

Asst. Prof. HAKKI ZAFER CAN

Personal Information

Birthyear: 1967

Place of birth: Aydın

Email: hakki.zafer.can@ege.edu.tr

Web: <https://www.muzikguncesi.com/>

Post Address: Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, 35100, Bornova/İzmir



Biography

1967 yılında Aydın'da dünyaya gelen Dr. Öğr. Üy. H. Zafer Can, ilk, orta ve lise öğrenimini tamamladıktan sonra, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri bölümünden 1990 yılında mezun oldu. Yüksek lisans eğitimini 1993 yılında "Bazı Sofralık İncir Çeşitlerinin Ege Bölgesi Koşullarında Özelliklerinin Saptanması Üzerinde Araştırmalar" konulu tez çalışması ile, doktora eğitimini ise; 1999 yılında "Satsuma Mandarininde (C. unshiu Marc.) Tuzluluğun verim ve Kalite Ögelerine Etkileri Üzerinde Araştırmalar" konulu tez çalışması ile Ege Üniversitesi Fen bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı'nda tamamladı. 1994-1995 yıllarında CIHEAM bursu ile İspanya Valencia Politecnec üniversitesinin Master en Citricultura Programına, 2003 yılında ise 6 ay süre ile İtalya Bari'de Roma Üniversitesinin düzenlediği Distance Learning in Organic Agriculture konulu çalışma grubuna katıldı. Mezun olduğu bölüme 1992 yılında araştırma görevlisi olarak atanan H. Zafer Can, 2003 yılında aynı bölüme Yrd. Doç. Dr. olarak atandı ve bu görevini halen sürdürmektedir.

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1993 - 1999

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1990 - 1992

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Spanish, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Bitkilerde Stres Fizyolojisinin Moleküler Temelleri, Ege Üniversitesi Bilim-Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 1998

Dissertations

Doctorate, Satsuma Mandarininde (C. unshiu Marc.) Tuzluluğun verim ve Kalite Ögelerine Etkileri Üzerinde Araştırmalar, Ege University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1999

Post Graduate, Bazı Sofralık İncir Çeşitlerinin Ege Bölgesi Koşullarında Özelliklerinin Saptanması Üzerinde Araştırmalar, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 1992

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Tropical and Subtropical Fruits (coconuts, dates, olives, papayas, etc.)

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1993 - 2018

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1992 - 2003

Professional Experience

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ege University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2020 - Continues

Deputy Head of Department, Ege University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2015 - 2018

Fakülte Eğitim Öğretim Komisyonu Üyesi, Ege University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2010 - 2016

Bölüm Web Sorumlusu, Ege University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2007 - 2015

Fakülte Bilgi İşlem Birimi Çalışma Grubu, Ege University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2010 - 2013

Fakülte İspanyolca'dan çeviri görevi, Ege University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2002 - 2009

Courses

İyi Tarım Uygulamaları, Under Graduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Tarımsal Ekoloji, Under Graduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Subtropik İklim Meyve Türleri, Under Graduate, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Organik Meyve Yetiştiriciliği, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Permakültür: Sürdürülebilir Tasarım İlkeleri, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Tarımsal Ekofizyoloji, Doctorate, 2018 - 2019

Sürdürülebilir Meyve Yetiştiriciliğinde Risk Yönetimi, Post Graduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

Advising Theses

Can H. Z. , Ayvack yöresinde yabani zeytin (*Olea europaea* L. ssp. *oleaster*) seleksiyonu, Doctorate, M.HAKAN(Student), 2017

Can H. Z. , Menemen koşullarında yüksek tünel altında yetiştirilen bazı çilek çeşitlerinin organik üretimde agronomik açıdan değerlendirilmesi, Post Graduate, M.ERGUN(Student), 2015

Can H. Z. , Kısıtlı su uygulamalarının bazı standart zeytin çeşitlerinin gelişme durumları ve bitki- su ilişkileri üzerine etkilerinin belirlenmesi, Doctorate, N.AKTEPE(Student), 2012

Can H. Z. , Farklı hasat dönemlerinde hasat edilen Trabzon hurması (*Diospyros kaki*) meyvelerinin kalite özelliklerinin araştırılması, Post Graduate, H.UÇAR(Student), 2010

Can H. Z. , Valencia portakalında methycyclopropene (1-mcp) uygulamalarının depolama sonrası kalite özellikleri üzerine etkileri, Post Graduate, E.FATMA(Student), 2008

Designed Lessons

Can H. Z. , Subtropik İklim Meyve Türleri, Under Graduate, 2003 - 2004

Can H. Z. , Tarımsal Ekofizyoloji, Doctorate, 2003 - 2004

Research Infrastructure Information

Can H. Z. , Aksoy U., Ekofizyoloji Laboratuvarı, June 1995

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Assessment of the Quality Losses of Fresh Fig Fruits during Transportation**
ÇAKMAK B., ALAYUNT F. N. , AKDENİZ R. C. , AKSOY U., CAN H. Z.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.16, pp.180-193, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Seasonal and diurnal photosynthetic behaviour of fig (*Ficus carica* L.) under semi-arid climatic conditions**
Can H. Z. , AKSOY U.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol.57, pp.297-306, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Impact of Yearly Conditions on Major Physigal and Chemical properties of Fresh, Semi-Dried and Sun-Dried Fig (*Ficus carica*)**
ŞEN F., AKSOY U., ÖZER K. B. , CAN H. Z. , KÖSEOĞLU İ., KONAK R.
Acta Horticulturae, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **EFFECT OF PREHARVEST GIBBERELIC ACID AND CALCIUM APPLICATIONS ON ON TREE STORAGE OF SATSUMA MANDARINS**
ŞEN F., ÖZER K. B. , CAN H. Z. , KINAY TEKSÜR P.
Acta Horticulturae, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Expected Effects of Climate Change on Organic Agriculture in Turkey**
Can H. Z. , Aksoy U.
NEW MEDIT, vol.11, pp.3-10, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **'Valencia late' portakalında 1-Metilsiklopropen (1-MCP) uygulamalarının hasat sonrası kalite özelliklerine etkisi**
Can H. Z.
DERİM, vol.26, pp.15-27, 2009 (Other Refereed National Journals)
- **Taze İncirin Taşınması Sırasında Paketleme Özelliklerinin Kalite Kayıpları Üzerine Etkisi**
ÇAKMAK B., CAN H. Z. , AKDENİZ R. C. , ALAYUNT F. N. , AKSOY U.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.44, pp.123-135, 2007 (Other Refereed National Journals)
- **Alleviation of Salinity Stress by Using Potassium Fertilization in Satsuma Mandarin Trees Budded on Two Different Rootstocks**
CAN H. Z. , ANAÇ D., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , HEPAKSOYS.
Acta Horticulturae, pp.275-280, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Determination of Relationship between Fruit Cracking and some Physiological Responses Leaf Characteristics and Nutritional Status of some Pomegranate Varieties**
HEPAKSOYS., AKSOY U., CAN H. Z. , UL M. A.
Options méditerranéennes: Production, processing and marketing of pomegranate in the Mediterranean region: Advances in research and technology, pp.87-92, 2000 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Leaf Characteristics and Net Gas Exchange of Fig Cultigens Adapted to Different Climatic Conditions**
CAN H. Z. , HEPAKSOYS., AKSOY U., KUTLU KUŞAKSIZ E.
Acta Horticulturae, pp.131-138, 2000 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Vibration Damage Trial on Some Fig Cultivars**
Can H. Z. , Çakmak B., Alayunt F. N.
Proceedings of the 1st Int. Symposium on Fig, ACTA Horticulturae, vol.480, pp.305-310, 1997 (International Conference Book)

- **Friction and Rolling Resistance Coefficients of Fig**
ALAYUNT F. N. , CAN H. Z. , ÇAKMAK B.
PROCEEDINGS OF THE IIIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, vol.480, 1997 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Sarılop İncir Çeşidi Uç Çeliklerinin Köklenmesi Üzerinde Araştırmalar II. Alt Isıtmanın Etkisi**
Can H. Z. , Seferoğlu H. G. , Mısırlı A., Şahin N.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, pp.85-89, 1994 (National Refereed University Journal)
- **Effect of Potassium Nitrate and Hydrogen Cyanamide on Apricot. 10th Int. Symposium on Apricot Culture**
Can H. Z. , Kara S., Mısırlı A., Seferoğlu H. G. , Aksoy U.
Acta Horticulturae, vol.384, pp.431-434, 1993 (International Conference Book)
- **The effect of rootstock on leaf characteristics and physiological response of satsuma mandarins under saline conditions**
CAN H. Z. , HEPAKSOYS., AKSOY U.
PROCEEDINGS OF THE XXVTH INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, PT 3:CULTURE TECHNIQUES WITH SPECIAL EMPHASIS ON ENVIRONMENTAL IMPLICATIONS, pp.169-175, 1990 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Fig (Ficus carica L.) selection study for fresh market in western Turkey**
CAN H. Z. , AKSOY U.
PROCEEDINGS OF THE 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FIG, pp.197-203, 1990 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Alleviation of salinity stress by using potassium fertilization insatsuma mandarin trees budded on two different rootstocks**
CAN H. Z.
ENVIRONMENTAL STRESS AND HORTICULTURE CROPS, pp.275-280, 1990 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Some significant results of the research-work in Turkey on fig**
CAN H. Z. , AKSOY U., HEPAKSOYS.
PROCEEDINGS OF THE 2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FIG, pp.173-181, 1990 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Estimation of Leaf Area Index in Some Breba Fig Cultivars**
CAN H. Z.
PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FIG, pp.109-115, 1990 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **An environmentally friendly technique to control salination: Saltremoving crops**
CAN H. Z. , AKSOY U.
PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUSTAINABLE USE OF PLANTBIODIVERSITY TO PROMOTE NEW OPPORTUNITIES FOR HORTICULTURAL PRODUCTIONDEVELOPMENT, pp.137-142, 1990 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Influence of rootstocks on physiological response of Satsuma mandarin(Citrus unshiu Marc.) to salinity**
CAN H. Z. , HEPAKSOYS.
PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECHNIQUES TO CONTROLSALINATION FOR HORTICULTURAL PRODUCTIVITY, pp.247-253, 1990 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Leaf characteristics and net gas exchange of fig cultivars adapted todifferent climatic zones**
CAN H. Z. , HEPAKSOYS., AKSOY U.
XXV INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, PROCEEDINGS - PT 6: CULTURETECHNIQUES WITH SPECIAL EMPHASIS ON ENVIRONMENTAL IMPLICATIONSPHYSIOLOGICAL PROCESSES IN PLANTS, pp.131-137, 1990 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Determination of Gas Exchange Capacity of Some Breba Fig Cultivars**
CAN H. Z.
PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FIG, pp.117-122, 1990 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Evaluation of gas exchange capacity and physiological responses ofselected Sarilop (= Calimyrna) fig clones**

CAN H. Z. , HEPAKSOYS., AKSOY U.

PROCEEDINGS OF THE XXV INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, PT 7, pp.59-63, 1900

(Refereed Journals of Other Institutions)

- **Response of Satsuma mandarin (*Citrus unshiu* Marc.) trees budded on Tifoliolate orange (*P-trifoliata*) to salinity due to seawater intrusion**

CAN H. Z. , AKSOY U.

PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TECHNIQUES TO CONTROL SALINATION FOR HORTICULTURAL PRODUCTIVITY, pp.265-270, 1900 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **The effect of ground water salinity on Satsuma mandarins: Preliminary results**

CAN H. Z. , AKSOY U.

SECOND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRRIGATION OF HORTICULTURAL CROPS, VOLS 1 AND 2, pp.629-633, 1900 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Distribution of fire blight (*Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al.) disease in Western Anatolia region in Turkey**

CAN H. Z. , HEPAKSOYS.

PROCEEDINGS OF THE EIGHTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON FIRE BLIGHT, vol.489, pp.193-196, 1900

(Refereed Journals of Other Institutions)

Book & Book Chapters

- **Vermikompost Solucan Gübresi**

HATİPOĞLU A., DURMUŞOĞLU E., ÇOKUYSA B., ÖZDEN F., Balcı H., KAYKÇIOĞLU H. H. , OKUR N., CAN H. Z. , İLBİ H., İLBİ H., et al.

Manisa ofset, İzmir, 2013

- **İncir Yetiştiriciliği**

AKSOY U., CAN H. Z. , HEPAKSOYS., ŞAHİN N.

Tübitak, 2001

- **Effect of Saline Conditions on Nutritional Status on Fruit Quality of Satsuma Mandarin cv. Owari**

HEPAKSOYS., AKSOY U., CAN H. Z. , OKUR İ. B. , KILIÇ C. C. , ANAÇ D., ANAÇ S.

in: Improved Crop Quality by Nutrient Management, D. Anaç, P. Martin Prevel , Editor, Springer, 1999

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Impact of Yearly Conditions on Some Major Physical and Chemical Properties of Fresh, Semi-Dried and Sun-Dried Fig (*Ficus carica* L. cv. Sarılop) Fruit**

ŞEN F., AKSOY U., ÖZER K. B. , CAN H. Z. , KÖSOĞLU İ., KONAK R.

V. International Symposium on Fig, Napoli, Italy, 31 August 2015, pp.89

- **Effect of Good Agricultural Practices and Storage Conditions on Quality of Fig Fruit (*Ficus carica* L.).**

CAN H. Z. , ÖZER K. B. , ŞEN F., AKSOY U.

V. International Symposium on Fig, Napoli, Italy, 31 August 2015, pp.52

- **Effect of Preharvest Gibberellic Acid and Calcium Applications on On-Tree Storage of Satsuma Mandarins**

ŞEN F., Meyvacı K. B. , CAN H. Z. , Teksür P. K.

7th International Postharvest Symposium, Kuala-Lumpur, Malaysia, 25 - 29 June 2012, vol.1012, pp.233-239

- **İyi Uygulamaların Kuru İncirde Aflatoksinlerin Oluşumu ve Azaltılması Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi.**

ÖZER K. B. , ŞEN F., CAN H. Z. , AKSOY U., KÖSOĞLU İ., KOCATAŞ H., KONAK R., ÇOBANOĞLU F.

5. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 September 2012, pp.267-273

- **The effect of Good Agricultural Practices (GAP) in Dried Fig Production on Aflatoxin Incidence and Fruit Quality.**

AKSOY U., ŞEN F., ÖZER K. B. , CAN H. Z. , VURAL İ., ÇOBANOĞLU F.

28th International Horticultural Congress, Lisboa, Portugal, 22 August 2010, pp.300

- **Monitoring Aflatoxin Contamination in Turkish Dried Figs.**

AKSOY U., ÖZER K. B. , ŞEN F., CAN H. Z.

Proceedings of 4th International Fig Symposium, Meknes, Morocco, 29 September 2009, pp.79

- **Determination of Gas Exchange Capacity of Some Breba Fig Cultivars**
CAN H. Z. , MEYVACIK. B. , BALCI B.
3rd International Symposium on Fig, Algarve, Portugal, 16 - 20 May 2005, pp.117-0
- **Estimation of Leaf Area Index in Some Breba Fig Cultivars**
Can H. Z.
3rd International Symposium on Fig, Algarve, Portugal, 16 - 20 May 2005, pp.109-115
- **Olive Oil Sector in Turkey**
CAN H. Z. , İSFENDİYAROĞLU M.
Olivebioteq 2006 Second International Seminar, Mazara Del Vallo, Italy, 05 November 2006, pp.109-119
- **Alleviation of salinity stress by using potassium fertilization in satsuma mandarin trees budded on two different rootstocks**
CAN H., ANAC D., Kukul Y. S. , HEPAKSOYS.
26th International Horticultural Congress, Toronto, Canada, 11 - 17 August 2002, pp.275-280
- **An environmentally friendly technique to control salination: Salt removing crops**
Aksoy U., Kayıkcıoğlu H. H. , Kukul Y., Hepaksoy S., Can H. Z. , Balcı B.
International Symposium on Sustainable Use of Plant Biodiversity to Promote New Opportunities for Horticultural Production Development, Antalya, Turkey, 6 - 09 November 2001, pp.137-142
- **Some significant results of the research-work in Turkey on fig**
AKSOY U., BALCI B., Can H. Z. , HEPAKSOYS.
2nd International Symposium on Fig, Caceres, Spain, 7 - 11 May 2001, pp.173-181
- **Fig (*Ficus carica L.*) selection study for fresh market in western Turkey**
AKSOY U., Can H. Z. , MISIRLI A., KARA S., SEFEROĞLU G., SAHİN N.
2nd International Symposium on Fig, Caceres, Spain, 7 - 11 May 2001, pp.197-203
- **Response of Satsuma mandarin (*Citrus unshiu Marc.*) trees budded on Tifoliata orange (*P-trifoliata*) to salinity due to seawater intrusion**
Can H. Z. , AKSOY U., ANAC S., KUKUL Y. S. , OKUR B.
International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2000, pp.265-270
- **Influence of rootstocks on physiological response of Satsuma mandarin (*Citrus unshiu Marc.*) to salinity**
HEPAKSOYS., OZER B., Can H. Z. , UL M. A. , ANAC D.
International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2000, pp.247-253
- **Performance of sodium removing species under saline conditions**
Kukul Kurtaş Y. S. , Kayıkcıoğlu H. H. , Can H. Z. , Anaç D.
2001 Dahlia Greidinger Symposium on Fertilisers and Resource Management for Food Security, Quality and the Environment, Lisbon, Portugal, 4 - 07 March 2001, pp.512-515
- **Response of Satsuma Mandarin (*Citrus Unshiu marc.*) Trees on Poncirus Trifoliata to Salinity Due to Seawater Intrusion**
CAN H. Z. , Aksoy U., Anaç S., KUKUL KURTTAŞ Y. S. , OKUR İ. B.
. Intern ational Symp. On Tecniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Turkey, 07 November 2000, pp.150
- **Evaluation of gas exchange capacity and physiological responses of selected Sarilop (= Calimyrna) fig clones**
KUTLU E., Can H. Z. , AKSOY U., HEPAKSOYS.
XXVth International Horticultural Congress, Brussels, Belgium, 2 - 07 August 1998, pp.59-63
- **The effect of rootstock on leaf characteristics and physiological response of satsuma mandarins under saline conditions**
AKSOY U., Hepaksoy S., Can H. Z. , ANAC S., UI M. A. , DORSAN F., ANAC D., Okur B., Kilic C. C.
XXVth International Horticultural Congress, Brussels, Belgium, 2 - 07 August 1998, pp.169-175
- **Leaf characteristics and net gas exchange of fig cultivars adapted to different climatic zones**
Can H. Z. , HEPAKSOYS., AKSOY U., KUTLU E.

XXVth International Horticultural Congress, Brussels, Belgium, 2 - 07 August 1998, pp.131-137

- **Investigation on Determining Some Pear Varieties Resistant to Fire Blight (*Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al.). *Acta Horticulturae* 489: 225-228.**
SAYGILI H., TÜRKÜSAY H., HEPAKSOY S., ÜNAL A., CAN H. Z.
Fire Blight Symposium, 10 - 14 October 1998
- **Potassium and leaf water relations under saline conditions**
ANAÇ D., AKSOY U., ANAÇ S., HEPAKSOY S., CAN H. Z.
Sci. Reg. IPI satellite prog, 21 - 23 July 1999
- **Salination Effects on Soil and Leaf Properties of Satsuma Orchards**
OKUR İ. B. , KILIÇ C. C. , ANAÇ D., Anaç S., UL M. A. , Dorsan F., Aksoy U., CAN H. Z. , HEPAKSOY S.
Internatioan Symposium on Nutrient Management under Salinity and Water Stress, Haifa, Israel, 28 February 1999, pp.36-40
- **Investigation on determining some pear varieties resistant to fire blight (*Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al.)**
SAYGILI H., TURKUSAY H., HEPAKSOY S., UNAL A., Can H. Z.
8th International Workshop on Fire Blight, KUSADASI, Turkey, 12 - 15 October 1998, vol.489, pp.225-228
- **Distribution of fire blight (*Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al.) disease in Western Anatolia region in Turkey**
HEPAKSOY S., UNAL A., Can H. Z. , SAYGILI H., TURKUSAY H.
8th International Workshop on Fire Blight, KUSADASI, Turkey, 12 - 15 October 1998, vol.489, pp.193-196
- **Effect of Nutritional Status on Fruit Quality of Satsuma Mandarin c.v. Owari under Saline Conditions.**
HEPAKSOY S., CAN H. Z. , Aksoy U., OKUR İ. B. , KILIÇ C. C. , ANAÇ D., Anaç S.
Int. Workshop on: Improved Crop Quality by Nutrient Management., İzmir, Turkey, 28 September 1998, pp.184-190
- **Akdeniz Havzasında Çölleşme ve Tuzlulaşma Problemine Karşı Yeni tekniklerin Geliştirilmesi**
Aksoy U., ANAÇ D., Anaç S., HEPAKSOY S., OKUR İ. B. , UL M. A. , CAN H. Z. , KILIÇ C. C. , KUKUL KURTTAŞ Y. S.
Bitkilerde Stres Fizyolojisinin Moleküler Temelleri, İzmir, Turkey, 01 January 1998, pp.126-137
- **Ege Bölgesinde Armut Yetiştiriciliği ve Seçilen Bazı Armut Çeşitlerinin Pomolojik Özellikleri**
ÜNAL A., SAYGILI H., HEPAKSOY S., CAN H. Z. , TÜRKÜSAY H.
Yumuşak Çekirdekli Meyveler Sempozyumu., Turkey, 23 - 26 September 1997, pp.29-36
- **Potassium Fertilization to Control Salinization Effects.**
ANAÇ D., OKUR İ. B. , Kılıç C. C. , Aksoy U., CAN H. Z. , HEPAKSOY S., Anaç S., UL M. A. , Dorsan F.
Regional Workshop on Food Security in the WANA Region, the essential need for balanced fertilization ., İzmir, Turkey, 26 May 1997, pp.35-38
- **The effect of ground water salinity on Satsuma mandarins: Preliminary results**
AKSOY U., ANAC S., ANAC D., Can H. Z.
2nd International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops, KHANIA, Greece, 9 - 13 September 1996, pp.629-633

Supported Projects

URKAN E., GÜLER H., ÖZER K. B. , CAN H. Z. , TOSUN N., SAKIN P., Project Supported by Higher Education Institutions, TURUNÇGİL YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KULLANILAN ELEKTROSTATİK PÜLVERİZATÖRÜN ETKİNLİĞİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA, 2016 - 2019

Can H. Z. , Şen F., Özer K. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Hasat Öncesi Bazı Uygulamaların Satsuma Mandarininde Ağaçta Depolanabilirliğine Etkisi ve Soğukta Depolama ile Karşılaştırılması, 2011 - 2015

CAN H. Z. , Project Supported by Higher Education Institutions, İYİ TARIM UYGULAMALARININ SARILOP ÇEŞİDİ İNCİR MEYVELERİNİN FENOLİK MADDE VE ANTIOKSİDANT İÇERİKLERİNE ETKİSİ, 2010 - 2015

Can H. Z. , Özer K. B. , Şen F., Project Supported by Higher Education Institutions, İyi tarım Uygulamalarının Sarılop Çeşidi İncir Meyvelerinin Fenolik Madde ve Antioksidan İçeriklerine Etkisi, 2010 - 2015

Can H. Z. , Özer K. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Menemen Koşullarında Yüksek Tünel Altında Yetiştirilen Bazı Çilek Çeşitlerinin Organik ve Konvansiyel Üretimde Performanslarının ve Antioksidan İçeriklerinin Belirlenmesi, 2010 - 2015

Can H. Z. , Şen F., Özer K. B. , Aksoy U., Project Supported by Other Official Institutions, Kuru İncirde İyi Uygulamaların Aflatoksinlerin Önlenmesi/Azaltılması Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi, 2010 - 2013

Can H. Z. , Diler A., TUBITAK Project, Aspat (Strobilos) ve Territoriumunda Arkeolojik Park ve Antik Tarım Alanlarında Agro-Turizm Planlaması, 2005 - 2011

Gül A., Tannisever A., Eltez R. Z. , Öztan F., Aksoy U., Altındışli A., Can H. Z. , Eşiyok D., Tüzel Y., Association (NGO), TAHTALI BARAJI KORUMA HAVZASINDA BAHÇE BİTKİLERİ TARIMININ ÇEVRE DOSTU ÜRETİM TEKNİKLERİ İLE SÜRDÜRÜLMESİ, 2005 - 2005

Can H. Z. , Aksoy U., EU Supported Other Project, Bahçe Ürünlerinde Çevre Dostu İyi Tarım Uygulamalarının Yaygınlaştırılması ve İş Olanığı Yaratılması için Ziraat Mühendislerinin Kapasitelerinin Geliştirilmesine Yönelik Eğitim Projesi, 2005 - 2005

Can H. Z. , Hepaksoy S., Aksoy U., Project Supported by Higher Education Institutions, Satsuma Mandarin Yetiştiriciliğinde Tuzlanma ve Çoraklaşmanın Kontrolü, 2001 - 2003

Can H. Z. , TUBITAK Project, Yellop Meyvesi Olgunlaşan Bazı İncir Çeşitlerinde Farklı Kimyasal Uygulamaların ve Budama Sistemlerinin Verim ve Kalite Komponentleri Üzerindeki Etkileri, 2000 - 2003

Can H. Z. , Aksoy U., Hepaksoy S., EU Supported Other Project, Control of Salinization and Combating Desertification Effects in the Mediterranean Region. Phase II., 2000 - 2003

Can H. Z. , Aksoy U., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, Desarrollo Productivo de Especies Tolerantes a la Sequia Para Zonas Aridas y Semi-Aridas: Higuera, Granado y Alcapara, 1996 - 2000

Can H. Z. , Özer K. B. , Aksoy U., Hepaksoy S., EU Supported Other Project, New Techniques to Control Desertification and Salinization Effects in the Mediterranean Basin, 1994 - 2000

Can H. Z. , Aksoy U., Project Supported by Other Official Institutions, Üstün Nitelikli İncir Fidanı Yetiştiriciliği, 1996 - 1999

Can H. Z. , Ünal A., Hepaksoy S., TUBITAK Project, Batı Anadolu Bölgesi'nde Armutlarda Ateş Yanıklığı (Erwinia amylovora (Burri) Winslow et al) Hastalığına Dayanıklı Çeşitlerin Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar., 1995 - 1998

Can H. Z. , Mısırlı A., Hepaksoy S., Seferoğlu H. G. , Aksoy U., TUBITAK Project, Ege Bölgesi İncir Yetiştiriciliğini Geliştirme Projesi, 1991 - 1994

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ekolojik Tarım Organizasyonu Derneği (ETO), Principal Member, 2009 - Continues

Int. Society for Horticultural Science, Member, 2007 - Continues

Bahçe Bitkileri Derneği, Member, 1992 - Continues

Ekolojik Tarım Organizasyonu Derneği (ETO), Board Member, 2015 - 2018

World Bank-IAASTD (Int. Assessment of Agricultural Science and Technology for Development) CWANA Region Group, Consultant, 2010 - 2010

FAO-GNCGR "Dünya Turunçgiller Gen Kaynakları Networkü" ulusal komite üyeliği, Member, 2005 - 2007

FAO-MECINET "Akdeniz Ülkeleri Turunçgiller Networkü" ulusal komite üyeliği, Member, 2005 - 2007

Scientific Refereeing

PHOTOSYNTHETICA, SCI Journal, December 2015

PHOTOSYNTHETICA, SCI Journal, October 2015

PHOTOSYNTHETICA, SCI Journal, August 2015

PHOTOSYNTHETICA, SCI Journal, May 2015

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, SCI Journal, August 2014

PHOTOSYNTHETICA, SCI Journal, June 2014

Scientific Research / Working Group Memberships

Ulusal Turunçgil Konseyi, Ege University, Turkey, <http://utk.org.tr/>, 2007 - Continues

Invited Congress and Symposium Activities

la Simposio Mediterráneo De Agroecología y Agricultura Ecológica & 2ª Conferencia Internacional Biocitrics, Invited Speaker, Valencia, Spain, 2013
IV Int. Symposium On Fig, Working Group, Miknas, Morocco, 2009
2nd Olivebioteq Symposium, Invited Speaker, Palermo, Italy, 2006
Int. Assessment Of Agricultural Science And Technology For Development, Working Group, Rabat, Morocco, 2006
III. Int. Symposium On Fig, Working Group, Faro, Portugal, 2005
26th Int. Horticultural Congress, Working Group, Toronto, Canada, 2002
Int. Symp. On Sustainable Use Of Plant Biodiversity To Promote New Opportunities For Horticultural Production Development, Working Group, Antalya, Turkey, 2001
II. Int. Symposium On Fig, Working Group, Caceres, Spain, 2001
Int. Symp. On Techniques To Control Salination For Horticultural Productivity, Working Group, Antalya, Turkey, 2000
8th International Workshop On Fire Blight, Working Group, Aydın, Turkey, 1998
25th Int. Horticultural Congress, Working Group, Brussels, Belgium, 1998
1st Int. Symposium On Fig, Working Group, İzmir, Turkey, 1997
10th Int. Symposium On Apricot Culture, Working Group, İzmir, Turkey, 1993

Citations

Total Citations (WOS):92

h-index (WOS):6

Invited Talks

Bodrum Mandalinasının Sürdürülebilirliği Çalıştayı, Workshop, Bodrum Ticaret Odası, Turkey, December 2017
Organik Beslenme ve Sağlık, Mesleklerin Organik Sektörüne Bakışları Semineri, Conference, Ekoloji İzmir - 8. İzmir Organik Ürünler Fuarı, Turkey, April 2017
Bodrum Mandalinası Çalıştayı, Workshop, Bodrum Ticaret Odası, Turkey, January 2017
Meyve Yetiştiriciliği ve Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları Eğitimi (Adana), Seminar, Anadolu Etap - Agroacademy, Turkey, October 2016
Meyve Yetiştiriciliği ve Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları Eğitimi (Balıkesir), Seminar, Anadolu Etap, Agroacademy, Turkey, November 2015
Meyve Yetiştiriciliği ve Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları Eğitimi (Çanakkale), Seminar, Anadolu Etap, Agroacademy, Turkey, May 2015
2. Çevre Farkındalığı Sempozyumu, Seminar, Ege Üniversitesi, Turkey, April 2015
İyi Tarım Uygulamaları Paneli, Seminar, Ege Üniversitesi, Turkey, May 2013
Hizmet İçi Organik Tarım Eğitimi (Eskişehir), Seminar, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Turkey, May 2012
12. Mandalina Şenliği, Seminar, Seferihisar Belediyesi, Turkey, November 2011
Hizmet İçi Organik Tarım Eğitimi (Altınoluk, Balıkesir), Seminar, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Turkey, March 2011
Hizmet İçi Organik Tarım Eğitimi (Ankara), Seminar, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Turkey, May 2010
Gökçeada'da Organik Tarım Eğitim Semineri, Seminar, Ekolojik Tarım Organizasyonu Derneği, Turkey, April 2009
Hizmet İçi Organik Tarım Eğitimi (Mersin), Seminar, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Turkey, September 2008
Hizmet İçi Organik Tarım Eğitimi (İzmir), Seminar, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Turkey, February 2006
Ordu Mesudiye İlçesi Organik Tarım Semineri, Seminar, Ordu Mesudiye Üreticileri, Turkey, August 2004

Scholarships

Distance Learning in Organic Agriculture, Other International Organizations, 2003 - 2003

MASTER EN CITRICULTURA, Other International Organizations, 1994 - 1995

Awards

Can H. Z. , Proje Sergisi 01, Ege Üniversitesi - Ebiltem, May 2007