

Prof. KAZIM SEZEN

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 4199](tel:+904623774199) Extension: 4199

Office Phone: [+90 462 377 3731](tel:+904623773731) Extension: 3731

Email: sezen@ktu.edu.tr

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

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Trabzon

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2903-0460

Yoksis Researcher ID: 106849

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1998 - 2004

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1994 - 1998

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1990 - 1994

Research Areas

Life Sciences, Microbiology, Bacteriology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2014 - Continues

Advising Theses

SEZEN K., RİCANİA SİMULANS'IN BAKTERİYAL MÜCADELE ETMENİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, F.Alev(Student), 2014

SEZEN K., KURU İNCİR KURDU, EPHESTİA (CADRA) CAUTELLA'DAN BAKTERİ İZOLASYONU, KARAKTERİZASYONU VE BİYOLOJİK MÜCADELE AJANININ ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, İ.Yıldız(Student), 2013

SEZEN K., FINDIK VE TAHIL AMBARLARINDAN BACILLUS İZOLASYONU, KARAKTERİZASYONU VE İZOLATLARIN İNSEKTİSİDAL ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, M.Demeli(Student), 2012

SEZEN K., NOSEMA LYMANTRİAE ENFEKSİYONUNUN İZLENMESİ VE SICAKLIĞIN LYMANTRİA DİSPAR VE NOSEMA LYMANTRİAE ENFEKSİYONUNA ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, E.Aras(Student), 2011

SEZEN K., Gryllotalpa Gryllotalpa'nın Bakteriyal Florasının ve Biyolojik Mücadele Ajanlarının Araştırılması, Postgraduate, Ş.İşçi(Student), 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. First record of the genus *Haritalodes* Warren, 1890 and *H. derogata* (Fabricius, 1775) (Lepidoptera: Crambidae: Spilomelinae) from Türkiye and its morphological and molecular identification

SEZEN K., GAYRETLİ AYDIN Z. G., Yildiz H. S., YILDIZ İ., Can F., Ghanbari S., TOPRAK U.

Zootaxa, vol.5447, no.1, pp.124-132, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **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, vol.179, no.3, pp.319-330, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Silencing of an ABC transporter, but not a cadherin, decreases the susceptibility of Colorado potato beetle larvae to *Bacillus thuringiensis* ssp. *tenebrionis* Cry3Aa toxin**
Güney G., Cedden D., Hanniger S., Heckel D. G., Coutu C., Hegedus D. D., Mutlu D. A., Suludere Z., SEZEN K., GÜNEY E., et al.
ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, vol.108, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Homology modeling and heterologous expression of highly alkaline subtilisin-like serine protease from *Bacillus halodurans* C-125**
Tekin A., Uzuner U., Sezen K.
BIOTECHNOLOGY LETTERS, vol.43, no.2, pp.479-494, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Adipokinetic Hormones Enhance the Efficacy of the Entomopathogenic Fungus *Isaria fumosorosea* in Model and Pest Insects**
Gautam U. K., Hlavkova D., Shaik H. A., Karaca I., Karaca G., SEZEN K., Kodrik D.
PATHOGENS, vol.9, no.10, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.39, pp.78-87, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. ***Amsacta moorei* Entomopoxvirus Encodes a Functional Esterase (*amv133*) with Protease Activity**
Özşahin E., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
INTERVIROLOGY, vol.58, no.1, pp.41-48, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Transcriptional analysis of ORF *amv133* of *Amsacta moorei* entomopoxvirus**
ÖZŞAHİN E., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
ARCHIVES OF VIROLOGY, vol.159, no.10, pp.2541-2547, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.39, pp.78-87, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Purification and characterization of an antibacterial substance produced by pest-originated *Serratia marcescens* Mm3**
Ugras S., SEZEN K., Kati H., DEMİRBAĞ Z.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.38, no.2, pp.177-184, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Bacterial isolates from *Palomena prasina* (Hemiptera: Pentatomidae) include potential microbial control agents**
ÖZŞAHİN E., SEZEN K., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.24, no.9, pp.1039-1051, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.67, no.4, pp.499-504, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Purification and Characterization of the Bacteriocin *Thuricin Bn1* Produced by *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* *Bn1* Isolated from a Hazelnut Pest**
Ugras S., SEZEN K., Kati H., DEMİRBAĞ Z.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol.23, no.2, pp.167-176, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **The relationship between insecticidal effects and chitinase activities of Coleopteran-originated entomopathogens and their chitinolytic profile**

- Bahar A. A., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol.62, no.2, pp.647-653, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **The first investigation of the diversity of bacteria associated with *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera: Chrysomelidae)**
MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., SEZEN K.
BIOLOGIA, vol.66, no.2, pp.288-293, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination and pathogenicity of the bacterial flora associated with the spruce bark beetle, *Ips typographus* (L.) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae)**
MURATOĞLU H., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.35, no.1, pp.9-20, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **An entomopathogenic bacterium, *Pseudomonas putida*, from *Leptinotarsa decemlineata***
MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., SEZEN K.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.35, no.3, pp.275-282, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Characterisation and toxicity of *Bacillus thuringiensis* strains from hazelnut pests and fields**
SEZEN K., KATI H., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z.
PEST MANAGEMENT SCIENCE, vol.66, no.5, pp.543-548, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Highly insecticidal activity of *Leclercia adecarboxylata* isolated from *Leptinotarsa decemlineata* (Col.: Chrysomelidae)**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.24, pp.7111-7115, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Characterization of two *Bacillus thuringiensis* ssp *morrisoni* strains isolated from *Thaumetopoea pityocampa* (Lep., Thaumetopoeidae)**
KATI H., INCE I. A., SEZEN K., İSÇİ S., DEMİRBAĞ Z.
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.19, pp.475-484, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Identification and pathogenicity of bacteria from European shot-hole borer, *Xyleborus dispar* Fabricius (Coleoptera: Scolytidae)**
SEZEN K., KATI H., NALÇACIOĞLU R., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol.58, no.2, pp.173-179, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **A highly pathogenic *Bacillus thuringiensis* subsp. *tenebrionis* from European shot-hole borer, *Xyleborus dispar* Fabricius (Coleoptera: Scolytidae)**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, vol.36, no.1, pp.77-84, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Highly pathogenic *Bacillus thuringiensis* subsp. *tenebrionis* from European shot-hole borer, *Xyleborus dispar* (Coleoptera : Scolytidae)**
SEZEN K., MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., MERT D., DEMİRBAĞ Z., KATI H.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, vol.36, no.1, pp.77-84, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Highly pathogenic *Bacillus thuringiensis* subsp. *tenebrionis* from European shot-hole borer, *Xyleborus dispar* (Coleoptera: Scolytidae)**
SEZEN K., MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., MERT TATAR D., DEMİRBAĞ Z., KATI H.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, vol.36, pp.77-84, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Identification and pathogenicity of bacteria from European shot-hole borer, *Xyleborus dispar* Fabricius (Coleoptera: Scolytidae)**
SEZEN K., KATI H., NALÇACIOĞLU R., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, no.2, pp.173-179, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A highly pathogenic strain of *Bacillus thuringiensis* serovar *kurstaki* in lepidopteran pests**
KATI H., SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.45, no.6, pp.553-557, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Identification and pathogenicity of entomopathogenic bacteria from common cockchafer, *Melolontha melolontha* (Coleoptera : Scarabaeidae)**
SEZEN K., DEMİR I., DEMİRBAĞ Z.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, vol.35, no.1, pp.79-85, 2007 (SCI-Expanded)

- XXVIII. **Characterization of a highly pathogenic *Bacillus thuringiensis* strain isolated from common cockchafer, *Melolontha melolontha***
Kati H., Sezen K., Demirbag Z.
FOLIA MICROBIOLOGICA, vol.52, no.2, pp.146-152, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The investigation of biological control agent of summer cockchafer (*Melolontha melolontha*, Coleoptera : Scarabaeidae)**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
EKOLOJİ, vol.16, no.63, pp.34-40, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Insecticidal effects of some biological agents on *Agelastica alni* (Coleoptera : Chrysomelidae)**
Sezen K., Demirbag Z.
BIOLOGIA, vol.61, no.6, pp.687-692, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The first study on the bacterial flora of the European spruce bark beetle, *Dendroctonus micans* (Coleoptera : Scolytidae)**
Yilmaz H., Sezen K., Kati H., Demirbag Z.
BIOLOGIA, vol.61, no.6, pp.679-686, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Isolation and Identification of Bacteria Associated with European Spruce Bark Beetle, *Dendroctonus micans* Kugelann (Coleoptera, Scolytidae)**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
BIOLOGIA, vol.61, no.6, pp.679-686, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A new isolate of *Melolontha melolontha* entomopoxvirus in Turkey: Morphology, infectivity and prevalence in the field**
Sezen K., Demirbag Z.
APPLIED ENTOMOLOGY AND ZOOLOGY, vol.41, no.3, pp.471-477, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, vol.43, no.5, pp.463-468, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Cry3Aa11: A new Cry3Aa delta-endotoxin from a local isolate of *Bacillus thuringiensis***
Kurt A., Ozkan M., Sezen K., Demirbag Z., Ozcengiz G.
BIOTECHNOLOGY LETTERS, vol.27, no.15, pp.1117-1121, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Characterization of a *Bacillus thuringiensis* subsp *kurstaki* strain isolated from *Malacosoma neustria* L. (Lepidoptera : Lasiocampidae)**
Kati H., Sezen K., Belduz A. O., Demirbag Z.
BIOLOGIA, vol.60, no.3, pp.301-305, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The first study on bacterial flora and biological control agent of *Anoplus roboris* (Sufr., Coleoptera)**
Demir I., Sezen K., Demirbag Z.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.40, no.2, pp.104-108, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Bacteriocidal activity and partial characterisation of an inhibitory compound from *Serratia marcescens* Bn10 isolated from *Balaninus nucum* L.**
Sezen K., Demirbag Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.10, no.12, pp.850-853, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Insecticidal potential of *Serratia marcescens* Bn10**
Sezen K., Yaman M., Demirbag Z.
BIOLOGIA, vol.56, no.3, pp.333-336, 2001 (SCI-Expanded)
- XL. **Isolation and insecticidal activity of some bacteria from the hazelnut beetle (*Balaninus nucum* L.)**
SEZEN K., Demirbag Z.
APPLIED ENTOMOLOGY AND ZOOLOGY, vol.34, no.1, pp.85-89, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Isolation and Characterization of Bacillus from some Warehouses in Trabzon**
DEMELİ M., DEMİRBAĞ Z., SEZEN K.
Journal of Applied Biological Sciences, vol.8, no.2, pp.69-80, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Identification and pathogenicity of bacteria from Gryllotalpa gryllotalpa L. (Orthoptera: Gryllotalpidae)**
SEZEN K., İŞÇİ Ş., MURATOĞLU H., İNAN K., DEMİRBAĞ Z.
TÜRKİYE BİYOLOJİK MÜCADELE DERGİSİ, vol.4, pp.89-108, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Adi mayıs böceği (Melolontha melolontha, Coleoptera: Scarabaeidae)'nin biyolojik kontrol ajanının araştırılması**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
Ekoloji ve Çevre Dergisi, vol.16, no.63, pp.34-40, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Entomopoksvirüsler ve biyolojik kontrol**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ, vol.29, no.4, pp.280-286, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Fındığın önemi ve fındık kurdu'nun hayat döngüsü**
SEZEN K.
Çevre ve Orman Bakanlığı Dergisi, vol.63, no.4, pp.38-43, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigations on the biology of hazelnut beetle, Balaninus nucum L. (Coleoptera: Curculionidae) and its damage to hazelnut**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
Pakistan Journal of Biological Science, vol.2, no.4, pp.1497-1500, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Insecticidal effects of some biological agents on the larvae of Balaninus nucum (Coleoptera; Curculionidae) and Euproctis chrysorrhoea (Lepidoptera; Lymantriidae)**
YAMAN M., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.2, no.3, pp.617-618, 1999 (Scopus)
- VIII. **Entomopoxvirus fus geninin baculovirus vektör sisteminde ekspresyonu**
DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., SEZEN K., NALÇACIOĞLU R.
XI.KÜKEM-Biyoteknoloji Kongresi, vol.20, no.1, pp.49-58, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Insecticidal effects of some biological agents on Balaninus nucum (Coleoptera: Curculionidae) and Euproctis chrysorrhoea L. (Lepidoptera: Lymantriidae)**
YAMAN M., Sezen K., Demirbag Z.
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.2, pp.617-618, 1999 (Scopus)
- X. **Bazı bitki özütlerinin antibakteriyel etkilerinin araştırılması**
DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., SEZEN K., NALÇACIOĞLU R.
KÜKEM DERGİSİ, vol.20, no.2, pp.47-53, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Bazı bitki özütlerinin antibakteriyel etkilerinin araştırılması**
DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., SEZEN K., NALÇACIOĞLU R.
KÜKEM Dergisi, vol.20, no.2, pp.47-53, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bazı bitki özütlerinin antibakteriyel etkilerinin araştırılması**
DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., SEZEN K., NALÇACIOĞLU R.
KÜKEM Dergisi, vol.20, no.2, pp.47-53, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Bazı bitki özütlerinin antibakteriyel etkilerinin araştırılması**
DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., SEZEN K., NALÇACIOĞLU R.
KÜKEM Dergisi, vol.20, no.2, pp.47-53, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Hücreler ve Organeller**
SEZEN K.
in: Becker'in Hücre Dünyası, Ali Osman Beldüz, Editor, Palme Yayınevi, Trabzon, pp.75-103, 2019

- II. **Hücre Biyolojisi**
DEMİRBAĞ Z., SEZEN K.
Gündüz Ofset Matbacılık, Trabzon, 2009
- III. **Entomopatojenler ve Biyolojik Mücadele**
DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R., KATI H., DEMİR İ., SEZEN K., ERTURK O.
Esen Ofset Matbaacılık, Trabzon, 2008
- IV. **1. Entomopatojenler ve Biyolojik Mücadele**
DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R., KATI H., DEMİR İ., SEZEN K., ERTURK O.
Esen Ofset Matbaacılık, Trabzon, 2008
- V. **Entomopatojenler ve Biyolojik Mücadele**
DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R., KATI H., DEMİR İ., SEZEN K., ERTÜRK Ö.
Esen Ofset Matbaacılık, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of Bacterial Control Agents of *Ricania simulans***
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 02 June 2104 - 06 June 2014, pp.155
- II. **Bacteria from Warehouses in Trabzon: Isolation, Characterization and Insecticidal Activity**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
3rd International Congress of Molecular Biology and Biotechnology, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 02 June 2104 - 06 June 2014, pp.154
- III. **The insecticidal effect of enhanced local *Bacillus thuringiensis* subsp. *tenebrionis* against *Oryzaephilus surinamensis* (L.) (Coleoptera: Silvanidae)**
YILDIZ İ., ERTÜRK S., ERTÜRK S., SEZEN K.
9. International Entomopathogens and Microbial Control Congress 2024 (EMC 24), Trabzon, Turkey, 28 - 31 October 2024
- IV. **Development of a Local *Bacillus thuringiensis* ssp. *kurstaki*-Based Biopesticide Effective on the Lepidopteran Pests**
YILDIZ İ., GÜNEY AYDIN E., YILDIZ H. S., SEZEN K., SÖYLEMEZOĞLU G., TOPRAK U.
2nd International Molecular Plant Protection Congress, 15 May 2023
- V. **Development of a *Bacillus thuringiensis* ssp. *kurstaki*-based Biopesticide: Effective on the European Grapevine Moth [*Lobesia botrana* Den.-Schiff. (Lep.: Tortricidae)]**
YILDIZ İ., GÜNEY AYDIN E., YILDIZ H. S., SEZEN K., SÖYLEMEZOĞLU G., TOPRAK U.
The 8th International Entomopathogens and Microbial control Congress, 06 October 2022
- VI. **Hazelnut Powdery Mildew Disease and Control**
SEZEN K., ÇİLİNGİR g., DEMİRBAĞ Z.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, 19 - 21 September 2019
- VII. **Importance of Vip3 Proteins on the Conservation of Plants**
SEZEN K., güney e., DEMİRBAĞ Z.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, 19 - 21 September 2019
- VIII. **Extracellular Production of *Bacillus halodurans* C-125 Alkaline Protease in *Bacillus subtilis* XW800**
SEZEN K., TEKİN A., UZUNER U.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, 19 - 21 September 2019
- IX. **Cathepsins are downregulated in *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera:Chrysomelidae) larvae during *Bacillus thuringiensis* ssp. *tenebrionis* infection**
TOPRAK U., Bayram Ş., güney g., SEZEN K., heckel d.
7th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Kayseri, Turkey, 11 - 13 September 2019
- X. **Vip3Aa from *Bacillus thuringiensis* *kurstaki***

SEZEN K.

1st International Molecular Plant Protection Congress, Adana, Turkey, 10 - 13 September 2019, pp.80

- XI. **Silencing ABC and Cadherin genes in *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera: Chrysomelidae) treated with *Bacillus thuringiensis* ssp. *tenebrionis* Cry delta-endotoxin.**
Güney G., Bayram Ş., SEZEN K., güney e., TOPRAK U.
Society for Invertebrate Pathology Annual Meeting, 28 July - 01 August 2019
- XII. **Temporal midgut transcriptome of *Leptinotarsa decemlineata* (Coleoptera:Chrysomelidae) larvae in response to *Bacillus thuringiensis* ssp. *tenebrionis* infection**
TOPRAK U., güney e., güney e., SEZEN K., heckel d.
Society for Invertebrate Pathology Annual Meeting, Valencia, Spain, 29 July - 01 August 2019
- XIII. **A study on bacterial control of various pests**
SEZEN K., güney e.
1 st International Molecular Plant Protection Congress, 10 - 13 April 2019
- XIV. **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 April 2019
- XV. **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, Turkey, 14 - 17 November 2018, pp.150
- XVI. **In-Depth Structural Analysis of Thermostable Alkaline Serine Protease from *Bacillus halodurans* C-125: An in silico Approach.**
Tekin A., UZUNER U., SEZEN K.
International Conference Of Genomics And Bioinformatics (ICGB), Aydın, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.1
- XVII. **Screening of the vip genes from *Bacillus thuringiensis* kurstaki isolates**
SEZEN K., Adıgüzel A., DEMİRBAĞ Z.
3rd International Conference on Environmental Science and Technology, 19 - 23 October 2017, pp.126
- XVIII. **Microbial control studies on *Capnodis tenebrionis* (Buprestidae)**
SEZEN K., Güney E.
3rd International Conference on Environmental Science and Technology, 19 - 23 October 2017, pp.125
- XIX. **Determination of vegetative insecticidal protein (vip) gene contains of local *Bacillus thuringiensis* isolates**
AYSUN a., DEMİRBAĞ Z., SEZEN K.
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 September 2017
- XX. **First isolation and characterization of bacteria from *Capnodis tenebrionis* (Flat-headed root borer)**
Güney E., SEZEN K.
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 September 2017
- XXI. **Extracellular serine peptidase (sub) from insect pathogen *Bacillus subtilis***
TEKİN A., DEMİRBAĞ Z., SEZEN K.
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 September 2017
- XXII. **Microbial control using bacteria against some important pests**
SEZEN K., Ebru G.
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 September 2017
- XXIII. **Identification of the transactivator proteins of chilo iridescent virus (CIV) immediate early genes**
YESİLYURT A., Ozsahin E., DEMİRBAĞ Z., SEZEN K., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.256
- XXIV. **Bacterial based biopesticide production for pest management**
ESKİ A., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
16th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group, Tiflis, Georgia, 11 - 15 June 2017, pp.29
- XXV. **Bacterial isolation from *Capnodis tenebrionis* and determination of insecticidal effects of these**

bacteria

Güney E., SEZEN K.

16th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group, Tiflis, Georgia, 11 - 15 June 2017, pp.30

- XXVI. **Isolation and Screening of Extracellular Proteases Produced by different Entomopathogenic *Bacillus thuringiensis* isolates**
TEKİN A., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., SEZEN K.
16th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group, 11 - 15 June 2017
- XXVII. **Find a more effective and safer control agent against *Capnodis tenebrionis* (Coleoptera: Buprestidae)**
SEZEN K., Güney E.
Innovative Approaches to Conservation of Biodiversity, Baku, Azerbaijan, 2 - 04 October 2016, pp.124
- XXVIII. ***Capnodis tenebrionis*'in bakteriyal florasının ve bakteriyal patojenlerinin belirlenmesi**
Güney E., SEZEN K.
Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.306
- XXIX. ***Bacillus thuringiensis*'in ıslanabilir toz formülasyonunun hazırlanması**
SEZEN K.
Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.105
- XXX. ***Bacillus thuringiensis tenebrionis*'in ıslanabilir toz formülasyonunun hazırlanması**
ESKİ A., DEMİR İ., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.105
- XXXI. **Preparation of wettable powder formulations of *Bacillus thuringiensis tenebrionis***
ESKİ A., DEMİR İ., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016
- XXXII. ***Ricania simulans*'in bakteriyal mücadelesi**
SEZEN K.
Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.297
- XXXIII. ***Ephestia cautella*'nın mikrobiyal mücadelesi üzerine bir çalışma**
SEZEN K.
Uluslararası katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.116
- XXXIV. **Molecular characterization and phylogenetic relationship of bacterial isolates from *Ricania simulans***
SEZEN K.
5th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Üsküp, Macedonia, 25 - 29 August 2016, pp.55
- XXXV. **The effect on an esterase/protease gene of *Amsacta moorei* entomopoxvirus on virus production**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
Insect Biotech Conference, Annual Scientific Meeting, Toronto, Canada, 8 - 10 June 2016, pp.19
- XXXVI. **An effective biopesticide production from a local *Bacillus thuringiensis* var. *tenebrionis* against *Agalastica alni* (L.) (Coleoptera: Crysolmelidae)**
Eski A., DEMİR İ., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.26
- XXXVII. **Determination of bacterial control agents of *Ricania simulans***
SEZEN K., Alev Çetin F.
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.67
- XXXVIII. **Isolation, characterization and insecticidal activity of bacteria from warehouse**
Güney E., Demeli M., SEZEN K.
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.65
- XXXIX. ***Amsacta moorei* entomopoxvirus encodes a functional esterase amv133 with protease activity**
Özşahin E., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.56
- XL. ***Amsacta moorei* entomopoxvirus encodes a functional esterase (amv133) with protease activity**
Özşahin E., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.56

- XLI. Determination of bacterial agent of *Ephestia cautella***
Adıgüzel A., Yıldız İ., DEMİRBAĞ Z., SEZEN K.
5th Entomopathogens and microbial control congress, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.68
- XLII. 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, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.26
- XLIII. An effective biopesticide production from a local *Bacillus thuringiensis* var. *tenebrionis* against *Agelastica alni* (L.) (Coleoptera: Chrysomelidae)**
DEMİR İ., ESKİ A., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Turkey, 9 - 11 September 2015, pp.26
- XLIV. 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, Latvia, 7 - 11 June 2015, pp.95
- XLV. The esterase/protease gene of *Amsacta moori* entomopoxvirus plays significant role on the growth of infectious virus**
Özşahin E., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
15th Meeting of the IOBC-WRPS Working Group "Microbial and Nematode Control of Invertebrate Pests, Riga, Latvia, 7 - 11 June 2015, pp.88
- XLVI. Cloning and expression of chitinase A, B, and C genes from *Serratia marcescens* originating from *Helicoverpa armigera* and determining their activity**
DANIŞMAZOĞLU M., DEMİR İ., SEZEN K., MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R.
15th Meeting of the IOBC-WRPS Working Group, Riga, Latvia, 7 - 11 June 2015, pp.95
- XLVII. 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 November 2014
- XLVIII. A new local bio-insecticide for controlling the coleopteran pests**
SEZEN K., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
1. Biyopestisit Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 03 November 2014, pp.1
- XLIX. 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, Turkey, 19 - 25 October 2014, pp.101
- L. 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, Germany, 3 - 07 August 2014, pp.92
- LI. A new bio-insecticide for controlling the coleopteran pests**
SEZEN K., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., YILDIZ İ.
47th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, Mainz, Germany, 3 - 07 August 2014, pp.92
- LII. *Ricania simulans*'ın bakteriyal mücadele ajanının belirlenmesi**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1349
- LIII. Ambar öğütü örneklerinden *Bacillus thuringiensis* izolasyonu, karakterizasyonu ve etkinliklerinin belirlenmesi**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1496
- LIV. *Ephestia cautella*'dan bakteri izolasyonu ve etkinliklerinin belirlenmesi**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., YILDIZ İ.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1488
- LV. Lokal Bir Biyoinektisid: 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, Turkey, 7 - 09 April 2014, pp.253
- LVI. **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, Turkey, 7 - 09 April 2014
- LVII. **Lokal bir biyoinsektisit: geliştirilmesi, optimizasyonu, toksisitesi ve etkinliğinin belirlenmesi**
SEZEN K., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
Türkiye II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 7 - 09 April 2014, pp.253
- LVIII. **The isolation, characterization and pathogenicity of bacteria from *Ephestia (Cadra) cautella***
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., YILDIZ İ.
4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Turkey, 11 - 14 September 2013, pp.51
- LIX. **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, Turkey, 11 - 14 September 2013, pp.47
- LX. **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 September 2013
- LXI. **Isolation, characterization and insectisidal activity of *Bacillus thuringiensis* from warehouses in Trabzon**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Turkey, 11 - 14 September 2013, pp.48
- LXII. **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, Croatia, 16 - 20 June 2013, pp.331
- LXIII. **Amsacta moorei Entomopoksvirus (EMEV) lipaz Geni (AMV133)'nin Yapısal ve İşlevsel Analizi**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
17. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 26 September 2012, pp.11
- LXIV. **Trabzon daki Fındık ve Tahıl Depolarından *Bacillus sp* İzolasyonu Karakterizasyonu ve İnsektisidal Özelliklerinin Araştırılması**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.271
- LXV. **Characterization of Chitinase Genes Originated from *Serratia marcescens* and Their Additive Insecticidal Activities to *Bacillus thuringiensis* Strains**
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
Avrupa Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2011, pp.28
- LXVI. **Molecular Analysis of ORF AMV133 Encoded by *Amsacta moorei* Entomopoxvirus (AmEPV)**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
III. International Entomopathogens and Microbial Control Symposium (EMC), İstanbul, Turkey, 18 - 22 September 2011, pp.50
- LXVII. **Identification of Antimicrobial Substances from Entomopathogenic Bacteria and Investigation of Industrial areas**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
III. International Entomopathogens and Microbial Control Symposium (EMC), İstanbul, Turkey, 18 - 22 September 2011, pp.43
- LXVIII. **Monitoring the Infection of *Nosema lymantriae* and Determination the Effect of Temperature on *Lymantria dispar* and Infection of *Nosema lymantriae***
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.

- III. International Entomopathogens and Microbial Control Symposium (EMC), İstanbul, Turkey, 18 - 22 September 2011, pp.51
- LXIX. **Characterization of chitinase genes orginated from *Serratia marcescens* and their additive insecticidal activities to *Bacillus thuringiensis* strains**
Ozgen A., NALÇACIOĞLU R., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.22
- LXX. **Entomopatojen *Pseudomonas fluorescens* Tarafından Üretilen Antimikrobiyal Maddenin Moleküler Karakterizasyonu ve Bitkilerde Hastalık Etmeni Bakterilere Karşı Antagonistik Etkisinin Belirlenmesi**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.477
- LXXI. **Fasulye Tohum Böceğinden (*Acanthoscelides obtectus* Say, Coleoptera: Bruchidae) Bakteri İzolasyonu**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.461
- LXXII. **Sıcaklığın *Nosema lymantriae* nın Gelişimine ve Konağı *Lymantria dispar* Üzerindeki Hastalığın İlerlemesine Etkisi**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.136
- LXXIII. **Characterization of an Inhibitory Compound (bacteriocin) from Entomopathogenic *Bacillus thuringiensis* Isolated from Hazelnut Betle (*Balaninus nucum*)**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
Society for Invertebrate Pathology 43rd Annual Meeting, Trabzon, Turkey, 01 September 2010, pp.113
- LXXIV. **Cloning, Characterization and Expression of Chitinase A, B and C Genes Isolated from *Serratia marcescens* Originating from *Helicoverpa armigera* and Determining their Insecticidal Activity**
SEZEN K., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.
Society for Invertebrate Pathology 43rd Annual Meeting, Trabzon, Turkey, 01 September 2010, pp.111
- LXXV. **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 July 2010, pp.111
- LXXVI. **Fasulye Tohum Böceğinin (*Acanthoscelides obtectus* Say) Bakteriyl Florasının Belirlenmesi**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
20.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.1080
- LXXVII. **Lokal Bir *Bacillus thuringiensis* (MmBt) İzolatının Moleküler Karakterizasyonu**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
20.Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.159
- LXXVIII. **Isolation and Partial Characterization of a Bacteriocin like Substanca of *Pseudomonas* sp. Originated from Common Cockchafer**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
II. Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Muğla, Turkey, 24 - 27 September 2009, pp.60
- LXXIX. **Cloning and Characterization of Cry1Aa Gene of *Bacillus thuringiensis* BnBt**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
II. Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Muğla, Turkey, 24 - 27 September 2009, pp.66
- LXXX. **An active DNA photolyase (AMV025) from *Amsacta moorei* entomopoxvirus**
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R.
II. Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Muğla, Turkey, 24 - 27 September 2009, pp.8
- LXXXI. **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, Turkey, 24 - 27 September 2009, pp.45
- LXXXII. **Characterization of *Amsacta moori* Entomopoxvirus Lacking AMV 197 Gene**

- SEZEN K., MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
II. Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Muğla, Turkey, 24 - 27 September 2009, pp.52
- LXXXIII. **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 September 2009, pp.102
- LXXXIV. **Microbial Control of The Pine Processionary Caterpillar (Thaumetopoea pityocampa)**
SEZEN K., MURATOĞLU H., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
II. Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Muğla, Turkey, 24 - 27 September 2009, pp.44
- LXXXV. **Characterisation of Amsacta moorei Entomopoxvirus Lacking AMV197 Gene**
MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
2th International Participated Entomopatogen and Microbial Control Symposium, Muğla, Turkey, 24 - 27 September 2009, pp.52-53
- LXXXVI. **Avrupa Danaburnu Gryllotalpa Gryllotalpa L Orthoptera Gryllotalpidae nun Bakteriyal Florasının Belirlenmesi**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.1
- LXXXVII. **Characterization of two Bacillus thuringiensis subsp. morrisoni strains isolated from Thaumetopoea pityocampa Den. and Schiff. (Lep., Thaumetopoeidae)**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
41st Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, Warwick, United Kingdom, 3 - 08 August 2008, pp.1
- LXXXVIII. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yayılış Gösteren Coleoptera Grubu Tarım Zararlısı Böceklerden Elde Edilen Bakterilerde Kitinaz Aktivitesi Tayini**
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.125
- LXXXIX. **Fındık Zararlısı Xyleborus dispar dan İzole Edilen Bacillus thuringiensis e Ait cry3Aa delta endotoksin Geninin Klonlanması Karakterizasyonu ve Ekspresyonu**
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.260
- XC. **Chitinase and Insecticidal Activities of Entomopathogenic Bacteria of Some Hazelnut Pests**
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
60th International Symposium on Crop Protection, Gent, Belgium, 20 May 2008, pp.1
- XCI. **Fındık zararlısı Anoplus roboris den Yeni Bir Bacillus Türü İzolasyonu**
SEZEN K., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z.
Entomopatojenler & Mikrobiyal Mücadele Kongresi, Trabzon, Turkey, 21 - 24 June 2007, pp.45
- XCII. **Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki Mnd Suşundan Yeni Bir Bakteriyosin İzolasyonu ve Karakterizasyonu**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
Entomopatojenler & Mikrobiyal Mücadele Kongresi, Trabzon, Turkey, 21 - 24 June 2007, pp.50
- XCIII. **Fındık zararlısı Palomena prasina dan Bakteri İzolasyonu ve Tanımlanması Florası**
SEZEN K., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.
Entomopatojenler & Mikrobiyal Mücadele Kongresi, Trabzon, Turkey, 21 - 24 June 2007, pp.49
- XCIV. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Yayılış Gösteren Coleoptera Grubu Tarım Zararlılarından Elde Edilen Bakterilerde Kitinaz Aktivitesi**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.
Entomopatojenler & Mikrobiyal Mücadele Kongresi, Trabzon, Turkey, 21 - 24 June 2007, pp.48
- XC. **Patates zararlısı Leptinotarsa decemlineata (Say)'dan bakteri İzolasyonu ve tanımlanması**
MURATOĞLU H., SEZEN K., KATI H., DEMİRBAĞ Z.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.222
- XCVI. **Çam Kese Böceği Thaumetopoea pityocampa Denis ve Schiffermüller 1775 Lep Thaumetopoeidae nın**

Bakteriyal Florasının Belirlenmesi

SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.

XVIII. Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 26 - 30 June 2006, pp.279

XCVII. *Ips typographus* (L., Coleoptera: Scolytidae)'tan bakteri izolasyonu ve karakterizasyonu

MURATOĞLU H., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.

Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, pp.1080

XCVIII. Orman zararlısı *Ips typographus*'dan izole edilen bakterilerin tanımlanması

SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.

1. Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.1080

XCIX. Characterization and insecticidal activities of *Bacillus thuringiensis* (Berliner) strain isolated from *Curculio nucum* L

SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.

COST 862 Bacterial Toxins for Insect Control, Nitra, Slovakia, 15 - 17 September 2005, pp.25

C. Isolation and characterisation of *Bacillus thuringiensis* of noctuous insects of Eastern Black Sea Region of Turkey

SEZEN K., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z.

COST 862 Bacterial Toxins for Insect Control, Nitra, Slovakia, 15 - 17 September 2005, pp.18

CI. Doğal ortamlardan izole edilen *Bacillus thuringiensis*'lerin karakterizasyonu ve insektisidal özelliklerinin belirlenmesi

SEZEN K.

14. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.573

CII. Fındık Zararlısı *Xyleborus Dispar* Dan İzole Edilen Bakterilerin Tanımlanması

MURATOĞLU H., SEZEN K., KATI H., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.

14. Ulusal Biyoteknoloji Kongres, Eskişehir, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.512

CIII. *Bacillus thuringiensis tenebrionis* Mm'ya ait Cry3Aa geninin klonlanması, karakterizasyonu ve *Bacillus subtilis* 68'de ifade edilmesi

SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.

14. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.78-81

CIV. MmEPV'nin karakterizasyonu

SEZEN K., DEMİRBAĞ Z.

14. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.214-218

CV. Fındık zararlılarından izole edilen *Bacillus thuringiensis* lerin karakterizasyonu ve insektisidal aktiviteleri

SEZEN K., BELDÜZ A. O., DEMİRBAĞ Z.

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.1

CVI. Fındık zararlılarından izole edilen *Bacillus thuringiensis*'lerin karakterizasyonu ve insektisidal aktiviteleri

SEZEN K., Belduz A. O., DEMİRBAĞ Z.

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.1

CVII. Fındık zararlılarından izole edilen *Bacillus thuringiensis* (Berliner) suşlarının Karakterizasyonu ve insektisidal aktiviteleri

KATI H., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.29

CVIII. *Melolontha melolontha* L. (Coleoptera: Scarabaeidae)'ya karşı entomopatojenlerin belirlenmesi

SEZEN K., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.

Türkiye 5. Biyolojik Mücadele Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2002, vol.19, pp.1

CIX. *Melolontha melolontha* L. (Coleoptera: Scarabaeidae)'ya karşı entomopatojenlerin belirlenmesi

SEZEN K., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.

Türkiye 5. Biyolojik Mücadele Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2002, pp.19

CX. Current Study on the Bacterial Isolates of Two Hazelnut Pests, Proceedings of ECOMB 2001,

DEMİR İ., SEZEN K., BELDÜZ A. O., DEMİRBAĞ Z.

- 1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2001, vol.1, pp.109-112
- CXI. **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 October 2001, pp.117-120
- CXII. **Current study on the bacterial isolates of two hazelnut pests**
SEZEN K., DEMİR İ., DEMİRBAĞ Z.
Proceedings of the 1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2001, vol.1, no.1, pp.117-120
- CXIII. **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, Turkey, 17 - 20 October 2001, vol.1, no.1, pp.245-248
- CXIV. **Serratia marcescens Bn10 izolatu tarafından üretilen bakteriosin'in antibakteriyal aktivitesinin araştırılması**
SEZEN K., Belduz A. O., DEMİRBAĞ Z.
XI. KÜKEM-Biyoteknoloji Kongresi, Isparta, Turkey, 15 September 1999, vol.23, no.2, pp.81
- CXV. **Fındık Kurdu (Balaninus nucum)'nun Biyolojisi ve Bakteriyal Florasının Araştırılması**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., ERTÜRK Ö.
10. KÜKEM Kongresi, Mersin, Turkey, 25 - 27 September 1997, pp.118
- CXVI. **Balaninus nucum ve Gypsonema dealbana Üzerindeki Bazı Biyolojik Ajanların İnsektisid Etkilerinin Araştırılması**
NALÇACIOĞLU R., SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.
10. KÜKEM Kongresi, Mersin, Turkey, 25 - 27 September 1997, pp.120
- CXVII. **Fındık Kurdu Balaninus Nucum Nun Biyolojisi Ve Bakteriyal Florasının Araştırılması**
SEZEN K., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., ERTÜRK Ö.
10. KÜKEM Kongresi, İÇEL, Turkey, 25 - 27 September 1997, pp.118
- CXVIII. **Balaninus nucum ve Gypsonema dealbana üzerinde bazı biyolojik ajanların insektisid etkilerinin araştırılması**
SEZEN K., Belduz A. O., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
X. KÜKEM Kongresi, Mersin, Turkey, 15 September 1997, vol.20, no.3, pp.120-121
- CXIX. **Fındık kurdu, Balaninus nucum L.'nun, biyolojisi ve bakteriyal florasının araştırılması**
SEZEN K., Belduz A. O., DEMİRBAĞ Z.
X. KÜKEM Kongresi, Mersin, Turkey, 15 September 1997, vol.20, no.3, pp.118-119
- CXX. **Bazı bitki özütlerinin antibakteriyel etkilerinin araştırılması**
SEZEN K., BELDÜZ A. O., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.
IX. KÜKEM Kongresi, DENİZLİ, Denizli, Turkey, 20 - 22 September 1995, pp.132-133
- CXXI. **Bazı Bitki Ekstraktlarının Antibakteriyal Etkilerinin Araştırılması**
BELDÜZ A. O., DEMİRBAĞ Z., SEZEN K.
9. KÜKEM Kongres, Denizli, Turkey, 20 - 22 September 1995, pp.132

Episodes in the Encyclopedia

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, pp.858-866, 2021

Supported Projects

DEMİR İ., SEZEN K., Project Supported by Other Official Institutions, Bacillus thuringiensis tenebrionis, Mm2 İzolatının

Coleopteran Zararlara Karşı Biyopestisit Olarak Geliştirilmesi, 2012 - 2014

SEZEN K, TUBITAK Project, Böcek Orijinli Bakterilerden Elde Edilen Bakteriyosinlerin Karakterizasyonu Ve Endüstriyel Kullanımlarının Araştırılması, 2010 - 2011

Metrics

Publication: 191

Citation (WoS): 454

Citation (Scopus): 483

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 15

Non Academic Experience

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Karadeniz Teknik Üniversitesi