

## Arş. Gör. Dr. Serap Demirel

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22204

E-posta: [serapdemirel@yyu.edu.tr](mailto:serapdemirel@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/serapdemirel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: RT\_pFFsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1877-0797

Yoksis Araştırmacı ID: 248031

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 2017 - 2022

Yüksek Lisans, İğdır Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2014 - 2018

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2007 - 2011

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Bitki Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

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

- Evaluation of genetic diversity in some hybrid individuals of honeyberry (*Lonicera caerulea* L.) based on fruit characteristics, leaf morphology, vitamin C, antioxidant activity, and biochemical and nutritional contents**  
GÜRCAN K., Yılmaz K. U., Tunç Y., YAMAN M., GÜNEŞ A., YILDIZ E., Demirel F., Demirel S., Khadivi A.  
BMC Plant Biology, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- Effect of Rhizobacteria Application on Nutrient Content, Bioactive Compounds, Antioxidant Activity, Color Properties and Fruit Characteristics of Strawberry Cultivars**  
Elikara A. U., Popescu G. C., Demirel S., SÜMBÜL A., YAMAN M., Demirel F., SAY A., GÜNEŞ A.  
Processes, cilt.12, sa.10, 2024 (SCI-Expanded)
- Evaluation of genetic diversity and population structure of peach (*Prunus persica* L.) genotypes using inter-simple sequence repeat (ISSR) markers**  
Demirel S., Pehlivan M., ASLANTAŞ R.  
Genetic Resources and Crop Evolution, cilt.71, sa.3, ss.1301-1312, 2024 (SCI-Expanded)
- Revealing Genetic Diversity and Population Structure in Türkiye's Wheat Germplasm Using iPBS-Retrotransposon Markers**  
Demirel F., Yıldırım B., Eren B., Demirel S., Türkoğlu A., HALİLOĞLU K., Nowosad K., Bujak H., Bocianowski J.

Agronomy, cilt.14, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Coat protein of alfalfa mosaic alfamovirus (AMV) from Türkiye: genetic inference and in silico docking analysis for potential antiphytoviral purposes**  
Demirel S., Güller A., Usta M., Kurt Z., Korkmaz G.  
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.52, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **DNA methylation change and antioxidant enzyme activity of drought stress and putrescine treatment in ancient wheat (*Triticum monococcum* L.)**  
Demirel S., Eroğlu A., Eren B., Demirel F.  
Cereal Research Communications, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Molecular identification and population structure of emmer and einkorn wheat lines with different ploidy levels using SSR markers**  
Demirel S., Demirel F.  
Genetic Resources and Crop Evolution, cilt.71, sa.1, ss.363-372, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Machine Learning Analysis of the Impact of Silver Nitrate and Silver Nanoparticles on Wheat (*Triticum aestivum* L.): Callus Induction, Plant Regeneration, and DNA Methylation**  
Türkoğlu A., HALILOĞLU K., Demirel F., AYDIN M., ÇİÇEK S., YİĞİDER E., Demirel S., Piekutowska M., Szulc P., Niedbała G.  
Plants, cilt.12, sa.24, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Usage of Machine Learning Algorithms for Establishing an Effective Protocol for the In Vitro Micropropagation Ability of Black Chokeberry (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott)**  
Demirel F., Uğur R., Popescu G. C., Demirel S., Popescu M.  
Horticulturae, cilt.9, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Genetic relationships of salep orchid species and gene flow among *Serapias vomeracea* x *Anacamptis morio* hybrids**  
Palaz E. B., DEMİREL F., Adali S., Demirel S., YILMAZ A.  
PLANT BIOTECHNOLOGY REPORTS, cilt.17, sa.2, ss.315-327, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Assessment of genetic diversity and population structure in local alfalfa genotypes using iPBS molecular markers**  
EREN B., KESKİN B., DEMİREL F., Demirel S., Turkoglu A., YILMAZ A., HALILOĞLU K.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.70, sa.2, ss.617-628, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **New insights into tomato spotted wilt orthotospovirus (TSWV) infections in Türkiye: Molecular detection, phylogenetic analysis, and in silico docking study**  
Usta M., Guller A., Demirel S., Korkmaz G., Kurt Z.  
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.51, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Molecular and agro-morphological characterization of ancient wheat landraces of turkey**  
GÜRCAN K., DEMİREL F., TEKİN M., Demirel S., AKAR T.  
BMC PLANT BIOLOGY, cilt.17, 2017 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **First Report of Natural Infection of Watermelon Mosaic Virus (WMV) Infecting Bottle Gourd and Snake Melon Su Kabağı ve Acur'da Doğal Enfeksiyona Neden Olan Karpuz Mozaik Virüsü (WMV)'nün İlk Raporu**  
Güller A., Usta M., Korkmaz G., DemiRel S.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.21, sa.1, ss.206-218, 2024 (ESCI)
- II. **Genetic Diversity of Cucumber mosaic virus in Cucumber Plants Grown in Diyarbakır**  
GÜLLER A., DEMİREL S., USTA M., KORKMAZ G.  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.1-6, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **İğdir İli Kabakgil Bitkilerinde Bazı Mozaik Hastalıklarının In Siliko ve Moleküler Analizi**  
GÜLLER A., USTA M., Gülistan K., DEMİREL S.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.11, sa.1, ss.90-103, 2024 (Hakemli Dergi)

- IV. **Presence of 'Candidatus phytoplasma trifolii' in pepper plants showing yellowing and bushy appearance from Iğdır province of Turkey**  
GÜLLER A., USTA M., KORKMAZ G., DEMİREL S., KURT Z.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.59, sa.3, ss.429-437, 2022 (Scopus)
- V. **Potato virus S (PVS)-Bitlis izolatının Kılıf Proteinin in silico Karakterizasyonu ve Konak Proteini ile Docking Analizi**  
Korkmaz G., USTA M., DEMİREL S.  
Journal of Agriculture, cilt.5, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Biotechnological Advancements in Coriander (Coriandrum sativum L.)**  
YILMAZ A., YILMAZ H., TURAN SİRKE S., ÇELİK A., NADEEM M. A., DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B., EMİRALİOĞLU O., ARSLAN M.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **In silico Analysis of Ribosome-Inactivating Protein (Tritin) from Common Wheat Plants (Triticum aestivum L.)**  
DEMİREL S., USTA M., GÜLLER A.  
European Journal of Science and Technology, sa.33, ss.79-87, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bazı Soya (Glycine max L.) Çeşitlerinin IPBS Markörleriyle Moleküler Karakterizasyonu**  
KUMLAY A. M., DEMİREL S., DEMİREL F., YILDIRIM B.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.31, sa.1, ss.11-18, 2021 (Scopus)
- IX. **Bazı Pamuk Çeşitlerinde iPBS Analiziyle Genetik Varyasyonun Ortaya Çıkarılması**  
KUMLAY A. M., EREN B., DEMİREL S., DEMİREL F., YILDIRIM B.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.21, ss.67-73, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **MIRACLE PLANT: BLACK CHOKEBERRY (Aronia melanocarpa)**  
YILMAZ A., GÜLER E., SOYDEMİR H. E., DEMİREL S., MOLLAHALİLOĞLU S., KARADENİZ T., ÇİFTÇİ V.  
MAS Journal of Applied Sciences, cilt.6, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Molecular identification of 'Candidatus Phytoplasma solani' using SecY and Vmp1 Genes in Tomato Plants from Van province Van'dan Domates Bitkilerinde SecY ve Vmp1 Genlerini Kullanarak 'Candidatus Phytoplasma solani'nin Moleküler Tanımlanması**  
Usta M., Güller A., Demirel S.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.31, sa.4, ss.951-960, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Fitopatojenlere Karşı Dayanıklılıkta CRISPR/Cas Teknolojisi**  
DEMİREL S., USTA M., DEMİREL F.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.20, ss.693-702, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Flow cytometry and plant breeding**  
DEMİREL F., EREN B., DEMİREL S., EROL A.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.34, sa.1, ss.213-223, 2020 (Scopus)

## Kitaplar

- I. **Bakülovirüslerin Entomopatojenik Potansiyeli ve Biyoinsektisit Olarak Kullanım Stratejileri**  
Kurt Z., GÜLLER A., USTA M., DEMİREL S.  
Tarıma Çok Yönlü Yaklaşım: Ürün ve Bilgi Üretimi 1, KESKİN NURHAN, GÖKBAYRAK ZELİHA, İŞÇİ BURÇAK, Editör, İksad publishing house, ss.119-140, 2024
- II. **PİSATIN MOLEKÜLÜNÜN Fusarium oxysporum'A KARŞI ANTİFUNGAL POTANSİYELİNİN DOCKING İLE İN SİLİCO DEĞERLENDİRMESİ**  
DEMİREL S., DEMİREL F.  
TARIMSAL VERİMLİLİĞİ KISITLAYAN SORUNLARLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ 2, YILMAZ ABDURRAHİM, YILMAZ HİLAL, Editör, İksad publishing house, ss.218-242, 2024
- III. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN PİRİNÇ ÜRETİMİ ÜZERİNE ETKİSİ VE Oryza sativa ISLAHI İÇİN**

## BİYOTEKNOLOJİK YAKLAŞIMLAR

DEMİREL S., DEMİREL F.

Bitkisel Üretim, Erdal ÇAÇAN, Hava Şeyma İNCİ, Editör, iksad publishing house, ss.45-66, 2023

- IV. **BUĞDAY VE MISIR ISLAHI İÇİN BİYOTEKNOLOJİK ÇALIŞMALARIN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNDEKİ ROLÜ**  
DEMİREL F., DEMİREL S.  
Bitkisel Üretim, Erdal ÇAÇAN, Hava Şeyma İNCİ, Editör, iksad publishing house, ss.193-210, 2023
- V. **BYDV VİRÜSÜNE KARŞI FLAVONOİDLERİN Anti-BYDV CP POTANSİYELLERİNİN in silico DOCKING İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DEMİREL S., Karataş R., DEMİREL F.  
BİTKİLERDE STRES DİRENCİNİ ARTIRMA YÖNTEMLERİ, Yılmaz Abdurrahim, Yılmaz Hilal, Editör, iksad publishing house, ss.277-293, 2023
- VI. **Genetiği Değiştirilmiş Bitkilerin Çevresel Etkileri**  
DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B.  
Tarımsal Üretimde, Tarımsal Kirliliğin Ayak İzleri, Kökten Kağan, İnci H. Şeyma, Editör, iksad publishing house, ss.137-156, 2022
- VII. **Moleküler Bitki Islahı**  
DEMİREL S., EREN B., KOÇAK M. Z., DEMİREL F.  
FARKLI YAKLAŞIMLARLA TARIMA YENİDEN BAKIŞ, Satar Ali, Gül İsmail, Haspolat Yusuf Kenan, Editör, Orient Yayınları, ss.476-498, 2022
- VIII. **FASULYE (Phaseolus vulgaris L.) ÜRETİMİNDE MEVCUT DURUM VE BİYOTEKNOLOJİ ÇALIŞMALARI ÜZERİNE BİBLİYOMETRİK ANALİZ**  
DEMİREL F., DEMİREL S.  
Bahçe Bitkileri Faaliyetlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar-2, Çakır Atilla, Odabaşoğlu Mehmet İlhan, İşlek Fırat, Editör, iksad publishing house, ss.311-328, 2022
- IX. **BEZELYEDE (Pisum sativum L.) MOLEKÜLER MARKÖR UYGULAMALARI; GENETİK ÇEŞİTLİLİK VE ISLAH**  
DEMİREL S., DEMİREL F.  
Bahçe Bitkileri Faaliyetlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar, Çakır Atilla, Odabaşoğlu Mehmet İlhan, İşlek Fırat, Editör, iksad publishing house, ss.57-75, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INSIGHT INTO THE POTENTIAL EFFECTS OF NANOPESTICIDES ON THE BLOOD-BRAIN BARRIER BY MOLECULAR DOCKING**  
YENİLMEZ A., DEMİREL S.  
EGE 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Türkiye, 26 - 30 Aralık 2024, cilt.2, ss.1887-1898
- II. **Cladistic Analysis Of Turkish Denizli Cucumis Melo Alphaendornavirus (CmEV) Isolates from Melon (Cucumis melo L.)**  
GÜLLER A., USTA M., DEMİREL S.  
International Congress Of High Value-Added Agricultural Products, Iğdır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2024
- III. **Cmv Variants and Phylogenetic Analysis in Cucurbit Ecosystem of The Southern Aegean Region, Türkiye**  
USTA M., GÜLLER A., DEMİREL S.  
16th International conference on agriculture, animal science & rural development, Konya, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2024
- IV. **The Role of WRKY Transcription Factors in Drought Stress Tolerance of Plants**  
YILMAZ H., DEMİREL S., TURAN SİRKE S.  
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-VI, Lisbon, Portekiz, 9 - 16 Nisan 2024
- V. **Use of Ribosome-Inactivating Proteins (RIPs) in Agriculture**

DEMİREL S., TURAN SİRKE S., YILMAZ H.

International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-VI, Lisbon, Portekiz, 9 - 16 Nisan 2024

- VI. **Use of Chloroplast Genomes in Plant Breeding**  
TURAN SİRKE S., YILMAZ H., DEMİREL S.  
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-VI, Lisbon, Portekiz, 9 - 16 Nisan 2024
- VII. **Molecular Phylogeny of Watermelon mosaic virus (WMV) in Squash Plant Grown in Diyarbakir Province**  
Korkmaz G., Demirel S., Usta M., Güller A.  
ISPEC 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Siirt, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2021, ss.98-99
- VIII. **Molecular Phylogeny of Watermelon mosaic virus (WMV) in Squash Plant Grown in Diyarbakir Province**  
Korkmaz G., DEMİREL S., USTA M., GÜLLER A.  
ISPEC 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, 16 Mayıs 2021
- IX. **Molecular Phylogeny of Alfalfa Mosaic Virus (AMV) in Naturally Infected Alfalfa Plants in Iğdır Province**  
DEMİREL S., Korkmaz G., USTA M., GÜLLER A.  
IGDIR INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, 14 Nisan 2021
- X. **Bioinformatics-Based Evaluation of Phenylalanine ammonia-lyase (PAL) of Bread Wheat**  
DEMİREL S., DEMİREL F., SAY A., EREN B.  
I.International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- XI. **A Novel Approach: Targeted Genom Editing Through CRISPR/Cas Model in Crop Plants**  
DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B., SAY A., KUMLAY A. M.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.2, ss.14
- XII. **Analysis as Bioinformatic of ERD4 (Early Responsive to Dehydration) Protein in Some Plants**  
DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B., SAY A., YILDIRIM B.  
I.International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- XIII. **Plum Pox Virus and Molecular Resistance**  
DEMİREL S., SAY A., DEMİREL F.  
I.International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018
- XIV. **Retrotransposon-Based Molecular Markers for Genetic Diversity**  
DEMİREL S., DEMİREL F., EREN B.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, 25 - 28 Nisan 2018
- XV. **An Analysis with Bioinformatic Tools for Early Nodulin Protein in Vicia faba**  
EREN B., DEMİREL F., DEMİREL S.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, 25 - 27 Nisan 2018
- XVI. **Analysis of GST Protein with Bioinformatic Tools in Barley**  
DEMİREL S., DEMİREL F., EREN B., KUMLAY A. M.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XVII. **Assesment of Mitogen Activated Protein Kinases in Oryza sativa**  
DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B., KUMLAY A. M.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XVIII. **Comparative Bioinformatic Analysis of Dehydrin Proteins in Alfalfa**  
DEMİREL S., DEMİREL F., EREN B.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XIX. **Bioinformatic Evaluation of Chitinase Proteins in Bread Wheat**  
DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018

- XX. **Medicago truncatula as Model Plant of Legumes**  
EREN B., DEMİREL F., DEMİREL S., KESKİN B.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XXI. **In-silico Analysis in Chickpea for Proteins of Heat Shock Transcription Factors**  
DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XXII. **Bioinformatic Evaluation of Chitinase Proteins in Bread Whe**  
Demirel F., Demirel S., Eren B.  
I.International Agricultural Science Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.608
- XXIII. **Medicago truncatula as Model Plant of Legu**  
Eren B., Demirel F., Demirel S.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.607
- XXIV. **Organic Agriculture and Climate Change**  
DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B.  
II. International Iğdır Symposium, Iğdır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017, ss.390
- XXV. **Organic Production Situation in Iğdır Province**  
DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B.  
II. International Iğdır Symposium, Iğdır, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2017, ss.391
- XXVI. **Effects on Biodiversity of Organic and Intensive Agriculture**  
DEMİREL S., DEMİREL F., EREN B.  
II. International Iğdır Symposium, 9 - 11 Ekim 2017
- XXVII. **Bioinformatic Analysis of LEA Proteins Associated with Salt Stress in Poacea**  
DEMİREL F., DEMİREL S.  
27th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016
- XXVIII. **Potential of DNA Barcoding of Turkey's Endemic Plants Species and Conservation of Endemic Plants**  
DEMİREL S., DEMİREL F.  
27th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016
- XXIX. **Bioinformatic Analysis of LEA Proteins Associated with Salt Stress in Poacea**  
DEMİREL F., DEMİREL S.  
27th International Scientific- Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.118
- XXX. **Potantial of DNA Barcoding of Turkey's Endemic Plant Species and Conservation of Endemic Plants**  
Demirel S., DEMİREL F.  
27th International Scientific- Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.122
- XXXI. **Plum pox virus ünün Bulaşıcı Enfektif Komplementer DNA cDNA Vektörünün Geliştirilmesi**  
DEMİREL S., AKBULUT M., ULUBAŞ SERÇE Ç., AKBAŞ B., KAYMAK S., Değirmenci K., GÜRCAN K.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 05 Eylül 2016
- XXXII. **Plum pox virüs'ünün Bulaşıcı (Enfektif) Komplementer DNA (cDNA) Vektörünün Geliştirilmesi**  
Demirel S., Akbulut M., Ulubaş Serçe Ç., Akbaş B., Kaymak S., Değirmenci K., Gürcan K.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.572
- XXXIII. **Buğday Tanesinde Gerçekleştirilen Proteomiks Çalışmalarının Önemi**  
DEMİREL F., DEMİREL S.  
I. Ulusal Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi, 1 - 03 Haziran 2016
- XXXIV. **Iğdır İlinde Ekonomik Açından Önemli Bazı Meyve Türleri ve Genetik Kaynaklarının In Vitro Muhafaza Olanakları**  
DEMİREL S., DEMİREL F., PEHLUVAN M.  
I. Ulusal Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi, 1 - 03 Haziran 2016
- XXXV. **Yenileyici Organik Tarım ve Küresel İklim Değişikliği**  
DEMİREL S., DEMİREL F.  
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, 6 - 09 Ekim 2015

- XXXVI. **Organik Tarımda Tahıl Ürünleri ve Türkiye'deki Durumu**  
DEMİREL F., DEMİREL S.  
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, 6 - 09 Ekim 2015
- XXXVII. **Sustainable agriculture and the role of biotechnology in the future**  
DEMİREL F., DEMİREL S.  
International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 30 Eylül - 03 Ekim 2015
- XXXVIII. **Gelecekte buğday üretiminde klasik bitki ıslahı ve biyoteknolojinin rolü**  
DEMİREL F., DEMİREL S., YILDIRIM B., KUMLAY A. M.  
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, 02 Eylül 2015
- XXXIX. **Gelecekte Buğday Üretiminde Klasik Bitki Islahı ve Biyoteknolojinin Rolü**  
Demirel F., Demirel S., Yıldırım B., Metin Kumlay A.  
Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.166
- XL. **Bitki Virüslerinde Enfektif cDNA Klonlarının Önemi**  
DEMİREL S., AKBULUT M., GÜRCAN K.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XLI. **Türkiye den Toplanan Süs Kabaklarının ISSR Markırları Kullanılarak Genetik Çeşitliliğinin Belirlenmesi**  
comart S., GÜRCAN K., YETİŞİR H.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, 2 - 04 Eylül 2014
- XLII. **Türkiye'den toplanan süs kabaklarının ISSR markırları kullanılarak genetik çeşitliliğinin belirlenmesi**  
Yetişir H., Comart S., Gürçan K.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.553
- XLIII. **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, 3 - 06 Ekim 2013
- XLIV. **Plum pox virus D in Turkey**  
GÜRCAN K., CEYLAN A., AKBULUT M., comart s., AKBAŞ B., Ghaderi M.  
II International Symposium on Plum Pox Virus, 03 Ekim 2013
- XLV. **Detection and Discrimination of Plum Pox Virus D, M and T strains with High resolution melting analysis**  
Comart S., Gürçan 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

## Desteklenen Projeler

Demirel S., DEMİREL F., SAY A., GÜLLER A., Usta M., Yenilmez A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gypsophila bicolor (Freyn ve Sint.) Grossh. ile Yüklü Katı Lipid Nanopartikülünün Sakız Kabağı Bitkisinde Cucurbita pepo L zucchini yellow mosaic ZYMV Virüsüne Karşı Antiviral Aktivitesinin Değerlendirilmesi, 2024 - Devam Ediyor

Eroğlu A., Demirel S., DEMİREL F., EREN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuraklık Stresine Maruz Kalan Siyez buğdayında (Triticum monococcum) Genetik ve Epigenetik Değişiklikler Üzerine Putresinin Etkisinin Belirlenmesi, 2019 - 2022

## Metrikler

Yayın: 80

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 70

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 5