

Prof. OSMAN GÜLŞEN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 38550

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

Email: ogulsen@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/7249/>

Address: Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Araştırma Birimi, Melikgazi-Kayzeri

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1894-9997

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-2132-2019

Yoksis Researcher ID: 17589

Education Information

Doctorate, The University of Nebraska-Lincoln, Agronomy/Horticulture, Horticulture, United States Of America 2002 - 2004

Postgraduate, University of California, Riverside, Botany&Plant Science, Botany, United States Of America 1997 - 1999

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 1982 - 1986

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Buffalograsses: Their Organelle DNA, Chinch Bug Resistance Variation, and Peroxidase Enzyme Responses to Chinch Bug Injury, University Of Nebraska-Lincoln, College Of Agricultural Sciences And Natural Resources, Agronomy, 2004

Postgraduate, Lemons: Their Diversity, Relationships with Some Selected Citrus Genotypes and Parentage, University Of California, Riverside, Botany And Plant Sciences, Botany, 1999

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding, Flowers and Ornamental Plants

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2014 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2008 - 2014

Assistant Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2007 - 2008

Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2011 - 2012

Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi , 2009 - 2011

Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi/Bahçe Bitkileri, 2009 - 2011

Courses

Bilgisayar Programları: Kümeleme analizleri, Postgraduate, 2014 - 2015

Bahçe Bitkileri, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Mesleki Yabancı Dil III, Undergraduate, 2014 - 2015

Bilgisayar Programları: Kümeleme analizleri, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Genetik, Undergraduate, 2014 - 2015, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Uzmanlık Alanı, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Mesleki Yabancı Dil, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Kışlık Sebzeler, Undergraduate, 2014 - 2015

Moleküler Bitki Islahı, Postgraduate, 2013 - 2014

Mezuniyet Çalışması, Undergraduate, 2014 - 2015

Çim Kültürü, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Tez Çalışması, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Botanik, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Mezuniyet Tezi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Botanik, Associate Degree, 2013 - 2014

Moleküler Bitki Islahı, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Serin İklim Sebzeleri, Undergraduate, 2013 - 2014

Mezuniyet Tezi, Undergraduate, 2011 - 2012

Serin İklim Sebzeleri, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Botanik, Associate Degree, 2012 - 2013

Süs Bitkileri Üretim ve Islahı, Postgraduate, 2011 - 2012

Süs Bitkileri ve Bahçe Tanzimi, Associate Degree, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Genel Sebzecilik, Associate Degree, 2009 - 2010

Bahçe Bitkileri Yetiştirme I, Undergraduate, 2009 - 2010

Meyvecilik, Associate Degree, 2009 - 2010

Advising Theses

Gülşen O., Determination of Molecular Markers Associated With Locus Controlling Some Characters Affecting Yield and Quality in Watermelons , Doctorate, Ö.Faruk(Student), 2019

Gülşen O., ESTIMATION OF PURITY LEVELS OF PUMPKIN (CUCURBITA PEPO L.) USING MOLECULAR MARKERS, Postgraduate, N.Aslan(Student), 2019

Gülşen O., MICROSATELLITE ANALYSIS N SOME WATERMELON LINES, Postgraduate, S.Kamaşak(Student), 2019

Gülşen O., GENETIC ANALYSIS OF PUMPKIN POPULATIONS, Postgraduate, E.Oğuz(Student), 2019

Gülşen O., MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF COMMONLY CULTIVATED DIFFERENT GARCINIA GENOTYPES IN TURKEY, Postgraduate, H.Kıraç(Student), 2019

GÜNEŞ A., GÜLŞEN O., Effects of Different Organic Fertilizers on Some Important parameters of Cherry Tomato Cultivars, Postgraduate, R.Irfanulden(Student), 2017

GÜLŞEN O., Potansiyel Bir Süs Bitkisi: Paslı Bambulotu'nun (Heliotropium greuteri) Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, Postgraduate, T.Tecirli(Student), 2016

GÜLŞEN O., DEMİRKAYA M., Çerezlik Kabak Tohumlarında Bazı Ön Uygulamaların Çimlenme Üzerine Etkileri, Postgraduate, G.Coşkun(Student), 2015

GÜLŞEN O., GÜRCAN K., Bazı Karpuz Hatlarında Önemli Morfolojik Karakterle İlişkili SRAP Markırlarının Geliştirilmesi, Postgraduate, M.Yağcıoğlu(Student), 2013
GÜLŞEN O., AKBULUT M., Peroksidaz Gen Markırları Kullanılarak Bazı Karpuz Çeşitlerinde Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi, Postgraduate, N.Öcal(Student), 2012
GÜLŞEN O., Akdeniz Sahilinden Toplanan: Bermuda Çimi (Cynodon spp) Türlerinde Kloroplast Dna Polimorfizminin Belirlenmesi, Postgraduate, A.Ceylan(Student), 2010
Gülşen O., Akbulut M., Türkiye orijinli bazı buğday çeşitlerinde peroksidaz gen polimorfizminin belirlenmesi, Postgraduate, H.CEYLAN(Student), 2010

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Siirt Üniversitesi, March, 2019
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Sütçü İmam Üniversitesi, March, 2019
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Kadro Atama-songül sever-mutlu, Akdeniz Üniversitesi, January, 2018
Associate Professor Exam, doçentlik sınavı-nusret Özbay, ÜAK, April, 2017
Doctorate, Doktora savunma sınavı-ırmak gürsoy, Akdeniz Üniversitesi, March, 2017
Associate Professor Exam, doçentlik sınavı-mehtap yıldız, Akdeniz Üniversitesi, March, 2017
Associate Professor Exam, doçentlik sınavı-esin arı, Ankara Üniversitesi, March, 2017
Associate Professor Exam, doçentlik sınavı-neziha köksal, Ankara Üniversitesi, March, 2017
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Atama Jürisi- Akademik, Erciyes Üniversitesi, May, 2016
Doctoral Examination, dOKTORA YETERLİLİK SINAVI-DUYGU SARIYOL, Akdeniz Üniversitesi, January, 2016
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma-Mert Çakır, Akdeniz Üniversitesi, January, 2016
Doctorate, Rıdvan Temizgül'ün Doktora Savunması, Erciyes Üniversitesi, November, 2014
Doctorate, Çetin Nacar'ın Doktora Savunması, Çukurova Üniversitesi, October, 2014
Post Graduate, Şenel Birceyudum Eman YL Tez savunması, Erciyes Üniversitesi, June, 2014
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, June, 2014
Doctorate, Doktora savunma sınavı, çukurova üniversitesi, August, 2013
Doctorate, Hatice İkten'in Doktora Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, November, 2011
Doctoral Examination, Doktora yeterlilik-Muzaffer İpek, Selçuk Üniv., September, 2011
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Kadro Atama-semih yılmaz, Erciyes Üniversitesi, January, 2011
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Kadro Atama-kahraman Gürcan, Erciyes Üniversitesi, December, 2010
Post Graduate, Tarık Gökbulut Yüksek Lisans Savunması, Erciyes Üniversitesi, September, 2010
Post Graduate, Sema Selvi Nur Taşyapan YL Tez Savunması, Erciyes Üniversitesi, July, 2010
Doctorate, Yuşa Türkeli Dr tez Savunması, Çukurova Üniversitesi, January, 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Genetic Diversity, Population Structure, and Association Analysis of Female and Male Fig Genotypes (*Ficus carica* L.)**
İKTEN H., GÜLŞEN O., MUTLU N., POLAT İ., Aksoy U.
Erwerbs-Obstbau, vol.65, no.5, pp.1603-1616, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Drying Methods Affect the Drying Kinetics, Bioactive Characteristics and Essential Oil Composition of Lavender (*Lavandula angustifolia* Mill.) and Lavandin (*Lavandula hybrida*)**
DALDA ŞEKERCİ A., ÇETİN N., BEYZİ E., KARAMAN K., Gülşen O.
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, vol.26, no.1, pp.143-160, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Morphological and molecular characterization of garlic (*Allium sativum* L.) genotypes sampled from Turkey**

- Kirac H., DALDA ŞEKERCİ A., Coskun O. F., GÜLŞEN O.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, vol.69, no.5, pp.1833-1841, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Genetic diversity and population structure of apple germplasm from Eastern Black Sea region of Turkey by SSRs**
Bakır M., DUMANOĞLU H., AYGÜN A., ERDOĞAN V., Dost S. E., GÜLŞEN O., Serdar U., KALKIŞIM Ö., Bastas K.
Scientia Horticulturae, vol.294, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of bermudagrass [*Cynodon (L.) Rich*] accessions with different ploidy levels**
Bulbul C., SEVER MUTLU S., MUTLU N., GÜLŞEN O.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.45, no.4, pp.315-327, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Different Organic Fertilizers on Some Bioactive Compounds and Yield of Cherry Tomato Cultivars**
Irfanulden Abdulhadi Qahraman R., Gülşen O., Güneş A.
GESUNDE PFLANZEN, vol.72, no.3, pp.257-264, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Construction of genetic linkage map for *Ficus carica* L. based on AFLP, SSR, and SRAP markers**
İKTEN H., Sevinc Solak S., GÜLŞEN O., MUTLU N., İKTEN C.
HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY, vol.60, no.5, pp.701-709, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Molecular, morphological and biochemical characterization of some Turkish bitter melon (*Momordica charantia* L.) genotypes**
Karaman K., Dalda-Sekerci A., YETİŞİR H., GÜLŞEN O., Coşkun O. F.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.123, pp.93-99, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Preliminary studies of genom-wide association mapping for some selected morphological characters of watermelons**
Yagcioglu M., GÜLŞEN O., YETİŞİR H., SOLMAZ İ., SARI N.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.210, pp.277-284, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Genetic analyses of Turkish watermelons based on SRAP markers**
Yağcıoğlu M., GÜLŞEN O., SOLMAZ İ., YETİŞİR H., SARI N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.40, no.4, pp.613-620, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of genetic relatedness among Turkish apple germplasm based on ISSR markers**
UZUN A., ÖZONGUN S., GÜLŞEN O., Yilmaz K. U., KAYMAK S., Ercisli S.
JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, vol.89, pp.82-88, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Peroxidase gene-based estimation of genetic relationships and population structure among *Citrus* spp. and their relatives**
Uzun A., GÜLŞEN O., Seday U., YEŞİLOĞLU T., Kacar Y. A.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, vol.61, no.7, pp.1307-1318, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genetic diversity, population structure and linkage disequilibrium among watermelons based on peroxidase gene markers**
Ocal N., AKBULUT M., GÜLŞEN O., YETİŞİR H., SOLMAZ İ., SARI N.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.176, pp.151-161, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **RESPONSE OF CITRUS ROOTSTOCKS TO DIFFERENT SALINITY LEVELS FOR MORPHOLOGICAL AND ANTIOXIDATIVE ENZYME ACTIVITIES**
SEDAY Ü., GÜLŞEN O., Uzun A., Toprak G.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.24, no.2, pp.512-520, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Molecular characterization and genetic diversity analysis of mandarin genotypes by SSR and SRAP markers**
Kacar Y., UZUN A., Polat I., YEŞİLOĞLU T., YILMAZ B., GÜLŞEN O., Tuzcu O., Kamiloglu M., Kurt S., Seday U.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.1, pp.516-521, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **Developing, linkage mapping and phylogenetic analyses of AP2-EREBP type transcription factor markers in citrus**
GÜLŞEN O., İKTEN C., UZUN A., SEDAY U., KAFA G.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.18, no.1, pp.8013-8025, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Genetic mapping in plants**

GÜLŞEN O.

JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.161, pp.7-8, 2012 (SCI-Expanded)

- XVIII. **OXIDATIVE ENZYME RESPONSES OF SIX CITRUS ROOTSTOCKS INFECTED WITH PHOMA TRACHEIPHILA (PETRI) KANTSCHAVELI AND GIKASHVILI**
Uzun A., Seday U., Canihoş E., GÜLŞEN O.
EXPERIMENTAL AGRICULTURE, vol.48, no.4, pp.563-572, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Turfgrass Performance of Diploid Buffalograss [*Buchloe dactyloides* (Nutt.) Engelm.] Half-sib Populations**
Serba D. D., GÜLŞEN O., Abeyo B. G., Amundsen K. L., Lee D. J., Baenziger P. S., Heng-Moss T. M., Eskridge K. M., Shearman R. C.
HORTSCIENCE, vol.47, no.2, pp.185-188, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Molecular characterization of sour orange (*Citrus aurantium*) accessions and their relatives using SSR and SRAP markers**
Polat İ., Kacar Y. A., YEŞİLOĞLU T., Uzun A., Tuzcu O., GÜLŞEN O., İNCESU M., Kafa G., Turgutoğlu E., Anil S.
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, vol.11, no.3, pp.3267-3276, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Elucidating Polyploidization of Bermudagrasses as Assessed by Organelle and Nuclear DNA Markers**
GÜLŞEN O., CEYLAN A.
OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, vol.15, no.12, pp.903-912, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Drought Resistance of Warm-season Turfgrasses Grown in Mediterranean Region of Turkey**
Severmutlu S., MUTLU N., Gurbuz E., GÜLŞEN O., Hocagil M., KARAGÜZEL O., Heng-Moss T., Shearman R. C., Gaussoin R. E.
HORTTECHNOLOGY, vol.21, no.6, pp.726-736, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **QTL analysis and regression model for estimating fruit setting in young Citrus trees based on molecular markers**
GÜLŞEN O., UZUN A., Seday U., Kafa G.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.130, no.2, pp.418-424, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of Genetic Diversity in Lemons and Some of Their Relatives Based on SRAP and SSR Markers**
Uzun A., YEŞİLOĞLU T., Polat I., Aka-Kacar Y., GÜLŞEN O., Yildirim B., Tuzcu O., Tepe S., Canan I., Anil S.
PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER, vol.29, no.3, pp.693-701, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Estimating optimum number of marker loci for genetic analyses in *Cynodon* accessions**
GÜLŞEN O., Sever-Mutlu S., MUTLU N., KARAGÜZEL O., Hocagil M. M.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.39, pp.906-909, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Investigation of genetic relationships among trifoliata oranges and their hybrid relatives based on ISSR markers**
Uzun A., GÜLŞEN O., Seday U., YEŞİLOĞLU T., Aka-Kacar Y., Tuzcu O.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.16, no.4, pp.6430-6438, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Establishment and Turf Qualities of Warm-season Turfgrasses in the Mediterranean Region**
Severmutlu S., MUTLU N., Shearman R. C., Gürbüz E., GÜLŞEN O., Hocagil M., KARAGÜZEL O., Heng-Moss T. M., Riordan T. P., Gaussoin R. E.
HORTTECHNOLOGY, vol.21, no.1, pp.67-81, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **SRAP based genetic analysis of some apricot cultivars**
Uzun A., GÜLŞEN O., Seday U., Bircan M., Yilmaz K. U.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.15, no.4, pp.5396-5404, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Genetic analysis of Turkish apple germplasm using peroxidase gene-based markers**
GÜLŞEN O., Kaymak S., Özongun S., Uzun A.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.125, no.3, pp.368-373, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **A new citrus linkage map based on SRAP, SSR, ISSR, POGP, RGA and RAPD markers**
GÜLŞEN O., Uzun A., Canan I., Seday U., Canihoş E.
EUPHYTICA, vol.173, no.2, pp.265-277, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Characterization of peroxidase changes in resistant and susceptible warm-season turfgrasses**

challenged by *Blissus occiduus*

GÜLŞEN O., Eickhoff T., Heng-Moss T., Shearman R., Baxendale F., Sarath G., Lee D.
ARTHROPOD-PLANT INTERACTIONS, vol.4, no.1, pp.45-55, 2010 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Elucidating genetic relationships, diversity and population structure among the Turkish female figs**
İkten H., Mutlu N., GÜLŞEN O., Kocataş H., Aksoy U.
GENETICA, vol.138, no.2, pp.169-177, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Distinguishing Grapefruit and Pummelo Accessions using ISSR Markers**
Uzun A., GÜLŞEN O., YEŞİLOĞLU T., Aka-Kacar Y., Tuzcu O.
CZECH JOURNAL OF GENETICS AND PLANT BREEDING, vol.46, no.4, pp.170-177, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Characterization for yield, fruit quality, and molecular profiles of lemon genotypes tolerant to 'mal secco' disease**
Uzun A., GÜLŞEN O., Kafa G., Seday U., Tuzcu O., YEŞİLOĞLU T.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.122, no.4, pp.556-561, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Genetic diversity and relationships within Citrus and related genera based on sequence related amplified polymorphism markers (SRAPs)**
UZUN A., Yesilo T., Aka-Kacar Y., Tuzcu O., GÜLŞEN O.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.121, no.3, pp.306-312, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Field performance and molecular diversification of lemon selections**
Uzun A., GÜLŞEN O., Kafa G., Seday U.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.120, no.4, pp.473-478, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Polyploidy creates higher diversity among Cynodon accessions as assessed by molecular markers**
GÜLŞEN O., Sever-Mutlu S., Mutlu N., Tuna M., KARAGÜZEL O., Shearman R. C., Riordan T. P., Heng-Moss T. M.
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, vol.118, no.7, pp.1309-1319, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **'Alata', 'Gulsen', and 'Uzun' Seedless Lemons and 'Eylul' Early-maturing Lemon**
UZUN A., GÜLŞEN O., KAFA G., SEDAY U.
HORTSCIENCE, pp.1920-1921, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **'Alatal', 'Gulsen', and 'Uzun' seedless lemons and 'Eylul' early-maturing lemon**
UZUN A., GÜLŞEN O., Kafa G., Seday U.
HORTSCIENCE, vol.43, no.6, pp.1920-1921, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. **'Alata', 'Gulsen', and 'Uzun' Seedless Lemons; and 'Eylul' Early Maturing Lemon**
UZUN A., GÜLŞEN O., Kafa G., Seday U.
HORTSCIENCE, vol.43, pp.1920-1921, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **Mutlu, N., H. Ikten, O. Gulsen, H. Kocataş, U. Aksoy, (Özet) "Association mapping for sex and fruit characterstics in Ficus carica", Hortscience, 43, 1117 (2008)**
Mutlu N., İkten H., GÜLŞEN O., Kocataş H., Aksoy U.
HORTSCIENCE, vol.43, pp.1117, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **Peroxidase gene polymorphism in buffalograss and other grasses**
GÜLŞEN O., Shearman R. C., Heng-Moss T., Mutlu N., Lee D. J., Sarath G.
CROP SCIENCE, vol.47, no.2, pp.767-774, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Development of seedless and Mal Secco tolerant mutant lemons through budwood irradiation**
GÜLŞEN O., UZUN A., Pala H., Canihos E., Kafa G.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.112, no.2, pp.184-190, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Diversity and relationships among Turkish okra germplasm by SRAP and phenotypic marker polymorphism**
GÜLŞEN O., Karagül S., Abak K.
BIOLOGIA, vol.62, no.1, pp.41-45, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **Understanding ploidy complex and geographic origin of the Buchloe dactyloides genome using cytoplasmic and nuclear marker systems**
Budak H., Shearman R., GÜLŞEN O., Dweikat I.
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, vol.111, no.8, pp.1545-1552, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Nuclear genome diversity and relationships among naturally occurring buffalograss genotypes**

determined by sequence-related amplified polymorphism markers

GÜLŞEN O., Shearman R. C., Vogel K. P., Lee D. J., Baenziger P. S., Heng-Moss T., Budak H.
HORTSCIENCE, vol.40, no.3, pp.537-541, 2005 (SCI-Expanded)

XLVII. Organelle DNA diversity among buffalograsses from the great plains of north America determined by cpDNA and mtDNA RFLPs

GÜLŞEN O., Shearman R. C., Vogel K. P., Lee D. J., Heng-Moss T.
CROP SCIENCE, vol.45, no.1, pp.186-192, 2005 (SCI-Expanded)

XLVIII. Understanding Ploidy Complex and Geographic Origin of the Buffalograss Genome using Cytoplasmic and Nuclear Marker Systems

Budak H., Shearman R. C., GÜLŞEN O.
THEORETICAL AND APPLIED GENETICS, vol.111, pp.1545-1552, 2005 (SCI-Expanded)

XLIX. Buffalograss germplasm resistance to Blissus occiduus (Hemiptera : Lygaeidae)

GÜLŞEN O., Heng-Moss T., Shearman R. C., Baenziger P., Lee D. J., Baxendale F.
JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol.97, no.6, pp.2101-2105, 2004 (SCI-Expanded)

L. Lemons: Diversity and relationships with selected citrus genotypes as measured with nuclear genome markers

GÜLŞEN O., ROOSE M. L.
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE, vol.126, no.3, pp.309-317, 2001 (SCI-Expanded)

LI. Chloroplast and nuclear genome analysis of the parentage of lemons

GÜLŞEN O., ROOSE M. L.
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE, vol.126, no.2, pp.210-215, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Effects of Osmotic Conditioning Treatments at Different Temperatures on Mean Germination Time and Rate of Heliotropium greuteri

Demirkaya M., Dalda Şekerci A., Teke E., Gülşen O.
JOURNAL OF BIOLOGICAL & ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol.14, no.40, pp.1-3, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

II. Morphological and Molecular Diversity Among Heliotropium greuteri Samples

Tecirli T., DALDA ŞEKERCİ A., Coşkun Ö. F., GÜLŞEN O.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, vol.34, no.2, pp.1-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

III. STATUS OF PUMPKIN SEED PRODUCTION IN TURKEY

GÜLŞEN O., KAYA G., DALDA ŞEKERCİ A.
Current Trends in Natural Sciences, vol.6, pp.54-59, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Effects of Osmotic Conditioning Treatments of Lavender (Lavandula angustifolia) Seeds on Mean Germination Time and Germination Rate

DEMİRKAYA M., AYDIN B., DALDA ŞEKERCİ A., GÜLŞEN O.
International Journal of Secondary Metabolite, vol.4, pp.418-422, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

V. GENETIC DIVERSITY ANALYSIS IN SNAPDRAGON (ANTIRRHINUM MAJUS L.) USING MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR METHODS

DALDA ŞEKERCİ A., YETİŞİR H., YILDIRIM Z., GÜLŞEN O.
Current Trends in Natural Sciences, vol.6, pp.68-74, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VI. HELIOTROPIUM GREUTERI: A POTENTIAL ORNAMENTAL SPECIES WITH ATTRACTIVE, LENGTHY DURATION OF FLOWERING AND DROUGHT TOLERANCE

GÜLŞEN O., DALDA ŞEKERCİ A., TECİRLİ T.
Current Trends in Natural Sciences, vol.6, pp.6-9, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Mutation breeding studies on fig

Özen M., Kocataş H., Çobanoğlu F., Ertan B., Kösoğlu I., Tan N., Şahin B. N., Belge A., Konak R., Aksoy U., et al.
Acta Horticulturae, vol.1173, pp.93-98, 2017 (Scopus)

- VIII. **Yöresel cırgalan biberi genotiplerinin ISSR markırları ile karakterizasyonu**
PINAR H., Coşkun Ö. F., GÜLŞEN O., Uysal E., YETİŞİR H.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.6, no.1, pp.145-150, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Farklı yamula patlıcanı genotiplerinin genetik benzerliklerinin ISSR moleküler markır yardımıyla belirlenmesi**
PINAR H., Coşkun Ö. F., Uysal E., GÜLŞEN O., YETİŞİR H.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.6, no.1, pp.157-162, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bazı çerezlik kabak hatlarında SSR markır analizi**
coşkun ö. f., GÜLŞEN O., DALDA ŞEKERCİ A., YETİŞİR H., PINAR H.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.6, pp.151-156, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **GENETIC ANALYSIS OF QTLs CONTROLLING CARPEL NUMBER IN CITRUS**
GÜLŞEN O., UZUN A., CANAN İ.
Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, vol.20, pp.80-82, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **OVERVIEW OF DAHLIA BREEDING**
Sekerci A., GÜLŞEN O.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, vol.60, pp.199-204, 2016 (ESCI)
- XIII. **Effects of some pretreatments on germination of pumpkin seed**
Coşkun G., GÜLŞEN O., DEMİRKAYA M.
ERU Fen Bilimleri Dergisi, vol.32, pp.48-53, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Çerezlik kabak tohumlarında bazı ön uygulamaların çimlenme üzerine etkileri**
Coşkun G., GÜLŞEN O., DEMİRKAYA M.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **EVALUATION OF HELIOTROPIUM GREUTERI FOR MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND POTENTIAL USE AS AN ORNAMENTAL PLANT**
Sekerci A., Tecirli T., GÜLŞEN O.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, vol.60, pp.205-208, 2016 (ESCI)
- XVI. **Identification of Banana Accessions Sampled From Subtropical Region of Turkey Using Srap Markers**
Pınar H., UZUN A., Ünlü M., Bircan M., GÜLŞEN O., Yılmaz C., Gübbük H.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.21, pp.270-276, 2015 (Scopus)
- XVII. **Kayseri’de çerezlik kabak üretiminin sosyo-ekonomik, yetiştiricilik ve pazarlama durumu açısından incelenmesi**
Menemencioğlu Y. E., Emre U., Candemir A., GÜLŞEN O.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.29, no.3, pp.220-226, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Yeni çeşitler turuncgillerde pazarlama sorununu aşmada rol oynayabilir**
UZUN A., GÜLŞEN O.
Agromedya, vol.1, no.1, pp.78-79, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Turuncgil Araştırmalarında Biyoteknoloji Çalışmaları**
GÜLŞEN O., UZUN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, pp.68-76, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Gamma Radiation Sensitivity of Five Fig (Ficus carica L.) Cultivars. Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi**
Ozmen M., GÜLŞEN O., Kocataş H., Çobanoğlu F., Ertan B., Belge A.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.27, pp.222-227, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Bitkilerde Bitkisel Orijinli Olmayan Uyarılabilir Promotorların Kullanımı”, Akdeniz Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi**
GÜLŞEN O., AKBULUT M.
AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, pp.19-23, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Bitkisel orijinli olmayan uyarılabilir promotorların bitkilerde kullanımı.**
Gülşen O., AKBULUT M.

- AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, no.1, pp.19-23, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Genetik mühendisliği yöntemleri kullanılarak virüse dirençli bitkilerin elde edilmesi”, Erciyes Üniv. Fen Bilimleri Dergisi**
AKBULUT M., GÜLŞEN O.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.26, pp.328-339, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Genetik mühendisliği kullanılarak virüslere dirençli bitkilerin elde edilmesi.**
AKBULUT M., Gülşen O.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.26, no.4, pp.328-339, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Kaba Limon (Citrus jambhiri Lush.) Genotiplerinde Genetik Çeşitliliğin SRAP Markırları ile Belirlenmesi**
UZUN A., YEŞİLOĞLU T., AKA KAÇAR Y., TUZCU Ö., GÜLŞEN O.
ALATARIM, no.8, pp.8-14, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Citrus cinsi içerisinde yer alan bazı önemli türlerin genetik orijinleri**
UZUN A., YEŞİLOĞLU T., AKA KAÇAR Y., TUZCU Ö., GÜLŞEN O.
ALATARIM, no.7, pp.21-25, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Seleksiyonla Elde Edilen Interdonato Limon Tiplerinin Mersin (Erdemli) Ekolojik Koşullarında Gösterdikleri Performansları**
UZUN A., KAFA G., GÜLŞEN O., SEDAY Ü.
ALATARIM, no.6, pp.1-9, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Characterization of new apricot cultivars by RAPD markers**
UZUN A., GÜLŞEN O., Aka-Kaçar Y., Aras V., Bircan M., Paydaş S., Yıldız A.
Journal of Applied Horticulture, vol.9, pp.132-135, 2007 (ESCI)
- XXIX. **Turunçgillerde Vegetatif Özelliklerin Kalıtımı: Üç Farklı F1 Populasyonunda Çöğür Gelisimi ve Kendileme Depresyonu**
GÜLŞEN O., UZUN A., KAFA G.
ALATARIM, no.5, pp.1-9, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Buffalograss: Tough Native Turfgrass.**
Shearman R. C., Riordan T. P., Abeyo B. G., Heng-Moss T. M., Lee D. J., Gaussoin R., GÜLŞEN O., Budak H., Serba D.
USGA Turfgrass and Environmental Research Online, vol.5, pp.1-0, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Limonlarda genetik çeşitlilik, bazı turunçgillerde akrabalık derecelerinin DNA markırlarının kullanılarak belirlenmesi (Gulsen ve Roose-2001'in Tercümesi)**
GÜLŞEN O., Roose M. L.
BAHÇE, vol.30, pp.53-63, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bazı Çerezlik Karpuz Genotiplerinin Moleküler Karakterizasyonu**
COŞKUN Ö. F., DALDA ŞEKERCİ A., AVCİ H., BARUT G., YETİŞİR H., GÜLŞEN O.
12. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 8 - 11 September 2019, pp.33
- II. **Çerezlik Kabak Popülasyonlarının Genetik Analizi**
MORİLİPİNAR E. O., DALDA ŞEKERCİ A., COŞKUN Ö. F., GÜLŞEN O.
12. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 8 - 11 September 2019, pp.52
- III. **Türkiye’de Su Teresi Üretim Potansiyeli**
COŞKUN Ö. F., DALDA ŞEKERCİ A., GÜLŞEN O.
12. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 8 - 11 September 2019, pp.55
- IV. **Bazı Karpuz Hatlarında Mikrosatellite Analizi**
KAMAŞAK S., DALDA ŞEKERCİ A., COŞKUN Ö. F., GÜLŞEN O.
12. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 8 - 11 September 2019, pp.51
- V. **Molecular Characterization of Some Lavender (Lavandula Sp.) Genotypes**
DALDA ŞEKERCİ A., COŞKUN Ö. F., TAZE M., GÜLŞEN O.

- VI. **Molecular Characterization Of Some Lavender (*Lavandula* sp.) Genotypes**
DALDA ŞEKERCİ A., COŞKUN Ö. F., TAZE M., GÜLŞEN O.
Uluslararası 4. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.1
- VII. **Effects of Different Organic Fertilizers on TTS and Vitamin C Parameters of Cherry Tomato Cultivars**
QUAH RAMAN R. A., DALDA ŞEKERCİ A., GÜNEŞ A., GÜLŞEN O.
International Symposium Ecology, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.1
- VIII. **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 April 2018
- IX. **Pomological Characters of 55 Hybrid Pomegranate Genotypes in Mersin Ecological Conditions (Turkey)**
YILMAZ C., YILMAZ M., CANAN İ., GÜLŞEN O., UZUN A., PINAR H., ÖZGÜVEN A. I.
IV. International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits, Elche, Spain, 18 - 22 September 2017, pp.30
- X. **Pomological characters of 55 hybrid pomegranate genotypes in Mersin ecological conditions (Turkey)**
YILMAZ C., YILMAZ M., CANAN İ., GÜLŞEN O., UZUN A., PINAR H., ÖZGÜVEN A. I.
IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits, Elche, Spain, 18 - 22 September 2017, pp.30
- XI. **Identification of Genetic Variation Among Sweet Orange Cultivars using SRAP Markers**
UZUN A., YEŞİLOĞLU T., KAÇAR Y., TUZCU Ö., GÜLŞEN O., SEDAY Ü., CANAN İ.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2017, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, vol.1, pp.253
- XII. **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 July 2017
- XIII. **Genetic Relationships of Ornamental Pumpkins (*Cucurbita pepo* var. *ovifera*) Originated From Turkey Based on Molecular ISSR Method**
DALDA ŞEKERCİ A., KARAMAN K., YETİŞİR H., GÜLŞEN O.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XIV. **Genetic relationships of ornamental pumpkins (*Cucurbita pepo* var. *ovifera*) originated from Turkey based on molecular ISSR method**
Dalda Sekerci A., KARAMAN K., YETİŞİR H., GÜLŞEN O.
International conference on Agriculture Forest Food Sciences and Technologies, 15 - 17 May 2017
- XV. **Effects of Osmotic Conditioning Treatments of Lavender (*Lavandula angustifolia*) Seeds on Mean Germination Time and Germination Rate**
DEMİRKAYA M., AYDIN B., DALDA ŞEKERCİ A., GÜLŞEN O.
International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017
- XVI. **STATUS OF PUMPKIN SEED PRODUCTION IN TURKEY**
GÜLŞEN O., KAYA G., DALDA ŞEKERCİ A.
Current Trends in Natural Sciences Scientific Symposium, Pitesti, Romania, 20 - 21 April 2017
- XVII. **GENETIC DIVERSITY ANALYSIS IN SNAPDRAGON (*ANTIRRHINUM MAJUS* L.) USING MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR METHODS**
DALDA ŞEKERCİ A., YETİŞİR H., YILDIRIM Z., GÜLŞEN O.
Current Trends in Natural Sciences Scientific Symposium, Pitesti, Romania, 20 - 21 April 2017
- XVIII. **HELIOTROPIC GREUTER: A POTENTIAL ORNAMENTAL SPECIES WITH ATTRACTIVE, LENGTHY DURATION OF FLOWERING AND DROUGHT TOLERANCE**
GÜLŞEN O., DALDA ŞEKERCİ A., TECİRLİ T.
Current Trends in Natural Sciences Scientific Symposium, Pitesti, Romania, 20 - 21 April 2017

- XIX. **Molecular marker analysis in Lemna minör**
Coşkun Ö. F., AYDIN D., GÜLŞEN O., PINAR H.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, vol.1, no.1, pp.166
- XX. **Genetic adaptive morphological and drought resistance variabilities in eastern mediterranean accessions**
SEVER MUTLU S., MUTLU N., KARAGÜZEL O., GÜLŞEN O., Shearman R.
5. ETS Conference, Portekiz, 5 - 08 June 2016, vol.1, pp.17-19
- XXI. **Associations between ploidy level and genetic diversity of bermudagrass as assessed by iPBS retroposon markers**
Simsek C., MUTLU N., SEVER MUTLU S., GÜLŞEN O.
5. ETS Conference, Salgados, Portugal, 5 - 08 June 2016, vol.1, pp.9-10
- XXII. **Dalda Şekerci A Gülşen O Bazı Karanfil Dianthus L Türleri Ve Genel Özellikleri 19 22 Nisan 2016 cilt 1 no 1 ss 1 1**
DALDA ŞEKERCİ A., GÜLŞEN O.
VI. SÜS BİTKİLERİ KONGRESİ, ANTALYA, TÜRKİYE, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, vol.1, pp.1
- XXIII. **Genetic analysis of QTLs controlling carpel number in citrus**
GÜLŞEN O., UZUN A., CANAN İ.
The International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bükreş, Romania, 9 - 11 July 2016, vol.20, pp.80-82
- XXIV. **Overview of Dahlia Breeding**
DALDA ŞEKERCİ A., GÜLŞEN O.
The International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bükreş, Romania, 9 - 11 July 2016, vol.1, pp.199-204
- XXV. **Yöresel Cırgalan Biberi Genotiplerinin Issr Markırları İle Karakterizasyonu**
PINAR H., Coşkun Ö. f., Uysal E., GÜLŞEN O., YETİŞİR H.
11. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 11 - 13 October 2016
- XXVI. **Bazı Çerezlik Kabak Hatlarında SSR Markır Analizi**
Coşkun Ö. F., DALDA ŞEKERCİ A., GÜLŞEN O., YETİŞİR H., PINAR H.
11. SEBZE TARIM SEMPOZYUMU, Ordu, Turkey, 11 - 13 October 2016, vol.1, no.1, pp.71
- XXVII. **Bazı Çerezlik Kabak Hatlarında SSR Markır Analiz**
Coşkun Ö. F., GÜLŞEN O., DALDA ŞEKERCİ A., YETİŞİR H., PINAR H.
11 Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 11 - 13 October 2016
- XXVIII. **Farklı Yamula Pathcanı Genotiplerinin Genetik Benzerliklerinin ISSR Moleküler Markır Yardımıyla Belirlenmesi**
PINAR H., COŞKUN Ö. F., Uysal E., GÜLŞEN O., YETİŞİR H.
XI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Ordu, Turkey, 11 - 13 October 2016, pp.73
- XXIX. **Yöresel Cırgalan Biberi Genotiplerinin Issr Markırları İle Karakterizasyonu**
PINAR H., COŞKUN Ö. F., Uysal E., GÜLŞEN O.
XI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Ordu, Turkey, 11 - 13 October 2016
- XXX. **EVALUATION OF HELIOTROPIUM GREUTERI FOR MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND POTENTIAL USE AS AN ORNAMENTAL PLANT**
DALDA ŞEKERCİ A., GÜLŞEN O., TECİRLİ T.
The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Romania, 8 - 10 June 2016
- XXXI. **OVERVIEW OF DAHLIA BREEDING**
DALDA ŞEKERCİ A., GÜLŞEN O.
The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest "Agriculture for Life, Life for Agriculture" June 8 - 10, 2017, Bucharest, Romania, 8 - 10 June 2016
- XXXII. **Bazı Karanfil(Dianthus L.)Türleri Ve Genel Özellikleri**
DALDA ŞEKERCİ A., GÜLŞEN O.

VI. SÜS BİTKİLERİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, vol.1, no.1, pp.1

XXXIII. Applications of molecular markers in vegetable seed industry

GÜLŞEN O.

6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Zagreb, Croatia, 29 September - 02 October 2014, vol.1142, pp.201-207

XXXIV. Kudret narı (Momordica charantia L.) Genotiplerinin Morfolojik ve moleküler karakterizasyonu. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015 Çanakkale (özet) s. 160

Coşkun Ö. F., DALDA ŞEKERCİ A., YETİŞİR H., GÜLŞEN O.

VII. Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Çanakkale, Turkey, 25 August - 29 November 2015, vol.1, no.1, pp.160

XXXV. Hoş Kokulu Potansiyel Bir Süs Bitkisi: Paslı Bambulotu (Heliotropium greuteri), VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos 2015 Çanakkale (özet) s. 159

DALDA ŞEKERCİ A., GÜLŞEN O., Tecirli T.

VII. Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Çanakkale, Turkey, 25 August - 29 November 2015, vol.1, no.1, pp.129

XXXVI. MOLECULAR CHARACTERIZATION OF ZYMV RESISTANT AND SUSCEPTIBLE CUCUMBER LINES

GÜLŞEN O., Gökbulut T., Fidan H., Fırat A. F., GERÇEK S.

VI International Scientific Agricultural Symposium 'Agrosym 2015', Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 15 - 18 October 2015, vol.1, no.1, pp.295

XXXVII. Mutation Breeding on Fig

Özen M., Aksoy U., Çobanoğlu F., Konak R., Köseoğlu İ., Ertan B., Tan N., Şahin B., Belge A., GÜLŞEN O.

Proceedings of V. Fig Symposium, Napoli, Italy, 31 July - 03 September 2015, vol.1, pp.93-98

XXXVIII. 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, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.1, no.1, pp.120

XXXIX. Çekirdekli ve çekirdeksiz limon çeşitlerinin DNA markırları kullanılarak karşılaştırılması

UZUN A., GÜLŞEN O., GÜRCAN K., PINAR H., YILMAZ K. U.

VII. Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015

XL. Sequence related amplified polymorphism markers based genetic analysis of orange cultivars

UZUN A., YEŞİLOĞLU T., YILDIZ A. K., TUZCU Ö., GÜLŞEN O., ÜBEYİT S.

50th Croatian & 10th International Symposium on Agriculture, 16 - 20 February 2015, pp.108

XLI. Evaluation of 'Clementine' × 'Kara' Mandarin Hybrids

Seday U., Kafa G., Uysal O., UZUN A., Polatöz S., GÜLŞEN O.

International Citrus Congress, Valencia, Spain, 01 January 2015, no.1065, pp.535-537

XLII. Evaluation Of Clementine Kara Mandarin Hybrid

ÜBEYİT S., GÜÇER K., SEFA P., UZUN A., GÜLŞEN O.

International Citrus Congress, 18 - 22 November 2012, pp.535-537

XLIII. New Lemon Genotype for Ornamental Use Obtained from Gamma Irradiation

UZUN A., GÜLŞEN O., Kafa G., Seday U.

12th International Citrus Congress - International-Society-of-Citriculture, Valencia, Spain, 18 - 23 November 2012, vol.1065, no.1065, pp.245-247

XLIV. Hybridization-Based Citrus Breeding Program in Turkey

UZUN A., Seday U., GÜLŞEN O., Kafa G.

12th International Citrus Congress - International-Society-of-Citriculture, Valencia, Spain, 18 - 23 November 2012, vol.1065, no.1065, pp.557-559

XLV. Preliminary Results of Genetic Linkage Map in Edible Fig (Ficus Carica L.)

İkten H., GÜLŞEN O., Solak S., İkten C., Mutlu N., Kocataş H.

International Plant Breeding Congress, Antalya, Türkiye, 10-14 Kasım 2013,, Antalya, Turkey, 10 November 2013 - 14 November 2014, vol.1, no.1, pp.511

XLVI. Farklı renkteki su yastıklarının sera koşullarında hıyar (Cucumis sativus) verimi ve su kullanma etkinliği üzerine etkileri

DEMİRKAYA M., GERÇEK S., GÜLŞEN O.

10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 September 2014, pp.408-412

- XLVII. **1. Coşkun, G., Demirkaya, M., Gülşen, O. Çerezlik kabak tohumlarında çimlenme oranlarının tespiti ve metil jasmonat ile ön uygulamaların çimlenme üzerine etkileri. 10. Sebze Tarımı Sempozyumu. 2-4 Eylül 2014. Tekirdağ. 2014. (özet)**
Coşkun G., DEMİRKAYA M., GÜLŞEN O.
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 September 2014, vol.1, no.1, pp.1
- XLVIII. **Determination field performance and molecular discrimination of Clementine mandarin selections**
UZUN A., GÜLŞEN O., GÜÇER K., ÜBEYİT S.
Balkan Symposium on Fruit Growing, 2 - 07 September 2011, pp.65-71
- XLIX. **Evaluation of 'Clementine' x 'Kara' Mandarin Hybrids**
Seday U., Kafa G., Uysal O., Polatöz S., UZUN A., GÜLŞEN O.
12th International Citrus Congress - International-Society-of-Citriculture, Valencia, Spain, 18 - 23 November 2012, vol.1065, pp.535-537
- L. **İncesu Kızılören'de Doğal olarak Yetişen ve Tüketilen Meyve Türleri**
UZUN A., YILMAZ K. U., GÜLŞEN O.
İncesu Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 January 2012, vol.3, pp.317-322
- LI. **Kayseri-İncesu'da Meyvecilik Potansiyeli ve Geleceğe Dönük Bazı Tespitler**
YILMAZ K. U., UZUN A., GÜLŞEN O.
İnceu Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 January 2012, vol.3, pp.305-316
- LII. **Association mapping of some selected watermelon traits using molecular markers**
GÜLŞEN O., Yagcioglu M., YETİŞİR H., SOLMAZ İ., SARI N.
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2012, no.1, pp.49
- LIII. **Analyses of population structure and genetic diversity among Turkish watermelons**
GÜLŞEN O., Yagcioglu M., YETİŞİR H., SOLMAZ İ., SARI N.
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2012, no.1, pp.391
- LIV. **Determination of peroxidase gene polymorphism in watermelon lines existing in Turkish genetic resources**
Ocal N., GÜLŞEN O., AKBULUT M., YETİŞİR H., SOLMAZ İ., SARI N.
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2012, pp.378
- LV. **Turunçgillerde Melezleme Islahı ile Yeni Çeşitlerin Elde Edilmesi**
UZUN A., Seday U., GÜLŞEN O., Kafa G., Yılmaz C., Yeşiloğlu T.
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, no.1, pp.7-11
- LVI. **Klemantin Mandarinini x Cocktail Altıntopu Melezlerinde Yaprak Özelliklerinin Dağılımı**
UZUN A., Seday U., Kafa G., GÜLŞEN O., Yılmaz C.
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, no.1, pp.325-329
- LVII. **Dış mekan süs bitkisi olarak patlangaçlar**
Eman B., YETİŞİR H., GÜLŞEN O.
VI Bahçe Bitkileri Kongresi Şanlıurfa, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 04 October 2011, vol.1, no.1, pp.106
- LVIII. **Farklı organlardan elde edilen DNA'nın miktarı ve kalitesi.**
Yağcıoğlu M., GÜLŞEN O., YETİŞİR H., Sarı N., Solmaz İ.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 04 October 2011, vol.1, no.1, pp.88
- LIX. **Karpuz Hatlarının SRAP Markırlarıyla Genetik Analizi,**
Yağcıoğlu M., YETİŞİR H., GÜLŞEN O., Sarı N., Solmaz İ.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 1 - 04 October 2011, vol.1, no.1, pp.24
- LX. **İncirde Çeşit Geliştirme Çalışmaları**
Özen M., Kocataş H., Tan B., Köseoğlu N., Belge İ., Konak A., Şahin R., GÜLŞEN O.
VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 20 - 23 September 2011, vol.1, no.1, pp.1-5
- LXI. **Determination of Field Performance and Molecular Discrimination of Clementine Mandarin Selections**

UZUN A., GÜLŞEN O., KAFA G., Seday U.

2nd Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti, Romania, 5 - 07 September 2011, vol.981, pp.65-71

- LXII. **Türkiye Akdeniz sahilinden örneklenen çeşitli ploidi düzeylerine sahip Bermuda çimi (*Cynodon spp*) türlerinde kloroplast DNA polimorfizminin belirlenmesi.**
Ceylan A., Gülşen O., Ceylan H., AKBULUT M.
1.Ulusal Biyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2010, pp.5
- LXIII. **Diversity in morphological characteristics and ploidy levels of native *Cynodon* accessions originating from the coastal Mediterranean region of Turkey**
Sever-Mutlu S., Mutlu N., Tuna M., Hocagil M., GÜLŞEN O., Karagüzel O.
II. Intrenational Geography Symposium, Turkey, 1 - 04 January 2010
- LXIV. **Genetic Diversity of Grapefruit and Pummelo Accessions Based on SRAP Markers**
UZUN A., YEŞİLOĞLU T., Kacar Y. A., Tuzcu O., GÜLŞEN O., Kafa G., Yıldırım B., Anil S.
2nd International Symposium on Citrus Biotechnology, Catania, Italy, 30 November - 02 December 2009, vol.892, pp.49-56
- LXV. **Genetic Diversity and Relationships of Clementine Mandarin Accessions as Assessed Using SRAP Markers**
UZUN A., YEŞİLOĞLU T., Kacar Y. A., Tuzcu O., GÜLŞEN O., Seday U., Canan İ.
2nd International Symposium on Citrus Biotechnology, Catania, Italy, 30 November - 02 December 2009, vol.892, pp.65-72
- LXVI. **Morphological responses of six rootstocks subjected to elevated salt concentrations**
Seday U., GÜLŞEN O., UZUN A., Kafa G., Canan İ.
International Conference on Plants & Environmental Pollution, Turkey, 1 - 04 July 2009
- LXVII. **Triploid Buffalograsses**
GÜLŞEN O., Johnson P. G., Shearman R., Vogel K. P., Heng-Moss T. M., Lee D. J.
International Conference on Plants & Environmental Pollution, Turkey, 1 - 04 July 2009
- LXVIII. **Effect of 1-MCP, MAP, KMNO₄ and combinations on shelf life and eating quality of Anamur banana (*Musa sp. dwarf cavendish*).**
Canan İ., Pınar H., GÜLŞEN O., Yılmaz C., Açar T.
6th International Postharvest Symposium, Turkey, 1 - 04 April 2009, pp.222
- LXIX. **Surveying rumple disorder in a seven year old lemon orchard in Turkey**
GÜLŞEN O., UZUN A., PINAR H., CANAN İ., SEDAY U.
XI. International Citrus Congress, Wuhan, China, 26 - 30 October 2008
- LXX. **New Seedless Lemon Cultivars From Turkey**
UZUN A., GÜLŞEN O., KAFA G., SEDAY Ü.
11th International Citrus Congress, Wuhan, China, 26 - 30 October 2008, vol.1, pp.211
- LXXI. **Türkiye'den Selekte Edilen Satsuma Mandarin Tiplerinin Mersin Koşullarında Performanslarının Belirlenmesi**
UZUN A., KAFA G., GÜLŞEN O., SEDAY U.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 July 2008, vol.1, pp.210-214
- LXXII. **Gamma Işını Uygulanmış Bazı Mandarin Çeşitlerinde LD50 Değerleri ve Sürgün Gelişimi**
KAFA G., UZUN A., KUNTER B., GÜLŞEN O., TEKİN H. İ.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 July 2008, vol.1, pp.134-137
- LXXIII. **Association mapping for sex and fruit characterstics in *Ficus carica***
Mutlu N., İkten H., GÜLŞEN O., Kocataş H., Aksoy U.
İnternational Horticultural Congress, United States Of America, 1 - 04 January 2008, vol.43, pp.1117
- LXXIV. **Effect of budwood irradiation on fruit weight of 'Kutdiken' lemon**
UZUN A., GÜLŞEN O., KAFA G., SEDAY U.
11. Internatinal Citrus Congress, China, 1 - 04 November 2007, vol.1, pp.98-100
- LXXV. **Genome size variation among native bermudagrass [*Cynodon dactylon* (L.) Pers.] genotypes sampled from Turkey**
Sever-Mutlu S., GÜLŞEN O., Mutlu N., Tuna M., Shearman R. C.

XXVIIth Eucarpia Symposium on improvement of Fodder Crops and Amenity Grasses, Denmark, 1 - 04 August 2007, pp.71

LXXVI. **The Origin of Interdonato lemon inferred from cpRFLP, SSR, isozyme and ISSR markers**
GÜLŞEN O., ROOSE M. L.

IX. International Citriculture Congress, United States Of America, 1 - 04 December 2000, pp.158-159

LXXVII. **Use of molecular markers in management of Citrus germplasm resources**
Krueger R., GÜLŞEN O., ROOSE M. L.

IX. International Citriculture Congress, United States Of America, 1 - 04 December 2000, pp.167

Other Publications

I. **Turunçgil çeşit ıslahı ve  lkemizdeki son gelişmeler**

UZUN A., GÜLŞEN O.

Technical Report, pp.98-100, 2011

II. **13 adet  o unlu u etilen sinyal mekanizmasında rol oynayan Citrus AP2/EREBP tipi transkripsiyon fakt r  sekansları Gen Bankası Kimlik Numaraları: HN153264, HN153265, HN153266, HN153267, HN153268, HN153269, HN153270, HN153271, HN153272, HN153273, HN153274, HN153275, HN153276**

GÜLŞEN O., İKTEN C., UZUN A., CANİHO  E., SEDAY U., CANAN İ.

Technical Report, pp.1, 2010

Expert Reports

I. **Effects of salt and drought stresses on the growth antioxidative enzyme activities and MDA content in callus tissues of four melon varieties**

GÜLŞEN O.

2015

II. **Different Scion Rootstock Combinations Influence the Yield and Quality of Grafted Watermelon Fruits Citrullus lanatus Thunb Matsum Nakai**

GÜLŞEN O.

2015

III. **Moleküler Islah Y ntemleri Kullanılarak Tospovirus ve Tobamoviruslere Dayanıklı Yeni Dolmalık Biber Capsicum annum L Hat ve  e itlerinin Geli tirilmesi**

GÜLŞEN O.

2015

Supported Projects

GÜLŞEN O., DALDA ŞEKERCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Süs Bitkileri Potansiyeli Yüksek Olan Lavanta (Lavandula sp.) Genotiplerinin Belirlenmesi Moleküler Morfolojik ve Bazı Fitokimyasal  zelliklerinin Karakterizasyonu, 2018 - 2020

GÜLŞEN O., COŞKUN  . F., DALDA ŞEKERCİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı  erezlik Karpuz Genotiplerinde Genetik  e itlili in ISSR Markırları ile Belirlenmesi, 2018 - 2019

GÜLŞEN O., MORİLİPİNAR E. O., Project Supported by Higher Education Institutions,  erezlik Kabak Popülasyonlarının Genetik Analizi, 2018 - 2019

GÜLŞEN O., ASLAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Markörleri Kullanarak  erezlik Kabaklarda Cucurbita pepo L Saflık Düzeylerinin Tahmin Edilmesi, 2018 - 2019

GÜLŞEN O., COŞKUN  . F., Project Supported by Higher Education Institutions, Karpuzda Verim ve Kaliteyi Etkileyen Bazı

Karakterleri Kontrol Eden Lokuslarla İlişkili Moleküler Markırların Tespit edilmesi, 2018 - 2019

GÜLŞEN O., KIRAÇ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Yaygın Olarak Yetiştiriciliği Yapılan Farklı Sarımsak Genotiplerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2018 - 2019

GÜLŞEN O., YILDIZ H., ULAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede yaygın olarak yetiştiriciliği yapılan bazı patates çeşitlerinde *Solanum tuberosum* L farklı azot dozlarının verim ve kaliteye etkisi, 2017 - 2018

PINAR H., UYSAL E., COŞKUN Ö. F., GÜRCAN K., GÜLŞEN O., YETİŞİR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yamula Patıcanı *Solanum Molongena* L ve Cırgalan Biberinin *Capsicum annum* L Seleksiyonu Safılaştırılması Karakterizasyonu, 2016 - 2018

GÜLŞEN O., DALDA ŞEKERCİ A., KAYA G., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli kademelerdeki çerezlik kabaklarda *Cucurbita pepo* L morfolojik karakterizasyon, 2016 - 2018

GÜLŞEN O., GÜNEŞ A., QAHRAMAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı organik gübrelerin kiraz domates çeşitlerinin bazı önemli parametreleri üzerine etkileri, 2017 - 2017

GÜLŞEN O., TECİRLİ T., Project Supported by Higher Education Institutions, POTANSİYEL BİR SÜS BİTKİSİ: PASLI BAMBULOTU'NUN (*HELIOTROPİUM GREUTERİ*) MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2017

UZUN A., YILMAZ S., YILMAZ K. U., GÜLŞEN O., GÜRCAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Turunçgillerde DNA, RNA ve Protein Profillerinin Analizleri İle Çekirdeksizlik İle İlgili Markır Geliştirilmesi, 2013 - 2016

GÜLŞEN O., COŞKUN G., DEMİRKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çerezlik Kabak Tohumlarında Bazı Ön Uygulamaların Çimlenme Üzerine Etkileri, 2013 - 2015

GÜLŞEN O., Fırat A. F., FİKRET A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hıyarda Sarı Kabak Mozaik Virüsüne Dayanıklılıkla İlgili Markır Geliştirilmesi, 2012 - 2015

YETİŞİR H., SOLMAZ I., SARI N., GÜLŞEN O., GÜRCAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, İlişki Haritalamasıyla Karpuzda Bazı Önemli Morfolojik Karakterlere Yönelik Markırların Geliştirilmesi, 2011 - 2015

YETİŞİR H., GÜLŞEN O., GÜRCAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye su kabak (*Lagenaria siceraria*)'larının toplanması, morfolojik ve moleküler markırlar ile karakterizasyonu, 2013 - 2014

AKBULUT M., ÖCAL N., GÜLŞEN O., Project Supported by Higher Education Institutions, PEROKSİDAZ GEN MARKIRLARI KULLANILARAK BAZI KARPUZ ÇEŞİTLERİNDE GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİN BELİRLENMESİ, 2012 - 2014

YILMAZ S., AZİZOĞLU U., TEMİZGÜL R., AKBULUT M., AYVAZ A., GÜLŞEN O., GÜRCAN K., Karabörklü S., Project Supported by Higher Education Institutions, Etkili Yerel *Bacillus thuringiensis* Suşlarına Ait cry Genlerinin Klonlanması, İfade Ettirilmesi ve Çeşitli Zararlı Böcekler Üzerine Etkinliklerinin Araştırılması, 2011 - 2014

AKBULUT M., GÜLŞEN O., YÖRÜK M., AKAR T., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de yetiştirilen bazı Arpa çeşitleri ve Azeri Arpa örneklerinde genetik çeşitliliğin Peroksidaz (POX) markırı ile belirlenmesi, 2011 - 2014

GÜRCAN K., UZUN A., AKBULUT M., YILMAZ K. U., DEĞİRMENCİ K., GÜLŞEN O., YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, RNA interferans Mekanizması ile *Nicotiana Benthamiana*'da Şarka Hastalığına Dayanıklılık Kazandırılması, 2011 - 2014

CANHİLAL R., GÜLŞEN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayseri ve Civarında Böcek Patojeni Nematodların Belirlenmesi, Klasik ve Moleküler Tanısı ve Biyolojik Etkinliklerinin Araştırılması, 2011 - 2014

GÜLŞEN O., YAĞCIOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Karpuz Hatlarında Önemli Morfolojik Karakterlerle İlişkili SRAP Markırların Geliştirilmesi, 2012 - 2013

GÜLŞEN O., TUBITAK Project, ZYMV Dayanıklı Hıyar Çeşitlerinin Geliştirilmesi, 2009 - 2013

UZUN A., YILMAZ K. U., GÜLŞEN O., ÖZONGUN Ş., KAYMAK S., Project Supported by Higher Education Institutions, ISSR ve Kloroplast DNA (cpDNA) PCR-RFLP Markırları İle Elma Genetik Kaynaklarının Orijin ve Genetik Çeşitlilik Yönünden İncelenmesi, 2010 - 2012

AKBULUT M., GÜLŞEN O., Project Supported by Higher Education Institutions, AKDENİZ SAHİLİNDEN TOPLANAN: BERMUDA ÇİMİ (*CYNODON SPP*) TÜRLERİNDE KLOROPLAST DNA POLİMORFİZMİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2010

AKBULUT M., GÜLŞEN O., ÖZTÜRK F., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE ORJİNİLİ BUĞDAY ÇEŞİTLERİNDE PEROKSİDAZ GENİ POLİMORFİZMİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2010

VURAL C., ÖZCAN S., GÜLŞEN O., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE ECHINOPS L. (ASTERACEAE) TÜRLERİNİN CPDNA RFLP İLE MOLEKÜLER ANALİZİ, 2008 - 2010

GÜLŞEN O., UZUN A., CANİHOS E., SEDAY U., İKTEN C., CANAN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, TURUNÇGİLLER UÇKURUTAN HASTALIĞINA DAYANIKLILIĞI KONTROL EDEN VE AP2-EREBP TİPİ TRANSKRİPSİYON FAKTÖRLERİNE AİT GENLERİN KROMOZOMAL BÖLGELERİNİN TESPİTİ, 2008 - 2010

GÜLŞEN O., TUBITAK Project, TÜBİTAK PROJESİ:Bermuda Çimi (Cynodon dactylon (L.) Pers var dactylon) Genotiplerinin Toplanması, Çim Bitkileri Özellikleri Bakımından Değerlendirilmesi ve Moleküler Karakterizasyonlarının Yapılması; ve Alternatif Sıcak İklim Çim Türlerinin Akdeniz Bölgesi, 2007 - 2010

GÜLŞEN O., TUBITAK Project, Turunçgil Genetik Kaynaklarının Toplanması, Karakterizasyonu, Muhafazası Ve Değerlendirilmesi, 2006 - 2010

GÜLŞEN O., TUBITAK Project, Mandarinlerde önemli meyve özelliklerini kontrol eden genlerin haritalanması ve moleküler markırların oluşturulması, 2006 - 2010

GÜLŞEN O., TUBITAK Project, Türkiye’de Bulunan Bazı Nar Çeşit ve Tiplerinin Muhafazası ve Moleküler Olarak Tanımlanması, 2007 - 2009

GÜLŞEN O., TUBITAK Project, İncirde moleküler ıslaha geçiş, önemli karakterlere bağlı moleküler markır oluşturulması, 2006 - 2008

GÜLŞEN O., Project Supported by Other Official Institutions, Kütdiken Limonlarının Uç Kurutan (Phoma tracheophila)’a Dayanıklılıklarının Araştırılması, 2000 - 2006

Activities in Scientific Journals

TABAD, Editor, 2019 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ulusal Biyogüvenlik Kurulu, Member, 2013 - Continues

Ulusal Bahçe Bitkileri Derneği, Member, 2010 - Continues

Scientific Refereeing

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Journals, November 2019

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Guided, Akdeniz University, Turkey, November 2019

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Journal, October 2019

KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2019

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, National Scientific Refreed Journal, July 2019

Plant Biotechnology Journal, SCI Journal, March 2019

Biologia, SCI Journal, February 2019

Theoretical and Applied Genetics, SCI Journal, October 2018

Scientia Horticulturae, SCI Journal, October 2018

TUBITAK Project, October 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, October 2018

TUBITAK Project, October 2018

Scientific Publication, Rektörlük, Erciyes University, Turkey, October 2018

Journal of Agricultural Sciences, Other Indexed Journal, September 2018

Alatarım, National Scientific Refreed Journal, September 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Akdeniz University, Turkey, July 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, July 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, July 2018

TUBITAK Project, June 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2018

Euphytica, SCI Journal, May 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, March 2018

Mediterranean Agricultural Sciences, Other Indexed Journal, February 2018

Fruits, SCI Journal, February 2018
TUBITAK Project, February 2018
TUBITAK Project, January 2018
TUBITAK Project, January 2018
TUBITAK Project, January 2018
TUBITAK Project, January 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2018
TUBITAK Project, January 2018
International J Of Fruit Science, Other Indexed Journal, December 2017
Plant Gene, Other Indexed Journal, October 2017
Agriculture and Forestry, SCI Journal, September 2017
Fruits, SCI Journal, July 2017
Current Bioinformatics, SCI Journal, June 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2017
Current Bioinformatics, SCI Journal, March 2017
Journal of Animal and Plant Science, National Scientific Refreed Journal, March 2017
National Academy Science Letters, SCI Journal, March 2017
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2016
Euphytica, SCI Journal, December 2015
Scientia Horticulturae, SCI Journal, October 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, September 2015
Scientia Horticulturae, SCI Journal, February 2015
Biochemical Systematics and Ecology, SCI Journal, January 2015
Scientia Horticulturae, SCI Journal, January 2015
Acta Horticulturae, Other Indexed Journal, January 2015
Acta Horticulturae, Other Indexed Journal, January 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kurum dışı, Turkey, December 2014
Project Supported by Higher Education Institutions, December 2014
Derim, National Scientific Refreed Journal, November 2014
Plos One, SCI Journal, October 2014
Scientia Horticulturae, SCI Journal, October 2014
Erciyes Üniv Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2014
Plant Cell Reports, SCI Journal, April 2014
Project Supported by Higher Education Institutions, April 2014
Plant Genetic Resources, SCI Journal, February 2014
Alatarım, National Scientific Refreed Journal, January 2014
Annual Review & Research in Biology, SCI Journal, March 2013
SpringerPlus, SCI Journal, January 2013
Trees-Structure and Function, SCI Journal, January 2013
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2013
HortScience, SCI Journal, January 2013
OMICS: A Journal of Integrative Biology, SCI Journal, February 2012
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2012
Alatarım, National Scientific Refreed Journal, January 2012
Journal of Natural and Applied Sciences, Manas University, Other journals, January 2012
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2012
Biochemical Systematics and Ecology, SCI Journal, January 2012

BMC Genetics, SCI Journal, May 2011
Journal of Genetics, SCI Journal, January 2011
Alatarım, National Scientific Refreed Journal, January 2011
Alatarım, National Scientific Refreed Journal, January 2011
HortScience, SCI Journal, January 2011
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2011
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2011
TUBITAK Project, May 2010
TUBITAK Project, March 2010
TUBITAK Project, March 2010
TUBITAK Project, March 2010
TUBITAK Project, March 2010
International Journal of Biodiversity and Conservation, SCI Journal, January 2010
Biochemical Systematics and Ecology, SCI Journal, January 2010
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2010
The Journal Of Horticultural Science & Biotechnology, SCI Journal, January 2010
Alatarım, National Scientific Refreed Journal, January 2010
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, SCI Journal, January 2010
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2010
Journal of Applied Genetics, SCI Journal, January 2010
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2010
Plant Breeding, SCI Journal, January 2010
Alatarım, National Scientific Refreed Journal, January 2010
Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2010
Alatarım, National Scientific Refreed Journal, January 2010
Alatarım, National Scientific Refreed Journal, January 2010
TUBITAK Project, November 2009
Derim, National Scientific Refreed Journal, January 2009
Euphytica, SCI Journal, January 2009
Alatarım, National Scientific Refreed Journal, January 2009
Botanica Helvetica, SCI Journal, January 2009
HortScience, SCI Journal, January 2009
Alatarım, National Scientific Refreed Journal, January 2008
HortScience, SCI Journal, January 2008

Scientific Consultations

Kayseri Şeker A.Ş., Scientific Consultancy, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2017 - Continues
Kayseri Şeker, Scientific Consultancy, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2016 - Continues
Kayseri Büyükşehir Belediyesi, Scientific Consultancy, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2018 - 2018
ORAN Kalkınma Ajansı, Scientific Consultancy, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2016 - 2016
MAY-AGRO Tohumculuk A.Ş., Scientific Consultancy, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2010 - 2012
Erciyes Teknopark, Scientific Consultancy, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2011 - 2011

Tasks In Event Organizations

Gülşen O., 12. Ulusal Sebze Sempozyumu, Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Eylül 2019

Gülşen O., 1st International Erciyes Conference on Agriculture, Animal and Food Sciences, Scientific Congress, Kayseri, Turkey, Nisan 2019

Metrics

Publication: 174

Citation (WoS): 876

Citation (Scopus): 977

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 17

Congress and Symposium Activities

11.Sebze tarımı Sempozyumu, Attendee, Ordu, Turkey, 2016

VI International Scientific Agriculture Symposium, Sarajevo, Bosna-Hersek, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2015

VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Session Moderator, Çanakkale, Turkey, 2015

VII. Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015

V. Uluslararası Katılımlı Tohumculuk Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2014

10. Sebze Tarımı Sempozyumu. 2-4 Eylül 2014. Tekirdağ. 2014, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2014

VI. Balkan Symposium on Vegetables and Potato, 29-Eylül-2 Ekim 2014, Zagrep Croatia, Attendee, Zagrep, Croatia, 2014

X. Eucarpia Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Attendee, Antalya, Turkey, 2012

European Biotechnology Congress, 28 September-1 October 2011, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

VI. ulusal bahçe Bitkileri kongresi, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2011

International Conference on Plants & Environmental Pollution, 6-11 / July / 2009, Erciyes University, Kayseri /TURKEY, Attendee, Kayseri, Turkey, 2009

International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits Adana, Attendee, Adana, Turkey, 2006

ASA-CSS-SSSA 2004 Annual Meeting, January 31- November. 4, Denver, Colorado, Attendee, Denver Colorado, United States Of America, 2004

ASA-CSS-SSSA 2003 Annual Meeting Denver Colorado, Attendee, Colorado, United States Of America, 2003

XXVI. International Horticultural Congress and Exhibition Toronto Canada, Attendee, Toronto, Canada, 2002

IX. International Society of Citriculture, Orlando, Florida, Attendee, Florida, United States Of America, 2000

Scholarships

2003-2004 yılında Nebraska Üniversitesi tarafından üstün akademik ve araştırma performansı gösteren öğrencilere verilen Henry M. Beachell Fellowship, University, 2003 - Continues

2002-2004 Doktora Eğitimi Bursu, University, 2002 - Continues

ABD'de Yüksek Lisans Eğitim Bursu, Other Government Agencies, 1997 - Continues

Awards

GÜLŞEN O., Yayın Onur Ödülü, Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi, January 2011

GÜLŞEN O., Fakülte İçi En Üstün Akademik Performans Ödülü, Erciyes Üniversitesi, January 2010

GÜLŞEN O., Fakülte İçi En Üstün Akademik Performans Ödülü, Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi, January 2009

GÜLŞEN O., Biriminde En fazla proje yürüten kişilere verilen Proje Başarı Ödülü, Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi, January 2008

GÜLŞEN O., 2004-2005'te Nebraska Üniversitesince gerek akademik gerekse de araştırma alanında en başarılı

öğrencilere verilen ve adı geçen üniversite tarafından en prestijli ödöl olarak kabul edilen Presidential Fellowship,
Nebraska Üniversitesi, Lincoln, January 2003

GÜLŞEN O., 1990-96 yılları arasında üst üste altı yıl üstün sicil notu ortaması nedeniyle kademe ilerlemesi ödülü, Gıda,
Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, January 1996

GÜLŞEN O., Üstün Performans Ödülü, Mersin Valiliği Çamlıyayla Kaymakamlığı, February 1995

Non Academic Experience

Other Public Institution, Alata Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü-Mersin

Other Public Institution, Mersin Tarım İl Müdürlüğü

Other Public Institution, Karaman Tarım İl Müdürlüğü

Other Public Institution, Siirt Tarım İl Müdürlüğü

Other Public Institution, Siirt Tarım İl Müdürlüğü, Tarımsal Girdiler Ve Tabii Afetler

Business Establishment Private, Kale Tarım Ticaret