

Doç.Dr. ÖZHAN ŞİMŞEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 1790](tel:+903524371790)

Fax Telefonu: [+90 352 437 6209](tel:+903524376209)

E-posta: ozhansimsek@erciyes.edu.tr

Diğer E-posta: ozhan12@gmail.com

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ozhansimsek>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Seyrani Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, Mimarlık Fakültesi Arkası - Yenidoğan Mağ
Alaattin Yavaşca Sok. P.K. 38280 Talas/KAYSERİ

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2009 - 2016

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Dicle Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Uygulamalı RNA İnterferance Kursu, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Turunçgillerde Nüseller Embriyoni Mekanizmasında Etkin Olan Genlerin Moleküler Yöntemler ile Araştırılması,
Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 2016

Yüksek Lisans, Bazı Turunçgil Anaçlarında Demir (Fe) Klorozuna Dayanıklılıktan Sorumlu Genlerin SSCP Markılarıyla
Allelik Çeşitliliğinin Araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, 2009

Araştırma Alanları

Ziraat, Bahçe Bitkileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri , 2019 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri , 2019 - 2019

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2010 - 2019

Mesleki Deneyim

Danışmanlar Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Rektörlük, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Analysis of Gene Expression, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Tarımsal Ekoloji, Lisans, 2019 - 2020
Molecular Markers in Plant Breeding, Doktora, 2019 - 2020
Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2019 - 2020
Botanik, Lisans, 2019 - 2020
Mesleki Uygulama, Lisans, 2019 - 2020

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Ekim, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Evaluation and Comparison of A New Type of Temporary Immersion System (TIS) Bioreactors for Myrtle (*Myrtus communis* L.)**
Aka Kaçar Y., Biçen B., Şimşek Ö., Dönmez D., Erol M. H.
Applied Ecology And Environmental Research, cilt.18, ss.1611-1620, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic Relationship and Polymorphism of Turkish Myrtles (*Myrtus communis* L.) as Revealed by Inter Simple Sequence Repeat (ISSR)**
Şimşek Ö., Dönmez D., Sarıdaş M. A. , Paydaş S., Aka Kaçar Y.
Applied Ecology And Environmental Research, cilt.18, ss.1141-1149, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparative transcriptome sequencing to determine genes related to the nucellar embryony mechanism in citrus**
ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., ETİ S., YEŞİLOĞLU T., AKA KAÇAR Y.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.43, ss.58-68, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECT OF DROUGHT STRESS IN IN VITRO AND DROUGHT RELATED GENE EXPRESSION IN CARRIZO CITRANGE**
ŞİMŞEK Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.9167-9171, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Molecular Characterization of Cyclamen Species Collected from Different Parts of Turkey by RAPD and SRAP Markers**
ŞİMŞEK Ö., ÇÜRÜK P., Aslan F., Bayramoglu M., Izgu T., da Silva J. A. T. , Kacar Y. A. , Mendi Y. Y.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.55, ss.87-102, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Development of an efficient regeneration protocol for four Cyclamen species endemic to Turkey**
Izgu T., Sevindik B., ÇÜRÜK P., ŞİMŞEK Ö., Kacar Y. A. , da Silva J. A. T. , Mendi Y. Y.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.127, ss.95-113, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic Characterization of Turkish Snake Melon (*Cucumis melo* L. subsp *melo flexuosus* Group) Accessions Revealed by SSR Markers**
SOLMAZ İ., Kacar Y. A. , ŞİMŞEK Ö., SARIN.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.54, ss.534-543, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Molecular Characterization of Turkish Cactus Pear (& IT;Opuntia & IT; spp.) by RAPD Markers**
Tutuncu M., ŞİMŞEK Ö., Kacar Y. A. , KÜDEN A.
JOURNAL OF THE PROFESSIONAL ASSOCIATION FOR CACTUS DEVELOPMENT, cilt.18, ss.65-77, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic diversity within Turkish watermelon [*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsumura & Nakai] accessions revealed by SSR and SRAP markers**

SOLMAZ İ., AKA KAÇAR Y., SARIN., ŞİMŞEK Ö.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, ss.407-419, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Somatic embryogenesis of Turkish Cyclamen persicum Mill**

Kocak M., Izgu T., Sevindik B., Tutuncu M., ÇÜRÜK P., ŞİMŞEK Ö., Kacar Y. A. , da Silva J. A. T. , Mendi Y. Y. SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.172, ss.26-33, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Genetic relationships of some Citrus genotypes based on the candidate iron chlorosis genes**

Kacar Y. A. , ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., Boncuk M., YEŞİLOĞLU T., Ollitrault P.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, ss.340-347, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Genetic Transformation in Citrus**

DÖNMEZ D., ŞİMŞEK Ö., Izgu T., Kacar Y. A. , Mendi Y. Y.

SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Genetic diversity among melon accessions (Cucumis melo) from Turkey based on SSR markers**

Kacar Y. A. , ŞİMŞEK Ö., SOLMAZ İ., SARIN., Mendi Y. Y.

GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.11, ss.4622-4631, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Relationships among Crataegus accessions sampled from Hatay, Turkey, as assessed by fruit characteristics and RAPD**

Serce S., ŞİMŞEK Ö., Toplu C., Kamiloglu O., Caliskan O., Gunduz K., Ozgen M., Kacar Y. A.

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.58, ss.933-942, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Discovery of mutations with TILLING and ECOTILLING in plant genomes**

ŞİMŞEK Ö., Kacar Y. A.

SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, ss.3799-3802, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Genetic characterization of heat tolerant tomato (Solanum lycopersicon) genotypes by SRAP and RAPD markers**

Comlekcioglu N., ŞİMŞEK Ö., Boncuk M., Aka-Kacar Y.

GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, ss.2263-2274, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Relationships among myrtle accessions from Turkey as revealed by fruit characteristics and RAPD**

Serce S., ŞİMŞEK Ö., Gunduz K., Aka-Kacar Y., ERCİŞLİ S.

ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.13, ss.4054-4065, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Molecular and pomological diversity among pomegranate (Punica granatum L.) cultivars in Eastern Mediterranean region of Turkey**

Durgac C., Ozgen M., Simsek Ö., Kacar Y. A. , Kiyga Y., Celebi S., Gunduz K., Serce S.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, ss.1294-1301, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

• **Narda (Punica granatum L.) Yeni Nesil Dizileme Teknolojisi Kullanılarak SSR Markırlarının Geliştirilmesi**

ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., İMRAK B., ÖZGÜVEN A. İ. , KAÇAR Y.

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.4, ss.161-167, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Bazı Turuncgil Anaçlarının In vitro Kuraklık Stresi Koşullarında Performanslarının Araştırılması**

ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., KAÇAR Y.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.28, ss.305-310, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Carrizo Sitranjı (Citrus sinensis Osb. X Poncirus trifoliata Raf. var “Carrizo”)’xının Kök Eksplantlarından Bitki Rejenerasyonunun Optimizasyonu**

İnceoğlu Ü., DÖNMEZ D., ŞİMŞEK Ö., YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y.

Alatırım, cilt.17, ss.18-26, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **The effects of different explants, basal media and growth regulators on regeneration of carob (Ceratonia siliqua L.)**

ÇÜRÜK P., İZGÜ T., ŞİMŞEK Ö., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., YALÇIN MENDİ N. Y.

Journal of Applied Biological Sciences, cilt.9, ss.1-9, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Effects of Different Media on Micropropagation and Rooting of Myrtle (Myrtus communis L.) in In Vitro Conditions**

ŞİMŞEK Ö., BİÇEN B., DÖNMEZ D., KAÇAR Y.

International Journal of Environmental Agriculture Research, cilt.3, ss.54-59, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **In Vitro Culture of Turkish Origanum sipyleum L.**

SEVİNDİK B., İZGÜ T., ŞİMŞEK Ö., TÜTÜNCÜ M., ÇÜRÜK P., YILMAZ Ö., KAYNAK G., KAÇAR Y., TEIXEIRA DA SILVA J. A. , YALÇIN MENDİ N. Y.

American Journal of Plant Biology, cilt.2, ss.32-36, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **RNA-Seq Analysis in Fruit Science: A Review**

ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., KAÇAR Y.

American Journal of Plant Biology, cilt.2, ss.1-7, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Genetic Engineering Techniques in Fruit Science**

DÖNMEZ D., ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y.

International Journal of Environmental Agriculture Research, cilt.2, ss.115-128, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Bazı Kavun Çeşitlerine NHX-1 Geninin Transformasyonu**

İZGÜ T., SEVİNDİK B., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.

ÇUKUROVA TARIM VE GIDA BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.31, ss.1-8, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Yeni Nesil DNA Dizileme Teknolojileri ve Bitkilerde Kullanımı**

DÖNMEZ D., KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö.

Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, cilt.8, ss.30-37, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **W. Murcott mandarin çeşidinde anter kültürü çalışmaları**

KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., BONCUK M., YEŞİLOĞLU T., AKGÖL M.

DERİM, cilt.31, ss.37-50, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Turunçgil sektörünün gereksinim duyduğu yeni çeşitlerin geliştirilmesi**

YEŞİLOĞLU T., ÇİMEN B., İNCESU M., YILMAZ B., KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö.

TARIM BİLİMLERİ ARAŞTIRMA DERGİSİ, cilt.7, ss.80-85, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Giberellik ASiT(GA3) Uygulamalarının Iris germanica (Süsen)'da Gelişme ve Çiçeklenme Üzerine Etkileri**

ÇÜRÜK P., İZGÜ T., KOÇAK M., TÜTÜNCÜ M., TAGİPUR E., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y. , ÖZGÜVEN A. I.

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.27, ss.21-26, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Bitkilerde Mutasyonların Tespiti için Kullanılan Moleküler Yöntemler**

ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y.

ALATARIM, cilt.10, ss.50-56, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **İN VİTRO DOKU KÜLTÜRÜ VE SU KÜLTÜRÜ KOŞULLARINDA MAXMA 14 KİRAZ ANACINA ARTAN DOZLARDA UYGULANAN KADMIYUM'UN BİTKİ BÜYÜMESİ VE KADMIYUM ALIMINA ETKİSİ**

ALKAN TORUN A., KAÇAR Y., ÇAKMAK Ö., ŞİMŞEK Ö., ERDEM H., YARDIM P., TOLAY İ.

HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.13, ss.1-11, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Bazı Turunçgil Anaçlarının SSR Markırları ile Moleküler Tanımlanması**

KAÇAR Y., YEŞİLOĞLU T., YILMAZ B., ŞİMŞEK Ö., İNCESU M., UYSAL KAMILOĞLU M., TUZCU Ö.

ALATARIM, cilt.8, ss.8-16, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **BAZI MEYVE TÜRLERİNDE DNA İZOLASYON YÖNTEMLERİNİN ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

ŞİMŞEK Ö., KANAT F. E. , SERÇE S., KAÇAR Y.

DERİM, cilt.25, ss.59-69, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

• **Trends in Landscape, Agriculture, Forest and Natural Science**

Şimşek Ö., Dönmez D., Aka Kaçar Y.

GENETIC BACKGROUND OF NUCELLAR EMBRYONY IN CITRUS, Murat ZENCİRKIRAN, Editör, Cambridge Scholar Publishing, Newcastle-Upon-Tyne, ss.312-319, 2020

• **ZİRAAT, ORMAN VE SU ÜRÜNLERİ ALANINDA YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR**

DÖNMEZ D., ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y.

AGROBACTERIUM RHIZOGENES VE ROL GENLERİNİN MEYVE TÜRLERİNDE KULLANIMI Yazarlar Dicle Dönmez, Özhan Şimşek, Yıldız Aka Kaçar, Prof. Dr. Nigar YARPUZ-BOZDOĞAN, Doç. Dr. Emrah DÖNMEZ, Doç. Dr. Ufuk ÇOŞKUN, Editör, Gece Akademi, Ankara, ss.90-106, 2018

• **Bitki Biyoteknolojisi ve Genetik**

Yalçın Mendi N. Y. , Aka Kaçar Y., İzgü T., Şimşek Ö., Çürük P.

Transgenik Tarla Denemeleri, Hüseyin Avni ÖKTEM, Meral YÜCEL, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.320-340, 2016

• **Moleküler Biyoloji**

KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.

Genler ve Genomlar, Mehmet KARATAŞ, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, ss.159-172, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

• **The Effect of Different Concentrations of BAP on Micropropagation of Hawthorn**

DÖNMEZ D., YANAR M., ŞİMŞEK Ö., BİÇEN B., KAÇAR Y.

8th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 17 - 20 December 2019

• **Plant Genome Sequences: Past, Present and Future**

ŞİMŞEK Ö.

Plant Science and Technology Congress, 18 - 20 December 2019

• **TRANSCRIPTOME ANALYSIS OF FRUIT CRACKING MECHANISM IN POMEGRANATE (PUNICA GRANATUM L.) BY RNA-SEQ**

Açar E., ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., KAÇAR Y.

III. International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress, 17 - 20 October 2019

• **Shifts in the elemental composition of some Citrus genotype during in vitro drought stress**

ŞİMŞEK Ö., ALKAN TORUN A., AYDIN O., DÖNMEZ D., KAÇAR Y.

II International Plant Science and Technology Congress, 7 - 10 October 2018

• **TRANSFER OF RoIABCD GENES IN SOME CITRUS ROOTSTOCK THROUGH Agrobacterium rhizogenes**

DÖNMEZ D., ŞİMŞEK Ö., LA MALFA S., YALÇIN MENDİ N. Y. , YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y.

30th International Horticultural Congress IHC2018-Symposium 20 Plant Breeding in Horticulture (2nd International Symposium), 12 - 16 August 2018

• **Cryopreservation of Some Cyclamen Species embryonic callus by vitrification and genetic stability**

İZGÜ T., YALÇIN MENDİ N. Y. , SEVİNDİK B., KOÇAK M., TÜTÜNCÜ M., ŞİMŞEK Ö.

The Third International Symposium on Plant Cryopreservation, BANGKOK, Tayland, 26 - 28 March 2018

• **Preservation and micropropagation of cyclamen species using biotechnological methods**

İzgu T., Sevindik B., Tutuncu M., ÇÜRÜK P., ŞİMŞEK Ö., Kacar Y. A. , Mendi N. Y. Y.

European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 May 2017, cilt.256

• **Effects of different media on micropropagation and rooting of myrtle (Myrtus communis L.) in in vitro conditions**

Bicen B., DÖNMEZ D., ŞİMŞEK Ö., Kacar Y. A.

European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 May 2017, cilt.256

• **Evaluation of genetic relationships among Hungarian and Turkish melon (Cucumis melo L.) accessions by SSR markers**

SZAMOSI C., ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y., SOLMAZ İ., SARIN.

V International Symposium on Cucurbits, Murcia, İspanya, 22 June 2015, ss.95-100

• **In vitro rooting of micropropagated shoots from Myrtus communis Linn: influence of activated charcoal and indole-3-butyric acid (IBA)**

KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., BİÇEN B., DAL B.

VI International Symposium on Production and Establishment of Micropropagated Plants, SANREMO, İtalya, 19 - 24 April 2015

• **Morphological and genetic characterization of indeterminate green bean genotypes having different seed coat color collected from Turkey**

SARIN., SOLMAZ İ., ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y.

XXIX International Horticultural Congress on Horticulture: Sustaining Lives, Livelihoods and Landscapes (IHC2014):

International Symposium on Plant Breeding in Horticulture, 17 - 22 August 2014, ss.471-478

- **Research of transformation efficiencies of Cm-AAT genes (1, 3 and 4) responsible for aroma synthesis in melon (*Cucumis melo* L., var. *cantalupensis* Naud)**
İZGÜ T., EL SHARKAWYI., KOCAMAN E., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
International Symposium on Biotechnology and Other Omics in Vegetable Science, Antalya, Türkiye, 29 April - 02 May 2012, ss.121-128
- **Evaluation and Comparison of A New Type of Temporary Immersion System (TIS) Bioreactors for Myrtle (*Myrtus communis* L.)**
ŞİMŞEK Ö., BİÇEN B., DÖNMEZ D., KAÇAR Y.
III International Symposium on Horticulture in Europe, Yunanistan, 17 - 21 October 2016, ss.91
- **Determination of genes involved in drought mechanism in melon genetic resources**
TORUN A., SARIN., KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö.
20th Eucarpia General Congress, İsviçre, 29 August - 01 September 2016, ss.159
- **Bazı Zeytin Çeşitlerinin Köklenme Olanaklarının Araştırılması**
TÜTÜNCÜ M., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., ŞİMŞEK Ö., İZGÜ T., KÜDEN A.
VII. Bahçe Bitkileri Kongresi, Türkiye, 25 August 2015, cilt.45
- **Nar'da (*Punica granatum* L.) Yumuşak Sert Çekirdeklilik Oluşum Mekanizmasının Histolojik Yöntemlerle Araştırılması**
AKGÖL M., ŞİMŞEK Ö., KARATAŞ N., ETİ S., ÖZGÜVEN A. I., KAÇAR Y.
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Türkiye, 25 - 29 August 2015
- **Determination of self-incompatibility status of some clementine (*Citrus clementina*) genotypes by histological analysis**
KAÇAR Y., ASLAN F., ETİ S., BONCUK M., ŞİMŞEK Ö., YILMAZ B., YALÇIN MENDİ N. Y., YEŞİLOĞLU T., DISTEFANO G., LA MALFA S.
XII International Citrus Congress, Valencia, İspanya, 18 November 2012, cilt.3, ss.523-528
- **Genetic transformation in melon**
YALÇIN MENDİ N. Y., İZGÜ T., KAÇAR Y., SOLMAZ İ., ŞİMŞEK Ö., SARIN.
Xth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 October 2012, ss.528-530
- **Evaluation of genetic relationships on single, triple and double cross melon (*Cucumis melo* var. *cantalupensis*) hybrids by SSR markers**
YILMAZ N., KAÇAR Y., SARIN., ŞİMŞEK Ö., SOLMAZ İ.
Xth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, 15 - 18 October 2012
- **Hint İnciri (*Opuntia ficus indica*)' nin In vitro Koşullarda Çoğaltımı ve Rejenerasyonu**
EMAN Ş. B., BONCUK M., ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y.
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Türkiye, 4 - 08 October 2011, ss.608-611
- **Safran ve Bazı *Crocus* Türlerinin RAPD Markırları ile Genetik İlişkilerinin Araştırılması**
DÖNMEZ D., SEVİNDİK B., İZGÜ T., ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y.
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Türkiye, 4 - 08 October 2011
- **Cucurbitaceae Familyasındaki Bazı Çeşitlerde In vitro Tuz Stresinin Çimlenme Üzerine Etkisinin Araştırılması**
İZGÜ T., DÖNER A., DEMİRHAN Ş., TULUKOĞLU K. S., ŞİMŞEK Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
TÜRKİYE VI.ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Türkiye, 4 - 08 October 2011
- **Maturation in fruits of clementine: biochemical and molecular analysis**
DISTEFANO G., CARUSO M., LAS CASAS G., LA MALFA S., GENTILE A., TRIBULATO E., ŞİMŞEK Ö., RAPISARDA P.
II International Symposium on Citrus Biotechnology, Catania, İtalya, 30 November - 02 December 2009, ss.329-334
- **IN VITRO PLANT REGENERATION OF 'CARRIZO' CITRANGE AND 'CLEOPATRA' MANDARIN BY ORGANOGENESIS**
KAÇAR Y., YALÇIN MENDİ N. Y., ŞİMŞEK Ö., YEŞİLOĞLU T., BONCUK M.
II International Symposium on Citrus Biotechnology, Catania, İtalya, 30 November 2009
- **Determination by SSCP markers of the allelic diversity of candidate genes for tolerance to iron chlorosis in citrus germplasm**

ŞİMŞEK Ö., KAÇAR Y., YEŞİLOĞLU T., OLLITRAULT P.

II International Symposium on Citrus Biotechnology, Catania, İtalya, 30 November 2009

• **Cyclamen (Cyclamen sp.)’de in vitro rejenerasyon**

YALÇIN MENDİ N. Y. , İZGÜ T., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., KOÇAK M., ÇÜRÜK P., ŞİMŞEK Ö., TAGİPUR E.

IV. Süs Bitkileri Kongresi, Türkiye, 20 - 22 October 2010

• **Keçiboynuzu (Ceratonia silica) genotiplerinin RAPD ve SRAP teknikleriyle Moleküler Karakterizasyonu**

KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., BONCUK M., ASLAN F., YILMAZ N., YALÇIN MENDİ N. Y.

IV. Süs Bitkileri Kongresi, Türkiye, 20 - 22 October 2010

• **Efficiency of different culture mediums and explant types of some Citrus rootstocks on somatic embryogenesis**

KAÇAR Y., BİÇEN B., VAROL İ., YEŞİLOĞLU T., YILMAZ B., ŞİMŞEK Ö., TUZCU Ö., OLLITRAULT P.

XIth International Congress Citrus, Çin, 26 - 30 October 2008

• **Turunçgil Genetik Kaynaklarının RAPD Markırları ile Moleküler Karakterizasyonu**

KAÇAR Y., ŞİMŞEK Ö., YILMAZ B., YEŞİLOĞLU T., TUZCU Ö.

15. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 October 2007

Desteklenen Projeler

Şimşek Ö., Küden A., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Akdeniz Bölgesindeki Bazı Meyve Türlerinin İklim Değişikliğine Adaptasyonları, 2019 - 2022

Şimşek Ö., TÜBİTAK Projesi, Seçilmiş Üstün Özellikli Mersin Bitkisi Genotiplerinin Klasik ve Biyoteknolojik Yöntemlerle Çoğalma Performansları, 2019 - 2020

Şimşek Ö., Dönmez D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alıç Bitkisinin Plantform Biyoreaktör Sistemi ile Mikroçoğaltımı, 2019 - 2020

Şimşek Ö., Aka Kaçar Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spathiphyllumun Klasik ve Yeni Nesil Doku Kültürü Teknikleri Kullanılarak Mikroçoğaltımı, 2018 - 2019

Şimşek Ö., Çürük P., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Klasik Melezleme ve Haploidizasyon Yöntemleriyle Siklamen Gen Kaynağının Oluşturulması ve İslah Çalışması için Uygun Genotiplerin Seçimi, 2015 - 2019

Şimşek Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Turunçgil Anaçlarının In Vitro Kuraklık Stresi Koşullarında Performanslarının Araştırılması ve Kuraklık ile İlişkili Önemli Genlerin İfade Seviyelerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

Şimşek Ö., Aka Kaçar Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Narda (Punica granatum L.) Yeni Nesil DNA Dizileme Teknolojisi İle SSR Markırlarının Geliştirilmesi ve Moleküler Karakterizasyon, 2016 - 2017

Şimşek Ö., Aka Kaçar Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geçici Daldırma Yönteminin In vitro Koşullarda Mersin Bitkisinin (Myrtus communis L.) Çoğalma ve Köklenmesi Üzerine Etkileri, 2015 - 2017

Şimşek Ö., Yeşiloğlu T., TÜBİTAK Projesi, Turunçgillerde Sektörel Gelişim ve İhracat Şansını Artıracak Çeşit ve Anaç Geliştirme, 2013 - 2017

Şimşek Ö., Solmaz İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Acır Genotiplerinin SSR Markırları ile Genetik Karakterizasyonu, 2014 - 2016

Şimşek Ö., Aka Kaçar Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Turunçgillerde Nüseller Embriyonu Mekanizmasının Moleküler Yöntemlerle Araştırılması, 2012 - 2016

Şimşek Ö., Yeşiloğlu T., TÜBİTAK Projesi, Klasik ve Somatik Melezleme Yöntemleri Kullanılarak Turunca Alternatif Yeni Turunçgil Anaçların Geliştirilmesi, 2012 - 2015

Şimşek Ö., Aka Kaçar Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Turunçgil Bodur Anaç İslahında Biyoteknolojik Yaklaşımlar, 2011 - 2015

Şimşek Ö., Aka Kaçar Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Mandarin Çeşitleri (C. reticulata) ve Melezlerinde Anter Kültürü Tekniği ile Haploid Bitki Elde Etme Olanaklarının Araştırılması, 2012 - 2014

Şimşek Ö., Işık Özgüven A., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Türkiye’de Doğal Olarak Yetişen Bazı Endemik Türlerin Klasik ve Biyoteknolojik Yöntemlerle Kültüre Alınması ve Ekonomiye Kazandırılması, 2011 - 2013

Şimşek Ö., Aka Kaçar Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Turunçgillerde Demir (Fe) Klorozuna Dayanıklılıktan Sorumlu Genlerin Allelik Çeşitliliğinin Araştırılması Ç.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri, 2010 - 2011

Şimşek Ö., Aka Kaçar Y., TÜBİTAK Projesi, Turunçgillerde Eşeyssel Uyuşmazlık Mekanizmasının Moleküler ve Histolojik

Yöntemlerle Araştırılması, 2009 - 2011

Şimşek Ö., Yalçın Mendi N. Y. , Aka Kaçar Y., Sarı N., Satar S., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, 1. Kavun (Cucumis melo L.) Islahında Yeni Yaklaşımlar ve Genetik Çeşitlilik Üzerinde Araştırmalar , 2008 - 2011

Şimşek Ö., Aka Kaçar Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Turunçgil Anaçlarında Demir (Fe) Klorozuna Dayanıklılıktan Sorumlu Aday Genlerin SSCP Markılarıyla Allelik Çeşitliliğinin Araştırılması , 2009 - 2009

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Agriculture and Natural Sciences, Baş Editör, 2019 - Devam Ediyor

Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, Yardımcı Editör, 2019 - 2020

Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

International Society for Citriculture, Üye, 2016 - Devam Ediyor

European Association for Research on Plant Breeding, Üye, 2012 - Devam Ediyor

Bahçe Bitkileri Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor

International Society for Horticultural Science (ISHS), Üye, 2010 - Devam Ediyor

Biyoteknoloji Derneği, Üye, 2007 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Şimşek Ö., International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, Afyon, Türkiye, Aralık 2017 Aralık 2017

Şimşek Ö., Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Ekim 2017 Ekim 2017

Şimşek Ö., Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Eylül 2016 Eylül 2016

Şimşek Ö., Xth EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Bilimsel Kongre veya Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Ekim 2012 Ekim 2012

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

International Plant Science and Technology Congress, Davetli Konuşmacı, Afyon, Türkiye, 2019 - 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):136

h-indeksi (WOS):6

Burslar

Erasmus Bursu, Avrupa Birliği Komisyonu, 2012 - 2012

Erasmus Bursu, Avrupa Birliği Komisyonu, 2009 - 2009

