

## **Prof. Dr. NURPER GÜZ**

### **Kişisel Bilgiler**

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/nurperguz>

#### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-0911-8799

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-8374-2022

ScopusID: 15062633900

Yoksis Araştırmacı ID: 32850

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Yıl) (Tezli), Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, *Ephestia kuehniella*'xxda transferin geninin moleküler karakterizasyonu ve savunma reaksiyonlarındaki rolü üzerinde araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Ankara ilinde otsu bitkilerdeki Aphidoidea (Homoptera) türlerinin parazitoitlerinin saptanması, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Yıl) (Tezli), 2003

### **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2015 - 2021

Yrd.Doç.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2014 - 2015

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2003 - 2013

Araştırma Görevlisi, Yale University, Yale University School Of Medicine, Yale School Of Public Health, 2004 - 2006

### **Akademik İdari Deneyim**

Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2017 - 2019

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, 2015 - 2019

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2015 - 2019

Ankara Üniversitesi, 2017 - 2018

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2014 - 2015

## **Verdiği Dersler**

TARLA BİTKİLERİ GENEL ZARARLILARI, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
BÖCEK MOLEKÜLER GENETİĞİ, Doktora, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
BİTKİ KORUMA, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
ENTEGRE SAVAŞIM MODELLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
BÖCEK MOLEKÜLER GENETİĞİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
BÖCEK FİZYOLOJİSİ, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
TARLA BİTKİLERİ ZARARLILARI I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
BÖCEK FİZYOLOJİSİNÉ GİRİŞ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
TARLA BİTKİLERİ ZARARLILARI, Lisans, 2014 - 2015  
BÖCEK FİZYOLOJİSİNÉ GİRİŞ, Doktora, 2014 - 2015

## **Yönetilen Tezler**

GÜZ N., Trogoderma granarium'un (Coleoptera: Dermestidae) diyapozla ilişkili genlerinin ifade düzeylerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.ÖZDAMAR(Öğrenci), 2022  
GÜZ N., Ekin sap arısı [Cephus pygmeus L. (Hymenoptera: cephidae)]'nın Güneydoğu Anadolu, Doğu Anadolu ve Doğu Karadeniz bölgesi buğday alanlarındaki yayılışı ve popülasyon genetiği, Doktora, H.KARA(Öğrenci), 2021  
GÜZ N., Güneydoğu Anadolu bölgesi pamuk ekiliş alanlarında bulunan pamuk yaprakbiti [Aphis gossypii Glover (Hemiptera: Aphididae)] popülasyonlarının neonicotinoidli insektisitlere direncinin incelenmesi, Doktora, C.KAYA(Öğrenci), 2021  
GÜZ N., Ankara ili Geometridae familyasına ait türlerin moleküler filogenetik analizi, Yüksek Lisans, S.BAYRAM(Öğrenci), 2021  
GÜZ N., Farklı illerden toplanan eurygaster maura popülasyonlarındaki genetik varyasyonun belirlenmesi, Yüksek Lisans, O.CEYLAN(Öğrenci), 2020  
GÜZ N., Türkiye' deki eurygaster integriceps popülasyonlarında serratia marcescens bakterisinin yaygınlığının belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.İNAN(Öğrenci), 2020  
GÜZ N., Süne (Eurygaster maura) vitellogenin genlerinin karakterizasyonu ve ifade düzeylerinin belirlenmesi, Doktora, A.DAĞERİ(Öğrenci), 2016

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

- I. **Analysis of insecticide resistance and de novo transcriptome assembly of resistance associated genes in the European grapevine moth, Lobesia botrana (Lepidoptera: Tortricidae)**  
Albaz E., Katsavou E., Cagatay N. S., Ioannidis P., Ilias A., Mylona K., Kremi K., Roditakis E., GÜZ N., Vontas J.  
Bulletin of Entomological Research, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The involvement of Antifreeze protein maxi-like and Cold-shock domain-containing protein genes in cold-induced larval diapause and cold-shock treatment of khapra beetle**  
Dageri A., Kadir M. L., GÜZ N., Ogreten A., Arshad M.  
Journal of Stored Products Research, cilt.101, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Neonicotinoid resistance in populations of the cotton aphid, Aphis gossypii Glover (Hemiptera: Aphididae) in cotton plantation areas of Türkiye**  
Kaya C., Çağatay N. S., Margaritopoulos J. T., Vontas J., Athihan R., GÜZ N.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.47, sa.5, ss.623-632, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The biological and physiological responses of Leptinotarsa decemlineata Say (Col. Chrysomelidae) to different potato cultivars**  
Golizadeh M., Mehrkhoud F., Athihan R., Güz N.  
PEST MANAGEMENT SCIENCE, cilt.78, sa.9, ss.3788-3794, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Sublethal effects of two entomopathogenic fungi species, Metarrhizium anisopliae and Beauveria bassiana, on the cabbage aphid (Brevicoryne brassicae)**

- Mousavi M., Mehrkhou F., GÜZ N., Goosta Y., Athihan R.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.46, sa.4, ss.441-452, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Evolution of Adaptive Variation in the Mosquito *Culex pipiens*: Multiple Independent Origins of Insecticide Resistance Mutations  
Mastrantonio V., Porretta D., Lucchesi V., Güz N., Cagatay N. S., Bellini R., Vontas J., Urbanelli S.  
INSECTS, cilt.12, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Elevation of vitellogenin expression in Sunn pest is associated with pre-migration and migration phases of the life cycle  
Dageri A., GÜZ N., Gurkan M. O.  
PHYSIOLOGICAL ENTOMOLOGY, cilt.46, sa.1, ss.94-104, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. Molecular characterization and expression patterns of heat shock proteins in *Spodoptera littoralis*, heat shock or immune response?  
Güz N., Dageri A., Altincicek B., Aksoy S.  
CELL STRESS & CHAPERONES, cilt.26, sa.1, ss.29-40, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. Analysis of genetic variation in an important pest, *Tuta absoluta*, and its microbiota with a new bacterial endosymbiont  
Mehrkhou F., Güz N., Korkmaz E. M., Cagatay N. S.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.45, sa.1, ss.111-123, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Sublethal effects of three insecticides on fitness parameters and population projection of *Brevicoryne brassicae* (Hemiptera: Aphididae)  
Mahmoodi L., Mehrkhou F., Güz N., Forouzan M., Athihan R.  
JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, cilt.113, sa.6, ss.2713-2722, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. High Prevalence of *Pantoea* in *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae): Vector of Citrus Huanglongbing Disease  
Güz N., Arshad M., Cagatay N. S., Dageri A.  
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.77, sa.8, ss.1525-1531, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. Detection of Wolbachia (Rickettsiales: Anaplasmataceae) and Candidatus Liberibacter asiaticus (Rhizobiales: Rhizobiaceae) Associated With *Diaphorina citri* (Hemiptera: Liviidae) Collected From *Citrus reticulata* (Sapindales: Rutaceae) and Alternate Host, *Cordia myxa* (Boraginales: Boraginaceae)  
Güz N., Arshad M., Cagatay N. S., Dageri A., Ullah M. I.  
JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, cilt.113, sa.3, ss.1486-1492, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. Cultivar-specific infestation by *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae), leaf morphology and trace elements in citrus  
Arshad M., Ullah M. I., Güz N., Afzal M., Qureshi J. A.  
CROP PROTECTION, cilt.129, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. Detection of diflubenzuron and pyrethroid resistance mutations in *Culex pipiens* from Mugla, Turkey  
Güz N., Cagatay N. S., Fotakis E. A., Durmuşoğlu E., Vontas J.  
ACTA TROPICA, cilt.203, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. DNA barcoding of sunn pest adult parasitoids using cytochrome c oxidase subunit I (COI)  
Duman M., Güz N., Sertkaya E.  
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.59, ss.70-77, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. Identification of a putative antifreeze protein gene that is highly expressed during preparation for winter in the sunn pest, *Eurygaster maura*  
GÜZ N., TOPRAK U., Dageri A., Gurkan M. O., Denlinger D. L.  
JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY, cilt.68, ss.30-35, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. Identification and coordinated expression of perilipin genes in the biological cycle of sunn pest, *Eurygaster maura* (Hemiptera: Scutelleridae): Implications for lipolysis and lipogenesis  
TOPRAK U., GÜZ N., Gurkan M. O., Hegedus D. D.  
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, cilt.171, ss.1-11, 2014 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Molecular phylogeny of *Trissolcus* species (Hymenoptera: Scelionidae)**  
 GÜZ N., Kocak E., Kilincer N.  
*BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY*, cilt.48, ss.85-91, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Next Generation Sequencing Based Transcriptome Analysis of Septic-Injury Responsive Genes in the Beetle *Tribolium castaneum***  
 Altincicek B., Elashry A., GÜZ N., Grundler F. M. W., Vilcinskas A., Dehne H.  
*PLoS ONE*, cilt.8, sa.1, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Transcriptional profiling of transferrin gene from Egyptian cotton leaf worm, *Spodoptera littoralis***  
 Güz N., Dageri A., Erdogan T., Mousavi M., Bayram S., Gurkan M. O.  
*TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY*, cilt.37, sa.5, ss.582-590, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Molecular characterization of *Ephestia kuehniella* (Lepidoptera: Pyralidae) transferrin and its response to parasitoid *Venturia canescens* (Hymenoptera: Ichneumonidae Gravenhorst)**  
 GÜZ N., Kilincer N., Aksoy S.  
*Insect Molecular Biology*, cilt.21, sa.2, ss.139-147, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Wolbachia infection in *trissolcus* species (Hymenoptera: Scelionidae)**  
 GÜZ N., Kocak E., Emre Akpinar A., Oktay Gurkan M., Neseet Kilincer A.  
*European Journal of Entomology*, cilt.109, sa.2, ss.169-174, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Infections with immunogenic trypanosomes reduce tsetse reproductive fitness: Potential impact of different parasite strains on vector population structure**  
 Hu C., Rio R. V., Medlock J., Haines L. R., Nayduch D., Savage A. F., GÜZ N., Attardo G. M., Pearson T. W., Galvani A. P., et al.  
*PLoS Neglected Tropical Diseases*, cilt.2, sa.3, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Molecular aspects of transferrin expression in the tsetse fly (*Glossina morsitans morsitans*)**  
 GÜZ N., Attardo G. M., Wu Y., Aksoy S.  
*Journal of Insect Physiology*, cilt.53, sa.7, ss.715-723, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **Molecular characterization of iron binding proteins from *Glossina morsitans morsitans* (Diptera: Glossinidae)**  
 Strickler-Dinglasan P. M., GÜZ N., Attardo G., Aksoy S.  
*Insect Biochemistry and Molecular Biology*, cilt.36, sa.12, ss.921-933, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Molecular aspects of viviparous reproductive biology of the tsetse fly (*Glossina morsitans morsitans*): Regulation of yolk and milk gland protein synthesis**  
 Attardo G. M., GÜZ N., Strickler-Dinglasan P., Aksoy S.  
*Journal of Insect Physiology*, cilt.52, sa.11-12, ss.1128-1136, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Aphid parasitoids (Hymenoptera : Braconidae : Aphidiinae) on weeds from Ankara, Turkey**  
 Guz N., Kilincer N.  
*PHYTOPARASITICA*, cilt.33, sa.4, ss.359-366, 2005 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DETERMINING THE COMPETENCIES AND EFFICIENCY OF ACADEMIC UNITS OF ANKARA UNIVERSITY: FACULTY OF DENTISTRY PILOT STUDY**  
 ORHAN K., GÖNÜLDAŞ F., ŞENTÜRK A., YALÇIN S., GÜZ N., SINAĞ A., türker s., akçe h., YOZGATLIGİL A., ÜNÜVAR N.  
*Verimlilik Dergisi*, cilt.4, ss.781-796, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **The use of DNA barcoding in entomology Entomolojide DNA barkodlama tekniğinin kullanımı**  
 Yatkin G., Güz N.  
*Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences*, cilt.28, sa.1, ss.126-134, 2018 (Scopus)
- III. **SEQUENCE ANALYSIS OF INSECTICIDE RESISTANCE AND DETOXIFICATION RELATED GENES IN *Spodopteralittoralis*(LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)**  
 GÜZ N., DAĞERİ A.  
*AGROFOR International Journal*, cilt.2, sa.1, ss.144-153, 2017 (Hakemli Dergi)

- IV. MOLECULAR EVIDENCE ON SYMBIOTIC RELATIONSHIPS BETWEEN BRACOVIRUS AND SPODOPTERA LITTORALIS (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)  
GÜZ N., DAĞERİ A.  
The Journal Agriculture and Forestry, cilt.63, sa.1, ss.151-157, 2017 (Scopus)
- V. Doğa koşullarında *Solanum nigrum* üzerinde üretilen *Bemisia tabaci* nin gelişmesi ve canlılık oranı  
GÜZ N., ATLIHAN R., KARUT Ş., KARACAOĞLU M., FİDAN H., AKBAŞ B., DEĞİRMENÇİ K., ERDOĞAN C., GÜRKAN O., ZCHORIFEIN E., et al.  
Türkiye Entomoloji Bülteni, cilt.6, sa.3, ss.193, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. Endosimbiyotik bakterilerin böcekler üzerine etkisi  
GÜZ N., DAĞERİ A., AKSOY S.  
Türkiye Entomoloji Bülteni, cilt.5, sa.2, ss.101, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. Böceklerle Mücadelede Yeni bir Strateji RNA İnterferans  
DAĞERİ A., GÜZ N., GÜRKAN O.  
Türkiye Entomoloji Bülteni, cilt.2, sa.3, ss.223-230, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. Böcek sistematığında moleküler markörlerin kullanımı  
GÜZ N., KILINÇER N.  
Türkiye Entomoloji Bülteni, cilt.2, sa.2, ss.125-145, 2012 (Hakemli Dergi)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. Muğla ili Büyükşehir Mücavir alanlarında sivrisinek türlerinin üreme alanları ve mevsimsel değişikliklere göre belirlenmesi  
DURMUŞOĞLU E., GÜZ N.  
Entegre Vektör Mücadele Hizmeti, Muğla Büyükşehir Belediyesi, Hacı Koç, Ünsal Paşalı, Buket Kallem, Fatih Yolcu, Fatih Koç, Türker İcli, Enver Durmuşoğlu, Nurper Güz, Editör, Demircioğlu Matbaacılık, Ankara, ss.135-314, 2018

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Prevalance of Wolbachia in *Culex pipiens* populations in Turkey  
CAGATAY N. S., GÜZ N.  
7th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Bosna-Hersek, 23 Haziran 2021, ss.205-210
- II. Expression profile of alpha-glucosidase in sunn pest, *Eurygaster maura*  
GÜZ N., DAĞERİ A.  
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Mayıs 2018
- III. COI barcode based species specific primers for identification of sunn pest species  
CEYLAN O., ÇAĞATAY N. S., GÜZ N.  
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Mayıs 2018
- IV. Pyrethroid resistance and distribution of kdr allele in field populations of *Culex pipiens* in Turkey  
GÜZ N., DURMUŞOĞLU E., ÇAĞATAY N. S.  
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Mayıs 2018
- V. Upregulation of heat shock protein in response to thermal stress and UV-Aradiation in Egyptian cotton leafworm, *Spodoptera littoralis*  
GÜZ N., DAĞERİ A.  
7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, 25 - 27 Mayıs 2018
- VI. Variable infection frequency of Wolbachia in *Eurygaster maura*  
GÜZ N., ÇAĞATAY N. S., DİKMEN F., EĞRİDAL E., ÖĞÜR E.  
International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- VII. Genome wide SNP discovery in *Eurygaster integriceps* using double digest RAD Sequencing Approach  
GÜZ N., AKSOY S.

- I. International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- VIII. **Wolbachia infection frequency in sunn pest, Eurygaster intericeps**  
GÜZ N.  
3rd International Symposium for Agriculture and Food, 18 - 20 Ekim 2017
- IX. **Two odorant binding proteins in Spodoptera littoralis: New target genes for pest management.**  
GÜZ N., DAĞERİ A.  
. 3rd International Symposium for Agriculture and Food, 18 - 20 Ekim 2017
- X. **A new immune-response related gene, Superoxide dismutase in Spodoptera littoralis.**  
GÜZ N., DAĞERİ A.  
3rd International Symposium for Agriculture and Food, 18 - 20 Ekim 2017
- XI. **Molecular identification of Ochlerotatus rusticus from Turkey**  
GÜZ N., DURMUŞOĞLU E.  
3rd International Symposium for Agriculture and Food, 18 - 20 Ekim 2017
- XII. **Recent advances in RNA interference research in entomology**  
DAĞERİ A., GÜZ N., GÜRKAN O.  
VIII International Agriculture Symposium, 5 - 08 Ekim 2017
- XIII. **Prevalence of Pantoea agglomerans among sunn pest populations**  
GÜZ N., ÇAĞATAY N. S., EĞRİDAL E., AKSOY S.  
VIII International Agriculture Symposium, 5 - 08 Ekim 2017
- XIV. **Identification and infection prevalence of Serratia marcescens in natural populations of sunn pest, Eurygaster integriceps**  
İNAN N., DİKMEN F., EĞRİDAL E., GÜZ N., AKSOY S.  
VIII International Agriculture Symposium, 5 - 08 Ekim 2017
- XV. **Identification of fork head box protein in overwintering sunn pest midgut**  
GÜZ N., DAĞERİ A.  
VIII International Agriculture Symposium, 5 - 08 Ekim 2017
- XVI. **Identification of a small heat shock protein in Egyptian cotton leaf worm, Spodoptera littoralis (Lepidoptera: Noctuidae).**  
GÜZ N., DAĞERİ A.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017
- XVII. **Identification of a Small Heat Shock Protein in Spodoptera littoralis (Lepidoptera: Noctuidae)**  
GÜZ N., DAĞERİ A.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017
- XVIII. **Transcriptome based identification of two serine protease inhibitors from sunn pest**  
GÜZ N.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017
- XIX. **Sequence differences between Culex pipiens complex**  
GÜZ N., DURMUŞOĞLU E.  
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017
- XX. **DNA Barcoding analysis of Anopheles claviger from Turkey**  
GÜZ N., DURMUŞOĞLU E.  
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017
- XXI. **A potential Target for Sunn Pest Control: Identification of Odorant binding Protein in Eurygaster maura**  
GÜZ N.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017
- XXII. **Transcriptome-Based Identification of ABC Transporter gene in sunn pest, Eurygaster maura.**  
GÜZ N., DAĞERİ A.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017
- XXIII. **Molecular identification of mosquito species using DNA barcode analysis**

- GÜZ N., DURMUŞOĞLU E.  
3. Uluslararası Biyosidal Kongresi, 22 - 25 Kasım 2016
- XXIV. **Molecular phylogeny of Ochlerotatus species inferred from COI sequences**  
GÜZ N., DURMUŞOĞLU E.  
3. Uluslararası Biyosidal Kongresi, 22 - 25 Kasım 2016
- XXV. **APPLICATION OF DNA BARCODING IN EURYGASTER INTEGRICEPS SPECIES TO DETERMINE INTRASPECIFIC GENETIC VARIATION**  
GÜZ N., KOÇAK E.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ZOOLOGY AND ZOONOSES, 26 - 28 Ekim 2016
- XXVI. **MOLECULAR EVIDENCE ON SYMBIOTIC RELATIONSHIPS BETWEEN BRACOVIRUS AND SPODOPTERA LITTORALIS LEPIDOPTERA NOCTUIDAE**  
GÜZ N., DAĞERİ A.  
VII International Scientific Agriculture Symposium, 6 - 09 Ekim 2016
- XXVII. **A TRANSCRIPT ENCODING RYANODINE RECEPTOR LIKE PROTEIN IN SPODOPTERA LITTORALIS**  
GÜZ N.  
VII International Scientific Agriculture Symposium, 6 - 09 Ekim 2016
- XXVIII. **A NEW BACTERIAL ENDOSYMBIONT OF SUNN PEST EURYGASTER INTEGRICEPS**  
GÜZ N.  
VII International Scientific Agriculture Symposium, 6 - 09 Ekim 2016
- XXIX. **SEQUENCE ANALYSIS OF INSECTICIDE RESISTANCE AND DETOXIFICATION RELATED GENES IN Spodoptera littoralis LEPIDOPTERA NOCTUIDAE**  
GÜZ N., DAĞERİ A.  
VII International Scientific Agriculture Symposium, 6 - 09 Ekim 2016
- XXX. **Expression profiles of the Vitellogenin Receptor gene from Sunn Pest Eurygaster maura playing a key role for oocyte development**  
DAĞERİ A., GÜZ N.  
XXV International Congress of Entomology, 25 - 30 Eylül 2016
- XXXI. **Endosymbiotic bacterial fauna of sunn pest**  
GÜZ N., AKSOY S.  
XXV International Congress of Entomology, 25 - 30 Eylül 2016
- XXXII. **Phylogenetic Analysis of Cereal Ground Beetle Species of Southeastern Anatolia**  
GÜZ N., DUMAN M., KARAMAN İ.  
ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRKİYE VI. BİTKİ KORUMA KONGRESİ, 5 - 08 Eylül 2016
- XXXIII. **Determination of Wheat Stem Sawfly Species in Southeastern Anatolia based on Morphological and Molecular Techniques**  
MUTLU Ç., GÜZ N., TÜRKMEN K.  
ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRKİYE VI. BİTKİ KORUMA KONGRESİ, 5 - 08 Eylül 2016
- XXXIV. **Screening of Potato Virus Y PVY Strains in Potato Weeds and Aphid Samples in Bolu Province Turkey**  
GÜNER Ü., ÖZDEMİR I., ELİBÜYÜK A., ERİLMEZ S., GÜZ N., ÇANDAR A., SİPAHİOĞLU H. M.  
16th triennial meeting of the Virology Section of the European Association of Potato Research, 31 Mayıs - 03 Haziran 2016
- XXXV. **Vitellogenin genes in Sunn Pest Eurygaster maura Hemiptera Scutelleridae Characterizations and Gene Expression Profiles**  
DAĞERİ A., GÜZ N., TOPRAK U., GÜRKAN O.  
XVIII. International Plant Protection Congress, Berlin, Almanya, 24 - 27 Ağustos 2015
- XXXVI. **Spodoptera littoralis'de Transferin Geninin Fonksiyonel Analizi**  
Guz N., DAĞERİ A., ERDOĞAN T., MOUSAVİ M., BAYRAM Ş., GÜRKAN M. O.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 Haziran 2011, ss.20
- XXXVII. **Domates Güvesinin (*Tuta absoluta* (Meyrick) (Lepidoptera: Gelechiidae) Detoksifikasiyon Enzimlerinin Karakterizasyonu**  
KONCA E., DİNİ POUR A., ERDOĞAN T., Guz N., GÜRKAN M. O.

## **Metrikler**

Yayın: 75

Atıf (WoS): 82

Atıf (Scopus): 285

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 9

## **Sanatsal Etkinlik**

GÜZ N., İnsektisit direnç yönetimi: Temel prensipler, biyokimyasal ve moleküler uygulamalar, Şubat 2011