

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

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

Publons / Web Of Science ResearcherID: JCE-6480-2023

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 Nükleopolihedrovirus (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, Ormancılık, Orman Mühendisliği, Orman Entomolojisi ve Koruma, Orman Koruma, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Mikoloji, Viroloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanları / 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

Doktora

Mikrofungalılar, Doktora, 2014 - 2015
Çevre Biyoteknolojisi, Doktora, 2013 - 2014
Virolojik Tanı, Doktora, 2011 - 2012

Yüksek Lisans

Ekonomik Entomoloji, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Hücre Kültürü ve Viroloji Teknikleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Böcek Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Mikoloji, Yüksek Lisans, 2007 - 2008

Lisans

Hücre Biyolojisi, Lisans, 2014 - 2015
Genel Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Lisans, 2014 - 2015
Hücre Biyolojisi Laboratuvarı, Lisans, 2014 - 2015
Hücre Kültürü, Lisans, 2014 - 2015
Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2014 - 2015
Tıbbi Mikrobiyoloji, Lisans, 2009 - 2010
Genel Biyoloji, Lisans, 2007 - 2008
Genel Biyoloji Laboratuvarı, Lisans, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

DEMİR İ., Chilo Iridescent Virus'e Ait 337L ve 295L Genlerinin İfadeleri ve Proteinlerinin Birbirleriyle Etkileşimi, Yüksek Lisans, E.KÜÇÜK(Öğrenci), 2014
DEMİR İ., Cydia pomonella Granülozisvirus (CpGV)'ün Cydia molesta'da Transkriptomal Analizi, Yüksek Lisans, D.TOY(Öğrenci), 2013
DEMİR İ., Mısır Koçan Kurdu (Sesamia nonagrioides Lef. Lepidoptera: Noctuidea)'nın Bakteriyal Mücadele Etmeninin 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 Etmeninin 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 Etmeninin Araştırılması, Yüksek Lisans, E.S.(Öğrenci), 2010

DEMİR İ., Malacosoma neustria Orjinli Bacillus thuringiensis'e ait cry2ab Geninin Karakterizasyonu, Ekspresyonu ve Insektisidal Aktivitesinin Araştırılması, Yüksek Lisans, E.ERYÜZLÜ(Öğrenci), 2010

DEMİR İ., Malacosoma neustria Nükleopolihedrovirus (ManeNPV)'ün Malacosoma disstria Hücre Kütüründe In Vitro Replikasyonu ve Konak Spektrumunun Araştırılması, Yüksek Lisans, N.GÜREL(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synergistic effect of Metarhizium flavoviride and Serratia marcescens on western flower thrips, Frankliniella occidentalis Pergande (Thysanoptera: Thripidae)**
Koç M., Bekircan Eski D., Güllü M., DEMİR İ., ESKİ A.
Egyptian Journal of Biological Pest Control, cilt.34, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Prodigiosin, a promising biocontrol agent against Thaumetopoea wilkinsoni (Tams, 1926) (Lepidoptera: Notodontidae)**
Koç M., Eski D. B., DEMİR İ., ESKİ A.
Turkiye Entomoloji Dergisi, cilt.48, sa.3, ss.343-352, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Metabolic Dysfunctional Assoctiated Fatty Liver Disease and Fibrosis Status in Patients with Type 2 Diabetes Treated at Internal Medicine Clinics: Türkiye DAHUDER Awareness of Fatty Liver Disease (TR-DAFLD) Study**
Şahinturk Y., Koker G., Koca N., SÜMBÜL H. E., Demir I., KESKİN H., Yaylaci S., Solmaz I., Acmaz B., Yıldız H., et al.
Turkish Journal of Gastroenterology, cilt.36, sa.8, ss.643-650, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Isolation, Characterization, and Formulation of Indigenous Beauveria bassiana Fungus Against Colorado Potato Beetle, Leptinotarsa decemlineata (Coleoptera: Chrysomelidae)**
YILDIRIM K., ESKİ A., Biryol S., Erdoğan P., DEMİR İ.
Potato Research, cilt.67, sa.2, ss.583-601, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Isolation and identification of bacteria from the invasive pest Tuta absoluta (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) and evaluation of their biocontrol potential**
ESKİ A., Erdoğan P., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
International Microbiology, cilt.27, sa.2, ss.631-643, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. 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)'nın izolasyonu ve tanımlanması
Gençer D., Ulaşlı B., Can F., DEMİR İ.
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.47, sa.2, ss.189-197, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. 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)
- XII. 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)
- XIII. 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)
- XIV. 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)
- XV. 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)
- XVI. 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.
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.46, sa.1, ss.37-49, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. 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)
- XVIII. 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)
- XIX. Development of mycoinsecticide formulations with *Beauveria bassiana* and *Metarhizium brunneum* for the control of *Orosanga japonica* (Hemiptera: Ricanidae)
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)
- XX. 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)
- XXI. **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)
- XXII. **Fungal pathogens of *Amphimallon solstitiale* Linnaeus, 1758 (Coleoptera: Scarabaeidae)**
Biryol S., Efe D., Eski A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.375-384, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Insecticidal activities of wild type and recombinant invertebrate iridescent viruses on five common pests**
Gencer D., Yesilyurt A., Gullu M., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R.
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.365-373, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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)
- XXV. **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.
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.43, sa.4, ss.429-440, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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 BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.43, sa.6, ss.662-670, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **A novel alphabaculovirus isolated from the cotton bollworm, *Helicoverpa armigera* (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae): characterization and pathogenicity**
EROGLU G. B., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.
BIOLOGIA, cilt.73, sa.5, ss.545-551, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **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)
- XXXI. **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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. 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)
- XXXV. 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)
- XXXVI. 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)
- XXXVII. 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)
- XXXVIII. Microbial Control Potential of some Entomopathogenic Agents against the European Grapevine Moth, *< i>Lobesia botrana</i>* Schiff. (Lepidoptera: Tortricidae)
Gholizad L. M., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, sa.1, ss.35-39, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. 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)
- XL. Pine processionary moth (*Thaumetopoea pityocampa*, Lepidoptera: Thaumetopoeidae) larvae are highly susceptible to the entomopathogenic fungi *Metarrhizium 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)
- XLI. 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)
- XLII. 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)
- XLIII. 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)
- XLIV. 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)
- XLV. Identification and pathogenicity of bacteria from Mediterranean corn borer, *Sesamia nonagrioides Lefèvre*, (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. 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)
- XLVII. Cloning and expression of chitinase A, B, and C (<i>chiA</i>, <i>chiB</i>, <i>chiC</i>) genes from <i>Serratia marcescens</i> originating from <i>Helicoverpa armigera</i> and determining their activities**
 DANIŞMAZOĞLU M., DEMİR İ., SEZEN K., MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R.
 TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, sa.1, ss.78-87, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Highly effective bacterial agents against *Cimbex quadrimaculatus* (Hymenoptera: Cimbicidae): isolation of bacteria and their insecticidal activities**
 CAKİCI 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)
- XLIX. Bacterial isolates from *Palomena prasina* (Hemiptera: Pentatomidae) include potential microbial control agents**
 ÖZSAHİN E., SEZEN K., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.
 BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.24, sa.9, ss.1039-1051, 2014 (SCI-Expanded)
- L. A highly effective nucleopolyhedrovirus against *Malacosoma* spp. (Lepidoptera: Lasiocampidae) from Turkey: isolation, characterization, phylogeny, and virulence**
 DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., Gholidzad L. M., DEMİRBAĞ Z.
 TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.4, ss.462-470, 2014 (SCI-Expanded)
- LI. 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., Hazir S., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
 TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.2, ss.187-197, 2014 (SCI-Expanded)
- LII. 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)
- LIII. First Record of *Steinernema kraussei* (Rhabditida: Steinernematidae) from Turkey and Its Virulence against *Agrotis segetum* (Lepidoptera: Noctuidae)**
 GÖKÇE C., Yilmaz H., ERBAŞ Z., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
 JOURNAL OF NEMATOLOGY, cilt.45, sa.4, ss.253-259, 2013 (SCI-Expanded)
- LIV. 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)
- LV. Culturable bacterial microbiota of *Plagiodesmus 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)
- LVI. 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)
- LVII. 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)
- LVIII. 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)
- LIX. Isolation, characterization and virulence of bacteria from *Ostrinia nubilalis* (Lepidoptera: Pyralidae)
Seçil E. S., SEVİM A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
BIOLOGIA, cilt.67, sa.4, ss.767-776, 2012 (SCI-Expanded)
- LX. 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)
- LXI. 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)
- LXII. 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)
- LXIII. 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)
- LXIV. Comparison of DIG-11-dUTP utilization by *Geobacillus caldoxylosilyticus* 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)
- LXV. *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)
- 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. 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)
- LXVIII. 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)
- LXIX. 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)
- LXX. A new DNA polymerase I from *Geobacillus caldoxylosilyticus* 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)
- LXXI. 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)

- LXXII. 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)
- LXXIII. A new entomopathogenic nematode species for Turkey, *Heterorhabditis megidis* Poinar, Jackson & Klein 1987 (Rhabditida: Heterorhabditidae)
Yilmaz H., WAEYENBERGE L., DEMİR İ., MOENS M., DEMİRBAĞ Z.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.33, sa.4, ss.385-391, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXIV. 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)
- LXXV. 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)
- LXXVI. 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)
- LXXVII. 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)
- LXXVIII. 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)
- LXXIX. 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)
- LXXX. 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)
- LXXXI. 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)
- LXXXII. 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)
- LXXXIII. 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)
- LXXXIV. Polisiklik aromatik hidrokarbonların biyolojik olarak parçalanması
DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.
Turkish Journal of Biology, cilt.23, ss.293-302, 1999 (SCI-Expanded)

- I. **Efficacy of Different Entomopathogenic Fungal Isolates against the Pine Processionary Moths Thaumetopoea pityocampa Denis & Schiffermüller and Thaumetopoea wilkinsoni Tams**
Topkara E. F., Biryol S., Yanar O., DEMİR İ.
Journal of the Entomological Research Society, cilt.27, sa.1, ss.151-162, 2025 (Scopus)
- II. **2-, 3-, 4-Bromo Azaflavanonların Amino Kalkonlardan Katı Faz Ortamında Mikrodalga Destekli Sentezi, Antimikroiyal 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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Rhynchites bacchus L Coleoptera Rhynchitidae den izole edilen Beauveria bassiana nin 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)
- VI. **Virulence of entomopathogenic fungi against *Plagiodera versicolora* (Laicharting, 1781) (Coleoptera: Chrysomelidae)**
Demir İ., Kocaçevik S., Sönmez E., Demirbağ Z., Sevim A.
African Journal of Agricalural Research, cilt.8, ss.201-2021, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **Baküloviruslerin biyolojisi ve Replikasyonu**
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., Nurten G., DEMİRBAĞ Z.
Turkiye Parazitol Derg, cilt.32, sa.3, ss.295-303, 2008 (Hakemli Dergi)
- IX. **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)
- X. **Expression of cry IVA and cry IVD genes of *Bacillus thrungensis* in baculovirus expression system**
Demir İ., Nalçacioğlu R., Demirbağ Z., Kılıç A. O., Beldüz A. O.
IOBC wprs Bul, cilt.23, sa.2, ss.267-274, 2000 (Hakemli Dergi)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)

Kitaplar

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

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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, (Tam Metin Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- III. **An alphabaculovirus from Malacosoma neustria: characterization, complete genome analysis, genome organization and phylogeny**
Gencer D., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
Eurasion Congress on Molecular Biotechnology, 19 - 21 Eylül 2019, (Özet Bildiri)
- IV. **Interaction between entomopathogenic fungi and host immune system**
YILDIRIM K., DEMİR İ.
Eurasion Congress on Molecular Biotechnology, 19 - 21 Eylül 2019, (Özet Bildiri)
- V. **Effectiveness of spray-dried Bacillus thuringiensis in controlling Lepidopteran pests**
ESKİ A., DEMİR İ.
Eurasion Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.179-183, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **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.
Eurasion Congress on Molecular Biotechnology, 19 Eylül 2019, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- VIII. **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, (Özet Bildiri)
- IX. 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, (Özet Bildiri)
- X. Pathogemicity 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, (Özet Bildiri)
- XI. 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, (Özet Bildiri)
- XII. 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, (Özet Bildiri)
- XIII. 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, (Özet Bildiri)
- XIV. 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, (Özet Bildiri)
- XV. 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- XVII. Bazı yerel entomopatojen funguslarının *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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Tam Metin Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- XXIII. **Characterization of a granulovirus from the fall webworm, *Hyphantria cunea* (Drury) (Lepidoptera: Arctiidae)**
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, (Özet Bildiri)
- XXIV. **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, (Tam Metin Bildiri)
- XXV. **Bacterial biopesticide in agricultural pest managenet**
ESKİ A., DEMİR İ.
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.247, (Özet Bildiri)
- XXVI. **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, (Tam Metin Bildiri)
- XXVII. **Production of granular formulation from local fungal strains**
DEMİR İ.
International Ecology 2018 Symposium, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.204, (Özet Bildiri)
- XXVIII. **Lokal *Bacillus thuringiensis* Se13 izolatı spor/kristal karışımılarının enkapsülasyonu**
ESKİ A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.141, (Özet Bildiri)
- XXIX. ***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, (Özet Bildiri)
- XXX. **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, (Özet Bildiri)
- XXXI. **Yeni bir *Hyphantria cunea* granülovirus (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, (Özet Bildiri)
- XXXII. **Isolation and identification of culturable bacteria from *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae) and their insecticidal actitvity**
ESKİ A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Tokat, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017, ss.82, (Özet Bildiri)
- XXXIII. **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, (Özet Bildiri)
- XXXIV. **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, (Özet Bildiri)
- XXXV. **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, (Özet Bildiri)

- XXXVI. **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, (Özet Bildiri)

- XXXVII. **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, (Özet Bildiri)

- XXXVIII. **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, (Özet Bildiri)

- XXXIX. **Efficacy of *Steinerinema 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, (Özet Bildiri)

- XL. **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, (Özet Bildiri)

- XLI. **Microbial control of *Hypera postica* Gyllenhal (Coleoptera: Curculionidae): Isolation and characterization of entomopathogenic fungal isolates and their insecticidal activities**
YÜCEL B., DEMİRBAĞ Z., GÖZÜACIK C., DEMİR İ.

6th Entomopatogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 Eylül 2017, ss.113, (Özet Bildiri)

- XLII. **Microbial control of *Hypera postica* Gyllenhal (Coleoptera: Curculionidae): Isolation and Characterization Of Entomopathogenic Fungal Isolates and their Insecticidal Activities**
YÜCEL B., DEMİRBAĞ Z., GÖZÜACIK C., DEMİR İ.

6th Entomopathogens And Microbial Control Congress, 14 - 16 Eylül 2017, (Özet Bildiri)

- XLIII. **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, (Özet Bildiri)

- 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, (Özet Bildiri)

- XLV. **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, (Özet Bildiri)

- XLVI. **Comlete 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, (Özet Bildiri)

- 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., ARIF B., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.

- IX. International Congress on Hazelnut, Samsun, Türkiye, 15 - 19 Ağustos 2017, ss.169, (Özet Bildiri)
- XLVIII. Application of Zeolite formulations in combination with Beauveria bassiana and Trichoderma asperellum against Tribolium confusum**
 seda k., nazife e., EMEKÇİ M., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
 16th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group, Tiflis, Gürcistan, 11 - 15 Temmuz 2017, cilt.1, ss.61, (Özet Bildiri)
- XLIX. 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- LI. Application of zeolite formulations in combination with Beauveria bassiana and Trichoderma asperellum against TriboliumTribolium 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, (Özet Bildiri)
- LII. 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, (Özet Bildiri)
- LIII. 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, (Özet Bildiri)
- LIV. Karaağac 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, (Özet Bildiri)
- LV. 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, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- LVII. 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, (Özet Bildiri)
- LVIII. 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
- LIX. Two highly effective local nucleopolyhedrovirus isolates against Malacosoma neustria larvae**
 Gençer D., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
 1st International Blacksea Congress on Environmental Sciences (IBCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- LX. 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, (Özet Bildiri)
- LXI. 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, (Özet Bildiri)
- LXII. 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, (Özet Bildiri)
- LXIII. 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, (Özet Bildiri)
- LXIV. Fungal pathogens of the pine processionary moth *Thaumetopoeidae* *pityocampa* Lepidoptera Thaumetopoeidae in Turkey**
DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z., SEVİM A.
Symposium on euroasian biodiversity, SEAB 2016, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- LXV. New nucleopolyhedrovirus from *Malacosoma* spp Lepidoptera Lasiocampidae in Turkey Isolation characterisation phylogeny and virulence**
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
Symposium on euroasian biodiversity, SEAB 2016, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- LXVI. 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, (Özet Bildiri)
- LXVII. Determination of new *Lymantria dispar* nucleopolyhedroviruses (LdNPVs) from Turkey: Characterization, phylogeny and virulence**
GENÇER D., ERBAŞ Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
5th Entomopatogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.23, (Özet Bildiri)
- LXVIII. A highly effective entomopathogenic fungus against the pine processionary month (*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, (Özet Bildiri)
- LXIX. 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, (Özet Bildiri)
- LXX. Efficacy of *Bacillus thuringiensis* alone and combination with the novel zeolite formulations to control adults of *Tribolium confusum* on stored wheat**
EROĞLU N., KOCAÇEVİK S., DEMİR İ., EKMEKÇİ M.
5th Entomopatogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.60, (Özet Bildiri)
- LXXI. 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, (Özet Bildiri)
- LXXII. Efficacy of the entomopathogenic fungi on *Leptinotarsa decemlineata* Say. (Coleoptera: Crysomelidae) under laboratory conditions**
SÖNMEZ E., KOCAÇEVİK S., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
5th Entomopatogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.33, (Özet Bildiri)
- LXXIII. 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, (Özet Bildiri)
- LXXIV. 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, (Tam Metin Bildiri)

- LXXV. **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, (Tam Metin Bildiri)

- LXXVI. **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, (Özet Bildiri)

- LXXVII. **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, (Özet Bildiri)

- LXXVIII. **Higly promising candidates for viral biopesticide: Identification and characterization of baculoviruses from *Malacosoma* sp. (Lepidoptera: Lasiocampidae)**

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

International conference on biopesticides, 19 - 25 Kasım 2014, (Özet Bildiri)

- LXXIX. **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, (Özet Bildiri)

- LXXX. **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, (Özet Bildiri)

- LXXXI. **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, (Özet Bildiri)

- LXXXII. **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, (Özet Bildiri)

- LXXXIII. **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, (Özet Bildiri)

- LXXXIV. **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, (Özet Bildiri)

- LXXXV. **Doğadan endüstriye Mikrobiyal pestisit üretimi**

DEMİR İ.

9. Moleküler Biyoteknoloji Bahar Okulu, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2014

- LXXXVI. **Lokal Bir Biyoinsektisid: 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, (Özet Bildiri)

- LXXXVII. **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., KOCAÇEVİK S., SEVİM A., EROĞLU M., DEMİRBAĞ Z.

II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, ss.454, (Özet Bildiri)

- LXXXVIII. **Entomopatojen nematod türlerinin farklı konsantrasyon ve sıcaklıkta laboratuar ortamında Agelastica alni (Coleopreta: Chrysomelidae)'ye karşı etkinliği**
ERBAŞ Z., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.

II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, ss.523, (Özet Bildiri)

- LXXXIX. **Lokal Bir Biyoinsektisid Geliştirilmesi Optimizasyonu Toksisitesi Ve Etkinliğinin Belirlenmesi**
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., DEMİRBAĞ Z.

II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozumu, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, (Özet Bildiri)

- XC. **Fungal izolatların Corythucha arcuata Say. (Hemiptera: Tingidae)'ya karşı mücadele etmeni olarak araştırılması**

SÖNMEZ E., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.

II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, ss.759, (Özet Bildiri)

- XCI. **Bazı entomopatojenlerin laboratuar 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, (Özet Bildiri)

- XCII. **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, (Özet Bildiri)

- XCIII. **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, (Özet Bildiri)

- XCIV. **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, (Özet Bildiri)

- XCV. **Screening of entomopathogeniz fungi against the Grey corn weevil, Tanytacrus dilaticollis Gyll. (Coleoptera: Curculionidae)**

DEMİR İ., GÜLLÜ M., SÖNMEZ E., KOCAÇEVİK S., DEMİRBAĞ Z.

4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.55, (Özet Bildiri)

- XCVI. **Entomopathogenic fungi: A promising biological control agent against bark beetles**

DEMİR İ., KOCAÇEVİK S., SEVİM A., EROĞLU M., DEMİRBAĞ Z.

4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013, ss.34, (Özet Bildiri)

- XCVII. **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, (Özet Bildiri)

- XCVIII. **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, (Özet Bildiri)

- XCIX. 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, (Özet Bildiri)
- C. 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, (Özet Bildiri)
- CI. 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, (Özet Bildiri)
- CII. 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, (Özet Bildiri)
- CIII. 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, (Özet Bildiri)
- CIV. Highly effective bacterial agents against Cimbex 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, (Özet Bildiri)
- CV. 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, (Özet Bildiri)
- CVI. 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, (Özet Bildiri)
- CVII. Organik tarımda entomopatojen fungusların önemi**
DEMİR İ.
8. Moleküler Biyoteknoloji Bahar Okulu, Trabzon, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2013, ss.1, (Özet Bildiri)
- CVIII. Isolation, characterization and virulence 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, (Özet Bildiri)
- CIX. Corythucha ciliata (Hemiptera: Tingidae)'ye karşı çeşitli entomopathogenik 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, (Özet Bildiri)
- CX. 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, (Özet Bildiri)
- CXI. **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, (Özet Bildiri)
- CXII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Tarım Alanlarından Entomopatojenik Nematodların Steinernematidae Ve Heterorhabditidae Izolasyonu 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, (Özet Bildiri)
- CXIII. **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, (Özet Bildiri)
- CXIV. **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, (Özet Bildiri)
- CXV. **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, (Özet Bildiri)
- CXVI. **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, (Özet Bildiri)
- CXVII. **Dendroctonus micans (Kugelann) (Col.: Scolytidea)'tan entomopatojen fungusların izolasyonu, karakterizasyonu ve zararlı üzerindeki etkileri**
DEMİR İ., TANYELİ ESMER E., SEVİM A., KOCAÇEVİK S., EROĞLU M., DEMİRBAĞ Z.
Türkiye I. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2011, ss.158, (Özet Bildiri)
- CXVIII. **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, (Özet Bildiri)
- CXIX. **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, (Özet Bildiri)
- CXX. **Isolation of bacteria from Cimbex quadrimaculatus (Hym.: Cimbicidae) 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, (Özet Bildiri)
- CXXI. **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, (Özet Bildiri)
- CXXII. **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, (Özet Bildiri)
- CXXIII. **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, (Özet Bildiri)
- CXXIV. Bakterilerin *Spodoptera littoralis* (Lep.: Noctuidae)'e karşı mikrobiyal mücadele etmeni olarak
arastırılması
ÖZKAN ÇAKICI F., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.462, (Özet Bildiri)
- CXXV. *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, (Özet Bildiri)
- CXXVI. Etkili bir patojen nematode olan *Steinerinema 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, (Özet Bildiri)
- CXXVII. A highly pathogenic *Steinerinema 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, (Özet Bildiri)
- CXXVIII. 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, (Özet
Bildiri)
- CXXIX. 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,
(Tam Metin Bildiri)
- XXX. Clonning, 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, (Özet Bildiri)
- CXXXI. 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, (Özet
Bildiri)
- CXXXII. 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, (Özet
Bildiri)
- CXXXIII. 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, (Özet
Bildiri)
- CXXXIV. Çam kese böceği (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, (Özet Bildiri)
- CXXXV. Avrupa ladin kabuk böceği (*Dendroctonus micans*, Coleoptera: Scolytidae)'yle mücadelede etkili yeni

- bir Beauveria cf. bassiana izolatı**
SEVİM A., DEMİR İ., TANYELİ E., DEMİRBAĞ Z.
Second International Participated Entomopathogen and Microbial Control Symposium, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.69, (Özet Bildiri)
- CXXXVI. **Agriotes spp. (Coleoptera: Elateridae)'nın mikrobiyal mücadele etmeninin belirlenmesi**
DEMİR İ., SEVİM A., YILMAZ H., DANİŞMAZOĞLU M., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
Second International Participated Entomopathogen and Microbial Control Symposium, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.17, (Özet Bildiri)
- CXXXVII. **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, (Özet Bildiri)
- CXXXVIII. **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, (Özet Bildiri)
- CXXXIX. **Helicoverpa armigera'dan izole edilen Serratia marcescens bakterinse 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, (Özet Bildiri)
- CXL. **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, (Özet Bildiri)
- CXLI. **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, (Özet Bildiri)
- CXLII. **Agriotes lineatus (Coleoptera: Elateridae)'un bakteriyal florasının belirlenmesi ve tanımlanan izolatların zararlı üzerindeki insektisidal etkileri**
Yakupoğlu M., Nalçacioğlu R., Demirbağ Z., Demir İ.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.312, (Özet Bildiri)
- CXLIII. **Isolation of bacteria pathogenic on wireworm larvae Agriotes spp. (Coleoptera: Elateridae)**
Demirbağ Z., Yakupoğlu M., Nalçacioğlu R., Demir İ.
12th European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group, Navarra, İspanya, 22 - 25 Haziran 2009, ss.430, (Özet Bildiri)
- CXLIV. **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, (Özet Bildiri)
- CXLV. **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, (Özet Bildiri)
- CXLVI. **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, (Özet Bildiri)
- CXLVII. **Lymantria dispar (Lepidoptera: Lymantriidae)'dan elde edilen bakterilerin identifikasiyonu**
DEMİR İ., ÖZCAN K., MURATOĞLU H., İNCE İ. A., DEMİRBAĞ Z.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.261-262, (Özet Bildiri)
- CXLVIII. **Thaumetopoea pityocampa Schiff., (Lepidoptera: Thaumetopoeidae)'dan izole 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, (Özet Bildiri)
- CXLI. **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, (Özet Bildiri)
- CL. **TK4 DNA Polimeraz I Enzimin Zincir Uzaklaştırma Aktivitesi ve ddNTP'ye İlgisinin Mutasyonel Analizi**
SANDALLI C., SİNGH K., MODAK M. J., ÇANAKÇI S., DEMİR İ., BELDÜZ A. O.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.278, (Tam Metin Bildiri)
- CLI. **Malacosoma nesustria nükleopolihedrovirus (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, (Özet Bildiri)
- CLII. **Gca TK4 DNA Polimeraz I: Kinetik Özellikleri, Fidelity ve DIG-dUTP Kullanabilirliği**
SANDALLI C., SİNGH K., MODAK M. J., ÇANAKÇI S., DEMİR İ., BELDÜZ A. O.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.124, (Özet Bildiri)
- CLIII. **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, (Özet Bildiri)
- CLIV. **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, (Özet Bildiri)
- CLV. **Malacosoma nesustria nükleopolihedrovirus (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, (Tam Metin Bildiri)
- CLVI. **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, (Özet Bildiri)
- CLVII. **Malacosoma nesustria nükleopolihedrovirus (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, (Özet Bildiri)
- CLVIII. **Nükleopolihedroviruslerin 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, (Özet Bildiri)
- CLIX. **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, (Özet Bildiri)
- CLX. **Malacosoma americanum nükleopolihedrovirus (MaNPV)'nın genom analizi, genetik karakterizasyonu ve flogenetik analizi**
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.49, (Özet Bildiri)
- CLXI. **Fındık Zararlısı Xyleborus dispar'dan izole edilen bakterilerin tanımlanması**
Muratoğlu H., Sezen K., Katı H., Nalçacıoğlu R., Demirbağ Z.

- XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.512, (Özet Bildiri)
- CLXII. **Malacosoma nesustria nükleopolihedrovirus (ManeNPV)'ünün genetik karakterizasyonu: pif-2 ve polh genlerine göre virusün filogenetik analizi**
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., JAKUBOWSKA A., DEMİRBAĞ Z.
. XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.257, (Özet Bildiri)
- CLXIII. **Hyphantia cunea nükleer polihedrozis virus (HcNPV)'ün böcek hücre kültüründe replikasyonu**
DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.34, (Özet Bildiri)
- CLXIV. **Melolontha melolontha L. (Coleoptera: Scarabaeidae)'ya karşı entomopoathojenlerin belirlenmesi**
SEZEN K., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.
Türkiye 5. Biyolojik Mücadele Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, cilt.19, ss.1, (Tam Metin Bildiri)
- CLXV. **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, (Tam Metin Bildiri)
- CLXVI. **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, (Tam Metin Bildiri)
- CLXVII. **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, (Özet Bildiri)
- CLXVIII. **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, (Tam Metin Bildiri)
- CLXIX. **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, (Özet Bildiri)
- CLXX. **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, (Özet Bildiri)
- CLXXI. **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, (Tam Metin Bildiri)
- CLXXII. **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, (Özet Bildiri)
- CLXXIII. **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, (Özet Bildiri)
- CLXXIV. **Autographa californica nüklear polihedrosis virusün 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, (Tam Metin Bildiri)

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 caldoxylosilyticus 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 Yayınlarda 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

Turkish Journal of Biological Control, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2015

Turkish Journal of Biology , SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

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

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

Biochemical Systematics and Ecology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014

Bitki Koruma Bülteni, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2014

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, 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

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

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2011

Turkish Journal of Biology , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, 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

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2015
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2014
TÜBİTAK Projesi, Kasım 2014
TÜBİTAK Projesi, Temmuz 2014
TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2014
TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014
TÜBİTAK Projesi, Ocak 2014
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2013
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2013
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eylül 2012
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2011
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2010
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2010
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2008

Bilimsel Danışmanlıklar

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

Metrikler

Yayın: 285
Atıf (WoS): 1121
Atıf (Scopus): 1141
H-İndeks (WoS): 21
H-İndeks (Scopus): 22

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 Entomopatogens 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, Riga, Letonya, 2015
- International conference on biopesticides, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Oturum Başkanı, Eskişehir, Türkiye, 2014
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, 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, Davetli Konuşmacı, Artvin, Türkiye, 2013
- 4th International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Katılımcı, 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, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2013
8. Moleküler Biyoteknoloji Bahar Okulu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2013
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012
- The First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Oturum Başkanı, Bishkek, Kırgızistan, 2012
- The First International Biology Congress in Kyrgyzstan, Katılımcı, Bishkek, Kırgızistan, 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, İsparta, 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, İsparta, 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, Öğretim Üyesi
- KTU, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Öğretim Üyesi
- KTU, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Öğretim Elemanı
- KTU, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Öğretim Elemanı