

## Prof. Dr. REMZİYE NALÇACIOĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462377](tel:+90462377) Dahili: 3554

İş Telefonu: [+90 462 334 4009](tel:+904623344009)

Fax Telefonu: [+90 462 377 3195](tel:+904623773195)

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

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

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 61080

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0527-9541

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-3970-2015

ScopusID: 6508102681

Yoksis Araştırmacı ID: 122862

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1992 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Chilo iridescent virüs'ün Bombyx mori hücre kültüründe replikasyonu ve dnapol ile mcp genlerinin transkripsiyonal analizi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2003

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Viroloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2017 - Devam Ediyor

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

1. Characterization of an envelope protein 118L in invertebrate iridescent virus 6 (IIV6)

ALTUN B., Zengin K., Dabag S. Y., Yesilyurt A., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.

VIRUS GENES, 2024 (SCI-Expanded)

- II. ***Amsacta moorei* entomopoxvirus** encodes a protein kinase with dual activity and a broad substrate spectrum including two putative cellular substrates  
MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., Arif B. M., DEMİRBAĞ Z.  
VIRUS GENES, cilt.60, sa.3, ss.287-294, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Transcriptional Analysis of the Gene Encoding the Putative Myristoylated Membrane Protein (ORF458R) of Invertebrate Iridescent Virus 6 (IIV6)**  
Kuz C., Ozsahin E., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
Molecular Biology, cilt.57, sa.3, ss.440-446, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Identification of the potential matrix protein of invertebrate iridescent virus 6 (IIV6).**  
Gencer D., Yesilyurt A., Ozsahin E., MURATOĞLU H., Acar Yazici Z., DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R.  
Journal of invertebrate pathology, cilt.197, ss.107885, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Genome Sequencing and Organization of Three Geographically Different Isolates of Nucleopolyhedrovirus from the Gypsy Moth Reveal Significant Genomic Differences**  
Gencer D., İnan C., Bayramoğlu Z., Nalçacıoğlu R., Yin F., Zhu Z., Wang J., Hu Z., Pavlik L., Arif B., et al.  
Current Genomics, cilt.24, sa.3, ss.146-154, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Janthinobacterium kumbetense sp. nov., a violacein-producing bacterium isolated from spring water in Turkey, and investigation of antimicrobial activity of violacein**  
İnan Bektaş K., Nalçacıoğlu A., Kati H., Ceylan E., Nalçacıoğlu R., Beldüz A. O., Çanakçı S.  
FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, cilt.370, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of the potential activities of viral and bacterial chitinases**  
Abulikemu S., Yesilyurt A., Gencer D., Usta M., NALÇACIOĞLU R.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.31, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Conserved motifs in the invertebrate iridescent virus 6 (IIV6) genome regulate virus transcription.**  
Yesilyurt A., Demirbag Z., van O., Nalcacioglu R.  
Journal of invertebrate pathology, cilt.177, ss.107496, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Genome sequence analysis of a Helicoverpa armigera single nucleopolyhedrovirus (HearNPV-TR) isolated from Heliothis peltigera in Turkey**  
Eroglu G. B., İNAN C., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
PLOS ONE, cilt.15, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **A new single nucleopolyhedrovirus isolate from Cabbage looper, Trichoplusia ni (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae): Detection, characterization and virulence**  
Eroglu G. B., NALÇACIOĞLU R., Nakai M., DEMİRBAĞ Z.  
ACTA VIROLOGICA, cilt.64, sa.3, ss.344-351, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Insecticidal activities of wild type and recombinant invertebrate iridescent viruses on five common pests**  
Gencer D., Yesilyurt A., Gullu M., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.365-373, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Chilo iridescent virus encodes two functional metalloproteases.**  
YESILYURT A., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., Nalcacioglu R.  
Archives of virology, cilt.164, ss.657-665, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Characterization of a novel baculovirus isolate from Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Lasiocampidae) in Samsun and its pathogenicity in different hosts**  
Gencer D., YANAR O., Yesilyurt A., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.43, sa.4, ss.429-440, 2019 (SCI-

Expanded)

- XV. **A new *Helicoverpa armigera* Nucleopolyhedrovirus isolate from *Heliothis peltigera* (Denis & Schiffermuller) (Lepidoptera: Noctuidae) in Turkey**  
Eroglu G. B., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.43, sa.5, ss.340-348, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **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)
- XVII. **Protein-protein interactions among the structural proteins of *Chilo iridescent virus***  
ÖZŞAHİN E., van Oers M. M., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, cilt.99, sa.6, ss.851-859, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The protein-protein interactions between *Amsacta moorei* entomopoxvirus (AMEV) protein kinases (PKs) and all viral proteins**  
DANIŞMAZOĞLU M., NALÇACIOĞLU R., Muratoglu H., DEMİRBAĞ Z.  
VIRUS RESEARCH, cilt.248, ss.31-38, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **Bacterial Flora of *Lobesia botrana* ([Denis Schiffermuller]) (Lepidoptera: Tortricidae) as a Possible Microbial Control Agent**  
Gholizad L. M., İNAN C., NALÇACIOĞLU R., Hamzezadeh A., DEMİRBAĞ Z.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.69, sa.4, ss.583-591, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Microbial control of some entomopathogenic agents against the European grapevine moth, *Lobesia botrana* Schiff. (Lepidoptera: Tortricidae)**  
MOHAMMAD GHOLIZAD L., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.27, sa.1, ss.35-39, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. ***Chilo iridescent virus* (CIV) ORF 012L encodes a protein with both exonuclease and endonuclease functions**  
DIZMAN Y. A., MURATOĞLU H., Sandalli C., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.161, sa.11, ss.3029-3037, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Enhanced insecticidal activity of *Chilo iridescent virus* expressing an insect specific neurotoxin**  
NALÇACIOĞLU R., MURATOĞLU H., YEŞİLYURT A., van Oers M. M., VLAK J. M., DEMİRBAĞ Z.  
JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, cilt.138, ss.104-111, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Genome-wide analysis of differential mRNA expression of *Amsacta moorei* entomopoxvirus, mediated by the gene encoding a viral protein kinase (AMV197)**  
MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., ARIF B. M., DEMİRBAĞ Z.  
VIRUS RESEARCH, cilt.215, ss.25-36, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **In Search of Pathogens: Transcriptome-Based Identification of Viral Sequences from the Pine Processionary Moth (*Thaumetopoea pityocampa*)**  
Jakubowska A. K., NALÇACIOĞLU R., Millán-Leiva A., Sanz-Carbonell A., MURATOĞLU H., Herrero S., DEMİRBAĞ Z.  
VIRUSES-BASEL, cilt.7, sa.2, ss.456-479, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Cloning and expression of chitinase A, B and C (chiA, chiB, chiC) genes from *Serratia marcescens***

- originating from *Helicoverpa armigera* and determining their activities**  
DANIŞMAZOĞLU M., DEMİR İ., SEZEN K., MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.39, ss.78-87, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Construction and characterization of a recombinant invertebrate iridovirus**  
ÖZGEN A., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., VLAK J. M., van Oers M. M., NALÇACIOĞLU R.  
VIRUS RESEARCH, cilt.189, ss.286-292, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **The first study on bacterial flora of pest beetles *Sciaphobus squalidus*, *Tatianaerhynchites aequatus* and *Byctiscus betulae* in the Republic of Moldova**  
Munteanu N. V., DANIŞMAZOĞLU M., Moldovan A. I., Toderas I. K., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
BIOLOGIA, cilt.69, sa.5, ss.681-690, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A highly effective nucleopolyhedrovirus against *Malacosoma* spp. (Lepidoptera: Lasiocampidae) from Turkey: isolation, characterization, phylogeny, and virulence**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., Gholizad L. M., DEMİRBAĞ Z.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.4, ss.462-470, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **Induction of apoptosis by the *Amsacta moorei* entomopoxvirus**  
Perera S., Krell P., DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R., Arif B.  
JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, cilt.94, ss.1876-1887, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **Transcriptomic analysis of *Chilo* iridescent virus immediate early promoter**  
Dizman Y. A., DEMİRBAĞ Z., İNCE I. A., NALÇACIOĞLU R.  
VIRUS RESEARCH, cilt.167, sa.2, ss.353-357, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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, cilt.62, sa.2, ss.647-653, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. ***Amsacta moorei* entomopoxvirus encodes a functional DNA photolyase (AMV025)**  
Nalcacioglu R., Dizman Y. A., VLAK J. M., DEMİRBAĞ Z., van Oers M. M.  
JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY, cilt.105, sa.3, ss.363-365, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Transcriptional and structural analyses of *Amsacta moorei* entomopoxvirus protein kinase gene (AMV197, pk)**  
MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.60, sa.3, ss.523-530, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **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)
- XLI. **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)
- XLII. **Open reading frame 193R of *Chilo* iridescent virus encodes a functional inhibitor of apoptosis (IAP)**

- İNCE I. A., Westenberg M., VLAK J. M., DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R., van Oers M. M.  
VIROLOGY, cilt.376, sa.1, ss.124-131, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Identification and pathogenicity of bacteria from european shot-hole borer, Xyleborus dispar Fabricus (Coleoptera: Scolytidae)**  
SEZEN K., KATI H., NALÇACIOĞLU R., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z.  
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.58, sa.2, ss.173-179, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Highly pathogenic Bacillus thuringiensis subsp. tenebrionis from European shot-hole borer, Xyleborus dispar (Coleoptera : Scolytidae)**  
SEZEN K., Muratoglu H., NALÇACIOĞLU R., Mert D., DEMİRBAĞ Z., Kati H.  
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.36, sa.1, ss.77-84, 2008 (SCI-Expanded)
- XLV. **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)
- XLVI. **A highly pathogenic strain of Bacillus thuringiensis serovar kurstaki in lepidopteran pests**  
Kati H., SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.45, sa.6, ss.553-557, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The Chilo iridescent virus DNA polymerase promoter contains an essential AAAAT motif**  
Nalcacioglu R., İNCE I. A., VLAK J. M., Demirbag Z., van Oers M. M.  
JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY, cilt.88, ss.2488-2494, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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)
- XLIX. **Promoter analysis of the Chilo iridescent virus DNA polymerase and major capsid protein genes**  
Nalcacioglu R., Marks H., VLAK J. M., Demirbag Z., van Oers M.  
VIROLOGY, cilt.317, sa.2, ss.321-329, 2003 (SCI-Expanded)
- L. **Studies on bacterial flora in the population of the fall webworm, Hyphantria cunea Drury. (Lep., Arctiidae)**  
Yaman M., Nalcacioglu R., Demirbag Z.  
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, cilt.126, sa.9, ss.470-474, 2002 (SCI-Expanded)
- LI. **Isolation and characterization of Bacillus thuringiensis isolated from hazelnut fields in Turkey**  
NALÇACIOĞLU R., YAMAN M., DULGER S., BELDUZ A. O., Demirbag Z.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.11, sa.7, ss.337-341, 2002 (SCI-Expanded)
- LII. **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)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Biology of Chilo Iridescent Virus**  
NALÇACIOĞLU R., İNCE İ. A., DEMİRBAĞ Z.  
VIROLOGICA SINICA, cilt.24, sa.4, ss.284-294, 2009 (Scopus)
- II. **Böcek Viruslerinin Biyoteknolojik Önemi**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.193-201, 2008 (Hakemli Dergi)
- III. **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)
- IV. **A nuclear polyhedrosis virus of the Lackey Moth Malacosoma neustria Lepidoptera Lasiocampidae**

## in Turkey

YAMAN M., NALÇACIOĞLU R., BELDÜZ A. O., DEMİRBAĞ Z.

IOBC/WPRS Bulletin, cilt.26, ss.233-236, 2003 (Hakemli Dergi)

- V. **Characterization and insecticidal activity of *Bacillus thuringiensis* strains isolated from hazelnut fields in Turkey**  
NALÇACIOĞLU R., DÜLGER S., YAMAN M., BELDÜZ A. O., DEMİRBAĞ Z.  
Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes, IOBC wprs Bulletin, cilt.26, sa.1, ss.223-226, 2003 (Hakemli Dergi)
- VI. **Viral Control of The European Pine Sawfly, *Neodiprion sertifer* (Geoffroy) in Turkey**  
NALÇACIOĞLU R., YAMAN M., DEMİRBAĞ Z.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.25, ss.419-425, 2001 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **Entomopoxvirus fus geninin baculovirus vektör sisteminde ekspresyonu**  
DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., SEZEN K., NALÇACIOĞLU R.  
XI.KÜKEM-Biyoteknoloji Kongresi, cilt.20, sa.1, ss.49-58, 1999 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bazı bitki özütlerinin antibakteriyal etkilerinin araştırılması**  
DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O., SEZEN K., NALÇACIOĞLU R.  
KÜKEM DERGİSİ, cilt.20, sa.2, ss.47-53, 1997 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Viral Diseases of Insects**  
Vera ID R., Panziera D., NALÇACIOĞLU R., Manuel J., Petersen E. R., Van Oers M.  
Invertebrate pathology, Andrew F. Rowley, Christopher J. Coates, Miranda W. Whitten, Editör, OXFORD UNIVERSITY PRESS, ss.249-285, 2022
- II. **Poxviruses of Insects (Poxviridae)**  
Nalçacıoğlu R., Arif A., Pavlik L., Muratoğlu H., İnan C., Usta M., Özşahin E., Demir İ., Sezen K., Demirbağ Z.  
Encyclopedia of Virology, Dennis H. Bamford, Mark Zuckerman, Editör, Academic Press, New York, ss.858-866, 2021
- III. **Eşeyli Üreme, Mayoz ve Genetik Rekombinasyon**  
NALÇACIOĞLU R.  
Hücre Dünyası, Beldüz A.O., Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1-812, 2019
- IV. **Entomopatojenler ve Biyolojik Mücadele**  
DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R., KATI H., DEMİR İ., SEZEN K., ERTURK O.  
Esen Ofset Matbaacılık, Trabzon, 2008

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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

- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Characterization of a granulovirus from the fall webworm, Hyphantria cunea (Drury) (Lepidoptera: Arctiidea)**  
NALÇACIOĞLU R., Bayramoğlu Z., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
10th International Virology Summit and 4th International Conference on Influenza and Zoonotic Diseases, Vienna, Avusturya, 2 - 04 Temmuz 2018, ss.80
- VII. **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, Viyana, Avusturya, 2 - 04 Temmuz 2018, ss.83
- VIII. **The First Detection of a Baculovirus in Heliothispeltigera (Lepidoptera: Noctuidae) (Bordered Straw) Larvae**  
EROĞLU G. B., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
16th meeting of the IOBC-WPRS Working Group, 11 - 15 Haziran 2017
- IX. **Yeni bir Hyphantria cunea granülovirüs (HycuGV): İzolasyon, karakterizasyon filogeni ve virulans**  
Bayramoğlu Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017, ss.126
- X. **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
- XI. **Chilo Iridescent Virüs Virion Proteinleri Arasında ki Protein-Protein İnteraksiyonlarının Belirlenmesi**  
Özşahin E., van Oers M. M., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
2. Ulusal Proteomik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Kasım 2017, ss.4
- XII. **Transcriptional Analysis of 458R Open Reading Frame Encodedby Invertebrate Iridescent Virus 6**  
AKSU Ç., Özşahin E., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, 14 - 16 Eylül 2017
- XIII. **A Promising Viral Microbial Control Agent against SomeNoctuids Species**  
EROĞLU G. B., NALÇACIOĞLU R., MADOKA N., DEMİRBAĞ Z.  
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, 16 Eylül 2017
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **Investigation on whether Serine/Threonine Protein Kinases of Amsacta moorei Entomopoxvirus (AMEV) Compensate Each Other**  
DANIŞMAZOĞLU M., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., MURATOĞLU H.  
6th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Eskişehir, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2017, ss.36
- XVIII. **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
- XIX. **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, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XX. **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
- XXI. **Complete genome sequence of a Lymantria dispar nucleopolyhedrovirus (LdMNPV) strain from Turkey**  
Gencer D., İNAN C., NALÇACIOĞLU R., Yin F., Zhu Z., Wang J., Hu Z., BASIL A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
IX. International Congress on Hazelnut, 15 - 19 Ağustos 2017, ss.169
- XXII. **Complete Genome Sequence of a Lymantria dispar Nucleopolyhedrovirus (LdMNPV) Strain From Turkey**  
Gençer D., İNAN C., NALÇACIOĞLU R., Yin F., Wang J., Hu Z., Basil A., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
IX. International Congress on Hazelnut, Samsun, Türkiye, 15 - 19 Ağustos 2017, ss.169-0
- XXIII. **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
- XXIV. **Isolation and Screening of Extracellular Proteases Produced by different Entomopathogenic Bacillusthuringiensis isolates**  
TEKİN A., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., SEZEN K.  
16th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group, 11 - 15 Haziran 2017
- XXV. **Determination of Protein-Protein Interactions among Protein Kinases of Amsacta moorei entomopoxvirus (AMEV) and Protein Kinases with the other Proteins of AMEV**  
DANIŞMAZOĞLU M., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., MURATOĞLU H.  
16th meeting of the IOBC-WPRS Working Group, 11 - 15 Haziran 2017
- XXVI. **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
- XXVII. **Karaağaç yaprak böceği, Pyrrhalta luteola (Coleoptera: Chrysomelidae)'da yeni bir böcek Iridovirüsünün tanımlanması**  
GENCER D., NALÇACIOĞLU R., GÖZÜAÇIK C., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.302
- XXVIII. **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
- XXIX. **Identification of a new insect iridescent virus from the elm leaf beetle Pyrrhalta luteola Coleoptera Chrsomelidae population in Turkey**  
Gencer D., NALÇACIOĞLU R., GOZUACIK C., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016



- XXX. **Two highly effective local nucleopolyhedrovirus 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
- XXXI. **Detection and characterization of a new baculovirus isolate from *Trichoplusia ni* Lepidoptera Noctuidae Cabbage looper**  
ELÇİN G. B., NALÇACIOĞLU R., Nakai M., DEMİRBAĞ Z.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 3 Ağustos - 08 Eylül 2016
- XXXII. ***Serratia marcescens*'e ait Kitinaz-A enzimini kodlayan genin *Arabidopsis*'te ifade edilmesi**  
TURUMTAY H., Sandallı C., NALÇACIOĞLU R., Akyuz Turumtay E., DEMİRBAĞ Z.  
4. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 21 Temmuz 2016, ss.99-100
- XXXIII. **Improved Insecticidal Activity of *Chilo iridescent Virus* Expressing an Insect Specific Neurotoxin**  
NALÇACIOĞLU R., MURATOĞLU H., ÖZGEN A., VAN OERS M. M., VLAK J. M., DEMİRBAĞ Z.  
XXI International Poxvirus, Asfavirus and Iridovirus Conference, Strasburg, Fransa, 1 - 05 Temmuz 2016
- XXXIV. ***Amsacta moorei* entomopoxvirus encodes a protein kinase interacting with two cellular putative substrates**  
MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
XXI International Poxvirus, Asfavirus and Iridovirus Conference, Fransa, 1 - 05 Temmuz 2016
- XXXV. ***Amsacta moorei* entomopoxvirus Encodes a Protein Kinase Interacted with Two Cellular Putative Substrates**  
DEMİRBAĞ Z., MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R.  
XXI International Poxvirus, Asfavirus and Iridovirus Conference, Strasburg, Fransa, 1 - 05 Temmuz 2016
- XXXVI. **Improved insecticidal activity of *Chilo iridescent virus* expressing an insect specific neurotoxin**  
NALÇACIOĞLU R., MURATOĞLU H., ÖZGEN A., van Oers M., Vlak J. M., DEMİRBAĞ Z.  
XXI International Poxvirus, Asfavirus and Iridovirus Conference, Fransa, 1 - 05 Temmuz 2016
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Determination of new *Lymantria dispar* nucleopolyhedroviruses (LdNPVs) from Turkey: Characterization, phylogeny and virulence**  
GENCER D., ERBAŞ Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.23
- XXXIX. **Detection and identification of new ascovirus isolate (HaAV) from *Helicoverpa armigera* (Lepidoptera: Noctuidae) (cotton bollworm) in Turkey**  
ELÇİN G. B., NALÇACIOĞLU R., Nakai M., DEMİRBAĞ Z.  
5th Entomopathogens and microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.117
- XL. **Investigating the role of viral protein kinases in *Amsacta moorei* entomopoxvirus (AMEV) cell entry**  
Danışmazoğlu M., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., MURATOĞLU H.  
5th Entomopathogens and microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.116
- XLI. **Determination of new *Lymantria dispar* nucleopolyhedroviruses (LdNPVs) from Turkey: Characterisation, phylogeny and virulence**  
Gencer D., Erbaş Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.  
5th Entomopathogens and microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.23
- XLII. **Investigating the role of viral protein kinases in *Amsacta moorei* AMEV cell entry**  
DANIŞMAZOĞLU M., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., MURATOĞLU H.  
5th Entomopathogens and Microbial Control Congress, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2015
- XLIII. **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-WPRS Working Group, Riga, Letonya, 7 - 11 Haziran 2015, ss.95

- XLIV. **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
- XLV. **Discovery of novel viral pathogens through transcriptomic studies: Potential application in pest control**  
JAKUBOWSKA A., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., Herrero S.  
15th meeting of the IOBC-WPRS WG Microbial and Nematode Control of Invertebrate Pests, Riga, Letonya, 7 - 11 Haziran 2015, ss.26
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **Highly promising candidates for viral biopesticide: Identification and characterization of baculoviruses from *Malacosoma* sp. (Lepidoptera: Lasiocampidae)**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., MOHAMMAD GHOLIZAD L., DEMİRBAĞ Z.  
International conference on biopesticides, 19 - 25 Kasım 2014
- L. **A new local bio-insecticide for controlling the coleopteran pests**  
SEZEN K., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
1. Biyopestisit Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2014, ss.1
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **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, Almanya, 3 - 07 Ağustos 2014, ss.92
- LIV. **Effect of a Viral Encoded Protein Kinase on Gene Expression in *Amsacta moorei* Entomopoxvirus Infected Cells**  
Muratoğlu H., Nalçacioğlu R., Arif B. M., Demirbağ Z.  
International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control, 47th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, Mainz, Almanya, 2 - 09 Ağustos 2014, ss.150
- LV. **Construction and Characterization of a Recombinant Invertebrate Iridovirus**  
ÖZGEN A., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., VLAK J. M., vanQUERS M., NALÇACIOĞLU R.  
47th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, Mainz, Almanya, 2 - 09 Ağustos 2014
- LVI. **Effect of a Viral Encoded Protein Kinase on Gene Expression in *Amsacta moorei* Entomopoxvirus Infected Cells**  
MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., ARIF B. M., DEMİRBAĞ Z.  
International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control, 47th Annual Meeting of the Society for

Invertebrate Pathology, Mainz, Almanya, 2 - 09 Ağustos 2014, ss.150

- LVII. **Chilo iridescent virüs (CIV)'e ait çinko-bağlı matriks metalloproteinaz genlerinin fonksiyonel analizi**  
YEŞİLYURT A., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.358
- LVIII. **Amsacta moorei entomopoksvirüsün (AMEV) Hücreye Girişinde Protein Kinazların Rolünün Araştırılması**  
DANIŞMAZOĞLU M., DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R., MURATOĞLU H.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.357
- LIX. **Amsacta moorei Entomopoksvirüs ün Protein Kinazlarının Virüsün Replikasyonundaki Rollerinin Araştırılması**  
MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2014
- LX. **Construction and characterization of a recombinant Chilo iridescent virus expressing Green fluorescent protein reporter gene**  
ÖZGEN A., MURATOĞLU H., VAN QUERS M., DEMİRBAĞ Z., VLAK J. M., NALÇACIOĞLU R.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Saraybosna, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.52
- LXI. **Differential replication of wild type and AMEV197 (a putative serine/threonine kinase gene) knocked out Amsacta moorei entomopoxvirus**  
MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., ARIF B. M., DEMİRBAĞ Z.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Saraybosna, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.56
- LXII. **Differential Replication of Wild Type and AMV197 A Putative Serine Threonine Kinase Gene Knocked Out Amsacta moorei Entomopoxvirus**  
MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., ARIF B. M., DEMİRBAĞ Z.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 2 - 06 Haziran 2014
- LXIII. **Construction and Replication of Two Protein Kinases Deficient Recombinant Amsacta moorei Entomopoxvirus (AMEV)**  
MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Saraybosna, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014, ss.235
- LXIV. **Lokal Bir Biyoinspektisid Geliştirilmesi Optimizasyonu Toksikitesi Ve Etkinliğinin Belirlenmesi**  
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., TEPE H., YILDIZ İ., DEMİRBAĞ Z.  
II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014
- LXV. **Lokal bir biyoinspektisit: geliştirilmesi, optimizasyonu, toksisitesi ve etkinliğinin belirlenmesi**  
SEZEN K., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
Türkiye II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 7 - 09 Nisan 2014, ss.253
- LXVI. **Lokal Bir Biyoinspektisid: Geliştirilmesi, Optimizasyonu, Toksikitesi, 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
- LXVII. **Functional Analysis of Chilo Iridescent Virus Zinc-Binding Matrix Metalloproteinase Gene**  
YEŞİLYURT A., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R.  
4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2013, ss.91
- LXVIII. **Host Related Transactivation of Serine / Threonine Protein Kinase Gene of Amsacta moorei Entomopoxvirus**  
BEKİRCAN D., MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., ARIF B. M., DEMİRBAĞ Z.  
4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2013, ss.57
- LXIX. **Host related transactivation of serine / threonine protein kinase gene of Amsacta moorei entomopoxvirus**

BEKİRCAN D., MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., ARIF B. M., DEMİRBAĞ Z.

4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2013, ss.57

**LXX. Functional Analysis of AMEV Serine/Threonin Protein Kinase Gene and its Role in Host Specificity**

MURATOĞLU H., BEKİRCAN D., NALÇACIOĞLU R., PERERA S., ARIF B. M., DEMİRBAĞ Z.

4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2013, ss.18

**LXXI. Functional analysis of AMEV serine/threonin protein kinase gene and its role in host specificity**

MURATOĞLU H., BEKİRCAN D., NALÇACIOĞLU R., PERERA S., ARIF B. M., DEMİRBAĞ Z.

4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2013, ss.18

**LXXII. Amsacta moorei Entomopoxvirus Encodes a Functional Protein Kinase**

MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., ARIF B. M., DEMİRBAĞ Z.

4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2013, ss.59

**LXXIII. Amsacta moorei entomopoxvirus encodes a functional protein kinase**

MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., ARIF B. M., DEMİRBAĞ Z.

4th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2013, ss.59

**LXXIV. 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

**LXXV. 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

**LXXVI. Functional analysis of chilo iridescent virus zinc binding matrix metalloproteinase genes**

YEŞİLYURT A., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R.

4th International Participated Entomopatogens and Microbial Control Symposium, Artvin, Türkiye, 11 - 14 Eylül 2013

**LXXVII. 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

**LXXVIII. Functional characterization of serine/threonine protein kinase gene (AMV197) of Amsacta moorei entomopoxvirus**

MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., PERERA S., ARIF B. M., DEMİRBAĞ Z.

IOBC Insect pathogens and entomoparasitic nematodes, Zagreb, Hırvatistan, 16 - 20 Haziran 2013, ss.201

**LXXIX. Functional analysis of chilo iridescent virus zinc-binding matrix metalloproteinase gene, Insect pathogens and entomoparasitic nematodes**

YEŞİLYURT A., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R.

IOBC Insect pathogens and entomoparasitic nematodes, Zagreb, Hırvatistan, 16 - 20 Haziran 2013, ss.206

**LXXX. Functional Analysis Of Chilo Iridescent Virus Zinc Binding Matrix Metalloproteinase Gene**

YEŞİLYURT A., MURATOĞLU H., DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R.

14th Meeting of the IOBC/WPRS Working Group, Insect Pathogens and Entomoparasitic Nematodes, Zagreb, Hırvatistan, 16 - 20 Haziran 2013, ss.206

**LXXXI. 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, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, ss.28

**LXXXII. Characterization of Protein Kinase of Amsacta moorei Entomopoxvirus**

MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.

- 3th International Entomopatogens and Microbial Control Symposium, İstanbul, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2011, ss.48
- LXXXIII. **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, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **Böcek Virüslerinin Biyoteknolojik Önemi: Potansiyel Bir Model Olarak A. moorei Entomopoxvirus**  
DEMİRBAĞ Z., MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.41-42
- LXXXVI. **Agriotes spp. (Coleoptera: Elateridae)'nın mikrobiyal mücadele etmeninin belirlenmesi**  
DEMİR İ., SEVİM A., YILMAZ H., DANIŞMAZOĞLU M., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
Second International Participated Entomopathogen and Microbial Control Symposium, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.17
- LXXXVII. **Characterization of Amsacta moori Entomopoxvirus Lacking AMV 197 Gene**  
SEZEN K., MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
II. Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.52
- LXXXVIII. **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
- LXXXIX. **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, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.52-53
- XC. **Agriotes Spp Coleoptera Elateridae Nın Mikrobiyal Mücadele Etmeninin Belirlenmesi**  
DEMİR İ., SEVİM A., YILMAZ H., DANIŞMAZOĞLU M., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
Second International Participated Entomopathogen and Microbial Control Symposium, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.17
- XCI. **Çam kese böceğinin (Thaumetopoea pityocampa) mikrobiyal mücadelesi**  
DEMİRBAĞ Z., İNCE İ. A., SEVİM A., YILMAZ H., KATI H., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., SEZEN K.  
Second International Participated Entomopathogen and Microbial Control Symposium, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.45
- XCII. **An active DNA photolyase (AMV025) from Amsacta moorei entomopoxvirus**  
SEZEN K., NALÇACIOĞLU R.  
II. Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.8
- XCIII. **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, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2009, ss.44
- XCIV. **Molecular Analysis of Protein Kinase Gene (AMV197) of Amsacta moorei Entomopoxvirus**  
MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
42nd Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology, Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Ağustos 2009, ss.71
- XCV. **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
- XCVI. **Agriotes Lineatus Coleoptera Elateridae Un Bakteriyal Florasının Belirlenmesi Ve Tanımlanan İzolatların Zararlı Üzerindeki Insektisidal Etkileri**

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

Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.312

XCVII. **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

XCVIII. **Transcriptional and structural analysis of Amsacta moorei entomopoxvirus protein kinase gene**  
MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.

Turkish Society of Molecular Medicine Third International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 05 Mayıs 2009, ss.312

XCIX. **Transcriptomic analysis of Amsacta moorei entomopoxvirus protein kinase gene (AMV197)**

MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., BECKER M., MOYER R., DEMİRBAĞ Z.

XIV. International Congress of Virology, İstanbul, Türkiye, 10 - 15 Ağustos 2008, ss.18

C. **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

CI. **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

CII. **Malacosoma nesustria nükleopolihedrovirüs (ManeNPV)'ünün in vitro replikasyonu ve konak spektrumu**

GÜREL N., DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.126

CIII. **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, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.125

CIV. **Amsacta moorei entomopoxvirus protein kinaz geninin (AMV197) transkriptomik analizi**

MURATOĞLU H., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.124

CV. **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, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.260

CVI. **Chitinase and Insecticidal Activities of Entomopathogenic Bacteria of Some Hazelnut Pests**

SEZEN K., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.

60th International Symposium on Crop Protection, Gent, Belçika, 20 Mayıs 2008, ss.1

CVII. **Malacosoma nesustria nükleopolihedrovirüs (ManeNPV)'ünün in vitro replikasyonu**

DEMİR İ., GÜREL N., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.

XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.458-461

CVIII. **Malacosoma nesustria nükleopolihedrovirüs (ManeNPV)'ünün genetik karakterizasyonu ve mikrobiyal mücadele potansiyeli**

DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.

Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.39

CIX. **Nükleopolihedrovirüslerin tespiti, izolasyonu, karakterizasyonu ve hücre kültürüne uyarlanması**

DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.

Entomopatogenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2007, ss.15

CX. **A cytoplasmic polyhedrosis virus isolated from the pine processionary caterpillar, 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

- CXI. **Malacosoma americanum nükleopolihedrovirüs (MaNPV)'nün genom analizi, genetik karakterizasyonu ve flojenetik analizi**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.49
- CXII. **Malacosoma americanum nükleopolihedrovirüs (MaNPV)'nün genom analizi, genetik karakterizasyonu ve flojenetik analizi**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.49
- CXIII. **Malacosoma nesustria nükleopolihedrovirüs (ManNPV)'ünün genetik karakterizasyonu: pif-2 ve polh genlerine göre virüsün filogenetik analizi**  
DEMİR İ., NALÇACIOĞLU R., JAKUBOWSKA A., DEMİRBAĞ Z.  
. XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.257
- CXIV. **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, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.512
- CXV. **Extended Screening by PCR for four cry-group Genes of Bacillus thuringiensis Isolated from Insects and Soil Samples**  
KATI H., NALÇACIOĞLU R., BELDÜZ A. O., DEMİRBAĞ Z.  
1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, ss.94
- CXVI. **Chilo Iridescent Virus (CIV) Replication in Bombyx mori (Bm) Cell Culture, Proceedings of ECOMB 2001,**  
NALÇACIOĞLU R., BELDÜZ A. O., DEMİRBAĞ Z.  
1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, cilt.1, ss.178-181
- CXVII. **Extended Screening by PCR for four cry-group Genes of Bacillus thuringiensis Collected from Insects and Soil Samples, Proceedings of ECOMB 2001**  
KATI H., NALÇACIOĞLU R., BELDÜZ A. O., DEMİRBAĞ Z.  
1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2001, cilt.1, ss.152-155
- CXVIII. **A nuclear polyhedrosis virus of the Lackey Moth, Malacosoma neustria (Lepidoptera, Lasiocampidae) in Turkey", 8th European Meeting in the IOBC/WPRS Working Group**  
YAMAN M., Demirbag Z., Nalcacioglu R., Belduz A. O.  
8th European Meeting in the IOBC/WPRS Working Group " Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes", Athens, Yunanistan, 29 Mayıs - 02 Haziran 2001, ss.1
- CXIX. **A nuclear polyhedrosis virus of the lackey moth, Malacosoma neustria (Lepidoptera, Lasiocampidae) in Turkey**  
YAMAN M., NALÇACIOĞLU R., BELDÜZ A. O., DEMİRBAĞ Z.  
8th. European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group "Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes" in cooperation with COST 842 "Biological Control of Pest Insects and Mites, with Special Reference to Entomophthorales", Athens, Yunanistan, 29 Mayıs - 02 Haziran 2001, ss.1
- CXX. **Characterisation of Bacillus thuringiensis isolates from the hazelnut fields and their insecticidal activities against some common pests of hazelnut in Turkey**  
Nalcacioglu R., Dulger S., YAMAN M., Belduz A. O., Demirbag Z.  
8th European Meeting in the IOBC/WPRS Working Group " Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes", Athens, Yunanistan, 29 Mayıs - 02 Haziran 2001, ss.1
- CXXI. **Characterisation of Bacillus thuringiensis isolates from the hazelnut fields and their insecticidal activities against some common pests of hazelnut in Turkey**  
NALÇACIOĞLU R., DÜLGER S., YAMAN M., BELDÜZ A. O., DEMİRBAĞ Z.  
8th. European Meeting of the IOBC/WPRS Working Group "Insect Pathogens and Insect Parasitic Nematodes" in cooperation with COST 842 "Biological Control of Pest Insects and Mites, with Special Reference to Entomophthorales", Athens, Yunanistan, 29 Mayıs - 02 Haziran 2001, ss.1

- CXXII. **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
- CXXIII. **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
- CXXIV. **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
- CXXV. **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
- CXXVI. **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, Türkiye, 25 - 27 Eylül 1997, ss.120
- CXXVII. **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, Türkiye, 15 Eylül 1997, cilt.20, sa.3, ss.120-121
- CXXVIII. **The Methods for Controlling the Pests of Coryllus sp. and Their Influences to Environment**  
Demirbag Z., YAMAN M., demir i., Nalcacioglu R.  
International Eurasian Congress on Environment and Peace,, Giresun, Türkiye, 4 - 09 Ağustos 1997, ss.1
- CXXIX. **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
- CXXX. **Bazı bitki özütlerinin antibakteriyel etkilerinin araştırılması**  
SEZEN K., BELDÜZ A. O., NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z.  
IX. KÜKEM Kongresi, DENİZLİ, Denizli, Türkiye, 20 - 22 Eylül 1995, ss.132-133

## 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

NALÇACIOĞLU R., YEŞİLYURT A., KATI H., GENÇER D., ÇANAKÇI S., CEYLAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Giresun Mavi Göldeki Prokaryotik Çeşitliliğinin İncelenmesi ve Kültüre Edilebilir İzolatlarda Endüstriyel Öneme Sahip Bazı Enzim Aktivitelerinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

DEMİRBAĞ Z., DELPASAND KHABBAZİ S., NALÇACIOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RNA İnterferans Teknolojisiyle Pamuk Zararlısı Yeşil Kurdun (*Heliothis peltigera*) Biyolojik Kontrolü, 2022 - Devam Ediyor

NALÇACIOĞLU R., DEMİRBAĞ Z., MURATOĞLU H., TÜBİTAK Projesi, Iridovirüs Potansiyel Matris Proteininin (415R) fonksiyonel analizi, Devam Ediyor

NALÇACIOĞLU R., TURANLI T., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ., KHABBAZİ S. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kiraz



Sineğinin mikrobiyomunun aydınlatılması ve kiraz sineği mücadelesinde kullanılacak potansiyel entomopatojen mikrobiyom üyelerinin belirlenmesi, 2021 - 2024

DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., SEZEN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyal Örneklerin Kryojenik Muhafazası, 2019 - 2020

DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eurasian Congress on Molecular Biotechnology, ECOMB 2019, 2019 - 2020

NALÇACIOĞLU R., DEMİR İ., GENÇER D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel Hyphantria cunea granulosus virüs HycuGV ün komple genomunun dizin analizi, 2018 - 2020

NALÇACIOĞLU R., MURATOĞLU H., YEŞİLYURT A., AKSU Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Iridovirüs İridoptin Geninin (389L) Bakulovirüs Ekspresyon Vektör Sisteminde İfade Edilmesi, 2018 - 2020

NALÇACIOĞLU R., YEŞİLYURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, INVERTEBRATE IRIDESCENT VIRUS 6 (IIV6) GENLERİNİN TRANSKRİPSİYONEL ANALİZİ VE TRANSKİTİVATÖR PROTEİN(LER)İNİN ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2020

NALÇACIOĞLU R., YEŞİLYURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Viral Antibiyotik Geninin İşlevsel Analizi, 2015 - 2017

Nalçacıoğlu R., Muratoğlu H., TÜBİTAK Projesi, Amsacta moorei entomopoksvirüs (AMEV) Protein Kinazlarının Birbirleriyle ve Diğer Virüs Proteinleriyle Etkileşimlerinin Belirlenmesi, 2013 - 2017

NALÇACIOĞLU R., TÜBİTAK Projesi, Chilo iridescent Virüs'e Ait En Erken Genlerin Transkripsiyonunu Başlatan Protein(ler)in Tespiti, 2015 - 2016

DEMİRBAĞ Z., NALÇACIOĞLU R., TÜBİTAK Projesi, Bir Böcek Virüsü Olan Chilo iridescent Virüs (CIV)'ün İnsektisidal Aktivitesinin Hızlandırılması, 2014 - 2016

NALÇACIOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CHILO IRIDESCENT VİRÜS (CIV)E AİT METALLOPROTEAZ (136R) GENİNİN REKOMBİNANT BAKÜLOVİRÜSTE İFADE EDİLMESİ VE İFADE EDİLEN ÜRÜNÜN ENFEKTİVİTEDE Kİ ROLÜNÜN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

NALÇACIOĞLU R., TÜBİTAK Projesi, Chilo iridescent virüs (CIV)'e ait metalloproteaz (165r) geninin rekombinant bakulovirüste ifade edilmesi ve ifade edilen ürünün aktivitesinin araştırılması, 2013 - 2014

NALÇACIOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CHILO IRIDESCENT VİRÜS (CIV)'E AİT EKZONÜKLEAZ (012L) GENİNİN BAKÜLOVİRÜS EKSPRESYON VEKTÖR SİSTEMİNDE İFADE EDİLMESİ VE İFADE EDİLEN ÜRÜNÜN İN-VİTRO KARAKTERİZASYONU, 2012 - 2014

Demirbağ Z., Nalçacıoğlu R., Muratoğlu H., Arif B., TÜBİTAK Projesi, Amsacta Moorei Entomopoksvirüs Serin/Treonin Protein Kinaz Geninin İşlevsel Ve Regülasyonel Analizi, 2011 - 2013

NALÇACIOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Helicoverpa Armigera Orijinli Serretia Marcescens'den Elde Edilen Kitinaz Geninin Karakterizasyonu, 2009 - 2011

NALÇACIOĞLU R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amsacta moorei Entomopoksvirüs Fotolizaz Geninin Transkripsiyonel ve Fonksiyonel Analizi, 2008 - 2011

Demirbağ Z., Nalçacıoğlu R., Muratoğlu H., TÜBİTAK Projesi, Amsacta moorei Entomopoksvirus Protein Kinaz Geninin Karakterizasyonu ve Fonksiyonel Analizi, 2006 - 2009

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Turkish journal of Biology, Editörler Kurulu Üyesi, 2014 - 2014

## **Bilimsel Hakemlikler**

Turkish journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Türkiye, 2014 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 205

Atıf (WoS): 357

Atıf (Scopus): 359

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Insect Viruses, Davetli Konuşmacı, Tokyo, Japonya, 2015