

Assoc. Prof. MUSTAFA SAKALDAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 286 522 6104](tel:+902865226104) Extension: 1032

Fax Phone: [+90 286 522 6101](tel:+902865226101)

Email: msakaldas@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/340>

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Lapseki MYO Gıda İşleme Bölümü

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4105-6399

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-1214-2018

Yoksis Researcher ID: 32203

Education

Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri , Turkey 2007 - 2012

Postgraduate, Çanakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

French, B1 Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Postharvest Technology Short Course, Hasat Sonrası Teknolojisi, 2009

Education Management and Planning, Research and Development in Postharvest Practices, Hasat Sonrası Teknolojisi, 2007

Dissertations

Doctorate, Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen California Wonder Biber Tipinde Farklı Hasat Sonrası Uygulamaların Kaliteye Olan Etkileri, Çanakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2012

Postgraduate, Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Tüysüz Beyaz Şeftalinin Hasat Sonrası Fizyolojisi Üzerine Araştırmalar, Çanakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2006

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Postharvest Physiology and Technology

Academic Positions

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2023 - Continues
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - 2023
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2015 - 2018
Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2012 - 2015
Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2003 - 2012

Academic and Administrative Experience

Canakkale Onsekiz Mart University, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - Continues

Courses

Postgraduate

Bahçe Ürünlerinin Hasat Sonrası Fizyolojisi, Postgraduate, 2018 - 2019

Bahçe Ürünlerinin Ambalaj, Standardizasyon ve Taşınması, Postgraduate, 2018 - 2019

Meyve ve Sebze Muhafazasında Kalite Analizleri, Postgraduate, 2018 - 2019

Yaş Meyve ve Sebzelerde Kontrollü ve Modifiye Atmosfer Depolama Teknolojileri, Postgraduate, 2018 - 2019

Undergraduate

Meyve ve Sebzelerin Soğukta Muhafaza İlkeleri, Undergraduate, 2017 - 2018

Bitirme Ödevi 1, Undergraduate, 2018 - 2019

Associate Degree

Bahçe Bitkileri Muhafazası ve Pazara Hazırlama, Associate Degree, 2018 - 2019

Sebzelerin Muhafaza ve Depolanması, Associate Degree, 2018 - 2019

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik, Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, February, 2019

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Alterations in quality characteristics and bioactive compounds of blackberry fruits subjected to postharvest salicylic acid treatment during cold storage**
SAKALDAŞ M., Şen F., Gundogdu M., Ağlar E.
Food Science and Nutrition, vol.12, no.11, pp.9123-9135, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of Postharvest Putrescine Treatments on Phenolic Compounds, Antioxidant Capacity, Organic Acid Contents and Some Quality Characteristics of Fresh Fig Fruits during Cold Storage**
Kucuker E., Ağlar E., SAKALDAŞ M., Şen F., Gundogdu M.
Plants, vol.12, no.6, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **RESEARCH ON THE EFFECTS OF 1-METHYLCYCLOPROPENE AND MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGES ON STORAGE OF NECTARINE FRUITS**
Sakaldas M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.31, no.9, pp.9563-9569, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of preharvest 1-methylcyclopropene (Harvista) treatments on harvest maturity of 'Santa Maria' pear cultivar**
Sakaldas M., GÜNDOĞDU M. A., Gur E.
Acta Horticulturae, vol.1242, pp.287-294, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of 22S, 23S-Homobrassinolide and Gibberellic Acid on Occurrence of Physiological Disorders and Fruit Quality of 'Summit' and 'Regina' Sweet Cherries**

ENGİN H., GÖKBAYRAK Z., SAKALDAŞ M.

ERWERBS-OBSTBAU, vol.58, no.3, pp.203-210, 2016 (SCI-Expanded)

- VI. **Hasat Öncesi 1-Metylhycyclopropene (Harvista) Uygulamalarının 'Red Chief' Elma Çeşidinde Hasat Önü Dökümlere ve Hasat Olgunluğuna Etkileri**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A., Yatmaz D. Ö.
Bahçe, no.45, pp.21-26, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of 22S, 23S- Homobrassinolide and Giberellic Acid on Occurrence of Physiological Disorders and Fruit Quality of 'Summit' and 'Regina' Sweet Cherries.**
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z., SAKALDAŞ M.
ERWERBS-OBSTBAU, no.58, pp.203-210, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **ROLE OF 22S, 23S-HOMOBRASSINOLIDE AND GA(3) ON FRUIT QUALITY OF '0900 ZIRAAT' SWEET CHERRY AND PHYSIOLOGICAL DISORDERS**
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z., SAKALDAŞ M., DURAN F. U.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.14, no.5, pp.99-108, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Biochemical and quality parameters changes of green sweet bell peppers as affected by different postharvest treatments**
SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.48, pp.8174-8181, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of modified atmosphere packaging and storage temperature on quality and biochemical properties of dill (Anethum graveolens) leaves**
SAKALDAŞ M., ASLIM A. S., KUZUCU C., KAYNAŞ K.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.8, pp.21-25, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Hasat Sonrası 1-Methylcyclopropene Uygulamalarının Farklı Sıcaklık Derecelerinde Depolanan Kavunlarda (Cucumis melo L. cv.Dellteks F1) Meyve Kalitesi Üzerine Olan Etkileri**
SAKALDAŞ M., KUZUCU C., KAYNAŞ K.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-9, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **THE EFFECTS OF LYSOPHOSPHATIDYLETHANOLAMINE (LPE) TREATMENTS ON FRUIT MATURITY IN 'GEMLIK' OLIVE CULTIVAR**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A.
BAHÇE, vol.50, no.1, pp.25-34, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of the effects of ecological differences on volatile compounds in 'Bayramic Beyazi' nectarine**
GÜNDOĞDU M. A., SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K., ŞEKER M.
Acta Horticulturae, vol.1297, pp.285-292, 2020 (Scopus)
- III. **'Sungold' Kivi Çeşidinin Kalite Özellikleri Üzerine Modifiye Atmosfer Paketlemenin Etkisi**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.186-193, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of Modified Atmosphere Packaging on Quality Parameters of 'Sungold' Kiwifruit Cultivar**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.186-193, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Effects of 1-Methylcyclopropene Treatments on quality parameters of Fuji (Malus domestica Cv. Fuji Zhen Aztec)**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A., Kaynaş K.
ÇOMÜ LAPSEKİ MYO UYGULAMALI ARAŞTIRMALAR DERGİSİ (LJAR), vol.1, no.1, pp.61-68, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Effects of 1-Methylcyclopropane (1-MCP) and MAP Treatments on Quality Parameters of "Hicaz" Pomegranate Cultivar**

- KUZUCU F. C., SAKALDAŞ M., SARIYER T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.5, no.4, pp.397-403, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effects of 1-Methylcyclopropane (1-MCP) and MAP treatments on Quality Parameters of "Hicaz" Pomegranate Cultivar**
KUZUCU F. C., SAKALDAŞ M., SARIYER T.
Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology, vol.5, no.4, pp.397-403, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effects of 1-Methylcyclopropane (1-MCP) and MAP treatments on Quality Parameters of "Hicaz" Pomegranate Cultivar**
KUZUCU F. C., SAKALDAŞ M., SARIYER T.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.5, no.4, pp.397-403, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Hasat Sonrası Yapılan Kalsiyum Klorür ve Kalsiyum Oksit Uygulamalarının Pink Lady Elma Çeşidinin Muhafaza Kalitesi Üzerine Etkileri**
EKİNCİ N., SAKALDAŞ M.
COMU J. Agric. Fac, vol.4, no.2, pp.21-29, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Effects of Preharvest 1- Methylcyclopropene (Harvista) Applications on Fruit Drop and Maturity of 'Deveci' Pear Cultivar**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A.
Meyve Bilimi, vol.1, pp.105-111, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ayvada Hasat Muhafaza ve Hasat Sonrası Teknolojileri**
SAKALDAŞ M.
TarımTürk, no.62, pp.32-34, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **'Deveci' Armut Çeşidinde Hasat Öncesi 1-Metyhlcyclopropene (Harvista) Uygulamalarının Meyve Dökümü ve Olgunlaşmaya Etkileri**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A.
Meyve Bilimi, no.1, pp.105-111, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Effects of Preharvest 1-Methylcyclopropane (Harvista) Treatments on Fruit Drops and Harvest Maturity of "Red Chief" Apple Variety**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A., Yatmaz Ö. D.
Bahçe, vol.45, no.1, pp.21-26, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Effects of Postharvest 1-Methylcyclopropane (Smartfresh) Protab Applications on Quality of Deveci and Santa Maria Pear Varieties**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A.
Bahçe, vol.45, no.1, pp.451-456, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Deveci Armut Çeşidinde Hasat Öncesi Harvista 1 Methylcyclopropene Uygulamalarının Meyve Dökümlerine ve Olgunluğa Etkileri**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A.
Meyve Bilimi, vol.1, pp.105-111, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Deveci Armut Çeşidinde Hasat Sonrası 1- Methylcyclopropane Uygulamalarının Depolama Süresince Kaliteye Olan Etkileri**
SAKALDAŞ M.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, no.1, pp.109-116, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Cardinal Üzüm Çeşidi Kalemlerinin Besin Elementi İçeriklerinin Belirlenmesi**
MÜFTÜOĞLU N. M., DARDENİZ A., TÜRKMEN C., SAKALDAŞ M., AKÇAL A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.1, no.3, pp.405-412, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Cardinal üzüm çeşidi kalemlerinin besin elementi içeriklerinin belirlenmesi**
MÜFTÜOĞLU N. M., DARDENİZ A., TÜRKMEN C., SAKALDAŞ M., AKÇAL A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi (Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences), vol.1, no.3, pp.405-

- 412, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Cardinal Üzüm Çeşidi Kalemlerinin Besin Elementi İçeriklerinin Belirlenmesi.**
Müftüoğlu N. M., Dardeniz A., Türkmen C., Sakaldaş M., Akçal A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi (Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences), vol.1, no.3, pp.405-412, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Italia üzüm çeşidi kalemlerinin besin element içeriklerinin belirlenmesi.**
DARDENİZ A., MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., SAKALDAŞ M., AKÇAL A.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.29-34, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Monroe ve Blake Geççi Şeftali Çeşitlerinde Modifiye Atmosfer Paketleme Uygulamasının Muhafaza Süresince Meyve Kalitesine Etkileri**
SAKALDAŞ M., KAÇAN A., ŞEKER M., KAYNAŞ K.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-8, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Nutritional content of the canes of the Yalova İncisi grape variety.**
MÜFTÜOĞLU N. M., DARDENİZ A., TÜRKMEN C., AKÇAL A., SAKALDAŞ M.
Soil-Water Journal (Special Issue for AGRICASIA'2013; 1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, 01-03 October 2013, Bishkek, Kyrgyzstan), vol.2, no.2, pp.765-770, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Monroe ve Blake Geççi Şeftali Çeşitlerinde Modifiye Atmosfer Paketleme Uygulamasının Muhafaza Süresince Meyve Kalitesine Etkileri**
SAKALDAŞ M., Kaçan A., ŞEKER M., KAYNAŞ K.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.1-8, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Nutritional content of the canes of the Yalova İncisi grape variety**
MÜFTÜOĞLU N. M., DARDENİZ A., TÜRKMEN C., AKÇAL A., SAKALDAŞ M.
Soil-Water Journal, vol.2, no.1, pp.765-770, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Italia üzüm çeşidi kalemlerinin besin element içeriklerinin belirlenmesi**
DARDENİZ A., MÜFTÜOĞLU N. M., TÜRKMEN C., SAKALDAŞ M., AKÇAL A.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi (COMU Journal of Agriculture Faculty), vol.1, no.1, pp.29-34, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **İtalia Üzüm Çeşidi Kalemlerinin Besin Elementi İçeriklerinin Belirlenmesi**
Dardeniz A., Müftüoğlu N. M., Türkmen C., Sakaldaş M., Akçal A.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.29-34, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Storage of Kiwifruits (Actinidia deliciosa var. Hayward) in Controlled and Modified Atmosphere Conditions.**
SAKALDAŞ M., AKÇAL A.
The Serbian Journal of Agricultural Sciences, Contemporary Agriculture, University of Novi-Sad, vol.1, pp.727-731, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Effects of Different Periods and Auxins Concentrations on Rooting Ability of Strawberry Tree (Arbutus unedo L.) Cutting**
Şeker M., Akçal A., Sakaldaş M., Gündoğdu M. A.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.99-108, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **The Combined Effects of 1- Methylcyclopropane and Modified Atmosphere Packaging on Fruit Quality of Fuyu Persimmon During Storage**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., KUZUCU F. C., Biçen E.
Acta Horticulturae, no.876, pp.209-216, 2010 (Scopus)
- XXX. **Determination of Nutritional Status of Dwarf Apple Orchards in Çanakkale**
Şeker M., Sakaldaş M., Akçal A., Gündoğdu M. A., Dardeniz A., Özcan H.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), vol.2, no.2, pp.31-36, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Çanakkale'de Elma Yetiştiriciliğinin Sorunları ve Çözüm Önerileri**
KAYNAŞ K., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., İZMİR A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), vol.2, no.1, pp.35-39, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Çanakkale'de Elma Yetiştiriciliğinin Sorunları ve Çözüm Önerileri**

- KAYNAŞ K., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., İZMİR A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), vol.2, no.1, pp.35-39, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Çanakkale’de Bulunan Bodur Elma Bahçelerinin Beslenme Durumlarının Belirlenmesi**
ŞEKER M., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A., DARDENİZ A., ÖZCAN H.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.2, pp.31-36, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **The Problems of Apple Growing in Çanakkale and Solution Suggestions**
Kaynaş K., Şeker M., Gündoğdu M. A., Sakaldaş M., Akçal A., İzmir A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), vol.2, no.1, pp.35-39, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Çanakkale İlinde Farklı Elma Çeşitlerinde Armut Kaplanı (Stephanitis Pyri) (F.) (Heteroptera: Tingidae)’nin Popülasyon Yoğunluğu**
ÖZPINAR A., ŞAHİN A. K., POLAT B., SAKALDAŞ M.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.2, pp.119-122, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Çanakkale’de bulunan bodur elma bahçelerinin beslenme durumlarının belirlenmesi**
SEKER M., SAKALDAŞ M., AKCAL A., GÜNDOĞDU M. A., DARDENİZ A., ÖZCAN H.
Tabad Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.2, pp.31-36, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Çanakkale ilinde farklı elma çeşitlerinde armut kaplanı (Stephanitis pyri F Heteroptera:Tingidae) nin popülasyon yoğunluğu**
ŞAHİN A. K., ÖZPINAR A., POLAT B., SAKALDAŞ M.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.2, pp.119-122, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Çanakkale İlinde Elma Çeşitlerinde Armut kaplanı (Stephanis pyri (F), (Heteroptera:Tingidae)’nin Popülasyon Yoğunluğu.**
ŞAHİN A. K., ÖZPINAR A., POLAT B., SAKALDAŞ M.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.2, pp.119-122, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Çanakkale’de Bulunan Bodur Elma Bahçelerinin Beslenme Durumunun Belirlenmesi**
ŞEKER M., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A., DARDENİZ A., ÖZCAN H.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.2, pp.31-36, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Karaman İlinde Elma Depolanan Soğuk Hava Tesisi Varlığı, Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.1, pp.159-163, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Çanakkale’de Elma Yetiştiriciliğinin Sorunları ve Çözüm Önerileri.**
KAYNAŞ K., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., İzmir A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.1, pp.35-39, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Karaman İlinde Elma Depolanan Soğuk Hava Tesis Varlığı, Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.1, pp.159-163, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **The effects of different harvest time and packaging types on fruit quality of Cydonia oblongo cv. "Eşme"**
KUZUCU F. C., SAKALDAŞ M.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.33-39, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **The effects of different harvest times and packaging types on fruit quality of Cydonia oblongo cv. Eşme**
KUZUCU F. C., SAKALDAŞ M.
Journal of the Faculty of Agriculture of Harran University, vol.12, no.3, pp.33-39, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **The Effects of Different Harvest Times and Packaging Types on Fruit Quality of "Eşme" Quince**
Kuzucu F. C., SAKALDAŞ M.
Harran Journal of Agricultural and Food Science, vol.12, no.3, pp.33-39, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Ayva Popülasyonunda Farklı Ambalaj Tiplerinin Meyve Kalitesi Üzerine Olan Etkileri**
KUZUCU F. C., SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K.
Gıda Teknolojisi, vol.9, no.10, pp.104-107, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **NARDA HASAT SONRASI TEKNOLOJİLERİ KAPSAMINDA BAZI UYGULAMALARIN KALİTEYE ETKİLERİ**
SAKALDAŞ M.
in: NAR YETİŞTİRİCİLİĞİ, Serra HEPAKSOY, Mine Pakyürek, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.253-276, 2023
- II. **Organik Bahçe Tarımında Hasat Sonrası Uygulamalar**
SAKALDAŞ M.
in: Organik Bahçe Bitkileri Yetiştiriciliği, Mine Pakyürek, Gültekin Özdemir, Editor, İksad Yayınevi, Adıyaman, pp.443-452, 2022
- III. **Storage of Kiwifruit in Controlled and Modified Atmosphere Conditions**
SAKALDAŞ M.
in: Recent Headways in Pomology, Mine Pakyürek, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.281-296, 2021
- IV. **Harvest, Storage and Postharvest Technologies on Quince**
SAKALDAŞ M.
in: Recent Headways in Pomology, Mine Pakyürek, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.297-312, 2021
- V. **TRABZON HURMASINDA HASAT SONRASI UYGULAMALAR VE OLGUNLAŞTIRMA İŞLEMLERİ**
SAKALDAŞ M., Ercan H. H.
in: Ziraat, Orman ve Su Ürünlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, Ayaşan, T., Uçak, A.B., Bildirici, N., Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.143-169, 2021
- VI. **BAHÇELERDE KÜLTÜREL UYGULAMALAR**
SAKALDAŞ M.
in: BAHÇE BAKIM TEKNİĞİ, AKÇAL ARDA, Editor, ÇANAKKALE KENT KONSEYİ, Çanakkale, pp.106-114, 2015

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Determination the Effects of Ecological Differences on Volatile Compounds in Bayramic Beyazi Nectarine Variety**
Gündoğdu M. A., Sakaldaş M., Kaynaş K., Şeker M.
30th International Horticultural Congress, S-1. Plant Genetic Resources: Sustainable Management and Utilization for Food, Nutrition and Environmental Security, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, vol.1297, pp.285-292, (Full Text)
- II. **The effects of different applications on quality of minimal processed 'xxDeveci'xx pear during shelf life.**
SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K.
30 th International Horticultural Congress, 12 - 16 August 2019, (Full Text)
- III. **The Effect Of Preharvest 1-Methylcycloprone (Harvista) Treatments On Harvest Maturity Of 'Santa Maria' Pear Cultivar**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A., GÜR E.
III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016, CHANİA, Greece, 17 - 21 October 2016, pp.287-294, (Full Text)
- IV. **The Effects of 1-Methylcyclopropene and Different CO2 Applications on Quality and Astringency Removing of 'Hachiya' Persimmon During Storage.**
SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K., YALAV F.
30 th International Horticultural Congress, 12 - 16 August 2018, (Full Text)
- V. **Determination of changes of quality on cold storage duration of green beans.**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M.
30 th International Horticultural Congress, 12 - 16 August 2018, (Full Text)
- VI. **The Effects of Lysophosphatidylethanolamine (LPE) on Color Development and Fruit Quality Parameters of 'Gemlik' Olive Cultivar**
GÜNDOĞDU M. A., SAKALDAŞ M.

- IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, vol.2, pp.70-81, (Full Text)
- VII. **Bozcaada Çavuşu Üzüm Çeşidinde Hasat Sonrası Yapılan Farklı Uygulamaların Üzümün Depo Ömrüne Etkileri**
SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K., DARDENİZ A., GÜNDOĞDU M. A., Kelkit M.
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.3, (Summary Text)
- VIII. **Iceberg Baş Salatada Modifiye Atmosfer Uygulamalarının Farklı Depolama Koşullarında Kaliteye Olan Etkileri**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A., YALAV F., KAYNAŞ K.
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.59, (Summary Text)
- IX. **Çanakkale İli Pleurotus Türü Mantar Üretiminin Değerlendirmesi**
ÜNAL M. O., SAKALDAŞ M., GÜR E.
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.10, (Summary Text)
- X. **The effects of preharvest 1-methylcyclopropene (Harvista) treatments on harvest maturity of 'Santa Maria' pear cultivar**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A., Gür E.
III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016, Hania, Greece, 17 - 21 October 2017, vol.1242, pp.287-294, (Full Text)
- XI. **The effects of temperature on quality and internal breakdown of 1-methylcyclopropene treated 'Deveci' pear during storage**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A.
XII. International Controlled Modified Atmosphere Research Conference, Varşova, Poland, 18 June - 22 January 2017, pp.39, (Summary Text)
- XII. **The effects of preharvest 1-Methylcyclopropene (Harvista) treatments on harvest maturity of 'Deveci' pear cultivar**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A., GÜR E.
XII. International Controlled Modified Atmosphere Research Conference, VARŞOVA, Poland, 18 - 22 June 2017, pp.97, (Summary Text)
- XIII. **Effects of Postharvest 1-Methylcyclopropene Protab Applications on Fruit Quality of 'Caldesi 85' Nectarine During Cold Storage**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A., Gür E.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.636, (Summary Text)
- XIV. **Effect of Postharvest 1-Methylcyclopropene protab applications on fruit quality of 'Caldesi 85' nectarine during cold storage**
SAKALDAŞ M., GÜR E., GÜNDOĞDU M. A.
3rd International Conference on Engineering and Natural Science, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, (Summary Text)
- XV. **The effects of preharvest 1 methylcyclopropene Harvista treatments on harvest maturity and shelf life quality of Santa Maria pear cultivar**
SAKALDAŞ M., GÜR E., GÜNDOĞDU M. A.
III International Symposium on Horticulture in Europe, Chania, Greece, 17 - 21 October 2016, pp.133-134, (Summary Text)
- XVI. **Pink Lady elma çeşidinde kontrollü atmosfer depolama ve hasat sonrası 1 methylcyclopropane uygulamasının bazı kalite özelliklerine etkileri**
SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.421-427, (Full Text)
- XVII. **Hasat Sonrası Yapılan Kalsiyum Klorür ve Kalsiyum Oksit Uygulamalarının Pink Lady Elma Çeşidinin Muhafaza Kalitesi Üzerine Etkileri**
EKİNCİ N., SAKALDAŞ M.
VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Bursa, Turkey, 22 - 25 September 2014, vol.5, pp.75-

82, (Full Text)

- XVIII. **. Farklı Olgunluk Dönemlerinde Hasat Edilen “Super Red” Domates Çeşidinde Hasat Sonrası Uygulamalarının Depolama Kalitesine Etkileri**
KAYNAŞ K., İşler Z., SAKALDAŞ M.
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 2 - 04 September 2014, pp.1-8, (Full Text)
- XIX. **Nutritional Content of the Canes of the Yalova İncisi Grape Variety**
Müftüoğlu N. M., Dardeniz A., Türkmen C., Akçal A., Sakaldaş M.
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013, vol.2, no.1, pp.765-770, (Full Text)
- XX. **Glayöl'de 1-MCP Uygulamaları ile Farklı Depolama Koşularının Çiçeklenme ve Vazo Ömrü Üzerine Etkileri**
AKÇAL A., SAKALDAŞ M.
V. Süs Bitkileri Kongresi, Yalova, Turkey, 6 - 09 May 2013, pp.155, (Summary Text)
- XXI. **1-Methylcyclopropane Uygulamalarının Granny Smith Elma Çeşidinde Depolama Süresince Alpha Farnasen Değişimi Üzerine Etkisi**
EKİNCİ N., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M.
V. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 - 21 September 2012, pp.63-70, (Full Text)
- XXII. **Fuji Zhen Aztec Elma Çeşidinde Hasat Sonrası 1-Methylcyclopropane Protabs Uygulamalarının Depolama Süresince Bazı Kalite Özelliklerine Etkileri**
KAYNAŞ K., EKİNCİ N., SAKALDAŞ M., Rodoplu N.
V. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 - 21 September 2012, pp.55-61, (Full Text)
- XXIII. **Granny Smith ELma Çeşidinde Hasat Sonrası 1-Methylcyclopropane Protabs Uygulamalarının Depolama Süresince Kaliteye Olan Etkileri**
EKİNCİ N., KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A., Öndeş A.
V. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 - 21 September 2012, pp.267-272, (Full Text)
- XXIV. **Fuji Zhen Aztec elma çeşidinde hasat sonrası 1 methylcyclopropane protabs uygulamalarının depolama su resince bazı kalite özelliklerine etkileri**
KAYNAŞ K., EKİNCİ N., SAKALDAŞ M., Rodoplu N.
V. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 18 - 21 September 2012, pp.55-62, (Full Text)
- XXV. **Sofralık üzüm çeşitlerinin yapraklarındaki klorofil miktarının boğumlar bazındaki dönemsel değişiminin belirlenmesi**
Dardeniz A., Seker M., Killi D., Gündoğdu M. A., Sakaldaş M., Dinç S.
Uluslararası Tarım Gıda ve Gastronomi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 February 2012, pp.235, (Summary Text)
- XXVI. **Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Eşme Ayva Çeşidinde Hasat Sonrası 1-Methylcyclopropene Uygulamalarının Meyve Kalitesine Olan Etkileri**
KAYNAŞ K., Kocakurt Ş., SAKALDAŞ M.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.229-236, (Full Text)
- XXVII. **Kuzey Ege Bölgesinde Farklı Yörelere Alınan 'Ayvalık' Zeytin Çeşidinden Elde Edilen Zeytin Yağlarının Kimyasal Yapıları Arasındaki Farklılıkların Belirlenmesi**
ŞEKER M., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A., GÜR E.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.889-894, (Full Text)
- XXVIII. **Çanakkale Doğal Florasında Yetişen Kocayemiş (Arbutus unedo L.) Meyvelerinin Optimum Depolama Sıcaklığı ve Depolama Süresinin Belirlenmesi**
SAKALDAS A., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., SAKALDAŞ M.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.624-629, (Full Text)
- XXIX. **Kuzey Ege Bölgesindeki Farklı Yörelere Alınan Ayvalık Yağlık Zeytin Çeşidinden Elde Edilen Zeytinyağlarının Kimyasal Yapıları Arasındaki Farklılıkların Belirlenmesi**
ŞEKER M., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A., GÜR E.

- Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.889-894, (Full Text)
- XXX. **Kuzey Ege Bölgesindeki Farklı Yörelere Alınan Ayvalık Yağlık Zeytin Çeşidinden Elde Edilen Zeytinyağlarının Kimyasal Yapıları Arasındaki Farklılıkların Belirlenmesi**
ŞEKER M., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A., GÜR E.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.889-894, (Full Text)
- XXXI. **Çanakkale-Ayvacık'da Yetiştirilen Antepfıstığı Ağaçlarının Bazı Bitkisel Özellikleri ile Fenolojik ve Pomolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., AKÇAL A., SAKALDAŞ M., DURAN O.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.55-61, (Full Text)
- XXXII. **Çanakkale Doğal Florasında Yetişen Kocayemiş (Arbutus unedo L.) Meyvelerinin Optimum Depolama Sıcaklığı ve Depolama Süresinin Belirlenmesi**
SAKALDAŞ A., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., SAKALDAŞ M.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.624-629, (Full Text)
- XXXIII. **Kuzey Ege Bölgesindeki Farklı Yörelere Alınan Ayvalık Yağlık Zeytin Çeşidinden Elde Edilen Zeytinyağlarının Kimyasal Yapıları Arasındaki Farklılıkların Belirlenmesi**
ŞEKER M., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A., GÜR E.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.889-894, (Full Text)
- XXXIV. **Çanakkale-Ayvacık'da Yetiştirilen Antepfıstığı Ağaçlarının Bazı Bitkisel Özellikleri ile Fenolojik ve Pomolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., AKÇAL A., SAKALDAŞ M., DURAN O.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.55-61, (Full Text)
- XXXV. **Çanakkale-Ayvacık'da Yetiştirilen Antepfıstığı Ağaçlarının Bazı Bitkisel Özellikleri ile Fenolojik ve Pomolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., AKÇAL A., SAKALDAŞ M., DURAN O.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.55-61, (Full Text)
- XXXVI. **Çanakkale İlinde Yetiştirilebilme Olanakları Bulunan Alternatif Meyve Türleri: Trabzon Hurması, Hünnap ve Nashi**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A., AKÇAL A., ŞEKER M.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu: Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 January 2011, pp.443-452, (Full Text)
- XXXVII. **Çanakkale'de Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyve Yetiştiriciliğindeki Gelişmeler**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A., SAKALDAŞ A.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu: Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 January 2011, pp.183-196, (Full Text)
- XXXVIII. **Çanakkale İlinde Yetiştirilebilme Olanakları Bulunan Alternatif Meyve Türleri: Trabzon Hurması, Hünnap ve Nashi**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A., AKÇAL A., ŞEKER M.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu: Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 January 2011, pp.443-452, (Full Text)
- XXXIX. **Çanakkale'de Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyve Yetiştiriciliğindeki Gelişmeler**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A., SAKALDAŞ A.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu: Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 January 2011, pp.183-196, (Full Text)
- XL. **Çanakkale İlinde Yetiştirilebilme Olanakları Bulunan Alternatif Meyve Türleri: Trabzon Hurması, Hünnap ve Nashi**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A., AKÇAL A., ŞEKER M.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu: Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 January 2011, pp.443-452, (Full Text)
- XLI. **Çanakkale ilinde farklı elma çeşitlerinde armutkaplanı (Stephanitis pyri) (F.) (Heteroptera: Tingidae)'nin popülasyon yoğunluğu**
ŞAHİN A. K., ÖZPINAR A., POLAT B., SAKALDAŞ M.

- I. Ulusal Elma Sempozyumu, Karaman, Turkey, 20 - 22 October 2010, pp.10, (Summary Text)
- XLII. **Modifiye Atmosfer Paket Uygulamalarının Farklı Depolama Sıcaklıklarında Maydanoz (Petroselinum sativum cv. Dgentia) Üzerine Etkileri**
SAKALDAŞ M., Aslım A. Ş., KUZUCU C., GÜNDOĞDU M. A., KAYNAŞ K.
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.395-400, (Full Text)
- XLIII. **Modifiye Atmosfer Paket Uygulamalarının Farklı Depolama Sıcaklıklarında Maydanoz (Petroselinum sativum cv. Dgentia) Üzerine Etkileri**
SAKALDAŞ M., Aslım A. Ş., KUZUCU C., GÜNDOĞDU M. A., KAYNAŞ K.
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, pp.25-30, (Full Text)
- XLIV. **The Effects of Postharvest Eugenol Treatments Against Grey Mold (Botrytis cinerea) on Some Pepper Cultivars**
YILDIRIM İ., SAKALDAŞ M.
VIII. Oszkár Wellmann international scientific conference, "Agriculture and Countryside in the Squeeze", Hungary, 1 - 04 April 2010, pp.267-273, (Full Text)
- XLV. **The Combined Effects of 1-Methylcyclopropene and Modified Atmosphere Packaging on Fruit Quality of 'Fuyu' Persimmon Fruit During Storage**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., KUZUCU F. C., BICEN E.
10th International Controlled and Modified Atmosphere Research Conference, Antalya, Turkey, 4 - 07 April 2009, vol.876, pp.151-158, (Full Text)
- XLVI. **Elhamra üzüm çeşidinde farklı hasat sonrası uygulamaları ile depolama yöntemlerinin üzüm kalitesi üzerine etkileri**
DARDENİZ A., SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K., AKÇAL A., GÖKBAYRAK Z., GÜNDOĞDU M. A.
7. Türkiye Bağcılık Teknolojileri Sempozyumu, Manisa, Turkey, 5 - 09 October 2009, pp.216-221, (Full Text)
- XLVII. **Elhamra üzüm çeşidinde farklı hasat sonrası uygulamaları ile depolama yöntemlerinin üzümün kalitesi üzerine etkileri**
DARDENİZ A., SAKALDAŞ M., AKCAL A., GÖKBAYRAK Z., GÜNDOĞDU M. A.
Türkiye 7. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa, Turkey, 5 - 09 October 2009, vol.2, pp.216-221, (Full Text)
- XLVIII. **Some Quality Changes of Persimmon (Diospyros kaki L.) During Storage**
KOCABIYIK H., SAKALDAŞ M., ÇİÇEK G.
CIOSTA Technology and Management to Ensure Sustainable Agriculture, Agro Systems, Forestry and Safety, Calabria, Italy, 17 - 19 June 2009, pp.1, (Full Text)
- XLIX. **Some Quality Changes of Persimmon (Diospyros kaki L.) During Storage**
KOCABIYIK H., SAKALDAŞ M., ÇİÇEK G.
XXXIII CIOSTA CIGR V Conference 2009, "Technology and management to ensure sustainable agriculture, agro-systems, forestry and safety", Reggio Calabria, Italy, 17 - 19 June 2009, vol.1, pp.211-215, (Full Text)
- L. **Hasat Sonrası 1-MCP Uygulamalarının Eşme Ayva Çeşidinde Kaliteye Olan Etkileri**
SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K., KUZUCU F. C.
IV. Ulusal Bahçe Ürünlerinin Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Antalya, Turkey, 8 - 11 October 2008, pp.52-59, (Full Text)
- LI. **Iceberg Baş Salatada Farklı Hasat Sonrası Uygulamaların Depolama Süresince Bazı Kalite ve Biyokimyasal Özelliklere Etkileri**
SAKALDAŞ M., KUZUCU F. C., İzmir A., KAYNAŞ K.
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Turkey, 23 - 26 June 2010, vol.1, pp.387-394, (Full Text)
- LII. **"Eşme" Ayva Çeşidinde Hasat Sonrası 1-MCP Uygulamalarının Meyve Kalitesi Üzerine Olan Etkileri**
SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K., KUZUCU F. C.
Bahçe Ürünlerinde IV. Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Antalya, Turkey, 8 - 11 October 2008, vol.1, pp.52-59, (Full Text)
- LIII. **"EŞME" AYVA ÇEŞİDİNDE HASAT SONRASI 1- MCP UYGULAMALARININ MEYVE KALİTESİ ÜZERİNE OLAN ETKİLERİ**
SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K., KUZUCU F. C.

- IV. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 8 - 11 October 2008, pp.52-59, (Full Text)
- LIV. **Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Bazı Kayısı Çeşitlerinde Hasat Sonrası Farklı MAP Uygulamalarının Meyve Kalitesine Etkileri**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., KUZUCU F. C.
Bahçe Ürünlerinde IV. Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu., Turkey, 8 - 11 October 2008, pp.25-32, (Full Text)
- LV. **Karnabaharda Farklı Modifiye Atmosfer Paket Uygulamalarının, Farklı Depolama Sürelerinde, Bazı Kalite Özelliklerine Etkileri**
SAKALDAŞ M., AKÇAL A., KAYNAŞ K.
VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 26 - 29 August 2008, pp.308-314, (Full Text)
- LVI. **Brokolide Modifiye Atmosfer Paket Uygulamalarının Depolama Süresince Bazı Biyokimyasal ve Kalite Özelliklerine Etkileri**
SAKALDAŞ M., AKÇAL A., KAYNAŞ K.
VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey, 26 - 29 August 2008, pp.127-132, (Full Text)
- LVII. **Hasat sonrası 3,3 1-MCP Uygulamalarının Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Domateslerde Depolama Süresi ve Meyve Kalitesi Üzerine Olan Etkileri**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., KUZUCU F. C.
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 19 - 22 September 2006, (Full Text)
- LVIII. **Çanakkale Yöresinde Bulunan Beyaz Nektarin Tiplerinin Özellikleri ve Standart Şeftali - Nektarin Çeşitleriyle Karşılaştırılması**
ŞEKER M., KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., YILMAZ A., US U.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.43-47, (Full Text)
- LIX. **Hasat sonrası 1 MCP Uygulamalarının Çanakkale yöresinde yetiştirilen domateslerde depolama süresi ve meyve kalitesi üzerine olan etkileri**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., KUZUCU F. C.
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 19 - 22 September 2006, pp.70-75, (Full Text)
- LX. **Hast Sonrası 3,3 1-MCP Uygulamalarının Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Domateslerde Depolama Süresi ve Meyve Kalitesi Üzerine Olan Etkileri**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., KUZUCU F. C.
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 19 - 22 September 2006, vol.1, pp.70-75, (Full Text)
- LXI. **Hasat sonrası 3.3 1-MCP Uygulamalarının Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Domateslerde Depolama Süresi ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., KUZUCU F. C.
VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 19 - 21 September 2006, pp.70-75, (Full Text)
- LXII. **Çanakkale koşullarında organik zeytin yetiştiriciliğinin meyve kalite özellikleri üzerine etkileri.**
KALECİ N., ŞEKER M., SAKALDAŞ M.
Türkiye 3. Organik Tarım sempozyumu. 1-4 Kasım 2006., Yalova, Turkey, 1 - 04 November 2006, vol.1, pp.17-20, (Full Text)
- LXIII. **Kazdağı Yöresinde Zeytin Yetiştiriciliğinin Yapısı, Sorunları ve Çözüm Önerileri**
ŞEKER M., SAKALDAŞ M., AKÇAL A.
II. Ulusal Kazdağları Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 22 - 25 June 2006, pp.321-328, (Full Text)
- LXIV. **Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Trabzon Hurması Popülasyonlarında Hasat Sonrası Kuru Buz ve Sıcak Su Uygulamalarının Meyve Kalitesi ve Meyve Burukluğu Üzerine Olan Etkileri**
KUZUCU F. C., SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K.
III. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 6 - 09 September 2005, pp.445-452, (Full Text)
- LXV. **Çanakkale yöresinde yetiştirilen tüysüz beyaz şeftali popülasyonunda hasat zamanının meyve kalitesi üzerine olan etkileri**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., KUZUCU F. C.
III. Ulusal Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Hatay, Turkey, 6 - 09 September 2005, pp.64-71, (Full Text)
- LXVI. **Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Ayva Popülasyonunda Farklı Ambalaj Tiplerinin Meyve Kalitesi**

Üzerine Olan Etkileri

KUZUCU F. C., SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K.

III. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Antakya - Hatay, Turkey, 6 - 09 September 2005, vol.1, pp.453-460, (Full Text)

LXVII. **Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Trabzon Hurması Popülasyonlarında Hasat Sonrası Kuru Buz ve Sıcak Su Uygulamalarının Meyve Kalitesi ve Meyve Burukluğu Üzerine Olan Etkileri**

KUZUCU F. C., SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K.

III. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Antakya- Hatay, Turkey, 6 - 09 September 2005, vol.1, pp.445-452, (Full Text)

Activities in Scientific Journals

Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, First Editor, 2020 - Continues

Journal of Bioscience and Biotechnology Discovery , Publication Committee Member, 2016 - Continues

Memberships and Roles in Scientific Organizations

ISHS, Member, 2016 - Continues

SOMTAD, Member, 2011 - Continues

Bahçe Bitkileri Derneği, Member, 2010 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

ÇOMÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2018

Scientia Horticulturae, SCI Journal, April 2018

Scientia Horticulturae, SCI Journal, August 2017

Scientific Consultations

Agrofresh Turkey, Scientific Consultancy, Canakkale Onsekiz Mart University, Lapseki Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, Turkey, 2016 - Continues

Metrics

Publication: 138

Citation (WoS): 32

Citation (Scopus): 43

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

1. Uluslararası Kivi Çalıştayı, Invited Speaker, Yalova, Turkey, 2012

III. POSTHARVEST STORAGE OF VEGETABLES AND FRUITS IN WESTERN BALKAN COUNTRIES, Invited Speaker, Serbia, 2011

Scholarships

The International Course on Research and Development in Postharvest Practice, Other Government Agencies, 2007 -
Continues