

Doç.Dr. UĞUR AZİZOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 504 3838](tel:+903525043838) Dahili: 41522

E-posta: azizoglu@kayseri.edu.tr

Diğer E-posta: azizogluugur@hotmail.com

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/azizoglu>

Posta Adresi: Kayseri Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçioğlu MYO, Kayseri

Eğitim Bilgileri

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, Türkiye 2013 - 2020

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 Faültesi, Biyoloji, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Araştırmacılar 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 Radyasyonuyla Işınlanmış 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 Çıkrıkçioğlu Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Kayseri Üniversitesi, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2019 - 2019

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

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Myo, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2014 - 2018

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Myo, Bitk. Ve Hayv. Üret. Böl., 2013 - 2014

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. **Genetically modified entomopathogenic bacteria, recent developments, benefits and impacts: A Review**
Azizoğlu U., Salehı Jouzani G., Yılmaz N., Baz E., Özkök D.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.734, ss.1-15, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, ss.1379-1385, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **THE CHEMICAL COMPOSITION OF CYCLOTRICHUM ORIGANIFOLIUM ESSENTIAL OIL AND ITS INSECTICIDAL ACTIVITY AGAINST FOUR STORED-PRODUCT INSECT PESTS**
Karaborklu S., Azizoglu U., YILMAZ S., AYVAZ A., Akdeniz M.
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.72, ss.841-850, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Biochemical properties of Turkish common beans and their resistance against bean weevil Acanthoscelides obtectus (Coleoptera: Bruchidae)**
Azizoglu U.
ARTHROPOD-PLANT INTERACTIONS, cilt.12, ss.283-290, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Recombinant entomopathogenic agents: a review of biotechnological approaches to pest insect control**
Karaborklu S., Azizoglu U., Azizoglu Z. B.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.34, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Diversity and distribution of cry genes in native Bacillus thuringiensis strains isolated from wild ecological areas of East-Mediterranean region of Turkey**
YILMAZ S., AYVAZ A., Azizoglu U.
TROPICAL ECOLOGY, cilt.58, ss.605-610, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Mosquitocidal Potential of Native Bacillus thuringiensis Strain SY49-1 against Disease Vector, Culex pipiens (Diptera: Culicidae)**
Azizoglu U., YILMAZ S., AYVAZ A., Karaborklu S., Atciyurt Z. B.
TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.34, ss.256-269, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Cloning and expression of cry2Aa from native Bacillus thuringiensis strain SY49-1 and its insecticidal activity against Culex pipiens (Diptera: Culicidae)**
YILMAZ S., Azizoglu U., AYVAZ A., TEMİZGÜL R., Atciyurt Z. B., Karaborklu S.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.105, ss.81-85, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Expression of cry1Ab gene from a novel Bacillus thuringiensis strain SY49-1 active on pest insects**
Azizoglu U., AYVAZ A., YILMAZ S., Karaborklu S., TEMİZGÜL R.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.47, ss.597-602, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **The synergic and antagonistic activity of Cry1Ab and Cry2Aa proteins against lepidopteran pests**
Azizoglu U., AYVAZ A., YILMAZ S., TEMİZGÜL R.
JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY, cilt.140, ss.223-227, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF INSECT-ASSOCIATED FREE-LIVING RHABDITID NEMATODES FROM EASTERN MEDITERRANEAN REGION OF TURKEY**
Azizoglu U., Karaborklu S., AYVAZ A., YILMAZ S.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.14, ss.93-103, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Molecular Screening and Bioactivity of Native Bacillus thuringiensis Isolates**
Unalmis S., AYVAZ A., YILMAZ S., Azizoglu U.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.17, ss.1197-1207, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effects of Bacillus thuringiensis subsp kurstaki HD1 spore-crystal mixture on the adults of egg parasitoid Trichogramma evanescens (Hymenoptera: Trichogrammatidae)**
Azizoglu U., YILMAZ S., AYVAZ A., Karaborklu S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.29, ss.653-658, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Native entomopathogenic nematodes isolated from Turkey and their effectiveness on pine processionary moth, Thaumetopoea wilkinsoni Tams**
Karaborklu S., AYVAZ A., YILMAZ S., Azizoglu U., AKBULUT M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEST MANAGEMENT, cilt.61, ss.3-8, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **FUNGI ASSOCIATED WITH FREE-LIVING SOIL NEMATODES IN TURKEY**
Karaborklu S., AYVAZ A., YILMAZ S., Azizoglu U.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.67, ss.1173-1183, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Toxicity of native Bacillus thuringiensis isolates on the larval stages of pine processionary moth Thaumetopoea wilkinsoni at different temperatures**
YILMAZ S., Karaborklu S., Azizoglu U., AYVAZ A., AKBULUT M., Yildiz M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.37, ss.163-172, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **A novel Bacillus thuringiensis strain and its pathogenicity against three important pest insects**
YILMAZ S., AYVAZ A., AKBULUT M., Azizoglu U., Karaborklu S.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.51, ss.33-40, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Identification of Some cry1 Genes and Toxicity Determination in Bacillus thuringiensis Isolates Obtained from Mills and Warehouses in Turkey**
YILMAZ S., Demirezen N., Azizoglu U., Karaborklu S., AYVAZ A., AKBULUT M., Tekin S.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.21, ss.189-195, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Ovicidal activity of microwave and UV radiations on mediterranean flour moth Ephestia kuehniella Zeller, 1879 (Lepidoptera: Pyralidae)**
Azizoglu U., YILMAZ S., Karaborklu S., AYVAZ A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.35, ss.437-446, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Characterization of Local Bacillus thuringiensis Isolates and Their Toxicity to Ephestia kuehniella (Zeller) and Plodia interpunctella (Hubner) Larvae**
Azizoglu U., YILMAZ S., AYVAZ A., Karaborklu S., AKBULUT M.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.21, ss.143-150, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Hastalık Taşıyıcısı Culex pipiens (Diptera:Culicidae)'in Biyolojik Mücadelesinde Yerel Bacillus thuringiensis İzolatlarının Kullanılabilme Potansiyelinin Araştırılması**
Azizoğlu U.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.7, no.1, ss.47-53, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **An Overview of the Microbial Insecticide: Bacillus thuringiensis**

Azizoğlu U.

EC MICROBIOLOGY, cilt.01, ss.28-30, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Biological Control in Organic Farming; Entomopathogenic Bioinsecticides**

Azizoğlu U., Bulut S., Yılmaz S.

Erciyes University Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.28, ss.375-381, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)

IV. **Insecticidal activity of microwave radiation on Tribolium castaneum Herbst(Coleoptera: Tenebrionidae) adults**

Azizoğlu U., Karabörklü S., Yılmaz S., Ayvaz A., Temizgöl R.

Erciyes University Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.26, ss.323-327, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Recombinant entomopathogenic bacteria for pest insect control**

Azizoğlu U.

2nd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, ss.63

II. **Mikrobiyal gübre olarak Bacillus thuringiensis'in tarımsal üretimde kullanılabilme potansiyeli**

Azizoğlu U., Azizoğlu Z. B.

2. Uluslararası Avrasya Fen, Mühendislik ve Teknoloji Konferansı (EurasianSciEnTech 2020), Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2020, ss.410

III. **An Environment-Friendly Microbial Insecticide; Bacillus thuringiensis**

AZİZOĞLU U.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018, ss.248

IV. **Ecological Importance of Free-Living Soil Nematodes**

KARABÖRKLÜ S., AYVAZ A., YILMAZ S., AZİZOĞLU U., Atçıyurt Z. B.

ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 Mayıs 2017, ss.529

V. **The Antagonistic Activity of Native Bacillus thuringiensis Strains against Phytopathogenic Fungus Fusarium oxysporum and Verticillium dahliae**

Atçıyurt Z. B., AZİZOĞLU U., AYVAZ A., YILMAZ S., KARABORKLU S.

ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 Mayıs 2017, ss.336

VI. **Pestisitlerin Zararlı /Faydalı Böcekler Üzerindeki Toksikolojik Etkileri**

AZİZOĞLU U.

Türkiye'de Ekotoksikoloji Çalışmaları ve Eğitimi Çalıştayı, Düzce, Türkiye, 10 Mayıs 2016, ss.1

VII. **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, 09 Eylül 2015, ss.111

VIII. **Biocontrol potential of native Bacillus thuringiensis strains against Culex pipiens (Diptera:Culicidae)**

AZİZOĞLU U., AYVAZ A., YILMAZ S., KARABORKLU S., TEMİZGÖL R., Atçıyurt Z. B., ÇÖMLEKÇİ E.

5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 09 Eylül 2015, ss.64

IX. **Chitinase gene screening for native Bacillus spp., isolates**

YILMAZ S., Atçıyurt Z. B., AYVAZ A., AZİZOĞLU U., KARABORKLU S., TEMİZGÖL R., ÇÖMLEKÇİ E., Ünalmış S.

5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 09 Eylül 2015, ss.70

X. **Evaluating molasses broth for producing Bacillus thuringiensis strains**

AYVAZ A., ÇÖMLEKCİ E., YILMAZ S., AZİZOĞLU U., Ünalınış S., Atcıyurt Z. B. , KARABORKLU S., TEMİZGÜL R.
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 09 Eylül 2015,
ss.63

- XI. **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, Hırvatistan, 16 Şubat 2015, ss.185
- XII. **Analysis of genetic diversity in Turkey orginated local wheat populations**
TEMİZGÜL R., AKBULUT M., AZİZOĞLU U., KAPLAN M., YILMAZ S., AYVAZ A.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 Eylül 2014, ss.97
- XIII. **Controlling *Plodia interpunctella* (Hübner) (Lepidoptera: Pyralidae) with Recombinant Cry1A Protein**
YILMAZ S., AZİZOĞLU U., AYVAZ A., Atcıyurt Z. B. , ÇÖMLEKCİ E., KARABÖRKLÜ S., TEMİZGÜL R., AKBULUT M.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 Eylül 2014, ss.211
- XIV. **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 Eylül 2014, ss.210
- XV. **Gluten allele frequencıes 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, İzmir, Türkiye, 10 Eylül 2014, ss.95
- XVI. **HMW Guluten polymorphism in Turkey orginated local wheat populations**
TEMİZGÜL R., AKBULUT M., AZİZOĞLU U., YILMAZ S., KAPLAN M., AYVAZ A.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 Eylül 2014, ss.98
- XVII. **Insecticidal Activity of Recombinant Cry1Ab Toxin on Mediterranean Flour Moth, *Ephestia kuehniella* Larvae**
AZİZOĞLU U., AYVAZ A., YILMAZ S., Karabörklü S., TEMİZGÜL R., AKBULUT M.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 Eylül 2014, ss.208
- 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., Atcıyurt Z. B. , ÇÖMLEKCİ E., YILMAZ S., Karabörklü S., AKBULUT M., TEMİZGÜL R.
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 Eylül 2014, ss.209
- XIX. **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 Mart 2014, ss.17
- XX. **Biyolojik Mücadelenin Ötesinde *Bacillus thuringiensis*: Biyofertilizer-Biyostimülatör**
AZİZOĞLU U., BULUT S., YILMAZ S., AYVAZ A.
V. Organik Tarım Sempozyumu, Samsun, Türkiye, 01 Eylül 2013, cilt2, ss.232-240
- XXI. **28SrDNA Dizi Analiziyle Bazı Entomopatojen Nematodların Karakterizasyonu**
KARABÖRKLÜ S., AYVAZ A., AKBULUT M., YILMAZ S., AZİZOĞLU U.
2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2012
- XXII. **Kahramanmaraş İlinden İzole Edilen *Bacillus thuringiensis* İzolatlarının Karakterizasyonu ve Tarımsal Zararlılar Üzerindeki Etilerinin Araştırılması**
YILMAZ S., TEKİN S., AZİZOĞLU U., ÇÖMLEKCİ E., KARABÖRKLÜ S., AKBULUT M., AYVAZ A.
21 Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 01 Eylül 2012
- XXIII. **Bazı toprak Nemotodlarıyla İlişkili Fungus Türlerinin Moleküler Karakterizasyonu”**
KARABÖRKLÜ S., AZİZOĞLU U., YILMAZ S., TEKİN S., ÇÖMLEKCİ E., AYVAZ A., AKBULUT M.
21 Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 01 Eylül 2012
- XXIV. **Çam Kesetirtılı *Thaumetopoea pityocampa* (Den. & Schiff.) Larvalarının Yerel *Bacillus thuringiensis* İzolatlarıyla Mücadelesi”**
YILMAZ S., KARABÖRKLÜ S., AZİZOĞLU U., AYVAZ A., AKBULUT M., TEKİN S., TEMİZGÜL R.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 01 Temmuz 2011

- XXV. **Toxicity of Bacillus thuringiensis spore-crystal mixtures on different larval stages of Thaumatococcus panyocampa at varying temperatures**
YILMAZ S., KARABÖRKLÜ S., AZİZOĞLU U., AYVAZ A., AKBULUT M.
III International Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Türkiye, 01 Ocak 2011
- XXVI. **Ultraviole ve Mikrodalga Radyasyonlarının Ephestia kuehniella Yumurtalarındaki Embriyo Gelişimine Etkileri**
AZİZOĞLU U., YILMAZ S., KARABÖRKLÜ S., AKBULUT M., SARİBEK D., TEKİN S., AYVAZ A.
20 Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 01 Temmuz 2010
- XXVII. **Adana'dan İzole Edilen ve cry1, cry2 ve cry5 Genleri Taşıyan Etkili Bir Bacillus thuringiensis İzolatının Trichogramma evanescens Erginlerinin Ömür Uzunluğu ve Parazitlenmesine Etkisi**
YILMAZ S., SARİBEK D., TEKİN S., AZİZOĞLU U., KARABÖRKLÜ S., AKBULUT M., AYVAZ A.
20 Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 01 Temmuz 2010
- XXVIII. **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, 01 Ocak 2010
- XXIX. **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, Türkiye, 01 Ocak 2009
- XXX. **PCR-based identification of insecticidal crystal genes of Bacillus thuringiensis isolated from Adana.**
YILMAZ S., AZİZOĞLU U., TEMİZGÜL R., KARABÖRKLÜ S., AKBULUT M., AYVAZ A.
International Workshop on Urbanisation, Land Use, Land Degradation and Environment, Türkiye, 01 Ocak 2009
- XXXI. **Determination of lepidopteran specific cry genes of Bacillus thuringiensis isolates obtained from soils and flour mills and investigation of their toxicity on stored product moths**
YILMAZ S., DEMİREZEN N., AZİZOĞLU U., TEMİZGÜL R., KARABÖRKLÜ S., AKBULUT M., AYVAZ A.
II. Entomopathogens and Microbial Control Symposium, Türkiye, 01 Ocak 2009
- XXXII. **Ülkemizin Farklı Bölgelerinden Toplanan Trichogramma Türlerinin Soğuğa Karşı Dirençlerinin Araştırılması**
SARİBEK D., AZİZOĞLU U., AYVAZ A.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 01 Temmuz 2008

Desteklenen Projeler

AZİZOĞLU U., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yerel Bacillus Thuringiensis Suşlarına Ait Dipter Ve Lepidopter Zararlılarına Yönelik Cry1 Ve Cry2 Genlerine Ait Toksin Prototiplerinin Üretilmesi, 2013 - 2014
Yılmaz S., Azizoğlu U., Ayvaz A., Akbulut M., Temizgül R., 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., Azizoğlu U., Yılmaz S., Akbulut M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bacillus thuringiensis SY49-1 suşuna ait cry1 ve cry2 genlerinin klonlanması, ifadesi ve böcek öldürücü etkilerinin belirlenmesi, 2011 - 2014
Ayvaz A., Azizoğlu U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Işınlanmış Böcek Larvaları Üzerine Tarım Arazilerinden İzole Edilen Bacillus thuringiensis Toksinlerinin Etkisi, 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

3 BIOTECH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Eylül 2020

MICROBIAL BIOTECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 2532 - Rusya Temel Araştırma Vakfı (RFBR) İkili İşbirliği Programı, Kayseri Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

JOURNAL OF PEST SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2018

Current Journal of Applied Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018

African Journal of Microbiology Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018

Microbial Biotechnology, 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

Davetli Kongre ve Sempozyum 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):110
h-indeksi (WOS):7

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