

Doç. Dr. Uğur AZİZOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

E-posta: azizoglu@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/azizoglu/cv>

Posta Adresi: Kayseri Üniversitesi, Safiye Çırıkçıoğlu MYO , Erciyes Üniversitesi Merkez Kampüs Melikgazi / KAYSERİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1005-8444

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of California, Riverside, College Of Natural & Agricultural Sciences, Biology, Amerika Birleşik Devletleri 2015 - 2015

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2003 - 2007

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Araştırmalar İçin Deney Hayvanları Kullanımı Sertifika Programı, Erciyes Üniversitesi, Dekam, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, *Bacillus thuringiensis SY49-1 SUŞUNA AİT cry1 VE cry2 GENLERİNİN KLONLANMASI, İFADESİ VE BÖCEK ÖLDÜRÜCÜ ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ*, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2014

Yüksek Lisans, "Ultraviyole Radyasyonla İşinlenmiş *Ephestia kuehniella* ve *Plodia interpunctella* Larvaları Üzerine Tarım Arazilerinden İzole Edilen *Bacillus thuringiensis* İzolatlarının Etkisi", Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, 2009

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Entomoloji, Böceklerle Mücadele, Biyoteknoloji ve Genetik, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Kayseri Üniversitesi, Safiye Çırıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Kayseri Üniversitesi, Safiye Çırıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2019 - 2019

Öğretim Görevlisi Dr., Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Myo, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2018 - 2019

Verdiği Dersler

Çevre Kirliliği ve İnsan Sağlığı, Ön Lisans, 2015 - 2016

Çevre Koruma, Ön Lisans, 2014 - 2015

Bilgi ve İletişim Teknolojisi, Ön Lisans, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bacillus thuringiensis as a Biofertilizer and Biostimulator: a Mini-Review of the Little-Known Plant Growth-Promoting Properties of Bt**
Azizoğlu U.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.76, sa.11, ss.1379-1385, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **THE CHEMICAL COMPOSITION OF CYCLOTRICHIUM ORGANIFOLIUM ESSENTIAL OIL AND ITS INSECTICIDAL ACTIVITY AGAINST FOUR STORED-PRODUCT INSECT PESTS**
Karabörklü S., Azizoğlu U., Yılmaz S., Ayvaz A., Akdeniz M.
COMPTES RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.72, sa.6, ss.841-850, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Biochemical properties of Turkish common beans and their resistance against bean weevil Acanthoscelides obtectus (Coleoptera: Bruchidae)**
AZİZOĞLU U.
ARTHROPOD-PLANT INTERACTIONS, cilt.12, sa.2, ss.283-290, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Recombinant entomopathogenic agents: a review of biotechnological approaches to pest insect control**
Karaborklu S., AZİZOĞLU U., AZIZOGLU Z. B.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.34, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Diversity and distribution of cry genes in native Bacillus thuringiensis strains isolated from wild ecological areas of East-Mediterranean region of Turkey**
Yılmaz S., Ayvaz A., Azizoğlu U.
TROPICAL ECOLOGY, cilt.58, ss.605-610, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Mosquitocidal Potential of Native Bacillus thuringiensis Strain SY49-1 against Disease Vector, Culex pipiens (Diptera: Culicidae)**
AZİZOĞLU U., YILMAZ S., AYVAZ A., Karaborklu S., ATCIYURT Z. B.
TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.34, sa.2, ss.256-269, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Cloning and expression of cry2Aa from native Bacillus thuringiensis strain SY49-1 and its insecticidal activity against Culex pipiens (Diptera: Culicidae)**
Yılmaz S., AZİZOĞLU U., AYVAZ A., TEMİZGÜL R., ATCIYURT Z. B., Karaborklu S.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.105, ss.81-85, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Expression of cry1Ab gene from a novel Bacillus thuringiensis strain SY49-1 active on pest insects**
AZİZOĞLU U., AYVAZ A., YILMAZ S., Karaborklu S., TEMİZGÜL R.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.47, sa.3, ss.597-602, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **The synergic and antagonistic activity of Cry1Ab and Cry2Aa proteins against lepidopteran pests**
AZİZOĞLU U., AYVAZ A., YILMAZ S., TEMİZGÜL R.
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, cilt.140, sa.3, ss.223-227, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Molecular Screening and Bioactivity of Native Bacillus thuringiensis Isolates**
Unalmış S., AYVAZ A., YILMAZ S., AZİZOĞLU U.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.17, sa.5, ss.1197-1207, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Bacillus thuringiensis subsp kurstaki HD1 spore-crystal mixture on the adults of egg**

- parasitoid Trichogramma evanescens (Hymenoptera: Trichogrammatidae)**
AZİZOĞLU U., YILMAZ S., AYVAZ A., Karaborklu S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.29, sa.4, ss.653-658, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. FUNGI ASSOCIATED WITH FREE-LIVING SOIL NEMATODES IN TURKEY**
Karaborklu S., AYVAZ A., YILMAZ S., AZİZOĞLU U.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.67, sa.4, ss.1173-1183, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. Toxicity of native Bacillus thuringiensis isolates on the larval stages of pine processionary moth Thaumetopoea wilkinsoni at different temperatures**
Yılmaz S., Karaborklu S., Azizoğlu U., Ayvaz A., AKBULUT M., Yıldız M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.37, sa.2, ss.163-172, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. A novel Bacillus thuringiensis strain and its pathogenicity against three important pest insects**
Yılmaz S., Ayvaz A., AKBULUT M., Azizoğlu U., Karaborklu S.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.51, ss.33-40, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. Ovicidal activity of microwave and UV radiations on mediterranean flour moth Ephestia kuehniella Zeller, 1879 (Lepidoptera: Pyralidae)**
Azizoğlu U., Yılmaz S., Karaborklu S., AYVAZ A.
TÜRKİYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.437-446, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. Identification of Some cry1 Genes and Toxicity Determination in Bacillus thuringiensis Isolates Obtained from Mills and Warehouses in Turkey**
Yılmaz S., Demirezen N., Azizoğlu U., Karaborklu S., Ayvaz A., AKBULUT M., Tekin S.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.21, sa.2, ss.189-195, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. Characterization of Local Bacillus thuringiensis Isolates and Their Toxicity to Ephestia kuehniella (Zeller) and Plodia interpunctella (Hubner) Larvae**
AZİZOĞLU U., YILMAZ S., AYVAZ A., Karaborklu S., AKBULUT M.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.21, sa.2, ss.143-150, 2011 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Hastalık Taşıyıcısı Culex pipiens (Diptera:Culicidae)'in Biyolojik Mücadelesinde Yerel Bacillus thuringiensis İzolatlarının Kullanılabilme Potansiyelinin Araştırılması
AZİZOĞLU U.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.7, ss.47-53, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. An Overview of the Microbial Insecticide:Bacillus thuringiensis
AZİZOĞLU U.
EC MICROBIOLOGY, ss.28-30, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. Biological Control in Organic Farming; Entomopathogenic Bioinsecticides
AZİZOĞLU U., BULUT S., YILMAZ S.
Erciyes University Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.28, sa.5, ss.375-381, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. Insecticidal activity of microwave radiation on Tribolium castaneum Herbst (Coleoptera: Tenebrionidae) adults.
azizoğlu u., karabörklü s., YILMAZ S., AYVAZ A., TEMİZGÜL R.
rciyes University Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.26, sa.4, ss.323-327, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. An Environment-Friendly Microbial Insecticide; Bacillus thuringiensis
AZİZOĞLU U.

- International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.248
- II. **Ecological importance of free-living soil nematodes**
KARABÖRKLÜ S., AYVAZ A., YILMAZ S., AZİZOĞLU U., ATÇIYURT Z. B.
ECOLOGY 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.521
- III. **The Antagonistic Activity of Native *Bacillus thuringiensis* Strains against Phytopathogenic Fungus *Fusarium oxysporum* and *Verticillium dahliae***
Atciyurt Z. B., AZİZOĞLU U., AYVAZ A., YILMAZ S., KARABORKLU S.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.336
- IV. **Ecological Importance of Free-Living Soil Nematodes, TÜRKİYE,**
KARABÖRKLÜ S., AYVAZ A., YILMAZ S., AZİZOĞLU U., ATÇIYURT Z. B.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, KAYSERİ, 11 - 13 Mayıs 2017
- V. **Pestisitlerin Zararlı /Faydalı Böcekler Üzerindeki Toksikolojik Etkileri**
AZİZOĞLU U.
Türkiye'de Ekotoksikoloji Çalışmaları ve Eğitimi Çalıştayı, Düzce, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2016, ss.1
- VI. **Chitinase gene screening for native *Bacillus spp.*, isolates**
YILMAZ S., Atciyurt Z. B., AYVAZ A., AZİZOĞLU U., KARABORKLU S., TEMİZGÜL R., ÇÖMLEKCİ E., Ünalmuş S.
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.70
- VII. **Biocontrol potential of native *Bacillus thuringiensis* strains against *Culex pipiens* (Diptera:Culicidae)**
AZİZOĞLU U., AYVAZ A., YILMAZ S., KARABORKLU S., TEMİZGÜL R., Atciyurt Z. B., ÇÖMLEKCİ E.
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.64
- VIII. **Evaluating molasses broth for producing *Bacillus thuringiensis* strains**
AYVAZ A., ÇÖMLEKCİ E., YILMAZ S., AZİZOĞLU U., Ünalmiş S., Atciyurt Z. B., KARABORKLU S., TEMİZGÜL R.
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.63
- IX. **The most widely used molecular techniques for entomopathogenic and entomoparasitic nematode taxonomy**
KARABORKLU S., AYVAZ A., YILMAZ S., AZİZOĞLU U., Altın N.
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.111
- X. **Selenium fertilization and accumulation in Kral 97 barley (*Hordeum vulgare L.*) cultivar**
YILMAZ S., İlbaş A. İ., AYVAZ A., TEMİZGÜL R., AZİZOĞLU U.
50th Croatian & 10th International Symposium on Agriculture, Opatija, Hrvatistan, 16 - 20 Şubat 2015, ss.185
- XI. **Selenium fertilization and accumulation in Kral 97 barley *Hordeum vulgare L* cultivar 50th Croatian 10th International Symposium on Agriculture**
YILMAZ S., İLBAŞ A. İ., AYVAZ A., TEMİZGÜL R., AZİZOĞLU U.
50th Croatian & 10th International Symposium on Agriculture, 16 - 20 Şubat 2015
- XII. **Analysis Of Genetic Diversity In Turkey Orginated Local Wheat Populations**
TEMİZGÜL R., AKBULUT M., AZİZOĞLU U., KAPLAN M., YILMAZ S., AYVAZ A.
International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 Eylül - 12 Aralık 2014, ss.97
- XIII. **Controlling *Plodia Interpunctella* (Hübner) (Lepidoptera: Pyralidae) With Recombinant Cry1a Protein**
YILMAZ S., AZİZOĞLU U., KARABÖRKLÜ S., AYVAZ A., Temizgül R., AKBULUT M.
International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Aralık 2014, ss.211
- XIV. **28S rDNA Dizi Analiziyle Bazı Entomopatojen Nematodların Karakterizasyonu**
Karaborklu S., Ayvaz A., AKBULUT M., YILMAZ S., AZİZOĞLU U.
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2014, ss.143
- XV. **Hmw Guluten Polymorphism In Turkey Orgininated Local Wheat Populations**

- Temizgül R., AKBULUT M., Azizoğlu U., YILMAZ S., KAPLAN M., AYVAZ A.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.98
- XVI. **Insecticidal Activity Of Recombinant Cry1ab Toxin On Mediterranean Flour Moth, *Ephestia Kuehniella* Larvae**
AZİZOĞLU U., Ayvaz A., Yılmaz S., KARABÖRKLÜ S., AKBULUT M.
International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.208
- XVII. **Controlling *Plodia Interpunctella* Hübner Lepidoptera Pyralidae With Recombinant Cry1a Protein**
YILMAZ S., AZİZOĞLU U., KARABÖRKLÜ S., AYVAZ A., TEMİZGÜL R., AKBULUT M.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014
- XVIII. **Cloning And Expression Of Cry2a Gene From *Bacillus Thuringiensis* Sy49-1 Strain And Its Toxicity On *Culex Pipiens* (Diptera) Larvae**
AYVAZ A., AZİZOĞLU U., YILMAZ S., karabörklü s., TEMİZGÜL R., AKBULUT M.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.209
- XIX. **Molecular Characterization Of Two Entomopathogenic Nematodes And Their Bioactivity On Pine Processionary Moth, *Thaumetopoea Wilkinsoni* (Lepidoptera) Tams**
Karabörklü S., AZİZOĞLU U., AYVAZ A., YILMAZ S.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.210
- XX. **Gluten Allele Frequencies And Glu-1 Quality Scores In Local Wheat Populations Originated From Turkey**
AKBULUT M., TEMİZGÜL R., AZİZOĞLU U., YILMAZ S., AYVAZ A., KAPLAN M.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İZMİR, TÜRKİYE, 10-12 Eylül 2014, pp.95-95, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.95
- XXI. **Cry Gene Frequency Of Native *Bacillus Thuringiensis* Isolates**
YILMAZ S., AZİZOĞLU U., TEMİZGÜL R., AYVAZ A., karabörklü s., AKBULUT M., eröz r.
Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyosidal Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mart 2014, ss.17
- XXII. **BİYOLOJİK MÜCADELENİN ÖTESİNDE *BACILLUS THURINGIENSIS*: BİYOFERTİLİZER-BİYOSTİMÜLATÖR**
AZİZOĞLU U., BULUT S., YILMAZ S., AYVAZ A.
V. Organik Tarım Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2013, ss.232-240
- XXIII. **Bazı toprak nematodlarıyla ilişkili fungus türlerinin moleküler karakterizasyonu**
Karabörklü S., Azizoğlu U., Yılmaz S., Tekin S., Çömlekçi E., Ayvaz A., AKBULUT M.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi Bildiri Kitabı, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1403
- XXIV. **Kahramanmaraş İlinden İzole Edilen *Bacillus thuringiensis* İzolatlarının Karakterizasyonu ve Tarımsal Zararlılar Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
YILMAZ S., TEKİN S., AZİZOĞLU U., ÇÖMLEKCİ E., KARABÖRKLÜ S., AKBULUT M., AYVAZ A.
21 Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012
- XXV. **Çam Kesetirtili *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) Larvalarının Yerel *Bacillus thuringiensis* İzolatlarıyla Mücadelesi**
YILMAZ S., karabörklü s., azizoğlu u., AYVAZ A., AKBULUT M., tekin s., TEMİZGÜL R.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2011, ss.140
- XXVI. **Toxicity of *Bacillus thuringiensis* spore-crystal mixtures on different larval stages of *Thaumetopoea pityocampa* at varying temperatures**
YILMAZ S., KARABÖRKLÜ S., AZİZOĞLU U., AYVAZ A., AKBULUT M.
III International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011
- XXVII. **Adana'dan İzole Edilen ve cry1, cry2 ve cry5 Genleri Taşıyan Etkili Bir *Bacillus thuringiensis* İzolatının *Trichogramma evanescens* Erginlerinin Ömür Uzunluğu ve Parazitlemesine Etkisi**
YILMAZ S., SARIBEK D., TEKİN S., AZİZOĞLU U., KARABÖRKLÜ S., AKBULUT M., AYVAZ A.
20 Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010
- XXVIII. **Ultraviolet ve Mikrodalga Radyasyonlarının *Ephestia kuehniella* Yumurtalarındaki Embriyo Gelişimine Etkileri**

- AZİZOĞLU U., YILMAZ S., KARABÖRKLÜ S., AKBULUT M., SARIBEK D., TEKİN S., AYVAZ A.
 20 Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2010
- XXIX. Molecular characterization and insecticidal activity of a highly pathogenic isolate of *Bacillus thuringiensis* from Adana**
 YILMAZ S., AYVAZ A., AKBULUT M., AZİZOĞLU U., KARABÖRKLÜ S., BASIM H.
 Society for Invertebrate Pathology, 43th Meeting,, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2010
- XXX. Detection of cry1 genes in Local *Bacillus thuringiensis* isolates and their bioactivities on Uv-irradiated stored product moth larvae**
 AZİZOĞLU U., YILMAZ S., AYVAZ A., AKBULUT M.
 International Workshop on Urbanisation, Land Use, Land Degradation and Environment, ule2009, Denizli, Türkiye,
 28 Eylül - 01 Ekim 2009, ss.67
- XXXI. Determination of lepidopter specific cry genes of *Bacillus thuringiensis* isolates obtained from soils and flour mills and investigation of their toxicity on stored product moths**
 YILMAZ S., nurettin d., AZİZOĞLU U., TEMİZGÜL R., KARABÖRKLÜ S., AKBULUT M., AYVAZ A.
 Second international participated entomopathogen and microbial control symposium, 22 - 24 Eylül 2009, ss.38-39
- XXXII. PCR based identification of insecticidal crystal genes of *Bacillus thuringiensis* isolated from Adana.**
 azizoğlu u., YILMAZ S., AYVAZ A., karabörklü s., AKBULUT M., TEMİZGÜL R.
 International Workshop on Urbanisation, Land Use, Land Degradation and Environment,, Türkiye, 1 - 04 Eylül
 2009, ss.38
- XXXIII. Determination of Lepidopter spesific cry genes of *Bacillus thuringiensis* isolates obtained from soils and flour mills and investigation of their toxicity on stored product moths**
 YILMAZ S., demirezen n., azizoğlu u., TEMİZGÜL R., karabörklü s., AKBULUT M., AYVAZ A.
 II International Participated Entomopathogen and Microbial Control Symposium, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2009, ss.1
- XXXIV. Ülkemizin Farklı Bölgelerinden Toplanan *Trichogramma* Türlerinin Soğuğa Karşı Dirençlerinin Araştırılması**
 SARIBEK D., AZİZOĞLU U., AYVAZ A.
 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2008

Desteklenen Projeler

AZİZOĞLU U., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yerel *Bacillus Thuringiensis* Suşlarına Ait Diptер Ve Lepidopter Zararlılarına Yönelik Cry1 Ve Cry2 Genlerine Ait Toksin Prototiplerinin Üretilmesi, 2013 - 2014

YILMAZ S., AZİZOĞLU U., TEMİZGÜL R., AKBULUT M., AYVAZ A., GÜLŞEN O., GÜRCAN K., Karabörklü S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etkili Yerel *Bacillus thuringiensis* Suşlarına Ait cry Genlerinin Klonlanması, İfade Ettirilmesi ve Çeşitli Zararlı Böcekler Üzerine Etkinliklerinin Araştırılması, 2011 - 2014

AYVAZ A., AZİZOĞLU U., AKBULUT M., YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Bacillus thuringiensis* SY49-1 SUŞUNA AİT cry1 VE cry2 GENLERİNİN KLONLANMASI, İFADESİ VE BÖCEK ÖLDÜRÜCÜ ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2011 - 2014

AYVAZ A., AZİZOĞLU U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İŞİNLANMIŞ BÖCEK LARVALARI ÜZERİNE TARIM ARAZİLERİNDEN İZOLE EDİLEN BACILLUS THURINGİENSİS TOKSİNLERİNİN ETKİSİ, 2008 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

INSIGHTS IN BIOTECHNOLOGY AND BIOINFORMATICS, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

AMERICAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

JOURNAL OF PESTICIDES AND BIO FERTILIZERS, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

AMERICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOCHEMISTRY (AJMB), Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

INTEGRATIVE MOLECULAR BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

INNOVATIVE TECHNIQUES IN AGRICULTURE, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

JOURNAL OF MICROBIAL AND BIOCHEMICAL TECHNOLOGY, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor
SCIENTIFIC JOURNAL OF BIOLOGY (SJB), Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor
EC MICROBIOLOGY, Editörler Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Journal Of Pest Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018
Microbial Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Current Journal of Applied Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018
African Journal of Microbiology Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
Agricultural Science Research Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017
International Journal of Plant & Soil Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017
Pest Management Science, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Biotechnology Journal International, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2017
Microbiology Research Journal International, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017
Microbiology Research Journal International, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016
Turkish Journal of Entomology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
Journal of Applied Entomology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
Journal of Agricultural Science and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015
International Journal of Applied Microbiology and Biotechnology Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2015
Bt Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015
African Journal of Microbiology Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2015
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2014
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2014
Turkish Journal of Entomology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013
African Journal of Microbiology Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2013

Metrikler

Yayın: 58
Atıf (WoS): 124
Atıf (Scopus): 93
H-İndeks (WoS): 7
H-İndeks (Scopus): 7

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018
Türkiye'de Ekotoksikoloji Çalışmaları ve Eğitimi Çalıştayı, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2016
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014

V. Organik Tarım Sempozyumu, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2013

European Agricultural Biotechnology Symposium, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2011

19 Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008

Ödüller

AZİZOĞLU U., The synergic and antagonistic activity of Cry1Ab and Cry2Aa proteins against lepidopteran pests", TÜBİTAK, Mayıs 2016

AZİZOĞLU U., Toxicity Of Native Bacillus Thuringiensis Isolates On The Larval Stages Of Pine Processionary Moth Thaumetopoea Wilkinsoni At Different Temperatures, TÜBİTAK, Eylül 2013

AZİZOĞLU U., A Novel Bacillus Thuringiensis Strain And Its Pathogenicity Against Three Important Pest Insects", TÜBİTAK, Eylül 2012

AZİZOĞLU U., Ovicidal activity of microwave and UV radiations on mediterranean flour moth *Ephestia kuehniella* Zeller, 1879 (Lepidoptera: Pyralidae), TÜBİTAK, Nisan 2011