Prof.Dr. ABDURRAHMAN AYVAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 33068-33051
Fax Telefonu: +90 352 437 4933
E-posta: ayvaza@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/ayvaza/
Posta Adresi: ERÜ FEN FAKÜLTESİ, BİYOLOJİ BÖLÜMÜ, 38039 KAYSERİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-5097-4434
Yoksis Araştırmacı ID: 10922

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi, Türkiye 1996 - 2001
Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1992 - 1995
Lisans, Selçuk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, , Biyoloji Öğretmenliği, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Un Güvesi Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) ve Yumurta Parazitoidi Trichogramma evanescens Westwood (Hymenoptera: Trichogrammatidae)' in Bazı Biyolojik Özellikleri Üzerine Gamma Radyasyonunun Etkileri , Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi, 2001
Yüksek Lisans, Kayseri İli İl Merkezi ve Civarı Orthoptera Faunasının İncelenmesi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1993

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Bitki Koruma, Entomoloji, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyomoleküller, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Fizyolojisi, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Mikrobiyal Genetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2014 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2009 - 2014
Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2002 - 2009
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1993 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - Devam Ediyor
Erciyes Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor
Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2016
Erciyes Üniversitesi, 2010 - 2016
Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2012 - 2014
Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi Biyoloji, 2003 - 2011
Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi Biyoloji, Biyoloji, 2003 - 2010
Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2006 - 2009
Erciyes Üniversitesi, 2003 - 2007

Verdiği Dersler

HAYVAN FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2020 - 2021
ADVANCED ENTOMOLOGY, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Böcek Parzitoidlerinin in-vitro kültürleri (İngilizce), Doktora, 2015 - 2016
Karşılaştırmalı Hayvan Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
PESTICIDE METABOLISM AND MODE OF ACTION, Doktora, 2013 - 2014
İLERİ ENTOMOLOJİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
PESTİSİT METABOLİZMASI VE ETKİ ŞEKİLLERİ, Doktora, 2013 - 2014
BÖCEK FİZYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
MODERN BİYOLOJİ, Lisans, 2011 - 2012
ENTOMOLOJİ, Lisans, 2011 - 2012
GENEL BİYOLOJİ, Lisans, 2011 - 2012
GENEL BİYOLOJİ II LAB, Lisans, 2011 - 2012
HAYVAN FİZYOLOJİSİ LAB. , Lisans, 2011 - 2012
İNSAN ANATOMİSİ VE FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2011 - 2012
MESLEKİ YABANCI DİL, Lisans, 2010 - 2011
BİTİRME TEZİ II, Lisans, 2010 - 2011
BİTİRME TEZİ I, Lisans, 2010 - 2011
HİDROBİYOLOJİ, Lisans, 2006 - 2007

Yönetilen Tezler

Ayvaz A., Atalay M. A., Comparison of Various Methods for Diagnosing Brucellosis, Yüksek Lisans, R.Jawad(Öğrenci), 2021
Ayvaz A., Atalay M. A., Evaluation of multiplex PCR platform for Vancomycin Resistance Enterococci (VRE) from rectal swabs, Yüksek Lisans, F.NAMEER(Öğrenci), 2020
Ayvaz A., Sağıroğlu P., Evaluation of multiplex PCR platform for screening Carbapenem Resistant Klebsiella pneumonia from rectal swabs, Yüksek Lisans, T.YOUSIF(Öğrenci), 2020
Ayvaz A., Isolation and characterization of multi drug resistant pseudomonas aeruginosa in ramadi province of western iraq, Yüksek Lisans, S.ABDULHAMID(Öğrenci), 2019
Ayvaz A., Shaheer Ahmed S. S. A., Investigation of colistin heteroresistance in multidrug resistant Acinetobacter baumannii, Yüksek Lisans, S.NAHEDH(Öğrenci), 2018
Ayvaz A., BACİLLUS CİNSİNE AİT YEREL BAKTERİ İZOLATLARINDA KİTİNAZ GENLERİNİN TARANMASI VE BU İZOLATLARIN ANTİFUNGAL VE İNSEKTİSİDAL AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, Z.BÜŞRA(Öğrenci), 2017
Ayvaz A., Sohel M. M. H., Impact of ethanol induced oxidative stress on follicular and uterine cells in female reproductive system, Yüksek Lisans, M.ABDULKAREEM(Öğrenci), 2017
Ayvaz A., Çeşitli Bacillus thuringiensis Suşlarına Ait Spor Kristal Karışımlarının Un Güvesi Ephestia kuehniella'nın farklı

Yaşlardaki Larvaları Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, R.ABDULATEEF(Öğrenci), 2016
Ayvaz A., FARKLI FİZİKSEL KOŞULLAR ALTINDA YETİŞTİRİLEN BAZI BASILLUS THURİNGİENSİS İZOLATLARININ SPOR KRİSTAL KONSANTRASYONLARININ VE PROTEİN PROFİLLERİNİN İNCELENMESİ., Yüksek Lisans, E.ÇÖMLEKÇİ(Öğrenci), 2015
AYVAZ A., LEPİDEPTORA TAKIMINA ETKİLİ BAZI YEREL BACİLLUS THURİNGİENSİS İZOLATLARINA AİT CRY GENLERİNİN KLONLANMASI KARAKTERZİSASYONU VE BÖCEK ÖLDÜRÜCÜ ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, Doktora, U.AZİZOĞLU(Öğrenci), 2014
AYVAZ A., BAZI BÖLGELERDEN İZOLE EDİLEN ENTOMOPATOJENİK NEMATODLARIN TEŞHİSİ VE ÇAM KESEBÖCEĞİNE (Thaumetopoea wilkinsoni Tams) KARŞI BİYOLOJİK MÜCADELEDE KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, Doktora, S.KARABÖRKLÜ(Öğrenci), 2012
AYVAZ A., KAHRAMANMARAŞ İLİ SINIRLARI İÇERİSİNDEKİ DEĞİŞİK HABİTATLARDAN İZOLE EDİLEN BACİLLUS THURİNGİENSİS SUŞLARININ KARAKTERİZASYONU VE TARIMSAL ZARARLILAR ÜZERİNDEKİ ETKİNLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI., Yüksek Lisans, S.TEKİN(Öğrenci), 2012
AYVAZ A., ÜRÜN DEPOLARINDA İZOLE EDİLEN BACİLLUS THURİNGİENSİS TOKSİNLERİNİN ÇEŞİTLŞİ SICAKLIK VE BESLENEM KOŞULLARINDA DEPO ZARARLISI BÖCEKLER ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, N.DEMİREZEN(Öğrenci), 2010
AYVAZ A., ÇEŞİTLİ HABİTATLARDAN İZOLE EDİLEN BACİLLUS THURİNGİENSİS SUŞLARININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU VE BAZI ZARARLI BÖCEKLERE KARŞI MÜCADELEDE KULLANIMI, Doktora, S.YILMAZ(Öğrenci), 2010
AYVAZ A., ULTRAVİYOLE RADYASYONUYLA IŞINLANMIŞ Ephestia kuehniella VE Plodia interpunctella LARVALARI ÜZERİNE TARIM ARAZİLERİNDEN İZOLE EDİLEN Bacillus thuringiensis İZOLATLARININ ETKİSİ, Yüksek Lisans, U.AZİZOĞLU(Öğrenci), 2009
AYVAZ A., ÇEŞİTLİ BİTKİLERDEN ELDE EDİLEN UÇUCU YAĞLARIN DEPOLANMIŞ ÜRÜN ZARARLISI BÖCEKLER ÜZERİNDEKİ ÖLDÜRÜCÜ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, S.KARABÖRKLÜ(Öğrenci), 2008
AYVAZ A., KAYSERİ'DEN ALINAN TOPRAK ÖRNEKLERİNDEN ELDE EDİLEN BACILLUS THURINGIENSIS SUŞLARININ İZOLASYONU, TANIMLANMASI VE BAZI ZARARLI BÖCEK TÜRLERİ ÜZERİNDEKİ TOKSİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, İ.BOZLAĞAN(Öğrenci), 2007
AYVAZ A., ADANA VE İZMİR İLLERİ İLE TRAKYA BÖLGESİNDEN TOPLANAN BAZI TRICHOGRAMMA TÜRLERİNİN DEPO VE ARAZİ KOŞULLARINDA BİYOLOJİK MÜCADELE ETKİNLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, D.SARIBEK(Öğrenci), 2007
AYVAZ A., DOĞADA MISIR VE ASMA BİTKİSİ İLE DEPOLANMIŞ ÜRÜNLERDE ZARARLI GÜVELERLE MÜCADELE İÇİN YUMURTA PARAZİTOİDİ TRICHOGRAMMA EVANESCENS'İN SALIVERİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR, Yüksek Lisans, E.KARASU(Öğrenci), 2005
AYVAZ A., Yüksek Lisans, "Kuru Meyve Güvesi Plodia interpunctella Hubner (Lepidoptera:Pyralidae)'nın Bazı Biyolojik Özellikleri Üzerine Gamma Radyasyonunun Etkileri", Yüksek Lisans, S.ALBAYRAK(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Jüri üyesi, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2015
Doçentlik Sınavı, Jüri üyesi, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2015
Doçentlik Sınavı, Jüri üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Ekim, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd. Doç. Kadrosuna atanma, Niğde Üniversitesi, Haziran, 2015
Doçentlik Sınavı, Jüri üyesi, Ahi Evran üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi , Haziran, 2015
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı jürisi, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2014
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2011
Yarışma, TUBİTAK Orta Öğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TUBİTAK, Nisan, 2011
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı jürisi, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2010
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı jürisi, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2010
Yarışma, TUBİTAK Orta Öğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TUBİTAK, Nisan, 2010
Yarışma, TUBİTAK Orta Öğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TUBİTAK, Nisan, 2009

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Nisan, 2009
Yarışma, TUBİTAK Orta Öğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TUBİTAK, Nisan, 2008
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Sınavı jürisi, Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2008
Yarışma, TUBİTAK Orta Öğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TUBİTAK, Nisan, 2007
Yarışma, TUBİTAK Orta Öğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TUBİTAK, Nisan, 2006
Yarışma, TUBİTAK Orta Öğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TUBİTAK, Nisan, 2005
Yarışma, TUBİTAK Orta Öğretim Öğrencileri Proje Yarışması, TUBİTAK, Nisan, 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Diagnosis of Campylobacter spp. Isolates and Their Antimicrobial Susceptibility Patterns**
Alobaidy H. A. K., Ayvaz A., Sağıroğlu P., Atalay M. A.
INDIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)

II. **A comprehensive review of effective essential oil components in stored-product pest management**
Karabörklü S., AYVAZ A.
Journal of Plant Diseases and Protection, cilt.130, sa.3, ss.449-481, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Molecular characterization of the chitinase genes of native Bacillus thuringiensis isolates and their antagonistic activity against three important phytopathogenic fungi**
Azizoglu Z. B., Yılmaz S., Azizoğlu U., Karabörklü S., Temizgül R., Ayvaz A.
BIOLOGIA, cilt.76, sa.9, ss.2745-2755, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Cellular and Transcriptional Adaptation of Bovine Granulosa Cells Under Ethanol-Induced Stress In Vitro**
Sohel M. M. H., Salman M. A., AYVAZ A.
ALCOHOL AND ALCOHOLISM, cilt.56, sa.4, ss.383-392, 2021 (SCI-Expanded)

V. **THE CHEMICAL COMPOSITION OF CYCLOTRICHIUM ORIGANIFOLIUM 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)

VI. **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)

VII. **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)

VIII. **Cloning and expression of cry2Aa from native Bacillus thuringiensis strain SY49-1 and its insecticidal activity against Culex pipiens (Diptera: Culicidae)**
Yilmaz S., AZİZOĞLU U., AYVAZ A., TEMİZGÜL R., ATCIYURT Z. B., Karaborklu S.
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.105, ss.81-85, 2017 (SCI-Expanded)

IX. **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.
Journal Of Tropical Ecology, cilt.58, sa.3, ss.1-5, 2017 (SCI-Expanded)

X. **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)

XI. **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)

XII. **Phylogenetic relationships of insect-associated free-living rhabditid nematodes from eastern mediterranean region of Turkey**
AZİZOĞLU U., Karaborklu S., AYVAZ A., YILMAZ S.
Applied Ecology and Environmental Research, cilt.14, sa.3, ss.93-103, 2016 (SCI-Expanded)

XIII. **Molecular Screening and Bioactivity of Native Bacillus thuringiensis Isolates**
Unalmis S., AYVAZ A., YILMAZ S., AZİZOĞLU U.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.17, sa.5, ss.1197-1207, 2015 (SCI-Expanded)

XIV. **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)

XV. **Native entomopathogenic nematodes isolated from Turkey and their effectiveness on pine processionary moth, Thaumetopoea wilkinsoni Tams**
Karaborklu S., AYVAZ A., YILMAZ S., AZİZOĞLU U., AKBULUT M.
International Journal of Pest Management, cilt.61, sa.1, ss.3-8, 2015 (SCI-Expanded)

XVI. **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)

XVII. **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)

XVIII. **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)

XIX. **Characterization of local Bacillus thuringiensis isolates and their toxicity against Ephestia kuehniella and Plodia interpunctella larvae**
AZİZOĞLU U., YILMAZ S., AYVAZ A., KARABÖRKLÜ S., AKBULUT M.
EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL, cilt.21, ss.143-150, 2011 (SCI-Expanded)

XX. **Chemical Composition and Fumigant Toxicity of Some Essential Oils Against Ephestia kuehniella**
Karaborklu S., Ayvaz A., Yılmaz S., AKBULUT M.
JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, cilt.104, sa.4, ss.1212-1219, 2011 (SCI-Expanded)

XXI. **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)

XXII. **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)

XXIII. **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)

XXIV. **Ovicidal activity of microwave and UV radiations on mediterranean flour moth Ephestia kuehniella Zeller, 1879 (Lepidoptera: Pyralidae)**
Azizoğlu U., Yilmaz S., Karaborklu S., AYVAZ A.
TURKIYE ENTOMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.437-446, 2011 (SCI-Expanded)

XXV. **Bioactivities of Different Essential Oils Against The Adults of Two Stored Product Insects**
Karaboerklue S., AYVAZ A., YILMAZ S.

PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.42, sa.6, ss.679-686, 2010 (SCI-Expanded)

XXVI. **Insecticidal activity of the essential oils from different plants against three stored-product insects**
AYVAZ A., Sagdic O., Karaborklu S., Ozturk I.
JOURNAL OF INSECT SCIENCE, cilt.10, 2010 (SCI-Expanded)

XXVII. **Age dependent DNase activity in larvae, pupae and adult stages of Mediterranean Flour Moth Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae)**
Eröz R., AKBULUT M., Yılmaz S., Ayvaz A., Sadykhov S.
TURKIYE ENTOMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.34, sa.1, ss.3-13, 2010 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Detection of the cry1 gene in Bacillus thuringiensis isolates from agricultural fields and their bioactivity against two stored product moth larvae**
Bozlagan I., Ayvaz A., Öztürk F., Acik L., AKBULUT M., Yılmaz S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.34, sa.2, ss.145-154, 2010 (SCI-Expanded)

XXIX. **Fumigant Toxicity of Five Essential Oils Against the Eggs of Ephestia kuehniella Zeller and Plodia interpunctella (Hubner) (Lepidoptera: Pyralidae)**
Ayvaz A., KARABÖRKLÜ S., Sagdic O.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.1, ss.596-604, 2009 (SCI-Expanded)

XXX. **Effects of gamma radiation on suitability of stored cereal pest eggs and the reproductive capability of the egg parasitoid Trichogramma evanescens (Trichogrammatidae: Hymenoptera)**
TUNÇBİLEK A. Ş., Canpolat U., AYVAZ A.
BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.19, ss.179-191, 2009 (SCI-Expanded)

XXXI. **Isolation and Characterization of Native Bacillus thuringiensis Strains from Soil and Bioactivity Against Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) Larvae**
ÖZTÜRK F., Açık L., Ayvaz A., Suludere Z.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.33, sa.4, 2008 (SCI-Expanded)

XXXII. **Gamma radiation sensitivity of the eggs, larvae and pupae of Indian meal moth Plodia interpunctella (Hubner) (Lepidoptera : Pyralidae)**
AYVAZ A., ALBAYRAK S., KARABÖRKLÜ S.
PEST MANAGEMENT SCIENCE, cilt.64, sa.5, ss.505-512, 2008 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Effect of cold storage and different diets on Ephestia kuehniella Zeller (Lep : Pyralidae)**
AYVAZ A., KARABÖRKLÜ S.
JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.81, sa.1, ss.57-62, 2008 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Effects of cold storage, rearing temperature, parasitoid age and irradiation on the performance of Trichogramma evanescens Westwood (Hymenoptera : Trichogrammatidae)**
AYVAZ A., Karasu E., Karaboerklue S., TUNÇBİLEK A. Ş.
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.44, sa.3, ss.232-240, 2008 (SCI-Expanded)

XXXV. **Dispersal ability and parasitization performance of egg parasitoid Trichogramma evanescens westwood (Hymenoptera : Trichogrammatidae) in field and storage conditions**
AYVAZ A., Karasu E., KARABÖRKLÜ S., Yılmaz S.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.32, sa.2, ss.127-133, 2008 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Isolation and Characterization of Native Bacillus thuringiensis Strains from Soil and Testing the Bioactivity of Isolates Against Ephestia Kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) Larvae**
Ozturk F., Acik L., AYVAZ A., Bozdogan B., Suludere Z.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.33, sa.4, ss.202-208, 2008 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Inherited sterility in Mediterranean flour moth Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae): Effect of gamma radiation on insect fecundity, fertility and developmental period**
Ayvaz A., Albayrak S., Tuncbilek A. Ş.
Journal of Stored Products Research, cilt.43, sa.3, ss.234-239, 2007 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Inherited sterility in Mediterranean flour moth Ephestia kuehniella Zeller Lepidoptera Pyralidae Effect of gamma radiation on insect fecundity fertility and developmental period evanescens Westwood Hymenoptera Trichogrammatidae**
AYVAZ A., ALBAYRAK S., TUNÇBİLEK A. Ş.

Journal of Stored Products Research, cilt.43, ss.234-239, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Effects of gamma radiation on life stages of the Mediterranean flour moth, Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera : Pyralidae)**
Ayvaz A., Tuncbilek A. Ş.
JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.79, sa.4, ss.215-222, 2006 (SCI-Expanded)

XL. **Gamma radiation sensitivity of larvae and adults of the red flour beetle Tribolium castaneum Herbs**
TUNÇBİLEK A. Ş., AYVAZ A., ÖZTÜRK KÜP F.
Anz. Schadl./ J. of Pest Sci., cilt.76, ss.129-132, 2003 (SCI-Expanded)

XLI. **Influences of host age, sex ratio, population density, and photoperiod on parasitism by Trichogramma evanescens Westw. (Hym., Trichogrammatidae)**
Tuncbilek A. Ş., Ayvaz A.
ANZEIGER FUR SCHADLINGSKUNDE-JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.76, sa.6, ss.176-180, 2003 (SCI-Expanded)

XLII. **Gamma radiation sensitivity of larvae and adults of the red flour beetle, Tribolium castaneum Herbst**
Tuncbilek A. Ş., Ayvaz A., Ozturk F., Kaplan B.
ANZEIGER FUR SCHADLINGSKUNDE-JOURNAL OF PEST SCIENCE, cilt.76, sa.5, ss.129-132, 2003 (SCI-Expanded)

XLIII. **Influences of host age sex ratio population density and photoperiod on parasitism by Trichogramma evanescen**
TUNÇBİLEK A. Ş., AYVAZ A.
Anz. Schadl./ J. of Pest Sci, cilt.76, ss.129, 2003 (SCI-Expanded)

XLIV. **Influences Of Host Age, Sex Ratio, Population Density And Photoperiod On Parasitism By Trichogramma Evanescens**
TUNÇBİLEK A. Ş., AYVAZ A.
JOURNAL OF PEST SCIENCE,, cilt.76, ss.176-180, 2003 (SCI-Expanded)

XLV. **Effects of the gamma radiations and malathion on confused flour beetle, Tribolium confusum J. Du Val**
Ayvaz A., ÖZTÜRK F.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.5, sa.5, ss.560-562, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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)

II. **Mikrodalga radyasyonunun Tribolium castaneum Herbst (Coleoptera: Tenebrionidae) erginleri üzerindeki öldürücü etkisi**
AZİZOĞLU U., Karabörklü S., YILMAZ S., AYVAZ A., TEMİZGÜL R.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.4, ss.323-327, 2010 (Hakemli Dergi)

III. **Soğukta depolamanın farklı konukçularda yetişen Trichogramma evanescens Westwood (Hym: Trichogrammatidae)?in farklı evreleri üzerine etkileri**
AYVAZ A.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.30-36, 2007 (Hakemli Dergi)

IV. **Yumurta Parazitoidi Trichogramma evanescens (Hymenoptera: Trichogrammatidae)'in Yaşam Evrelerinin Gamma Radyasyonuna Karşı Duyarlılıkları,**
AYVAZ A., KARABÖRKLÜ S., TUNÇBİLEK A. Ş.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.61-67, 2007 (Hakemli Dergi)

V. **Effect Of Gamma Radiations And Malathion On Confused Flour Beetle Tribolium Confusum J Du Val**
ÖZTÜRK KÜP F., YARAY K., KARAHACIOĞLU E., AYVAZ A.
Pakistan Journal of Biological Science, 2002 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Ionizing Radiation Disinfestation Treatments against Pest Insects**
AYVAZ A., YILMAZ S.
Evolution of Ionizing Radiation Research, Mitsuru Nenoi , Editör, Intech, Rijeka, ss.235-258, 2015

II. **Ionizing Radiation Disinfestation Treatments against Pest Insects**
AYVAZ A., YILMAZ S.
Evolution of Ionizing Radiation Research, Mitsuru Nenoi, Editör, InTech, Rijeka, Rijeka, ss.235-258, 2015

III. **Ionizing Radiation Disinfestation Treatments against Pest Insects**
AYVAZ A., YILMAZ S.
Evolution of Ionizing Radiation Research, Mitsuru Nenoi, Editör, InTech, ss.235-258, 2015

IV. **Akciğerler ve Solunum**
AYVAZ A.
Human Physiology/İnsan Fizyolojisi, Aktümsek, A, Editör, Ayvaz A.,, Çeviri, Nobel Yayıncılık, Ankara, 2010, Ankara, ss.115-148, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The Antagonistic Activity of Native Bacillus thuringiensis Strains against Phytopathogenic Fungus Fusarium oxysporum and Verticillium dahliae**
Atcıyurt Z. B., AZİZOĞLU U., AYVAZ A., YILMAZ S., KARABORKLU S.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.336

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. **Ecological Importance of Free-Living Soil Nematodes, TÜRKIYE,**
KARABÖRKLÜ S., AYVAZ A., YILMAZ S., AZİZOĞLU U., ATÇIYURT Z. B.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, KAYSERİ, 11 - 13 Mayıs 2017

IV. **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

V. **Evaluating molasses broth for producing Bacillus thuringiensis strains**
AYVAZ A., ÇÖMLEKCİ E., YILMAZ S., AZİZOĞLU U., Ünalmış S., Atcıyurt Z. B., KARABORKLU S., TEMİZGÜL R.
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.63

VI. **Biocontrol potential of native Bacillus thuringiensis strains against Culex pipiens (Diptera:Culicidae)**
AZİZOĞLU U., AYVAZ A., YILMAZ S., KARABORKLU S., TEMİZGÜL R., Atcıyurt Z. B., ÇÖMLEKCİ E.
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.64

VII. **Chitinase gene screening for native Bacillus spp., isolates**
YILMAZ S., Atcıyurt Z. B., AYVAZ A., AZİZOĞLU U., KARABORKLU S., TEMİZGÜL R., ÇÖMLEKCİ E., Ünalmış S.
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.70

VIII. **Selenium fertilization and accumulation in Kral 97 barley (Hordeum vulgare L.) cultivar**
YILMAZ S., İlbaş A. I., AYVAZ A., TEMİZGÜL R., AZİZOĞLU U.
50th Croatian & 10th International Symposium on Agriculture, Opatija, Hırvatistan, 16 - 20 Şubat 2015, ss.185

IX. **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

X. **Controlling Plodia Interpunctella (Hübner) (Lepideptera: 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

XI. **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

XII. **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

XIII. **ontrolling Plodia Interpunctella Hübner Lepideptera 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

XIV. **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

XV. **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

XVI. **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

XVII. **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

XVIII. **Gluten Allele Freguencies 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, TÜRKIYE, 10-12 Eylül 2014, pp.95-95, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.95

XIX. **Selenium Supplementand Csy/Met Indexin Three Barley Cultivars**
YILMAZ S., İLBAŞ A. I., BULUT S., AYVAZ A., Garaeva S.
International Agriculture Congress' 2014, Bükreş, Romanya, 2 - 06 Eylül 2014

XX. **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

XXI. **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

XXII. **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

XXIII. **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

XXIV. **Çam Kesetırtılı 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

XXV. **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

XXVI. **Ultraviole 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

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. **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

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, ule2009, Denizli, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2009, ss.67

XXX. **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

XXXI. **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

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. **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

XXXIV. **. Yumurta parazitoidi Trichogramma evanescens'in farklı yaşlardaki erginlerinin parazitlemesi ve laboratuvar koşullarında salıverilmesi,**
CANPOLAT Ü., AYVAZ A., TUNÇBİLEK A. Ş.
XVII Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-24 Haziran 2004, Adana., Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.77

XXXV. **Influences of host age, sex ratio and population density on parasitism by Trichogramma evanescens Westwood.**
TUNÇBİLEK A. Ş., AYVAZ A.

European Society of New Methods in Agricultural Research, XXXIInd Annual Meeting,, Varşova, Polonya, 10 - 14 Eylül 2002, ss.188

XXXVI. **Pestisitlerin çevreye etkisi ve yayılma yolları,**
TUNÇBİLEK A. Ş., AYVAZ A., Saatçi E.
I. Atıksu Sempozyumu, 22-24 Haziran 1988, Kayseri, Türkiye, 22 - 24 Haziran 1998, ss.316-323

XXXVII. **. Kayseri ili, il merkezi ve civarı Orthoptera (Insecta) faunası üzerine sistematik araştırmalar,**
TUNÇBİLEK A. Ş., AYVAZ A.
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, ss.43

XXXVIII. **Buğdaybiti, Sitophilus Granarius L. (Coleoptera:Curculionidae) Üzerine Gamma Radyasyonunun Etkisi**
AYVAZ A., YILDIRIM S.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Eylül 1996, ss.61

Diğer Yayınlar

I. **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

II. **The use of nuclear techniques for the production and colonization of Trichogramma evanescens to manage flour moth, Ephestia kuehniella, in "Evaluating the use of nuclear techniques for the colonization and production of natural enemies of agricultural insect pestIAEA-314-D4-RC-794.2**
TUNÇBİLEK A. Ş., AYVAZ A.
Teknik Rapor, ss.33-39, 2001

Desteklenen Projeler

AYVAZ A., SOHEL M. H., SALMAN M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etanol kaynaklı oksidatif stresin dişi üreme organı Foliküler ve üterin hücreleri üzerine etkisi, 2016 - 2017

Ayvaz A., Yılmaz S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki ve Bt SY49.1 suşlarının farklı yetiştirme koşullarındaki spor kristal konsantrasyonlarının ve protein profillerinin araştırılması, 2013 - 2015

Yılmaz S., Ayvaz A., Akbulut M., 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

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., 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, BACİLLUS THURİNGİENSİS, ULTRA VİOLE RADYASYONU VE DÜŞÜK SICAKLIĞA MARUZ BIRAKILMIŞ EPHESTİAKUEHNİELLA, PLODİA İNTERPUNCTELLA VE TRİBOLİUM CASTENEUM LARVALARINDA ANTİOKSİDAN ENZİMAKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ., 2009 - 2014

Ayvaz A., Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu akdeniz bölgesinden izole edilen entomopatojenik nematodların teşhisi ve çam kese kurduna (Thaumetopoea pityocampa Den. & Schiff.) karşı biyolojik mücadelede kullanım olanaklarının araştırılması, 2010 - 2013

AYVAZ A., YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ HABİTATLARDAN İZOLE EDİLEN BACİLLUS THURİNGİENSİS SUŞLARININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU VE BAZI ZARARLI BÖCEKLERE KARŞI MÜCADELEDE KULLANIMI, 2008 - 2011
AKBULUT M., AYVAZ A., YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COLEOPTERA VE LEPİDOPTERA TAKIMLARINA AİT ZARARLI BÖCEKLERE KARŞI ETKİLİ OLAN BACİLLUS, 2008 - 2011
Akbulut M., Ayvaz A., Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Coleoptera ve Lepidoptera takımlarına ait zararlı böceklere karşı etkili olan Bacillus thuringiensis suşlarının izolasyonu, moleküler karakterizasyonu ve insektisidal etkilerinin araştırılması, 2008 - 2011
AYVAZ A., AZİZOĞLU U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IŞINLANMIŞ BÖCEK LARVALARI ÜZERİNE TARIM ARAZİLERİNDEN İZOLE EDİLEN BACİLLUS THURİNGİENSİS TOKSİNLERİNİN ETKİSİ, 2008 - 2010
AYVAZ A., DEMİREZEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜRÜN DEPOLARINDAN İZOLE EDİLEN BACİLLUS THURİNGİENSİS TOKSİNLERİNİN ÇEŞİTLİ SICAKLIK VE BESLENME KOŞULLARINDA DEPO ZARARLISI BÖCEKLER ÜZERİNE ETKİSİ, 2008 - 2010
AYVAZ A., KARABÖRKLÜ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ BİTKİLERDEN ELDE EDİLEN UÇUCU YAĞLARIN DEPOLANMIŞ ÜRÜN ZARARLISI BÖCEKLER ÜZERİNDEKİ ÖLDÜRÜCÜ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI., 2007 - 2009
AYVAZ A., SARIBERK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜLKEMİZİN FARKLI BÖLGELERİNDEN TOPLANAN ÇEŞİTLİ TRİCHOGRAMMA TÜRLERİNİN BİYOLOJİK MÜCADELE ETKİNLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI., 2007 - 2008
AYVAZ A., BOZDOĞAN İ., SARIBERK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GAMMA RADYASYONU VE BAZI BİYOLOJİK MÜCADELE AJANLARININ BAZI DEPO ZARARLISI BÖCEKLER ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ VE YUMURTA PARAZİTOİDLERİ TRİCHOGRAMMA EVANESCENS VE T. BRASSİCA NIN DEPO VE ARAZİ KOŞULLARINDA SALIVERİLMESİNE YÖNELİK ÇALIŞMALAR., 2006 - 2008
AYVAZ A., TÜBİTAK Projesi, Kayseri'deki Biyoloji Öğretmenlerini Bilim Danışmanlığı ve Eğitimi Yönünden Destekleme Çalıştayı, TÜBİTAK Eğitimde Bilim Danışmanlığı Projesi, 25 Ağustos-1 Eylül 2007, 2007 - 2007
AYVAZ A., BOZDOĞAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ İLİ CİVARINDAKİ ÇEŞİTLİ LOKASYONLARDAKİ TOPRAKLARDAN BACİLLUS TÜRLERİNİN İZOLASYONU, MOLEKÜLER DÜZEYDE KAREKTERİZASYONU VE FENOTİPİK DÜZEYDE TANIMLANMASI; BİYOLOJİK MÜCADELEDE KULLANILAN BACİLLUS THURİNGİENSİS PESTİSİDAL KRİSTAL, 2006 - 2007
AYVAZ A., KARASU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEPOLANMIŞ ÜRÜNLERE VE BAZI KÜLTÜR BİTKİLERİNE ZARAR VEREN GÜVELERLE MÜCADELE İÇİN TUMURTA PARAZİTOİDİ, 2004 - 2005
AYVAZ A., ALBAYRAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KURU MEYVE GÜVESİ PLODİA İNTERPUNCTELLA NIN BAZI ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE GAMA RADYASYONUNUN ETKİLERİ, 2004 - 2005
AYVAZ A., ÖZTÜRK F., TUNÇBİLEK A. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YUMURTA PARAZİTOİDİ,TRİCHOGRAMMA EVANESCENS İLE KURU MEYVE GÜVESİ POLADİA İNTERPUNCTELLA NIN BAZI BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE GAMA RADYASYONUNUN ETKİLERİ, 2002 - 2005
AYVAZ A., Diğer Uluslararası Fon Programları, The use of nuclear techniques for the production and colonization of Trichogramma evanescens to manage flour moth, Ephestia kuehniella,, 1996 - 1999

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Biology, Editör, 2015 - 2016
Turkish Journal of Zoology, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2015 - 2016
Erciyes üniversitesi Fen Bilimleri enstitüsü Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2010 - 2016
Erciyes üniversitesi Fen Bilimleri enstitüsü Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2010 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Zoology, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2015
International Journal of Biological Macromolecules, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

Biological Agriculture & Horticulture, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015
Journal of Stored Products Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015
International Journal of Radiation Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2012
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011

Bilimsel Danışmanlıklar

BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2013 - 2014
TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2008 - 2008
TUBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2007 - 2007

Metrikler

Yayın: 105
Atıf (WoS): 606
Atıf (Scopus): 332
H-İndeks (WoS): 13
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
Febilkon7 (Fen Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Eğitim Sempozyumu), Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2015
3rd International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014
Fenbilkon6 (Fen Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Eğitim Sempozyumu), Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2014
Fenbilkon5 (Fen Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Eğitim Sempozyumu), Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2013
Fenbilkon4 (Fen Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Eğitim Sempozyumu), Katılımcı, Zonguldak, Türkiye, 2012
Fenbilkon3 (Fen Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Eğitim Sempozyumu), Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2011

Akademi Dışı Deneyim

Milli Eğitim Baknlığı