

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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)

- 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, vol.52, no.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, vol.71, no.1, pp.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, vol.12, no.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, vol.9, no.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, vol.17, no.2, pp.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, vol.70, no.2, pp.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, vol.51, no.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, 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. **Iğdir 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, 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 Proteininin 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. **PİSATIN 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, İksad 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: 80
Citation (WoS): 4
Citation (Scopus): 70
H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 5