GÜNEY E., ESKİ A., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.150
- XVIII. **Türkiye'den izole edilen Malacosoma neustria nucleopolyhedrovirus (ManeNPV-T2)'ün komple genom dizi analizi**  
GENÇER D., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2018, ss.159
- XIX. **Complete genome sequence analysis of the Hyphantria cunea granulovirus (HycuGV) from Turkey**  
GENÇER D., ERBAŞ Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
International Agricultural, Biological Life Science Conference, 2 - 05 Eylül 2018, ss.506
- XX. **Whole Genome Sequence and Organization of a Lymantria dispar Nucleopolyhedrovirus (LdMNPV) strain from Turkey**  
Gencer D., İNAN C., NALÇACIOĞLU R., Yin F., Zhu Z., Wang J., Hu Z., ARIF B. M., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
International Agricultural, Biological and Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 2 Eylül - 05 Aralık 2018, ss.802
- XXI. **Detection and characterization of baculoviruses in natural populations of cotton bollworm, Helicoverpa armigera (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae)**  
EROĞLU G. B., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
International Agricultural, Biological Life Science Conference, 2 - 05 Eylül 2018, ss.202
- XXII. **Characterization of a new isolate of Malacosoma neustria nucleopolyhedrovirus (ManeNPV) from turkey and its virulence on different host**  
GENÇER D., YANAR O., YEŞİLYURT A., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ.  
International Agricultural, Biological Life Science Conference, 2 - 05 Eylül 2018, ss.556
- XXIII. **Characterization of a granulovirus from the fall webworm, Hyphantria cunea (Drury) (Lepidoptera: Arctiidea)**  
NALÇACIOĞLU R., Bayramoğlu Z., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
10th International Virology Summit and 4th International Conference on Influenza and Zoonotic Diseases, Vienna, Avusturya, 2 - 04 Temmuz 2018, ss.80
- XXIV. **Bacterial biopesticide in agricultural pest management**  
ESKİ A., DEMİR İ.  
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.247
- XXV. **Isolation, characterization and pathogenicity of an effective entomopathogenic fungi from white grubs (Coleoptera: Scarabaeidae) in Turkey**  
BİRYOL S., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.779
- XXVI. **Production of granular formulation from local fungal strains**  
DEMİR İ.  
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.204
- XXVII. **Application of Taguchi method for optimizing the delta-endotoxin production from the indigenous isolate of Bacillus thuringiensis Se13**  
ESKİ A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.810

- XXVIII. **Lokal *Bacillus thuringiensis* Se13 izolatu spor/kristal karışımlarının enkapsülasyonu**  
ESKİ A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.141
- XXIX. **Yeni bir *Hyphantria cunea* granülovirüs (HycuGV): İzolasyon, karakterizasyon filogeni ve virulans**  
Bayramoğlu Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017, ss.126
- XXX. **Malacosoma neustria nükleopolihedrovirüs'ünün komple genom analizi**  
Gencer D., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017, ss.7
- XXXI. **Toprakaltı zararlılarına karşı yerel *Metarhizium* suşlarının seçimi ve granül formülasyonunun üretimi**  
DEMİR İ.  
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017, ss.131
- XXXII. **Isolation and identification of culturable bacteria from *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae) and their insecticidal activity**  
ESKİ A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Tokat, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017, ss.82
- XXXIII. **A new *Hyphantria cunea* Granulovirus Isolate from Turkey: Isolation, Characterization, Phylogeny and Virulence**  
Bayramolu Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 Eylül 2017
- XXXIV. **Complete Genome Sequence Analysis of the *Malacosoma neustria* Nucleopolyhedrovirus (ManeNPV) from Turkey**  
Gencer D., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, 17 - 16 Eylül 2017
- XXXV. **Efficacy of *Steinernema feltiae* (Rhabditida: Steinernematidae) and *Heterorhabditis bacteriophora* (Rhabditida: Heterorhabditidae) agents hazelnut pest**  
BAYRAMOĞLU Z., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
6th Entomopatogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 Eylül 2017, ss.89
- XXXVI. **Isolation of entomopathogenic *Metarhizium flavoviride* from *Amphimallon solstitiale* (Coleoptera: Scarabaeidae) and its effect on the pest**  
BİRYOL S., DEMİRBAĞ Z., EFE D., DEMİR İ.  
6th Entomopatogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 Eylül 2017, ss.88
- XXXVII. **Complete genome sequence analysis of the *Malacosoma nesutria* nucleopolyhedrovirus (ManeNPV) from Turkey**  
GENÇER D., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
6th Entomopatogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 Eylül 2017, ss.38
- XXXVIII. **A new *Hyphantria cunea* granulovirus isolate from Turkey: Isolation, characterization, phylogeny and virulence**  
Bayramoğlu Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
6th Entomopatogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 Eylül 2017, ss.111
- XXXIX. **Highly effective local entomopathogenic fungi for the control of *Corythucha arcuate* and *Corythucha ciliate* (Say) (Hemiptera: Tingidae)**  
BİRYOL S., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
6th Entomopatogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 Eylül 2017, ss.49
- XL. **Microbial control of *Hypera postica* Gyllenhal (Coleoptera: Curculionidae): Isolation and Characterization Of Entomopathogenic Fungal Isolates and their Insecticidal Activities**  
YÜCEL B., DEMİRBAĞ Z., GÖZÜAÇIK C., DEMİR İ.  
6th Entomopathogens And Microbial Control Congress, 14 - 16 Eylül 2017
- XLI. **Influence of subculture on the attenuation speed of virulence in four local entomopathogenic *Metarhizium* sp**

SONMEZ E., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.

6th Entomopatogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 Eylül 2017, ss.112

- XLII. **Microbial control of *Hypera postica* Gyllenhal (Coleoptera: Curculionidae): Isolation and characterization of entomopathogenic fungal isolates and their insecticidal activities**  
YÜCEL B., DEMİRBAĞ Z., GÖZÜAÇIK C., DEMİR İ.  
6th Entomopatogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 Eylül 2017, ss.113
- XLIII. **Selection of *Metarhizium* strain against subterranean pests and production of granular formulation**  
DEMİR İ.  
6th Entomopatogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 Eylül 2017, ss.23
- XLIV. **Compression of antioxidant and antimicrobial activities of plant extracts centaury (*Hypericum montbretii* and *Hypericum bupleuroides*) and blackthorn (*Paliurus spina-christi* Mill) in Artvin, Giresun Region of Turkey**  
CEYLAN Ş., HARŞIT B., SARAL Ö., Özcan M., DEMİR İ.  
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 10 - 13 Eylül 2017
- XLV. **Complete Genome Sequence of a *Lymantria dispar* Nucleopolyhedrovirus (LdMNPV) Strain From Turkey**  
GENCER D., İNAN C., NALÇACIOĞLU R., YIN F., ZHU Z., WANG J., HU Z., ARIF B., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
IX. International Congress on Hazelnut, Samsun, Türkiye, 15 - 19 Ağustos 2017, ss.169
- XLVI. **Isolation of new Granulovirus (GV) isolates from *Hyphantria cunea* (Lepidoptera: Arctiidae) in Turkey**  
ERBAŞ Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
IX. International Congress on Hazelnut, 15 - 19 Ağustos 2017, ss.168
- XLVII. **Complete genome sequence of a *Lymantria dispar* nucleopolyhedrovirus (LdMNPV) strain from Turkey**  
Gencer D., İNAN C., NALÇACIOĞLU R., Yin F., Zhu Z., Wang J., Hu Z., BASIL A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
IX. International Congress on Hazelnut, 15 - 19 Ağustos 2017, ss.169
- XLVIII. **Bacterial based biopesticide production for pest management**  
ESKİ A., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
16th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group, TİFLİS, Gürcistan, 11 - 15 Haziran 2017, ss.29
- XLIX. **Nucleopolyhedroviruses from the lackey moth, *Malacosoma neustria* (Lepidoptera: Lasiocampidae) in Turkey: A promising biological control agent**  
Gencer D., NALÇACIOĞLU R., YANAR O., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
16th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group, 11 - 15 Haziran 2017, ss.110
- L. **Isolation and characterization of entomopathogenic fungi from *Pristiphora abietina* Christ. (Hymenoptera: Tenthredinidae)**  
BİRYOL S., ARAZ N., AKTÜRK R., AKSU Y., GÖKTÜRK B. Ç., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
16th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group, 11 - 15 Haziran 2017, ss.62
- LI. **Application of zeolite formulations in combination with *Beauveria bassiana* and *Trichoderma asperellum* against *Tribolium confusum* on stored wheat.**  
Kocaçevik S., EROĞLU N., EMEKÇİ M., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
16th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group, 11 - 15 Temmuz 2017, ss.61
- LII. **Evaluation of zeolite formulations in combination with *Beauveria bassiana* and *Trichoderma asperellum* against *Tribolium confusum* on stored wheat**  
DEMİR İ., EROĞLU N., KOCAÇEVİK S., EKMEKÇİ M.  
Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emission Reductions, Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 10 Kasım 2016, ss.37
- LIII. **Çam kese böceği (*Thaumetopoea pityocampa*, Lepidoptera: Thaumetopoeidae)'nin fungal patojenlerinin biyolojik mücadele etmeninin araştırılması**  
DEMİR İ., SÖNMEZ E., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.68
- LIV. **Entomopatojen nematodların *Agelastica alni* L. (Coleoptera: Chrysomelidae) üzerindeki virülansı**

ERBAŞ Z., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.

Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.101

- LIV. **Karaağaç yaprak böceği, *Pyrrhalta luteola* (Coleoptera: Chrysomelidae)'da yeni bir böcek Iridovirüsünün tanımlanması**  
GENCER D., NALÇACIOĞLU R., GÖZÜAÇIK C., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.302
- LVI. ***Bacillus thuringiensis tenebrionis*'in ıslanabilir toz formülasyonunun hazırlanması**  
ESKİ A., DEMİR İ., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.105
- LVII. **TWO HIGHLY EFFECTIVE LOCAL NUCLEOPOLYHEDROVIRUS ISOLATES**  
Gencer D., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ., yeşilyurt a.  
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- LVIII. **Two highly effective local nucleopolihedrovirus isolates against *Malacosoma neustria***  
GENCER D., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, ss.64
- LIX. **New nucleopolyhedroviruses from *Malacosoma* spp. (Lepidoptera: Lasiocampidae) in Turkey: Isolation, characterization, phylogeny, and virulence**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.214
- LX. **New entomopathogenic nematodes in the Eastern Black Sea Region of Turkey: Isolation, characterization, phylogeny, and virulence**  
DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z., ERBAŞ Z.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.216
- LXI. **Fungal pathogens of the pine processionary moth, *Thaumetopoea pityocampa* (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) in Turkey**  
DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z., SEVİM A.  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.215
- LXII. **Efficacy of *Bacillus thuringiensis* alone and combination with the novel zeolite formulations to control adults of *Tribolium confusum* on stored wheat**  
EROĞLU N., KOÇAÇEVİK S., DEMİR İ., EKMEKÇİ M.  
5th Entomopatogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.60
- LXIII. **A highly effective entomopathogenic fungus against the pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa* Deniz & Schiffermüller)**  
SÖNMEZ E., BUTT T. M., DEMİRBAĞ Z., Bull J. C., DEMİR İ.  
5th Entomopatogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.49
- LXIV. **Isolation characterization and virulence of highly promising entomopathogenic fungi from *Amphimallon solstitiale* Coleoptera Scarabaeidae**  
BİRGÜL Y., DEMİRBAĞ Z., GÖZÜAÇIK C., DEMİR İ.  
5th Entomopatogens and Microbial Control Congress, 9 - 11 Eylül 2015
- LXV. **Entomopathogenic fungi from the alfalfa weevil, *Hypera postica* (Gyllenhal) (Coleoptera: Curculionidae)**  
YÜCEL B., DEMİRBAĞ Z., GÖZÜAÇIK C., DEMİR İ.  
5th Entomopatogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.76
- LXVI. **Efficacy of the entomopathogenic fungi on *Leptinotarsa decemlineata* Say. (Coleoptera: Crysomelidae) under laboratory conditions**  
SÖNMEZ E., KOÇAÇEVİK S., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
5th Entomopatogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.33
- LXVII. **Effect of successive sub-culturing on stability of local strains of *Metarhizium***  
SÖNMEZ E., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
5th Entomopatogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.75

- LXVIII. **An effective biopesticide production from a local *Bacillus thuringiensis* var. *tenebrionis* against *Agelastica alni* (L.) (Coleoptera: Chrysomelidae)**  
Eski A., DEMİR İ., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.  
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.26
- LXIX. **Determination of new *Lymantria dispar* nucleopolyhedroviruses (LdNPVs) from Turkey: Characterization, phylogeny and virulence**  
GENCER D., ERBAŞ Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.23
- LXX. **Cloning and expression of chitinase A, B and C genes from *Serratia marcescens* originating from *Helicoverpa armigera* and determining their activities**  
DANIŞMAZOĞLU M., DEMİR İ., SEZEN K., MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R.  
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.95
- LXXI. **Identification of four nuclear polyhedrosis viruses from the gypsy moth, *Lymantria dispar* (Lepidoptera: Lymantridae) in Turkey: variations in their virulence**  
GENCER D., ERBAŞ Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
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
- LXXII. **Detection of a new insect iridescent virus in the elm leaf beetle, *Pyrrhalta luteola* (Coleoptera: Chrysomelidae) population**  
GENCER D., NALÇACIOĞLU R., GÖZÜAÇIK C., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
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.87
- LXXIII. **Screening of entomopathogenic fungi against *Leptinotarsa decemlineata* Say (Coleoptera: Chrysomelidae) under laboratory conditions**  
SÖNMEZ E., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
International conference on biopesticides, 19 - 25 Kasım 2014
- LXXIV. **A local bio-insecticide for controlling the coleopteran pests**  
DEMİRBAĞ Z., SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., ESKİ A.  
International conference on biopesticides, 19 - 25 Kasım 2014
- LXXV. **Highly promising candidates for viral biopesticide: Identification and characterization of baculoviruses from *Malacosoma* sp. (Lepidoptera: Lasiocampidae)**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., MOHAMMAD GHOLIZAD L., DEMİRBAĞ Z.  
International conference on biopesticides, 19 - 25 Kasım 2014
- LXXVI. **A local bio-insecticide for controlling coleopteran pests**  
DEMİRBAĞ Z., SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., ESKİ A.  
International Conference on Biopesticides 7, Antalya, Türkiye, 19 - 25 Ekim 2014, ss.101
- LXXVII. **A new local bio-insecticide: Developing, optimization, toxicity and determination of activity**  
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., ESKİ A., DEMİRBAĞ Z.  
47th Annual Meeting of Society for Invertebrate Pathology, Mainz, Almanya, 3 - 07 Ağustos 2014, ss.92
- LXXVIII. **Yeni bir entomopatojen bakteri, *Bacillus safensis*: İzolasyon, karakterizasyon ve patojenite**  
ESKİ A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.339
- LXXIX. **Bazı entomopatojen bakterilerin laboratuvar ortamında *Leptinotarsa decemlineata* Say. (Coleoptera: Chrysomelidae)'ya karşı değerlendirilmesi**  
ESKİ A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1482
- LXXX. ***Agelastica Alni* L Coleoptera Chrysomelidae Üzerinde Oldukça Etki Bir Entomopatojenik Fungus *Beauveria Bassiana***  
SONMEZ E., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.348



- LXXXI. **Doğadan endüstriye Mikrobiyal pestisit üretimi**  
DEMİR İ.  
9. Moleküler Biyoteknoloji Bahar Okulu, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2014
- LXXXII. **Entomopatojen nematod türlerinin farklı konsantrasyon ve sıcaklıkta laboratuvar ortamında Agelastica alni (Coleoptera: Chrysomelidae)'ye karşı etkinliği**  
ERBAŞ Z., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, ss.523
- LXXXIII. **Dendroctonus micans Kugel. (Coleoptera: Curculionidae)'tan izole edilen Beauveria pseudobassiana'nın kabuk böceklerine karşı patojenitesi ve Rhizophagus grandis Gyll. (Coleoptera: Rhizophagidae) üzerindeki etkisi**  
DEMİR İ., KOÇAÇEVİK S., SEVİM A., EROĞLU M., DEMİRBAĞ Z.  
II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, ss.454
- LXXXIV. **Lokal Bir Biyoinspektisid Geliştirilmesi Optimizasyonu Toksisitesi Ve Etkinliğinin Belirlenmesi**  
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., DEMİRBAĞ Z.  
II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014
- LXXXV. **Fungal izolatların Corythucha arcuata Say. (Hemiptera: Tingidae)'ya karşı mücadele etmeni olarak araştırılması**  
SÖNMEZ E., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, ss.759
- LXXXVI. **Lokal Bir Biyoinspektisid: Geliştirilmesi, Optimizasyonu, Toksisitesi, Ve Etkinliğinin Belirlenmesi**  
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., DEMİRBAĞ Z.  
II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, ss.253
- LXXXVII. **Bazı entomopatojenlerin laboratuvar ortamında Leptinotarsa decemlineata Say. (Coleoptera: Chrysomelidae)'ya karşı değerlendirilmesi**  
DEMİR İ., ESKİ A., ERBAŞ Z., SÖNMEZ E., DEMİRBAĞ Z.  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.356
- LXXXVIII. **A new entomopathogenic fungus: Myriodontium keratinophilum (Ascomycota: Myriodontium) from Gryllotalpa gryllotalpa L. (Orthoptera: Gryllotalpidae)**  
SÖNMEZ E., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.74
- LXXXIX. **The effect of plant quality on survival of Lymantria dispar (Lepidoptera: Lymantriidae) larvae infected by a nucleopolyhedrovirus**  
ÇAVDAR S., YANAR O., TOPKARA E. F., DEMİR İ.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.62
- XC. **Screening of entomopathogenic fungi against the Grey corn weevil, Tanymecus dilaticollis Gyll. (Coleoptera: Curculionidae)**  
DEMİR İ., GÜLLÜ M., SÖNMEZ E., KOÇAÇEVİK S., DEMİRBAĞ Z.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.55
- XC. **Entomopathogenic fungi: A promising biological control agent against bark beetles**  
DEMİR İ., KOÇAÇEVİK S., SEVİM A., EROĞLU M., DEMİRBAĞ Z.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.34
- XCII. **Development of a new bio-insecticide for controlling lepidopteran pests**  
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., DEMİRBAĞ Z.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.47
- XCIII. **Virulence of some entomopathogenic bacteria against Chrysomelidae, Colorado potato beetle (Leptinotarsa decemlineata L.) and Alder leaf beetle Agelastica alni L.)**  
ESKİ A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.87
- XCIV. **Entomopathogenic Nematodes Steinernematidae And Heterorhabditidae Efficacy Against Leptinotarsa Decemlineata L Coleoptera Chrysomelidae And Agelastica Alni L Coleoptera Chrysomelidae**

- ERBAŞ Z., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.54
- XCV. **Metarhizium anisopliae: A promising fungal agent against Gryllotalpa gryllotalpa L. (Orthoptera: Gryllotalpidae)**  
SÖNMEZ E., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.88
- XCVI. **Development Of New Bio Insecticide For Controlling Lepidopteran Pests**  
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., DEMİRBAĞ Z.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, 11 - 14 Eylül 2013
- XCVII. **Investigations on bacteria as a potential biological control agents on corn stalk borer, Sesamia nonagrioides (Lef.) Lepidoptera: Noctuidae)**  
ESKİ A., GÜLLÜ M., ÖZKAN ÇAKICI F., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.38
- XCVIII. **Isolation and characterization of a parasitic nematode, Oscheius myriophila (Nematoda: Rhabditida), associated with European mole cricket, Gryllotalpa gryllotalpa (Orthoptera: Gryllotalpidae)**  
ERBAŞ Z., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.51
- XCIX. **Pathogenicity of Beauveria pseudobassiana from Dendroctonus micans Kugel. (Coleoptera: Scolytidae) against Rhizophagus grandis gyll. (Coleoptera: Rhizophagidae)**  
KOCAÇEVİK S., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z., EROĞLU M., DEMİR İ.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.58
- C. **Highly effective bacterial agents against Cimex quadrimaculatus (Hymenoptera: Cimbicidae): Isolation of bacteria and their insecticidal activities**  
DEMİR İ., ÖZKAN ÇAKICI F., BOLU H., ÖZGEN İ., ERBAŞ Z., DEMİRBAĞ Z.  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.56
- CI. **Highly effective Beauveria pseudobassiana atrain (Dm-5) against the great spruce bark beetle, Dendroctonus micans (Kugelann) (Coleoptera: Scolytidae)**  
DEMİR İ., KOCAÇEVİK S., SEVİM A., EROĞLU M., DEMİRBAĞ Z.  
14th Meeting of the IOBC/WPRS Working Group, Insect Pathogens and Entomoparasitic Nematodes, Zagreb, Hırvatistan, 16 - 20 Haziran 2013, ss.102
- CII. **Development Of A New Bio-Insecticide For Controlling Lepidopteran Pests**  
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., DEMİRBAĞ Z.  
14th Meeting of the IOBC/WPRS Working Group, Insect Pathogens and Entomoparasitic Nematodes,, Zagreb, Hırvatistan, 16 - 20 Haziran 2013, ss.331
- CIII. **Organik tarımda entomopatojen fungusların önemi**  
DEMİR İ.  
8. Moleküler Biyoteknoloji Bahar Okulu, Trabzon, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2013, ss.1
- CIV. **Isolation, characterization and virulance of entomopathogenic fungi from Dendroctonus micans (Kugelann) (Coleoptera: Scolytidae)**  
DEMİR İ., KOCAÇEVİK S., SEVİM A., EROĞLU M., DEMİRBAĞ Z.  
The First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Bishkek, Kırgızistan, 24 - 27 Eylül 2012, ss.105
- CV. **Böcek orjinli entomopatojenik fungusların izolasyonu, karakterizasyonu ve virulanslarının belirlenmesi**  
SÖNMEZ E., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.278
- CVI. **Dendroctonus micans (Coleoptera: Scolytidae)'tan entomopatojenik funguslar**  
DEMİR İ., KOCAÇEVİK S., TANYELİ E., SEVİM A., EROĞLU M., DEMİRBAĞ Z.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1202
- CVII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Tarım Alanlarından Entomopatojenik Nematodların Steinernematidae Ve Heterorhabditidae İzolasyonu Tanımlanması Ve Infektivitelerinin Araştırılması**  
ERBAŞ Z., GÖKÇE C., HAZIR S., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.200
- CVIII. **Sesamia nonagrioides (Lepidoptera: Noctuidae)'in bakteriyal mücadele etmeninin araştırılması**  
ESKİ A., ÖZKAN ÇAKICI F., GÜLLÜ M., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1220
- CIX. **Spodoptera littoralis (Lepidoptera: Noctuidae)'nin bakteriyal mücadele etmeninin araştırılması**  
ÖZKAN F., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.269
- CX. **Corythucha ciliata (Hemiptera: Tingidae)'ye karşı çeşitli entomopatogenik fungusların etkilerinin belirlenmesi**  
SEVİM A., DEMİR İ., SÖNMEZ E., KOCAÇEVİK S., DEMİRBAĞ Z.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1281
- CXI. **Dendroctonus micans (Kugel.) (Coleoptera: Scolytidae)'tan izole Beauveria bassiana'nın zararlı üzerindeki etkisi ve horizontal yayılımı**  
KOCAÇEVİK S., SEVİM A., EROĞLU M., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1252
- CXII. **Dendroctonus micans (Kugelann) (Col.: Scolytidea)'tan entomopatojen fungusların izolasyonu, karakterizasyonu ve zararlı üzerindeki etkileri**  
DEMİR İ., TANYELİ ESMEZ E., SEVİM A., KOCAÇEVİK S., EROĞLU M., DEMİRBAĞ Z.  
Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011, ss.158
- CXIII. **Ips sexdentatus (Boerner) (Coleoptera: Scolytidae)'tan bakterilerin izolasyonu tanımlanması ve zararlı üzerindeki etkileri**  
DEMİR İ., GÖKÇE C., ERBAŞ Z., ÖZKAN ÇAKICI F., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z.  
Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011, ss.216
- CXIV. **Efficacy of Steinernema feltiae (Rhabditida: Steinernematidae) and Heterorhabditis bacteriophora (Rhabditida: Heterorhabditidae) against common cockchafer (Melolontha melolontha [L.], Coleoptera: Scarabaeidae)**  
ERBAŞ Z., DEMİRBAĞ Z., GÖKÇE C., DEMİR İ.  
III. International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, 18 - 22 Eylül 2011, ss.53
- CXV. **A Highly Pathogenic Strain of Bacillus thuringiensis on Cotton Leafworm (Spodoptera littoralis, Lepidoptera: Noctuidae)**  
ÖZKAN F., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
III. International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, 18 - 22 Eylül 2011, ss.54
- CXVI. **Isolation of bacteria from Cimex quadrimaculatus (Hym.: Cimicidae) cadavres and its insecticidal activities**  
DEMİR İ., ÖZKAN F., ÖZGEN İ., DEMİRBAĞ Z., BOLU H.  
III. International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, 18 - 22 Eylül 2011, ss.37
- CXVII. **A potential bacterial control agent against cotton leaf worm (Spodoptera littoralis, Lepidoptera: Noctuidae)**  
ÖZKAN F., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
44th Annual Meeting of Society for Invertebrate Pathology, 11 - 15 Ağustos 2011, ss.23
- CXVIII. **Trabzon yöresi tarım alanlarından entomopatojen nematod taraması**  
ERBAŞ Z., GÖKÇE C., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.472
- CXIX. **Ostrinia nubilalis (Lepidoptera: Pyralidae)'ten entomopatojen fungus Beauveria bassiana'nın izolasyonu ve virulansı**  
DEMİR İ., SEÇİL E. S., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.463
- CXX. **Bakterilerin Spodoptera littoralis (Lep.: Noctuidae)'e karşı mikrobiyal mücadele etmeni olarak araştırılması**  
ÖZKAN ÇAKICI F., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.462

- CXXI. **Ostrinia nubilalis (Lepidoptera: Pyralidae)'ten entomopatojen bakterilerin izolasyonu ve karakterizasyonu**  
SEÇİL E. S., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.141
- CXXII. **Etkili bir patojen nematode olan Steinernema websteri'nin Türkiye'de Agrotis segetum (Lepidoptera: Noctuidae)'den ilk izolasyonu**  
GÖKÇE C., ERBAŞ Z., YILMAZ H., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.102
- CXXIII. **A highly pathogenic Steinernema websteri isolated for the first time in Agrotis segetum in Turkey**  
GÖKÇE C., ERBAŞ Z., YILMAZ H., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
Insect Pathogens and Entomopathogenic Nematodes, IOBC/wprs Bulletin, Innsbruck, Avusturya, 19 - 23 Haziran 2011, ss.371
- CXXIV. **Virulence of the entomopathogenic fungi isolated from the great spruce bark beetle, Dendroctonus micans (Kugelann) (Coleoptera: Scolytidae)**  
TANYELİ E., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z., EROĞLU M., DEMİR İ.  
43th Annual Meeting of Society for Invertebrate Pathology, Trabzon, Türkiye, 11 - 15 Temmuz 2010, ss.135
- CXXV. **Characterization of culturable bacteria from Ostrinia nubilalis (Lepidoptera: Crambidae) and their insecticidal effects on the pest**  
SEÇİL E. S., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
43th Annual Meeting of Society for Invertebrate Pathology, Trabzon, Türkiye, 11 - 15 Temmuz 2010, ss.51
- CXXVI. **Molecular characterization and virulence of Beauveria spp. from the pine processionary moth, Thaumetopoea pityocampa (Lepidoptera: Thaumetopoeidae)**  
DEMİR İ., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z.  
43th Annual Meeting of Society for Invertebrate Pathology, Trabzon, Türkiye, 11 - 15 Temmuz 2010, ss.136
- CXXVII. **A survey study on entomopathogenic nematods in East Black Sea Region of Turkey**  
GÖKÇE C., YILMAZ H., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
43th Annual Meeting of Society for Invertebrate Pathology, Trabzon, Türkiye, 11 - 15 Temmuz 2010, ss.60
- CXXVIII. **Entomopathogenic fungi as potential microbial control agents against hazelnut and forest pests in the Black Sea Region of Turkey**  
SEVİM A., DEMİR İ., TANYELİ E., DEMİRBAĞ Z.  
43th Annual Meeting of Society for Invertebrate Pathology, Trabzon, Türkiye, 11 - 15 Temmuz 2010, ss.32-42
- CXXIX. **Cloning, characterization and expression of chitinase A, B and C genes isolated from Serratia marcescens originating from Helicoverpa armigera and determining their insecticidal activity**  
YAKUPOĞLU M., AKTÜRK DİZMAN Y., SEZEN K., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R.  
43th Annual Meeting of Society for Invertebrate Pathology, 11 - 15 Temmuz 2010, ss.111
- CXXX. **Çam kese böceğinin (Thaumetopoea pityocampa) mikrobiyal mücadelesi**  
DEMİRBAĞ Z., İNCE İ. A., SEVİM A., YILMAZ H., KATI H., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., SEZEN K.  
Second International Participated Entomopathogen and Microbial Control Symposium, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.45
- CXXXI. **Yerel bir Bacillus thuringiensis'e ait cry2ab geninin klonlanması, karakterizasyonu, ekspresyonu ve insektisidal aktivitesinin belirlenmesi**  
ERYÜZLÜ E., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Second International Participated Entomopathogen and Microbial Control Symposium, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.65
- CXXXII. **Agriotes spp. (Coleoptera: Elateridae)'nın mikrobiyal mücadele etmeninin belirlenmesi**  
DEMİR İ., SEVİM A., YILMAZ H., DANIŞMAZOĞLU M., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
Second International Participated Entomopathogen and Microbial Control Symposium, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.17
- CXXXIII. **Helicoverpa armigera'dan izole edilen Serratia marcescens bakterine ait kitinaz A, B ve C genlerinin klonlanması, karakterizasyonu, ekspresyonu ve insektisidal aktivitelerinin belirlenmesi**  
YAKUPOĞLU M., SEZEN K., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R.

- Second International Participated Entomopathogen and Microbial Control Symposium, 24 - 27 Eylül 2009, ss.102
- CXXXIV. **Avrupa ladin kabuk böceği (*Dendroctonus micans*, Coleoptera: Scolytidae)'yle mücadelede etkili yeni bir *Beauveria cf. bassiana* izolatu**  
SEVİM A., DEMİR İ., TANYELİ E., DEMİRBAĞ Z.  
Second International Participated Entomopathogen and Microbial Control Symposium, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.69
- CXXXV. **Entomopatojenik Nematodlar: Türkiye'deki ve dünyadaki tür çeşitliliği**  
YILMAZ H., DEMİR İ., GÜÇLÜ B., HAZIR S., DEMİRBAĞ Z.  
Second International Participated Entomopathogen and Microbial Control Symposium, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.31
- CXXXVI. ***Agriotes lineatus* (Coleoptera: Elateridae)'un bakteriyal florasının belirlenmesi ve tanımlanan izolatların zararlı üzerindeki insektisidal etkileri**  
Yakupoglu M., Nalçacıoğlu R., Demirbağ Z., Demir İ.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.312
- CXXXVII. ***Lymantria dispar* L. (Lep.: Lymantriidae)'dan izole edilen bakterilerin zararlı üzerindeki insektisidal aktivitelerinin araştırılması**  
ERYÜZLÜ E., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.346
- CXXXVIII. ***Rhynchites bacchus* L., (Col.: Rhynchitidae)'dan izole edilen bakterilerin tanımlanması ve zararlı üzerindeki etkileri**  
GÖKÇE C., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.342
- CXXXIX. **Isolation of bacteria pathogenic on wireworm larvae *Agriotes* spp. (Coleoptera: Elateridae)**  
Demirbağ Z., Yakupoğlu M., Nalçacıoğlu R., Demir İ.  
12th European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group, Navarra, İspanya, 22 - 25 Haziran 2009, ss.430
- CXL. **Productive replication of *Malacosoma neustria nucleopolyhedrovirus* (ManeNPV) in Md203 cell line**  
NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., GÜREL N., İNCE İ. A., DEMİRBAĞ Z.  
XIV. International Congress of Virology, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Ağustos 2008, ss.239
- CXLI. ***Malacosoma neustria nucleopolyhedrovirus* (ManeNPV): Replication in Md203 cell line and host range in cell culture**  
NALÇACIOĞLU R., GÜREL N., İNCE İ. A., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
41st Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology & 9th ICBt Conference, Coventry, Birleşik Krallık, 3 - 07 Ağustos 2008, ss.102
- CXLII. ***Agrotis segetum* Schiff. (Lepidoptera: Noctuidae)'dan bakteri izolasyonu ve karakterizasyonu**  
SEVİM A., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.262
- CXLIII. ***Thaumetopoea pityocampa* Schiff., (Lepidoptera: Thaumetopoeidae)'dan İzole Edilen Yeni Bir *Brevibacterium* Türünün Tanımlanması**  
KATI H., İNCE İ. A., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.262
- CXLIV. **TK4 DNA Polimeraz I Enzimin Zincir Uzaklaştırma Aktivitesi ve ddNTP'ye İlgisinin Mutasyonel Analizi**  
SANDALLI C., SINGH K., MODAK M. J., ÇANAKÇI S., DEMİR İ., BELDÜZ A. O.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.278
- CXLV. ***Lymantria dispar* (Lepidoptera: Lymantriidae)'dan elde edilen bakterilerin identifikasyonu**  
DEMİR İ., ÖZCAN K., MURATOĞLU H., İNCE İ. A., DEMİRBAĞ Z.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.261-262
- CXLVI. **Gca TK4 DNA Polimeraz I: Kinetik Özellikleri, Fidelity ve DIG-dUTP Kullanabilirliği**  
SANDALLI C., SINGH K., MODAK M. J., ÇANAKÇI S., DEMİR İ., BELDÜZ A. O.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.124
- CXLVII. ***Malacosoma nesustria* nükleopolihedrovirüs (ManeNPV)'ünün in vitro replikasyonu ve konak spektrumu**

- GÜREL N., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.126
- CXLVIII. **Entomopatojenik nematodların (Rhabditida: Steinernematidae, Heterorhabditidae) Doğu Karadeniz Bölgesindeki Yayılışı**  
YILMAZ H., DEMİR İ., MOENS M., DEMİRBAĞ Z.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.104
- CXLIX. **Distribution of entomopathogenic nematodes (Rhabditida: Steinernematidae and Heterorhabditidae) from the Eastern Black Sea Region of Turkey**  
YILMAZ H., WAEYENBERGE L., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z., MOENS M.  
60th International Symposium on Crop Protection, Gent, Belçika, 20 Mayıs 2008, ss.199
- CL. **Distribution and occurrence of entomopathogenic fungi in the Eastern Black Sea Region of Turkey**  
SEVİM A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ., HOFTE M.  
60th International Symposium on Crop Protection, Gent, Belçika, 20 Mayıs 2008, ss.177
- CLI. **Malacosoma nesustria nükleopolihedrovirüs (ManeNPV)'ünün in vitro replikasyonu**  
DEMİR İ., GÜREL N., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.458-461
- CLII. **Doğu Karadeniz Bölgesi'nde entomopatojenik fungusların dağılımı üzerine ön çalışmalar**  
SEVİM A., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.20
- CLIII. **Malacosoma nesustria nükleopolihedrovirüs (ManeNPV)'ünün genetik karakterizasyonu ve mikrobiyal mücadelepotansiyeli**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.39
- CLIV. **Nükleopolihedrovirüslerin tespiti, izolasyonu, karakterizasyonu ve hücre kültürüne uyarlanması**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2007, ss.15
- CLV. **A cytoplasmic polyhedrosis virus isolated from the pine processionary caterpillars, Thaumetopoea pityocampa**  
İNCE İ. A., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
9th ICIPMC, 39th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology & 8th ICBt Conference, Wuhan, Çin, 27 Ağustos - 01 Eylül 2006, ss.32
- CLVI. **Malacosoma americanum nükleopolihedrovirüs (MaNPV)'ünün genom analizi, genetik karakterizasyonu ve flogenetik analizi**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.49
- CLVII. **Fındık Zararlısı Xyleborus dispar'dan izole edilen bakterilerin tanımlanması**  
Muratoğlu H., Sezen K., Katı H., Nalçacıoğlu R., Demir İ., Demirbağ Z.  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.512
- CLVIII. **Malacosoma nesustria nükleopolihedrovirüs (ManeNPV)'ünün genetik karakterizasyonu: pif-2 ve polh genlerine göre virüsün filogenetik analizi**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., JAKUBOWSKA A., DEMİRBAĞ Z.  
. XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.257
- CLIX. **Hyphantia cunea nükleer polihedrozis virüs (HcNPV)'ün böcek hücre kültüründe replikasyonu**  
DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.34
- CLX. **Melolontha melolontha L. (Coleoptera: Scarabaeidae)'ya karşı entomopatojenlerin belirlenmesi**  
SEZEN K., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
Türkiye 5. Biyolojik Mücadele Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, cilt.19, ss.1
- CLXI. **Current study on the bacterial isolates of two hazelnut pests.**  
DEMİR İ., SEZEN K., BELDÜZ A. O., DEMİRBAĞ Z.  
Proceeding of 1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, 17 - 20 Ekim 2001, ss.117-120

- CLXII. **Identification and insecticidal effects of bacteria isolated from pests of hazelnut**  
SEZEN K., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
Proceedings of the 1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, cilt.1, sa.1, ss.245-248
- CLXIII. **Entomopoxvirus fus geninin baculovirus vektör sisteminde ekspresyonu**  
NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.  
XI. KÜKEM-Biyoteknoloji Kongresi, Isparta, Türkiye, 6 - 09 Eylül 1999, ss.105
- CLXIV. **Expression of cryIVA and cryIVD genes of Baculovirus expression vector system**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., KILIÇ A. O., BELDÜZ A. O.  
7th. European Meeting in the IOBC/WPRS Working Group "Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes" together with COST 819 "Entomopathogenic Nematodes", Vienna, Avusturya, 22 - 26 Mart 1999, ss.1
- CLXV. **Bacillus thuringiensis cryIVA ve cryIVD genlerinin baculovirus ekspresyon vektör sisteminde ifadeleri**  
NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z., KILIÇ A. O.  
III. Ulusal Biyoteknoloji Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 23 - 24 Ekim 1998, ss.4
- CLXVI. **Choristoneura fumiferana entomopoxvirus fus geninin baculovirus ekspresyon vektör sisteminde ifadesi**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., KILIÇ A. O.  
III. Ulusal Biyoteknoloji Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 23 - 24 Ekim 1998, ss.3
- CLXVII. **Decontamination of the environment from hydrocarbons**  
DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z., BEYAZOĞLU O.  
Environmental Quality and Environmental Engineering in the Middle East Region, Konya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 1998, ss.237-244
- CLXVIII. **Fuel oil ile kirlenmiş Topraklardaki Bazı Pseudomonas Türlerinin İzolasyonu ve Karakterizasyonu**  
DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.  
10. KÜKEM Kongresi, Mersin, Türkiye, 25 - 27 Eylül 1997, ss.136
- CLXIX. **The methods for controlling the pests of Coryllus sp. and their influences to environment**  
DEMİRBAĞ Z., YAMAN M., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R.  
International Eurasian Congress on Environ. and Peace, 4 - 09 Ağustos 1997
- CLXX. **Autographa californica nükleer polihedrosis virüsünün böcek hücre kültüründe karşılaştırmalı replikasyonu**  
DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., ERTÜRK Ö., DEMİR İ.  
9. KÜKEM Kongresi, Denizli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1995, ss.144

## Ansiklopedide Bölümler

### I. Encyclopedia of Virology (Fourth Edition)

Arif B., Pavlik L., NALÇACIOĞLU R., MURATOĞLU H., İNAN C., USTA M., Özşahin E., DEMİR İ., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.  
Elsevier, ss.858-866, 2021

## Desteklenen Projeler

DEMİR İ., BİRYOL S., GÜNEY E., DEMİRBAĞ Z., SEZEN K., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ricania simulans (Hemiptera: Ricaniidae) ile Mücadelede Prototip Mikoinsektisit Üretilmesi, 2017 - Devam Ediyor

DEMİR İ., TÜBİTAK Projesi, Dendroctonus micans'tan Entomopatojenik Fungusların İzolasyonu, Karakterizasyonu ve Mikrobiyal Mücadele Potansiyellerinin Araştırılması, 2010 - 2013

BELDÜZ A. O., DEMİR İ., TÜBİTAK Projesi, Termofilik Geobacillus caldoylosilyticus TK4 DNA Polimeraz I Enziminin Ekspresyonu ve Karakterizasyonu, 2006 - 2008

DEMİR İ., TÜBİTAK Projesi, Bacillus thuringiensis cryIVA ve cryIVD Genlerinin Baculovirus Ekspresyon Vektör Sisteminde Birlikte İfadeleri, 1998 - 2000

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türkiye Entomoloji Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor  
Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor  
The Society of Invertebrate Pathology, Üye, 2007 - Devam Ediyor  
Biyoteknoloji Derneği, Üye, 2006 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016  
Journal of Applied Entomology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016  
Turkish Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016  
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2015  
Turkish Journal of Biological Control, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2015  
Turkish Journal of Biology , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015  
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2014  
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2014  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2014  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2014  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014  
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2014  
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014  
Biochemical Systematics and Ecology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014  
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014  
Bitki Koruma Bülteni, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2014  
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2014  
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013  
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2013  
Turkish Journal of Biological Control, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2013  
Turkish Journal of Biological Control, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2013  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2013  
Turkish Journal of Biological Control, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2013  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2012  
Journal of Applied Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2012  
BioControl, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2012  
African Journal of Biotechnology , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011  
African Journal of Biotechnology , SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2011  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2011  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011  
Turkish Journal of Biology , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2010  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2010



African Journal of Biotechnology , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2009  
Turkish Journal of Biological Control, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2009  
African Journal of Biotechnology , SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2009  
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2008

## Bilimsel Danışmanlıklar

T.C. ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ Doğu Karadeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2015 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 273  
Atf (WoS): 889  
Atf (Scopus): 871  
H-İndeks (WoS): 20  
H-İndeks (Scopus): 20

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2018  
International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2018  
International Ecology 2018 Symposium, Katılımcı, Kastamonu, Türkiye, 2018  
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017  
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2017  
IX. International Congress on Hazelnut, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2017  
16th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group, Katılımcı, Tbilisi, Gürcistan, 2017  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2016  
Symposium on EuroAsian Biodiversity, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016  
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015  
New Challenges for Biological Control, 15th Meeting of the IOBC/WPRS WG, Microbial and Nematode Control of Invertebrate Pests, Katılımcı, Rîga, Letonya, 2015  
International conference on biopesticides, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Oturum Başkanı, Eskişehir, Türkiye, 2014  
Türkiye II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Katılımcı, Artvin, Türkiye, 2013  
4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Davetli Konuşmacı, Artvin, Türkiye, 2013  
14th Meeting of the IOBC/WPRS Working Group, Insect Pathogens and Entomoparasitic Nematodes, Katılımcı, Zagreb, Hırvatistan, 2013  
8. Moleküler Biyoteknoloji Bahar Okulu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2013  
8. Moleküler Biyoteknoloji Bahar Okulu, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2013  
The First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Katılımcı, Bishkek, Kırgızistan, 2012  
The First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Oturum Başkanı, Bishkek, Kırgızistan, 2012  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012  
Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011  
III. International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, K.Maraş, Türkiye, 2011  
43th Annual Meeting of Society for Invertebrate Pathology, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2010  
Second International Participated Entomopathogen and Microbial Control Symposium, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2009  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2009  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2007  
Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2007  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2006  
XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2005  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2004  
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2003  
Türkiye 5. Biyolojik Mücadele Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2002  
1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2001  
XI. KÜKEM-Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 1999  
7th European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group, Katılımcı, Wien, Avusturya, 1999  
III. Ulusal Biyoteknoloji Sempozyumu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 1998  
Proceeding of 1st International Workshop on "Environmental Quality and Environmental Engineering in the Middle East Region", Katılımcı, Konya, Türkiye, 1998  
10. KÜKEM Kongresi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 1997  
9. KÜKEM Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 1995

## **Akademi Dışı Deneyim**

KTU, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü

KTU, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü

KTU, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü

KTU, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü