

## Prof. Dr. MİKAİL AKBULUT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33061

E-posta: [akbulut@erciyes.edu.tr](mailto:akbulut@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/akbulut/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 38039 Melikgazi / KAYSERİ

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6323-3288

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-1395-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 123777

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1996 - 2003

Yüksek Lisans, University of Florida, Institute Of Food And Agricultural Sciences, Plant Pathology, Amerika Birleşik Devletleri 1993 - 1995

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 1986 - 1990

### Yaptığı Tezler

Doktora, Optimization of regeneration and transformation conditions for chickpea , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2003

Yüksek Lisans, Molecular characterization of the coat protein genes of isolates of Citrus Tristeza Virus from Turkey, and additional genes from other strains , University Of Florida, Institute Of Food And Agricultural Sciences, Plant Pathology, 1995

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Doku Kültürü, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2011 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2003 - 2011

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1996 - 2003

### Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - 2024

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2004 - 2024

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2015 - 2020

Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2012 - 2015

Erciyes Üniversitesi, Tomarza Meslek Yüksek Okulu, 2012 - 2015

## Verdiği Dersler

İleri Moleküler Genetik, Doktora, 2017 - 2018

İleri Bitki Metabolizması, Doktora, 2018 - 2019

Plant biotechnology, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Viroloji, Lisans, 2014 - 2015

Biyokimya, Lisans, 2014 - 2015

Bitki Biyoteknolojisi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Bitki Hücre ve Doku Kültürü, Lisans, 2012 - 2013

Advanced Plant Metabolism, Doktora, 2012 - 2013

Plant Molecular Biology, Doktora, 2012 - 2013

## Yönetilen Tezler

, Akbulut M., Sağiroğlu P., Türkiye ve Irak hasta örneklerinden izole edilen karbapenem dirençli Klebsiella pneumoniae izolatlarının moleküler karakterizasyonu, Yüksek Lisans, A.BAŞER(Öğrenci), 2021

Akbulut M., Sağiroğlu P., Multilocus sequence typing of carbapenem resistant Klebsiella pneumonia isolates collected from Turkey and Iraq, Yüksek Lisans, M.HASAN(Öğrenci), 2020

Gürcan K., Akbulut M., RNA silencing mediated resistance against plum pox virus, Doktora, M.GHADERI(Öğrenci), 2019

Sohel M. M. H., Akbulut M., Role of microRNAs in abortion caused by diabetes mellitus in mice model, Yüksek Lisans, K.IBRAHİM(Öğrenci), 2018

Gürcan K., Akbulut M., Plum pox virus-türkiye izolatlarının tüm genom analizleri ve filogenetik ilişkilerinin belirlenmesi, Doktora, A.CEYLAN(Öğrenci), 2017

GÜLŞEN O., AKBULUT M., Peroksidaz Gen Markırları Kullanılarak Bazı Karpuz Çeşitlerinde Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.Öcal(Öğrenci), 2012

Gülşen O., Akbulut M., Türkiye orijinli bazı buğday çeşitlerinde peroksidaz gen polimorfizminin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.CEYLAN(Öğrenci), 2010

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

- I. **Identification of some cry1 genes and toxicity determination in Bacillus thuringiensis isolates obtained from mills and warehouses in Turkey, Egyptian Journal of Biological Pest Control**  
Yılmaz S., Demirezen N., Azizoğlu U., Karabörklü S., Ayvaz A., Akbulut M., Tekin S.  
Egyptian Journal Of Biological Pest Control, cilt.21, sa.2, ss.189-195, 2011 (SCI-Expanded)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PPV-T izolatlarının tüm genom analizi; Türkiye'de PPV-T izolatlarının kökeni ve yayılma rotası**  
Gürcan K., Teber S., Ceylan A., Candresse T., Akbulut M., Ulubaş Serçe Ç., Kaymak S., Akbaş B., Akbaş L.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2018, ss.99
- II. **Determination of Genetic Diversity in Some Turkish Barley Cultivars and Azerbaijani Barley Accessions with Peroxidase (POGP) Markers**  
YÜRÜK M., AKBULUT M., Aliyev R. T.  
The 4rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.64

- III. **Determination of Genetic Relationship among Local wheat landraces, Azerbaijan Originated wheat cultivars and Some Wild Wheat Genotypes by using ISSR**  
NAZLI M., AKBULUT M., ALIYEV R. T.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.251
- IV. **Agrobacterium mediated transformation of Plum Pox virus-T genes to Nicotiana benthamiana.**  
GHADERI SOHI M., AKBULUT M., GÜRCAN K.  
3rd International symposium on Plum pox virus, 09 Mayıs 2015 - 13 Mayıs 2016
- V. **Plum pox virus'ünün Bulaşıcı (Enfektif) Komplementer DNA (cDNA) Vektörünün Geliştirilmesi**  
COMART DEMİREL S., AKBULUT M., ULUBAŞ SERÇE Ç., AKBAŞ B., KAYMAK S., DEĞİRMENCI K., GÜRCAN K.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.572
- VI. **Agrobacterium mediated transformation of plum pox virus T genes to Nicotiana benthamiana**  
SOHI M. G., AKBULUT M., GÜRCAN K.  
3rd International Symposium on Plum Pox virus, 9 - 13 Mayıs 2016
- VII. **Agrobacterium-mediated transformation of Nicotiana benthamiana with Plum pox virus T genes**  
GHADERI M., AKBULUT M., GÜRCAN K.  
3rd International Symposium on Plum Pox Virus, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2016, cilt.1163, ss.7-11
- VIII. **ISSR VE RAPD belirteçleri kullanılarak Türk ve Azeri arpa genotipleri arasındaki genetik mesafenin belirlenmesi ve popülasyon yapısının analizi**  
AKBULUT M., ÖCAL N., CEYLAN A., GÜRCAN K., ALIYEV R. T.  
Ulusal Tarım Kongresi, Afyon, Türkiye, 29 - 31 Ekim 2015, ss.185
- IX. **Plum Pox Virüsü ve Kayısı İnteraksiyon Programı**  
GÜRCAN K., CEYLAN A., YILMAZ K. U., AKBULUT M., GHADERI M., COMART S., TEBER S., KARA E.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.266
- X. **ISSR VE RAPD belirteçleri kullanılarak Türk ve Azeri arpa genotipleri arasındaki genetik mesafenin belirlenmesi ve popülasyon yapısının analizi Ulusal Tarım Kongresi**  
AKBULUT M., CEYLAN A., ÖCAL N., GÜRCAN K., RAMİİZ T A.  
Ulusal Tarım Kongresi, morako, 29 Ekim - 12 Haziran 2015, ss.50
- XI. **Complete nucleotide sequence analysis of Plum Pox Virus'Turkey' isolates**  
CEYLAN A., GÜRCAN K., AKBULUT M.  
International Conference on Virus and Other Graft Transmissible Disease of Fruit Crops, Morioka, Japonya, 8 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.50
- XII. **Complete Nucleotide Sequence Analysis Of Plum Pox Virus Turkey Isolates**  
GÜRCAN K., CEYLAN A., AKBULUT M.  
International Conference on Virus and Other Graft Transmissible Disease of Fruit Crops, 8 - 10 Haziran 2015
- XIII. **Controlling Plodia interpunctella (Hübner) (Lepidoptera: Pyralidae) With Recombinant Cry1a Protein**  
YILMAZ S., AZİZOĞLU U., KARABÖRKLÜ S., AYVAZ A., TEMİZGÜL R., AKBULUT M.  
International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey,, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Aralık 2014, ss.211
- XIV. **Analysis Of Genetic Diversity In Turkey Originated 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
- XV. **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
- XVI. **Insecticidal Activity Of Recombinant Cry1ab Toxin On Mediterranean Flour Moth, Ephestia kuehniella Larvae**  
AZİZOĞLU U., AYVAZ A., YILMAZ S., KARABÖRKLÜ S., AKBULUT M.  
International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey,, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.208
- XVII. **Hmw Guluten Polymorphism In Turkey Originated 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 - 12 Eylül 2014, ss.98
- XVIII. Insecticidal Activity Of Recombinant Cry1ab Toxin On Mediterranean Flour Moth, Ephestia Kuehniella Larvae**  
Azizoğlu U., Ayvaz A., Yılmaz S., Karabörklü S., Temizgül R., Akbulut M.  
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.208
- XIX. Controlling Plodia interpunctella Hübner Lepidoptera Pyralidae With Recombinant Cry1a Protein**  
YILMAZ S., AZIZOĞLU 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
- XX. Cloning And Expression Of Cry2a Gene From Bacillus Thuringiensis Sy49-1 Strain And Its Toxicity On Culex pipiens (Diptera) Larvae**  
AYVAZ A., AZIZOĞLU 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
- XXI. Gluten Allele Frequencies And Glu-1 Quality Scores In Local Wheat Populations Originated From Turkey**  
AKBULUT M., TEMİZGÜL R., AZIZOĞLU 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
- XXII. Cry Gene Frequency Of Native Bacillus Thuringiensis Isolates**  
YILMAZ S., AZIZOĞLU U., TEMİZGÜL R., AYVAZ A., karabörklü s., AKBULUT M., eröz r.  
Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyosidal kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mart 2014, ss.17
- XXIII. PPV T is common at home gardens of Central Anatolia**  
Gürcan K., Ceylan A., Akbulut M., Değirmenci K.  
II International Symposium on Plum Pox Virus, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Ekim 2013, ss.21
- XXIV. Detection and discrimination of Plum pox virus D M and T strains with High resolution melting analysis**  
Comart S., GÜRCAN K., SAY A., AKBULUT M., ULUBAŞ SERÇE Ç., Kaymak S.  
II International Symposium on Plum Pox Virus, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Ekim 2013, ss.20
- XXV. Transmission Route of New Plum pox virus introductions in Turkey**  
CEYLAN A., GÜRCAN K., Ghaderi m., AKBULUT M., Ulubaş Serçe Ç.  
2 nd International Symposium on Plum Pox Virus, Çek Cumhuriyeti, 1 - 04 Ekim 2013, ss.19
- XXVI. Plum Pox Virus D in Turkey**  
Gürcan K., Ceylan A., Akbulut M., Comart S., Akbaş B., Ghaderi M.  
2nd International Symposium on Plum Pox Virus, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Eylül 2013, ss.22
- XXVII. Ppv T Is Common At Home Gardens Of Central Anatolia**  
GÜRCAN K., CEYLAN A., AKBULUT M., değirmenci k.  
2 nd International Symposium on Plum Pox Virus, CEK CUM, 3 - 06 Eylül 2013
- XXVIII. PPV-T is common in home gardens of Central Anatolia**  
GÜRCAN K., CEYLAN A., AKBULUT M., Değirmenci K.  
2nd International Symposium on Plum Pox Virus, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Eylül 2013, ss.21
- XXIX. Transmission route of new plum pox virüs in Turkey**  
CEYLAN A., GÜRCAN K., Ghaderi M., AKBULUT M., Ulubaş Serçe Ç.  
2nd International Symposium on Plum Pox Virus, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Eylül 2013, ss.19
- XXX. Detection and Discrimination of Plum Pox Virus D, M and T strains with High resolution melting analysis**  
Comart S., GÜRCAN K., Say A., AKBULUT M., Ulubaş Serçe Ç., Kaymak S.  
2nd International Symposium on Plum Pox Virus, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Eylül 2013, ss.20
- XXXI. Selenyum toksisitesinin selenyum toleransı farklı olan iki buğday çeşidinde antioksidan enzim aktivitesine etkisi.**  
AKBULUT M., Gökbulut T.

. 2. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi Bildiri kitabı, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2012, ss.21

- XXXII. **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 konferansı, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012, ss.796
- XXXIII. **Kahramanmaraş ilinden izole edilen *Bacillus thuringiensis* izolatlarının karakterizasyonu ve tarımsal zararlılar üzerindeki etkilerinin araştırılması**  
Tekin S., Yılmaz S., Azizoğlu U., Çömlekçi E., Karabörklü S., Akbulut M., Ayvaz A.  
21. Ulusal biyoloji kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012, ss.796
- XXXIV. **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
- XXXV. **Kahramanmaraş İlinden İzole Edilen *Bacillus thuringiensis* İzolatlarının Karakterizasyonu ve Tarımsal Zararlılar Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**  
YILMAZ S., TEKİN S., AZİZOĞLU U., ÇÖMLEKÇİ E., KARABÖRKLÜ S., AKBULUT M., AYVAZ A.  
21 Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012
- XXXVI. **Determination of peroxidase gene polymorphism in watermelon lines existing in Turkish genetic resources**  
Ocal N., GÜLŞEN O., AKBULUT M., YETİŞİR H., SOLMAZ İ., SARI N.  
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.378
- XXXVII. **Çam Kesirtirli *Thaumatococcus panyocampa* (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
- XXXVIII. **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, 1 - 04 Ocak 2011
- XXXIX. **Türkiye Akdeniz sahilinden örneklenen çeşitli ploidi düzeylerine sahip Bermuda çimi (*Cynodon spp*) türlerinde kloroplast DNA polimorfizminin belirlenmesi.**  
Ceylan A., Gülşen O., Ceylan H., AKBULUT M.  
1.Ulusal Biyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.5
- XL. **. Bazı buğday (*Triticum*) çeşitlerinde peroksidaz gen polimorfizminin belirlenmesi.**  
Ceylan H., Gülşen O., Ceylan A., AKBULUT M.  
1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi Bildiri Kitabı, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2010, ss.34
- XLI. **Ultraviole ve Mikrodalga Radyasyonlarının *Ephesia 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, 1 - 04 Temmuz 2010
- XLII. **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, 1 - 04 Temmuz 2010
- XLIII. **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
- XLIV. **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

- XLV. **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
- XLVI. **Determination of Antioxidant Enzym Activity in Wheat and Bean to Heavy Metal Toxicity**  
DEMİREZEN YILMAZ D., AKBULUT M., URUÇ PARLAK K.  
International Conference on Plants & Environmental Pollution, Kayseri, Türkiye, 06 Temmuz 2010 - 11 Eylül 2009, ss.8
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **The effects of selenium application on the sulphur, nitrogen, and amino acid content in grains of three barley cultivars**  
Yılmaz S., İlbaş A. I., Akbulut M.  
International congress on plants and environmental pollution, Kayseri, Türkiye, 6 - 11 Haziran 2009, ss.41
- L. **Partikül bombardımanı (biyolistik) yöntemiyle gen aktarımının optimizasyonu.**  
Çevrim M., AKBULUT M.  
Biyoloji kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.364-265
- LI. **Selenyum toksisitesinin arpa bitkisinde antioksidan enzim aktivitesine etkisi.**  
Çakır S., AKBULUT M., Toprak G., Uruç K., Kılıç S.  
19. Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.364-365
- LII. **Nohut Bitkisinde (Cicer arietinum) Agrobacterium Aracılığıyla Gen Transferi**  
TEMİZGÜL R., AKBULUT M., Öktem H. A.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2006, ss.1
- LIII. **Nohut bitkisinde Agrobacterium aracılığıyla gen transferi.**  
AKBULUT M., Temizgül R., Öktem H. A.  
18.Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2006, ss.51
- LIV. **Buğday fidelerinde Ca<sup>2+</sup> iyonlarının stres sinyal iletiminde rolünün proteomik yaklaşımla incelenmesi**  
Sadıqov S., ÖZCAN S., AKBULUT M.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2002, ss.87
- LV. **Nohutta doku kültürü ve transformasyon çalışmaları.**  
AKBULUT M., Öktem H. A., Yücel M.  
12.Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2001, ss.92-96
- LVI. **A simple Agrobacterium-mediated transformation system based on vacuum infiltration of target tissues in Lentil, Chickpea, Potato and Tobacco**  
Mahmodian M., AKBULUT M., Yücel M., Öktem H. A.  
Second Balkan Botanical Congress, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.220
- LVII. **GUS gene delivery and expression in wheat, lentil and chickpea tissues via particle bombardment.**  
Öktem H. A., Mahmodian M., Ertuğrul F., Eyidoğan F. İ., AKBULUT M., Yücel M.  
. Second Balkan BotanicalCongress, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, ss.197
- LVIII. **In Planta electroporation mediated transformation studies in chickpea.**  
AKBULUT M., Yücel M., Öktem H. A.  
. Prooceding of Second Balkan Botanical Congress, Plants of the Balkan Peninsula into the nextmillenium., Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2000, cilt.2, ss.155-159

## Diğer Yayınlar

1. **Dispersal ability and parasitization of the egg parasitoid *Trichogramma evanescens* Westwood in field and storage conditions.**  
AYVAZ A., KARASU E., AKBULUT M.  
Diğer, ss.15-16, 2005

## Desteklenen Projeler

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., KARABÖRKLÜ S., YILMAZ S., AKBULUT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı bölgelerden izole edilen entomopatojenik nematodların teşhisi ve çam keseböceğine (*Thaumetopoea wilkinsoni* Tams) karşı biyolojik mücadelede kullanım olanaklarının araştırılması, 2010 - 2014

AYVAZ A., SARIBERK D., AKBULUT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *BACILLUS THURINGIENSIS*, *ULTRA VIOLE RADYASYONU VE DÜŞÜK SICAKLIĞA MARUZ BIRAKILMIŞ EPHESTIAKUEHNIELLA*, *PLODIA INTERPUNCTELLA* VE *TRIBOLIUM CASTENEUM* LARVALARINDA ANTİOKSIDAN ENZİMAKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2014

AKBULUT M., AYVAZ A., YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COLEOPTERA VE LEPIDOPTERA TAKIMLARINA AİT ZARARLI BÖCEKLERE KARŞI ETKİLİ OLAN *BACILLUS*, 2008 - 2011

AKBULUT M., GÜLŞEN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKDENİZ SAHİLİNDEN TOPLANAN: BERMUDA ÇİMİ (*CYNODON SPP*) TÜRLERİNDE KLOOROPLAST DNA POLİMORFİZMİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2010

DEMİREZEN YILMAZ D., ÖZCAN S., SAATÇİ E., AKBULUT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BUĞDAY VE FASULYE BİTKİLERİNDE AĞIR METAL TOKSİSİTESİNE KARŞI OLUŞTURULAN ANTİOKİDANT ENZİM AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ, 2006 - 2008

## Metrikler

Yayın: 93  
Atıf (WoS): 289  
Atıf (Scopus): 339  
H-İndeks (WoS): 11  
H-İndeks (Scopus): 11

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 4rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity 03-06 July 2018, Kiev - UKRAINE, Katılımcı, Kyyiv, Ukrayna, 2018

Ulusal Tarım Kongresi, Katılımcı, Afyon, Türkiye, 2015

3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İZMİR, TÜRKİYE, 10-12 Eylül 2014, Katılımcı, izmir, Türkiye, 2014

2nd International Symposium on Plum Pox Virus, Olomouc, CHECK REPUBLIC, Katılımcı, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 2013

2.Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2012

Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012

Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, Davetli Konuşmacı, Kayseri, Türkiye, 2012

Türkiye 4. Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Kahraman Maraş, Türkiye, 2011

1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

International workshop on urbanisation, land use, land degradation and environment, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2009

2. Entomopatojenler ve Mikrobiyal M¼cadele sempozyumu, Katılımcı, Muğla, T¼rkiye, 2009  
International congress on plants and environmental pollution., Katılımcı, Kayseri, T¼rkiye, 2009  
19. Biyoloji kongresi, Katılımcı, Trabzon, T¼rkiye, 2008  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi., Katılımcı, Aydın, T¼rkiye, 2006  
13. Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, T¼rkiye, 2003  
12. Biyoteknoloji Kongresi., Katılımcı, Balıkesir, T¼rkiye, 2001  
Second Balkan Botanical Congress, Katılımcı, İstanbul, T¼rkiye, 2000