

Res. Asst. PhD Serap Demirel

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22204

Email: serapdemirel@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: RT_pFFsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1877-0797

Yoksis Researcher ID: 248031

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 2017 - 2022

Postgraduate, Iğdir University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri , Turkey 2014 - 2018

Undergraduate, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji , Turkey 2007 - 2011

Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Plant Molecular Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2016 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Refinement of surface sterilization protocol for in vitro olive (*Olea europaea* L.) shoot proliferation and optimizing by machine learning techniques**
Palaz E. B., Demirel S., Popescu G. C., Demirel F., Uğur R., YAMAN M., SAY A., ŞİMŞEK Ö., Tunç Y.
Horticulture Environment and Biotechnology, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.12, no.10, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.71, no.3, pp.1301-1312, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **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*, vol.14, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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*, vol.52, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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*, vol.71, no.1, pp.363-372, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **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., HALİLOĞLU K., Demirel F., AYDIN M., ÇİÇEK S., YİĞİDER E., Demirel S., Piekutowska M., Szulc P., Niedbała G. *Plants*, vol.12, no.24, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **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*, vol.9, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **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*, vol.17, no.2, pp.315-327, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **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., HALİLOĞLU K. *GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION*, vol.70, no.2, pp.617-628, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **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*, vol.51, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Molecular and agro-morphological characterization of ancient wheat landraces of turkey**
GÜRCAN K., DEMİREL F., TEKİN M., Demirel S., AKAR T. *BMC PLANT BIOLOGY*, vol.17, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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*, vol.21, no.1, pp.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, vol.13, no.1, pp.1-6, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Iğdır İli Kabakgil Bitkilerinde Bazı Mozaik Hastalıklarının In Silico ve Moleküler Analizi**
GÜLLER A., USTA M., GÜLİSTAN K., DEMİREL S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.11, no.1, pp.90-103, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.59, no.3, pp.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, vol.5, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.33, pp.79-87, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bazı Soya (Glycine max L.) Çeşitlerinin IPBS Markörleriyle Moleküler Karakterizasyonu**
KUMLAY A. M., DEMİREL S., DEMİREL F., YILDIRIM B.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.31, no.1, pp.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, vol.0, no.21, pp.67-73, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.31, no.4, pp.951-960, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Fitopatojenlere Karşı Dayanıklılıkta CRISPR/Cas Teknolojisi**
DEMİREL S., USTA M., DEMİREL F.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.0, no.20, pp.693-702, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Flow cytometry and plant breeding**
DEMİREL F., EREN B., DEMİREL S., EROL A.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.34, no.1, pp.213-223, 2020 (Scopus)

Books

- I. **Bakülovirüslerin Entomopatojenik Potansiyeli ve Biyoinsektisit Olarak Kullanım Stratejileri**
Kurt Z., GÜLLER A., USTA M., DEMİREL S.
in: Tarıma Çok Yönlü Yaklaşım: Ürün ve Bilgi Üretimi 1, KESKİN NURHAN, GÖKBAYRAK ZELİHA, İŞÇİ BURÇAK, Editor, İksad publishing house, pp.119-140, 2024
- II. **PİSATİN MOLEKÜLÜNÜN Fusarium oxysporum'A KARŞI ANTİFUNGAL POTANSİYELİNİN DOCKING İLE İN SİLİCO DEĞERLENDİRMESİ**

DEMİREL S., DEMİREL F.

in: TARIMSAL VERİMLİLİĞİ KISITLAYAN SORUNLARLA MÜCADELE YÖNTEMLERİ 2, YILMAZ ABDURRAHİM, YILMAZ HİLAL, Editor, iksad publishing house, pp.218-242, 2024

III. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN PİRİNÇ ÜRETİMİ ÜZERİNE ETKİSİ VE Oryza sativa ISLAHI İÇİN BİYOTEKNOLOJİK YAKLAŞIMLAR**

DEMİREL S., DEMİREL F.

in: Bitkisel Üretim, Erdal ÇAÇAN, Hava Şeyma İNCİ, Editor, iksad publishing house, pp.45-66, 2023

IV. **BUĞDAY VE MISIR ISLAHI İÇİN BİYOTEKNOLOJİK ÇALIŞMALARIN İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNDEKİ ROLÜ**

DEMİREL F., DEMİREL S.

in: Bitkisel Üretim, Erdal ÇAÇAN, Hava Şeyma İNCİ, Editor, iksad publishing house, pp.193-210, 2023

V. **BYDV VİRÜSÜNE KARŞI FLAVONOİDLERİN Anti-BYDV CP POTANSİYELLERİNİN in silico DOCKING İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**

DEMİREL S., Karataş R., DEMİREL F.

in: BİTKİLERDE STRES DİRENCİNİ ARTIRMA YÖNTEMLERİ, Yılmaz Abdurrahim, Yılmaz Hilal, Editor, iksad publishing house, pp.277-293, 2023

VI. **Genetiği Değiştirilmiş Bitkilerin Çevresel Etkileri**

DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B.

in: Tarımsal Üretimde, Tarımsal Kirliliğin Ayak İzleri, Kökten Kağan, İnci H. Şeyma, Editor, iksad publishing house, pp.137-156, 2022

VII. **Moleküler Bitki Islahı**

DEMİREL S., EREN B., KOÇAK M. Z., DEMİREL F.

in: FARKLI YAKLAŞIMLARLA TARIMA YENİDEN BAKIŞ, Satar Ali, Gül İsmail, Haspolat Yusuf Kenan, Editor, Orient Yayınları, pp.476-498, 2022

VIII. **FASULYE (Phaseolus vulgaris L.) ÜRETİMİNDE MEVCUT DURUM VE BİYOTEKNOLOJİ ÇALIŞMALARI ÜZERİNE BİBLİYOMETRİK ANALİZ**

DEMİREL F., DEMİREL S.

in: Bahçe Bitkileri Faaliyetlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar-2, Çakır Atilla, Odabaşoğlu Mehmet İlhan, İşlek Fırat, Editor, iksad publishing house, pp.311-328, 2022

IX. **BEZELYEDE (Pisum sativum L.) MOLEKÜLER MARKÖR UYGULAMALARI; GENETİK ÇEŞİTLİLİK VE ISLAH**

DEMİREL S., DEMİREL F.

in: Bahçe Bitkileri Faaliyetlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar, Çakır Atilla, Odabaşoğlu Mehmet İlhan, İşlek Fırat, Editor, iksad publishing house, pp.57-75, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 26 - 30 December 2024, vol.2, pp.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, Turkey, 1 - 03 December 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, Turkey, 15 - 17 November 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, Portugal, 9 - 16 April 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, Portugal, 9 - 16 April 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, Portugal, 9 - 16 April 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, Turkey, 16 - 18 May 2021, pp.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 May 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 April 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 May 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, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.2, pp.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 May 2018
- XIII. **Plum Pox Virus and Molecular Resistance**
DEMİREL S., SAY A., DEMİREL F.
I.International Agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018
- XIV. **Retrotransposon-Based Molecular Markers for Genetic Diversity**
DEMİREL S., DEMİREL F., EREN B.
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, 25 - 28 April 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 April 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, Turkey, 25 - 27 April 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, Turkey, 25 - 27 April 2018
- XVIII. **Comparative Bioinformatic Analysis of Dehydrin Proteins in Alfalfa**

- DEMİREL S., DEMİREL F., EREN B.
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018
- XIX. **Bioinformatic Evaluation of Chitinase Proteins in Bread Wheat**
DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B.
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018
- XX. **Medicago truncatula as Model Plant of Legumes**
EREN B., DEMİREL F., DEMİREL S., KESKİN B.
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 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, Turkey, 25 - 27 April 2018
- XXII. **Bioinformatic Evaluation of Chitinase Proteins in Bread Whe**
Demirel F., Demirel S., Eren B.
I.International Agricultural Science Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.608
- XXIII. **Medicago truncatula as Model Plant of Legu**
Eren B., Demirel F., Demirel S.
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.607
- XXIV. **Organic Agriculture and Climate Change**
DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B.
II. International Iğdir Symposium, Iğdir, Turkey, 9 - 11 October 2017, pp.390
- XXV. **Organic Production Situation in Iğdir Province**
DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B.
II. International Iğdir Symposium, Iğdir, Turkey, 9 - 11 October 2017, pp.391
- XXVI. **Effects on Biodiversity of Organic and Intensive Agriculture**
DEMİREL S., DEMİREL F., EREN B.
II. International Iğdir Symposium, 9 - 11 October 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 September 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 September 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, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.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, Turkey, 26 - 28 September 2016, pp.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 September 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, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.572
- XXXIII. **Buğday Tanesinde Gerçekleştirilen Proteomiks Çalışmalarının Önemi**
DEMİREL F., DEMİREL S.
I. Ulusal Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi, 1 - 03 June 2016
- XXXIV. **Iğdir 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 June 2016
- XXXV. **Yenileyici Organik Tarım ve Küresel İklim Değişikliği**
DEMİREL S., DEMİREL F.
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, 6 - 09 October 2015
- XXXVI. **Organik Tarımda Tahıl Ürünleri ve Türkiye'deki Durumu**
DEMİREL F., DEMİREL S.
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, 6 - 09 October 2015
- XXXVII. **Sustainable agriculture and the role of biotechnology in the future**
DEMİREL F., DEMİREL S.
International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, 30 September - 03 October 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 September 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, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.166
- XL. **Bitki Virüslerinde Enfektif cDNA Klonlarının Önemi**
DEMİREL S., AKBULUT M., GÜRCAN K.
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 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 September 2014
- XLII. **Türkiye'den toplanan süs kabaklarının ISSR markırları kullanılarak genetik çeşitliliğinin belirlenmesi**
Yetişir H., Comart S., Gürçan K.
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 September 2014, vol.1, no.1, pp.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 October 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 October 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, Czech Republic, 3 - 06 September 2013, pp.20

Supported Projects

Demirel S., DEMİREL F., SAY A., GÜLLER A., Usta M., Yenilmez A., Project Supported by Higher Education Institutions, *Gypsophila bicolor* (Freyn ve Sint.) Grossh. ile Yüklü Katı Lipid Nanapartikülünün Sakız Kabağı Bitkisinde Cucurbita pepo L zucchini yellow mosaic ZYMV Virüsüne Karşı Antiviral Aktivitesinin Değerlendirilmesi, 2024 - Continues

Eroğlu A., Demirel S., DEMİREL F., EREN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuraklık Stresine Maruz Kalan Siyez buğdayında (*Triticum monococcum*) Genetik ve Epigenetik Değişiklikler Üzerine Putresinin Etkisinin Belirlenmesi, 2019 - 2022

Metrics

Publication: 81

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 70

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 5