

## Prof.Dr. SEMİH YILMAZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 38652

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

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/semihyilmaz/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4835-1494

Yoksis Araştırmacı ID: 110188

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Biyoloji, Türkiye 2006 - 2010

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Biyoloji, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Biyolojik Bilimler, Türkiye 1990 - 1995

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AKLIDES System-technical overview (Application Cell Damage), MEDIPAN, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Erciyes Üniversitesi-ERSEM, 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çeşitli habitatlardan izole edilen *Bacillus thuringiensis* suşlarının moleküler karakterizasyonu ve bazı zararlı böceklerle karşı mücadelede kullanımı, Erciyes Üniversitesi, Biyoloji, 2010

Yüksek Lisans, Selenyum uygulamalarının arpada (*Hordeum vulgare* L.) selenyum, kükürt ve azot alımına ve amino asit içeriğine etkisi, Erciyes Üniversitesi, Biyoloji, 2006

### Araştırma Alanları

Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Mikrobiyal Genetik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2014 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2011 - 2014

## Verdiği Dersler

Prokaryot moleküler genetiği, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Mikrobiyel Genetik, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Protein Purification, Doktora, 2015 - 2016  
Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
Genel Mikrobiyoloji, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Gen Ekspresyonu Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Moleküler Klonlama, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Biyoteknolojide Makromoleküller, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Mesleki Yabancı Dil II, Lisans, 2013 - 2014  
Biyoteknolojiye Giriş, Lisans, 2012 - 2013  
Uzmanlık alan dersi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

## Yönetilen Tezler

Yılmaz S., "THE ISOLATION OF PLASMIDS AND INVESTIGATION OF ANTIBIOTIC RESISTANCE GENES AND TOXINS IN NOVEL BACILLUS CEREUS SENSU LATO STRAINS", Yüksek Lisans, A.AZİZ(Öğrenci), 2022  
Yılmaz S., Partial purification and characterization of protease enzymes from Bacillus cereus, Yüksek Lisans, S.ABDALHAMED(Öğrenci), 2020  
Yılmaz S., Screening the virulence genes and protein expression profiles of clinical isolates of resistant Salmonella Typhi, Yüksek Lisans, H.SAMİR(Öğrenci), 2020  
Yılmaz S., Bacillus cereus, Bacillus subtilis, Bacillus thuringiensis BAKTERİLERİNİN ACC DEAMİNAZ (1-AMİNOSİKLOPROPAN-1 KARBOKSİLAT) AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, G.COŞKUN(Öğrenci), 2019  
Yılmaz S., Bacillus cereus, B. tubtilis ve B. thuringiensis türü bakterilerin mısırdaki (Zea mays L.) protein ifade profili üzerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.GÖKÇEK(Öğrenci), 2019  
YILMAZ S., Parasporin (ps) geni taşıyan Bacillus thuringiensis izolatlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Çömlekçi(Öğrenci), 2018  
YILMAZ S., Beta-exotoxin geni (thu) taşıyan Bacillus thuringiensis izolatlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Erdem(Öğrenci), 2017  
YILMAZ S., Bitki büyümesini teşvik edici Bacillus izolatlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, K.Mamoori(Öğrenci), 2017  
YILMAZ S., Yerel Bacillus thuringiensis izolatlarında Vip toksin genlerinin taranması ve tanılanması, Yüksek Lisans, Z.JASEM(Öğrenci), 2017  
Ayvaz A., Yılmaz S., Bacillus thuringiensis SY49-1 suşuna ait cry1 ve cry2 genlerinin klonlanması, ifadesi ve böcek öldürücü etkilerinin belirlenmesi, Doktora, U.AZİZOĞLU(Öğrenci), 2014  
YILMAZ S., Farklı fiziksel koşullar altında yetiştirilen bazı Bacillus thuringiensis izolatlarının spor kristal konsantrasyonlarının ve protein profillerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.Çömlekçi(Öğrenci), 2013

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

- I. **A pilot study for treatment of severe COVID-19 pneumonia by aerosolized formulation of convalescent human immune plasma exosomes (ChipEXO™)**  
GÜL F., GÖNEN Z. B. , Jones O. Y. , Taşlı N. P. , ZARARSIZ G., ÜNAL E., ÖZDARENDELİ A., Şahin F., EKEN A., YILMAZ S., et al.  
Frontiers in Immunology, cilt.13, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Flow cytometric analysis of platelet surface glycoproteins in the diagnosis of thirty-two Turkish patients with Glanzmann thrombasthenia: a multicenter experience**

Saraymen B., Muhtaroglu S., Köker M. Y. , Sarper N., Zengin E., Albayrak C., Albayrak D., Zulfikar O. B. , Koç Şenol S. B. , Bentli E., et al.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.51, sa.4, ss.2136-2141, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **OXIDANT AND ANTIOXIDANT ENZYME RESPONSE OF REDBINE SWEET SORGHUM UNDER NaCl SALINITY STRESS**  
Yılmaz S., Temizgül R., Yururduramaz C., Kaplan M.  
BIOAGRO, cilt.32, ss.31-38, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **THE CHEMICAL COMPOSITION OF CYCLOTRICHIMUM 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. **Oxidative Stress Markers and Cytokine Levels in Rosuvastatin-Medicated Hypercholesterolemia Patients**  
ÇETİN A., Çetin İ., YILMAZ S., Şen A., Savaş G., ÇİMEN B., ÖZTÜRK A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, ss.1, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Grain amino acid composition of barley (*Hordeum vulgare* L.) cultivars subjected to selenium doses**  
Yılmaz S., İlbaş A. I. , Akbulut M., Cetin A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, ss.268-276, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **High Metabolic Tumor Volume and Total Lesion Glycolysis Derived from Baseline F-18-FDG PET/CT may Predict the Metabolic Abnormalities in Newly Diagnosed Cancer Patients**  
Cetin A., ABDÜLREZZAK Ü., YILMAZ S., ZARARSIZ G., AKKURT S., Ucar M., KAYNAR L., Yildizhan E., TURAK E. E. , Ozaslan E., et al.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGISI, cilt.28, sa.2, ss.69-78, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Antioxidant enzyme response of sorghum plant upon exposure to Aluminum, Chromium and Lead heavy metals**  
Yılmaz S. H. , Kaplan M., Temizgül R., Yılmaz S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.42, ss.503-512, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **Molecular Screening and Bioactivity of Native *Bacillus thuringiensis* Isolates**  
Tekin S., Ayvaz A., Yılmaz S., Azizoglu U.  
Journal Of Agricultural Science And Technology, cilt.17, ss.1197-1207, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **Argyrophilic nucleolar organizing region associated protein synthesis in hair root cells of humans at different developmental stages and sex**  
Eroz R., YILMAZ S., CÜCER N.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.88, sa.5, ss.267-271, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **UPTAKE AND DISTRIBUTION OF SELENIUM, NITROGEN AND SULFUR IN THREE BARLEY CULTIVARS SUBJECTED TO SELENIUM APPLICATIONS**  
İLBAŞ A. I. , YILMAZ S., AKBULUT M., BOGDEVICH O.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.35, sa.3, ss.442-452, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Cytotoxicity of Aloe vera gel extracts on *Allium cepa* root tip cells**  
İLBAŞ A. I. , GÖNEN U., Yılmaz S., DADANDI M. Y.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.3, ss.263-268, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.437-446, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Bioactivities of Different Essential Oils Against The Adults of Two Stored Product Insects**  
Karaboerkue S., AYVAZ A., YILMAZ S.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.42, sa.6, ss.679-686, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **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 ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.34, sa.1, ss.3-13, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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)
- XXXII. **COX-2 as inhibitors to protect radiation induced pneumonia**  
Kaplan B., Cihan Y., O O., Yılmaz S., H A., Saraymen R.  
Asian Journal Of Chemistry, cilt.21, sa.8, ss.6167-6175, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effect of cold temperature durations on the performance of the adult Trichogramma evanescens (Westwood, 1833) (Hymenoptera: Trichogrammatidae)**  
Yılmaz S., Karabörklü S., Ayvaz A.  
Turkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, cilt.31, sa.4, ss.268-278, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **BACILLUS ORIGINATED TRANSGLUTAMINASE: PROPERTIES AND USAGE**  
Gün B., Yılmaz S.  
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, cilt.11, sa.21, ss.194-201, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Inoculation of Capsicum annum L. and Lactuca sativa L. Plants with Local Bacillus Species for Evaluating the Protein Amount**  
Çiğdem B., Yılmaz S., Çetin A.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.25, sa.3, ss.699-704, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **SELENIUM SUPPLEMENT AND CYS/MET INDEX IN TARM 92 BARLEY CULTIVAR**  
YILMAZ S., İLBAŞ A. I., ÇETİN A., UZUN A., PINAR H., SVETLANA g.  
Current Trends in Natural Science, cilt.7, ss.307-311, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **ASSESSMENT OF POLLEN QUALITY OF SOME APRICOT AND CHERRY CULTIVARS**  
UZUN A., PINAR H., GÜN E., YAMAN M., YILMAZ S.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.7, sa.43, ss.292-296, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Determination of vegetative development and flower effect of transgenic Nicotiana tabacum**  
PINAR H., UZUN A., YILMAZ S., Mutlu N., Mitra A.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.7, sa.14, ss.194-196, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bacillus thuringiensis Parasporins and Their Use in Controlling Cancer Cells**  
Yılmaz S., Çetin A., Temizgül R.  
European Journal of Sustainable Development Research, cilt.2, sa.1, ss.57-62, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **EFFECTS OF SALT CONCENTRATIONS ON ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY OF GRAIN SORGHUM**  
TEMİZGÜL R., KAPLAN M., YILMAZ S., Kara R.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.5, sa.9, ss.171-178, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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)
- IX. **İki boyutlu AgNOR ölçümüne dayanan çalışmalarda yüz yerine elli hücre değerlendirilmesi arasında bir fark var mıdır?**  
Eröz R., CÜCER N., Aydın Y., YILMAZ S.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitü Dergisi, cilt.28, sa.5, ss.429-434, 2012 (Hakemli Dergi)

- X. **Mikroalga 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)
- XI. **Insecticidal activity of microwave radiation on Tribolium castaneum Herbst (Coleoptera: Tenebrionidae) adults.**  
azizoğlu u., karabörklü s., YILMAZ S., AYVAZ A., TEMİZGÜL R.  
erciyes University Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.26, sa.4, ss.323-327, 2010 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Glanzmann Trombastenili Hastalarda Lökositlerdeki  $\beta 2$  İntegrin Ekspresyon Düzeylerinin Akım Sitometri ile Ölçülmesi**  
SARAYMEN B., MUHTAROĞLU S., KÖKER M. Y., SARPEN N., ZENGİN E., ALBAYRAK C., ALBAYRAK D., ZÜLFİKAR O. B., KOÇ ŞENOL S. B., BENTLİ E., et al.  
V.Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Türkiye, 21 - 22 Şubat 2020, ss.37-38
- II. **Scanning electron microscopy (SEM) analysis of Bacillus thuringiensis SY56.3 strain**  
Yılmaz S., Ayvaz A.  
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference (AgAnFoS2019), Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019
- III. **Plasmid encoded metabolites of Bacillus thuringiensis**  
Yılmaz S., Temizgül R., Çetin A.  
Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 18 - 21 Nisan 2019, ss.28
- IV. **Exercise-mediated dsDNA damage and repair in immune cells**  
Yılmaz S., Çetin A., Akkurt S., Karakuş M., Zararsız G., Fadel E., Sowa M., Roggenbuck D., Korkmaz K., Çetin M.  
International symposium: Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 18 - 21 Nisan 2019, ss.29-30
- V. **Plasmid encoded metabolites of Bacillus thuringiensis**  
Yılmaz S., Temizgül R., Çetin A.  
Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 18 - 20 Nisan 2019, ss.29
- VI. **Determinaton of Bacillus thuringiensis Isolates carrying  $\beta$ -exotoxin gene (Thu)**  
Özer M. E., YILMAZ S., ÇETİN A.  
V. International Congress on Mathematics, Engineering & Natural & Health Sciences, Gaziantep, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2018, ss.519-526
- VII. **PGPR activity of native Bacillus species on Zea mays L.**  
YILMAZ S., Mamoori K., YETİŞİR H., ARSLAN M., Çömlekçi E., Aydın A., Najm E. S.  
1. Uluslararası İğdır Multi Disipliner Çalışmalar Kongresi, İğdır, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2018, ss.393-394
- VIII. **Comparison of Some Quantitative Metabolic Parameters in Newly Diagnosed Cancer Patients**  
ÇETİN A., YILMAZ S., ZARARSIZ G., ÇETİN M.  
Current Trends in Natrural Sciences, 19 - 21 Nisan 2018
- IX. **Determination of vegetative development and flower effect of transgenic nicotiana tabacum**  
Pınar H., Uzun A., Yılmaz S., Mitra A.  
Current Trends in Natrural Sciences, Pitesti, Romanya, 19 - 21 Nisan 2018, ss.1
- X. **Peptide difference in Seedy and Seedless Lemon Cultivars**

UZUN A., YILMAZ S., ÖZCAN S., GÜRCAN K., PINAR H., GÜLŞEN O.

Current Trends in Natural Sciences, 19 - 21 Nisan 2018

- XI. **Protein Profiles of Seedy and Mutant Seedless Lemon Cultivars**  
UZUN A., YILMAZ S., ÖZCAN S., GÜRCAN K., PINAR H., GÜLŞEN O.  
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 Temmuz 2017
- XII. **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 - 13 Mayıs 2017, ss.336
- XIII. **Kafir Protein Profile of Turkish Originated Sorghum Lines**  
KAPLAN M., TEMİZGÜL R., YILMAZ S.  
ECOLOGY, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.661
- XIV. **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
- XV. **Effects of Salt Stress on Antioxidant Enzyme Activity of Sorghum**  
TEMİZGÜL R., KAPLAN M., YILMAZ S.  
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 11 - 13 Mayıs 2017
- XVI. **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
- XVII. **Does Pomegranate Seed Oil Affect Protein Expression Levels**  
ÇETİN A., YILMAZ S., TUFANOĞLU N., ÇİMEN L., KULOĞLU S. E.  
SEAB, Minsk, Belarus, 5 Temmuz - 08 Mayıs 2017, ss.288
- XVIII. **Glycogenic and ketogenic amino acid content of barley cultivars as affected by selenium treatments**  
YILMAZ S., İLBAŞ A. I., ÇETİN A., TEMİZGÜL R.  
THE 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EUROASIAN BIODIVERSITY, Minsk, Belarus, 5 - 08 Mayıs 2017, ss.704
- XIX. **Chemical constituents of Cyclotrichium origanifolium essential oil and insecticidal activity against four stored product pests**  
Karabörklü S., Yılmaz S., Ayvaz A.  
International conference on biological sciences (ICBS), Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, ss.1
- XX. **Bacillus thuringiensis parasporins and their use in controlling cancer cells**  
Yılmaz S., Çetin A., Temizgül R.  
IInd International conference on sustainable development, Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, ss.1
- XXI. **Sorghum in Phytoremediation**  
TEMİZGÜL R., KAPLAN M., YILMAZ S.  
II. International Conference on Sustainable Development, Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, ss.1
- XXII. **Annexin A2 levels and chemoradiotherapy response of patients with local advanced stage non-small cell lung cancer**  
ÇETİN A., YILMAZ S., Çimen L., Tufanoglu N., Cifci A., Cakir D. U., Karadag C., TEKİN B., EROĞLU C., ZARARSIZ G.  
ICSD International Conference on Sustainable Development, Skopje, Makedonya, 19 - 23 Ekim 2016, ss.108
- XXIII. **Kafirin Profile of Turkish Originated Sorghum Populations**  
Temizgül R., Yılmaz S., Kaplan M., Akar T.  
41st FEBS Congress, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, ss.347
- XXIV. **Mesenchymal stem cells reduce bone specific alkaline phosphatase (BALP) and terminal cross-linked telopeptide of type I collagen (CTX) in bisphosphonate induced osteonecrosis model**  
Çetin A., Yılmaz S., Gönen Z. B., Tufanoglu N., Çimen L., Çifçi A., Ülker Çakır D.  
41st FEBS Congress, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, ss.57
- XXV. **Relationship between Annexin A2 levels and response to chemoradiotherapy in patients with local advanced stage non-small cell lung cancer**  
Çetin A., Yılmaz S., Çimen L., Tufanoglu N., Çifçi A., Ülker Çakır D., Karadag C., Tekin B., Eroğlu C., Zararsız G.

41st FEBS Congress, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, ss.57

- XXVI. **Antioxidant enzyme response of sweet sorghum under salt stress**  
YILMAZ S., TEMİZGÜL R., KAPLAN M., Yürürdurmaz C.  
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES Scientific Symposium, Pitesti, Romanya, 21 - 22 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.2
- XXVII. **Effects of salt concentrations on antioxidant enzyme activity of grain sorghum**  
Temizgül R., Kaplan M., Kara R., Yılmaz S.  
Scientific Symposium CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, Pitesti, Romanya, 21 - 22 Nisan 2016, ss.1
- XXVIII. **Variation of antioxidant enzyme activity of sorghum Sudan grass under salt stress**  
KAPLAN M., TEMİZGÜL R., Kökten K., YILMAZ S.  
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES Scientific Symposium, Pitești, Romanya, 21 - 22 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.1
- XXIX. **Effect of rosuvastatin on cytokine and oxidative stress markers in hypercholesterolaemia patients**  
Çetin A., Çetin İ., Yılmaz S., Şen A., Savaş G., Çimen B., Öztürk A., Kaya M. G.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, ss.105
- XXX. **Oxydative stress markers and cytokine levels in rosuvastatin medicated hypercholesterolaemia patients**  
ÇETİN A., ÇETİN İ., YILMAZ S., Şen a., Göktuğ Ş., ÇİMEN B., ÖZTÜRK A., KAYA M. G.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015
- XXXI. **Evaluating molasses broth for producing Bacillus thuringiensis strains**  
AYVAZ A., ÇÖMLEKÇİ E., YILMAZ S., AZİZOĞLU U., Ünalmış S., Atciyurt Z. B. , KARABORKLU S., TEMİZGÜL R.  
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.63
- XXXII. **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. , ÇÖMLEKÇİ E.  
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.64
- XXXIII. **Chitinase gene screening for native Bacillus spp., isolates**  
YILMAZ S., Atciyurt Z. B. , AYVAZ A., AZİZOĞLU U., KARABORKLU S., TEMİZGÜL R., ÇÖMLEKÇİ E., Ünalmış S.  
5th International Participated Entomopathogens and Microbial Control Congress, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.70
- XXXIV. **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
- XXXV. **Çekirdekli ve çekirdeksiz limon çeşitlerinin DNA markırları kullanılarak karşılaştırılması, VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015 Çanakkale (özet) s. 120**  
UZUN A., GÜLŞEN O., GÜRCAN K., Pınar H., YILMAZ K. U. , YILMAZ S., ÖZCAN S.  
VII. Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.1, sa.1, ss.120
- XXXVI. **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 - 20 Şubat 2015, ss.185
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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



- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **Hmw Guluten Polymorphism In Turkey Originated 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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **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

- LIII. **Biotechnology of *Bacillus thuringiensis* and its application in sustainable agriculture**  
Yılmaz S.  
EUROBIOTECH 2012 AGRICULTURE SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, ss.8
- LIV. **Çam Kesetirtili *Thaumatococcus panyocarpa* (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
- LV. **Toxicity of *Bacillus thuringiensis* spore-crystal mixtures on different larval stages of *Thaumatococcus panyocarpa* 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
- LVI. **Effects of gel extracts of *Aloe Vera* L. on mitotic index and phase index of root tip cells of *Allium cepa* L.**  
İlbaş A. I. , Gönen U., Yılmaz S.  
The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Amman, Ürdün, 3 - 04 Kasım 2010, ss.91
- LVII. **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
- LVIII. **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
- LIX. **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
- LX. **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
- LXI. **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
- LXII. **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
- LXIII. **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
- LXIV. **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

**LXV. Sivri Kekik ve Mersin Bitkilerinden Elde Edilen Uçucu Yağların Akdeniz Un Güvesi *Ephestia kuehniella* Zeller ve Kuru Meyve Güvesi *Plodia interpunctella* (Hübner)'nin Farklı Evreleri Üzerindeki Öldürücü Etkilerinin İncelenmesi**

Karabörklü S., Yılmaz S., Ayvaz A.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi konferansı, Trabzon, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2008, ss.509

## **Desteklenen Projeler**

YILMAZ S., YÜKSEL F. Ş. , YETİŞİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Spinacia oleracea* Lde *Bacillus nitratireducens* Uygulamasının Protein İfadesi Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

YILMAZ S., ERASLAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstiridye mantarında *Pleurotus ostreatus* patojenisite gösteren bakteri türlerinin izolasyonu ve 16s ITS bölgelerinin biyoinformatik analizi, 2021 - Devam Ediyor

YILMAZ S., YAZICI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel *Bacillus thuringiensis* suşlarında sip gen ve proteinlerinin araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

YETİŞİR H., ÜNLÜ E., YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri ve yöresinde baklagil topraklarından Bitki Gelişimini Teşvik Edici özellikte bakterilerin izolasyonu tanımlanması moleküler karakterizasyonu ve bazı sebzelerde uygulanması, 2021 - Devam Ediyor

YILMAZ S., ULUDAĞ O., BAŞARAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ABSİSİK ASİT ABA ÜRETEN PGPR ÖZELLİKLİ TOPRAK BAKTERİLERİNİN MEYVE RENGİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - Devam Ediyor

TEMİZGÜL R., KARA R., YILMAZ S., KAPLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye yerel kavuzlu buğday genotiplerinin morfolojik kimyasal ve moleküler karakterizasyonu, 2015 - Devam Ediyor

YILMAZ S., TEMİZGÜL R., Hassan M. A. , COŞKUN A., ÇETİN M., TÜBİTAK Projesi, *Bacillus* türlerinin kodladığı İturin, Fengisin ve Surfaktin genlerinin klonlanması, karakterize edilmesi ve patojen funguslara karşı biyokontrol potansiyellerinin araştırılması , 2020 - 2027

Arslan M., Yılmaz S., Ünlükara A., Gürcan K., Say A., Koca A., Baltacı A. M. , Özmen Ö., Aksakal B., Şimşek F., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kurağa Dayanıklı Hibrit Şekerpancarı Çeşit Geliştirme, 2021 - 2024

Yılmaz S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Entomopatojen bakterilerde belirlenen sekonder metabolitlerin izolasyonu biyosentetik yollarının tanımlanması ve karakterizasyonu, 2021 - 2023

Arslan M., Uzun S., Yılmaz S., TÜBİTAK Projesi, Hibrit Şekerpancarı Çeşit Geliştirme Amaçlı Poligerm Tozlayıcı Hat Islahı, 2019 - 2022

YILMAZ S., GÖKÇEK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Bacillus cereus*, *B. subtilis* ve *B. thuringiensis*TÜRÜ BAKTERİLERİN MİSİRDA (*Zea mays* L) PROTEİN İFADE PROFİLİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2021

YILMAZ S., TEMİZGÜL R., TÜBİTAK Projesi, Antimikrobiyal ve böcek öldürücü protein kodlayan genlerin bulunduğu *Bacillus thuringiensis*SY49.1 susunun mega plazmid dizilerinin belirlenmesi ve haritalanması, 2019 - 2020

Yılmaz S., Çetin M., KOSGEB, Zararlılarla mücadele amaçlı bakteri kaynaklı biyoinsektisit geliştirilmesi, 2019 - 2020

YILMAZ S., ÇÖMLEKÇİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *BACILLUS THURINGIENSIS* İZOLATLARINDA PARASPORİN (ps) GENLERİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2020

AKBULUT M., YILMAZ S., AL-AZZAWI Z. J. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel *Bacillus thuringiensis* izolatlarında Vip toksin genlerinin taranması ve tanınması, 2017 - 2019

ÇETİN A., ÇETİN M., KORKMAZ BAYRAMOV K., YILMAZ S., AKKURT S., YILDIZHAN E., YILMAZ S., KARAKUŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gün doğumu ve gün batımı yapılan egzersizlerin DNA hasarı ve bağışıklık sistemi üzerine etkisi, 2017 - 2019

YILMAZ S., ÖZER M. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beta-exotoxin geni (*thu*) taşıyan *Bacillus thuringiensis* izolatlarının belirlenmesi, 2017 - 2018

YILMAZ S., MAMORİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitki büyümesini teşvik edici *Bacillus* izolatlarının belirlenmesi, 2017 - 2018

ÇETİN A., GÜNDOĞAN K., ÇETİN M., YILMAZ S., YILDIZHAN E., ZARARSIZ G., ABDÜLREZZAK Ü., AKKURT S., KAYNAR L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanser Hastalarının Metabolik Durumu ile F18 FDG PETBT Temelli Tümör Metabolik Aktivitesinin İlişkisi F18 FDG PETBT Görüntüleme'deki Tümör Hipermetabolizması Tümör Hiperkatabolizmasının Habercisi mi, 2017 - 2018

KAPLAN M., YILMAZ M. F. , YILMAZ S., AKAR T., AHMED A., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Yerel Sorgum (*Sorghum bicolor* L.) Genotiplerinin Morfolojik, Kimyasal ve Moleküler Karakterizasyonu, 2014 - 2018

ÇETİN A., YILMAZ S., ÇİFÇİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Minimal Residüel Hastalığın Erken Tanısına Yönelik Geliştirilecek Biyoçip İçin Yüze Kimyası ve Hücrel Çalışmalar, 2016 - 2017

KAPLAN M., TEMİZGÜL R., YILMAZ S., MRGHNI AHMED A., AKAR T., YILMAZ M. F. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Yerel Sorgum (*Sorghum bicolor* L) Genotiplerinin Morfolojik Kimyasal ve Moleküler Karakterizasyonu, 2015 - 2017

KAPLAN M., KÖKTEN K., YILMAZ S., TEMİZGÜL R., KARAMAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerel Sorgum (*Sorghum bicolor* L) popülasyonlarının aminoasit, toplam fenolik madde miktarı ve antioksidan aktivitelerin belirlenmesi, 2014 - 2016

KAPLAN M., YILMAZ S., TEMİZGÜL R., GÖKALP Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz stresinin sorgum hat ve çeşitlerin antioksidan enzim aktivitesi üzerine etkileri, 2014 - 2016

KAPLAN M., TEMİZGÜL R., YILMAZ H. Ş. , YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI AĞIR METAL UYGULAMALARININ SORGUM (*Sorghum bicolor* L.) BİTKİSİNİN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2016

UZUN A., YILMAZ S., YILMAZ K. U. , GÜLŞEN O., GÜRCAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Turuncgillerde DNA, RNA ve Protein Profillerinin Analizleri İle Çekirdeksizlik İle İlgili Markır Geliştirilmesi, 2013 - 2016

Uzun A., Yılmaz S., Gürçan K., Gülşen O., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Turuncgillerde DNA, RNA ve protein profillerinin analizleri ile çekirdeksizlik ile ilgili markır geliştirilmesi, 2013 - 2016

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

GÜRCAN K., UZUN A., AKBULUT M., YILMAZ K. U. , DEĞİRMENCİ K., GÜLŞEN O., YILMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RNA interferans Mekanizması ile *Nicotiana Benthiana*'da Şarka Hastalığına Dayanıklılık Kazandırılması, 2011 - 2014

DÜNDAR M., BAŞKOL G., DEMİRHAN İ., GÜRCAN K., ARSLAN K., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N. , YILMAZ S., SİLİCİ S., AKAR T., BEKYÜREK T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avrupa Tarım Biyoteknoloji Sempozyumu, 2012 - 2013

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

SİLİCİ S., KOÇ A. N. , AKSOY A., SAĞDIÇ O., GÜRCAN K., YILMAZ S., ALTINOK M. A. , KAPLAN M., BULUT S., ÖZKÖK D., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The First Turkish Congress, Expo and workshops on honey and honeybee products with international Participation, 2011 - 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

## Bilimsel Hakemlikler

BIOCHIMIE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

BIOCHIMIE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

Microbial pathogenesis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

The EuroBiotech Journal, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Şubat 2019

The EuroBiotech Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2019  
PlosOne, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018  
PlosOne, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018  
Radiation biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018  
Radiation biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2018  
3Biotech, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
Biotechnology reports, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017  
Biotechnology reports, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017  
Journal of plant protection research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017  
Turkish journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015  
Microscopy Research and Technique, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
Biological Agriculture & Horticulture, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015  
BIOLOGICAL AGRICULTURE AND HORTICULTURE AN INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE PRODUCTION SYSTEMS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
International Journal of Applied Microbiology and Biotechnology Research (IJAMBR), SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
International Journal of Biochemistry and Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015  
African Journal of Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014  
Journal of Toxicology and Environmental Health Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014  
Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2014  
BMC Microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014  
BMC microbiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2013  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2013  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2013  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010

## **Metrikler**

Yayın: 114  
Atf (WoS): 224  
Atf (Scopus): 209  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

IV. INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Moderatör, İstanbul, Türkiye, 2022  
IV. INTERNATIONAL HALICH CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022  
International Scientific Symposium, Current Trends in Natural Sciences, Katılımcı, Pitesti, Romanya, 2022  
International Scientific Symposium, Current Trends in Natural Sciences, Katılımcı, Pitesti, Romanya, 2022

International Scientific Symposium, Current Trends in Natural Sciences,, Katılımcı, Pitesti, Romanya, 2022

EURO ASIA 7th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Panelist, Trabzon, Türkiye, 2021

11th. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES, Panelist, Amman, Ürdün, 2021

International Erciyes Agriculture, Animal & Food Sciences Conference (AGANFOS), Çalışma Grubu, Kayseri, Türkiye, 2019

SCIENTIFIC SYMPOSIUM, CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, Çalışma Grubu, Pitesti, Romanya, 2019

İĞDIR 1. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, İğdir Üniversitesi, İğdir, 6-7 Kasım 2018., Katılımcı, İğdir, Türkiye, 2018

5. INTERNATIONAL CONGRESS ON MATHEMATICS, ENGINEERING, NATURAL AND MEDICAL SCIENCES (EJONS), Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2018

CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, Katılımcı, Pitesti, Romanya, 2018

THE 3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON EUROASIAN BIODIVERSITY (SEAB), Katılımcı, Minsk, Belarus, 2017

II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2016

SCIENTIFIC SYMPOSIUM, CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, Katılımcı, Pitesti, Romanya, 2016

50th CROATIAN & 11th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGRICULTURE, Katılımcı, Rijeka, Hırvatistan, 2015

27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015

5th ENTOMOPATHOGENS AND MICROBIAL CONTROL CONGRESS, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

III. UYGULAMALI TEMEL HÜCRE KÜLTÜRÜ TEKNİKLERİ KURSU, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015

III. INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MOLECULAR BIOLOGY ASSOCIATION, Katılımcı, İZMİR, Türkiye, 2014

INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS 2014, Katılımcı, BÜKREŞ, Türkiye, 2014

ULUSLARARASI KATILIMLI ULUSAL BİYOSİDAL KONGRESİ, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

AB 7. ÇERÇEVE VE HORIZON 2020 PROGRAMI HAZIRLAMA EĞİTİMİ, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012

LLP/ERASMUS TEACHING STAFF MOBILITY PROGRAMME, Katılımcı, Trieste, İtalya, 2012

EUROBIOTECH 2012 AGRICULTURE SYMPOSIUM, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012

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

III. INTERNATIONAL ENTOMOPATHOGENS AND MICROBIAL CONTROL SYMPOSIUM, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

TÜRKİYE IV. BİTKİ KORUMA KONGRESİ, Katılımcı, KAHRAMANMARAŞ, Türkiye, 2011

FEN BİLİMLERİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM SEMPOZYUMU FENBİLKON-3, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2011

THE 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL PLANTS, Katılımcı, PETRA, Ürdün, 2010

SOCIETY FOR INVERTEBRATE PATHOLOGY, 43TH ANNUAL MEETING, Katılımcı, TRABZON, Türkiye, 2010

DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2009

SECOND INTERNATIONAL PARTICIPATED ENTOMOPATHOGEN AND MICROBIAL CONTROL SYMPOSIUM, Katılımcı, MUĞLA, Türkiye, 2009

URBANISATION, LAND USE, LAND DEGRADATION AND ENVIRONMENT "ULE-2009", Katılımcı, DENİZLİ, Türkiye, 2009

INTERNATIOANL CONFERENCE ON PLANTS AND ENVIRONMENTAL POLLUTION, Katılımcı, KAYSERİ, Türkiye, 2009

19. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, TRABZON, Türkiye, 2008