

Prof. OKAN ÖZKAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6388](tel:+903223386388)

Fax Phone: [+90 322 338 6388](tel:+903223386388)

Email: oozkaya@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//oozkaya>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9448-5576

Yoksis Researcher ID: 130110

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 2001 - 2007

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bazı Turuçgil Tür ve Çeşitlerinde Sıcak Su ve Kimyasal Uygulamalarının Muhafazaya Etkilerinin Araştırılması, Cukurova University, Bahçe Bitkileri, Bahçe Bitkileri, 2007

Postgraduate, Doğu Akdeniz Bölgesinden Selekte Edilmiş `Tuzcu? Turunç Klon Anaçlarının Kütdiken Limonlarının Muhafazası Üzerine Etkileri, Cukurova University, Bahçe Bit, Bahçe Bit, 2001

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2017 - Continues

Other, Cukurova University, Aladağ Myo Müd., Meslek Yüksek Okulu, 2016 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2011 - 2016

Lecturer PhD, Cukurova University, Karaisalı Myo, Kmo, 2007 - 2011

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1998 - 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Global analysis of the apple fruit microbiome: are all apples the same?

Abdelfattah A., Freilich S., Bartuv R., Zhimo V., Kumar A., Biasi A., Salim S., Feygenberg O., Burchard E., Dardick C., et al.

ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY, vol.23, no.10, pp.6038-6055, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **The general and volatile properties and the quality of two newly selected Satsuma clones (11/1 Izmir and 30/Izmir) grown under Mediterranean ecological conditions**
ÖZKAYA O., Yabaci Karaoglan S., İNCESU M., YEŞİLOĞLU T.
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.39, no.2, pp.451-457, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Characterization of the free and glycosidically bound aroma potential of two important tomato cultivars grown in Turkey**
ÖZKAYA O., Sen K., AUBERT C., Dundar O., GUNATA Z.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.55, no.11, pp.4440-4449, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of photo-selective colored anti-hail nets on photosynthesis and quality of apple fruits**
ÖZKAYA O., KÜDEN A., İMRAK B., DÜNDAR Ö., Demircioglu H., Dölek N.
Acta Horticulturae, vol.1194, pp.39-42, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of 1-methylcyclopropene (1-MCP) and modified atmosphere packaging on postharvest storage quality of nectarine fruit**
ÖZKAYA O., YILDIRIM D., DÜNDAR Ö., TÜKEL S. S.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.198, pp.454-461, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **INFLUENCE OF FAST COLD CHAIN AND MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING STORAGE ON POSTHARVEST QUALITY OF EARLY SEASON-HARVESTED SWEET CHERRIES**
ÖZKAYA O., Sener A., SARIDAŞ M. A., Unal U., Valizadeh A., DÜNDAR Ö.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.39, no.6, pp.2119-2128, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of the Potential of 1-Methylcyclopropene Treatments to Maintain Fruit Quality of the Common Fig (*Ficus carica* L. cv. 'Bursa Siyahi') during Refrigerated Storage**
ÖZKAYA O., COMLEKCIOGLU S., DEMIRICIOGLU H.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.42, no.2, pp.516-522, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ripening and quality response of 'Blackamber' plums to 1-methylcyclopropene during long-term storage**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., Demircioglu H.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.8, no.2, pp.284-291, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of gene escape and fruit quality characteristics in transgenic melon (*Cucumis melo* L. var. *inodorus*)**
Mendi Y. Y., SARI N., AKYILDIZ A., SOLMAZ İ., ÜNEK C., ÖZKAYA O., Serce S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.34, no.2, pp.135-143, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Response of 1-methylcyclopropene (1-MCP) treatments on some quality parameters of plum during storage**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.7, no.2, pp.233-236, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Influence of 1-methylcyclopropene (1-MCP) on 'Fuji' apple quality during long-term storage**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.7, no.2, pp.146-148, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of quality parameters of strawberry fruits in modified atmosphere packaging during storage**
ÖZKAYA O., Duendar Ö., Scovazzo G. C., Volpe G.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.5, pp.789-793, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **1-Methylcyclopropene effects on quality parameters of long term stored apples cv. Granny Smith**
ÖZKAYA O., Dindar Ö.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.7, no.1, pp.52-55, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Quality evaluation of Maria Aurelia nectarine variety during short-term storage**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.6, pp.9-10, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bazı Nar (*Punica granatum L.*) Genotiplerine Ait Meyvelerde Besin İçeriği ve Biyokimyasal Kompozisyonunun Araştırılması**
Açar E., KURT E., AKA KAÇAR Y., ÖZKAYA O.
Bahçe, vol.53, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of different pre-storage treatments on postharvest quality of 'Kütdiken' lemons**
Özkaya O., Dündar Ö., Demircioğlu H., Kurt E.
ACTA HORTICULTURAE, vol.1299, no.1299, pp.205-210, 2020 (Scopus)
- III. **Effects of hot water dip or heat conditioning of 'Star Ruby' grapefruit quality during quarantine treatment and simulated storage duration**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., demircioğlu h., droby s.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, no.1275, pp.355-362, 2020 (Scopus)
- IV. **Effect of hot water application on storage and quality properties of 'Miho Wase' mandarin**
DÜNDAR Ö., demircioğlu h., Belik M., ÖZKAYA O.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, no.1275, pp.445-450, 2020 (Scopus)
- V. **The Effect of Citric Acid and Ascorbic Acid Dips on Storage and Quality Properties of Fresh Cut Kiwifruit Slices**
DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O., DÜNDAR B.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.4, pp.807-815, 2020 (ESCI)
- VI. **The effect of 1-methylcyclopropene on storage and quality properties of kiwifruit for fruit slices**
DÜNDAR Ö., demircioğlu h., ÖZKAYA O., KURT E., DÜNDAR B., doğuş a. c.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, no.1275, pp.363-368, 2020 (Scopus)
- VII. **The Effect of Citric Acid and Ascorbic Acid Dips on Storage and Quality Properties of Fresh Cut Kiwifruit Slices**
DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O., DÜNDAR B.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.4, pp.807-815, 2020 (ESCI)
- VIII. **'Kütdiken' Limonunda Yapraftan Farklı Dozda Azot Uygulamalarının Limon Kalitesine ve Muhafazasına Etkileri**
DÜNDAR Ö., Demircioğlu h., ÖZKAYA O., Kükürt e.
alatarim, vol.18, no.2, pp.82-91, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İris Kesme Çiçeğinin Sakkaroz İçeren Vazo Solüsyonunda Vazo Ömrünün Araştırılması**
DÜNDAR Ö., demircioğlu h., ÖZKAYA O.
Manas J Agr Vet Life Sci., vol.8, no.2, pp.84-88, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation of shelf life of Freesia (*Freesia ssp.*) containing different concentrations sucrose vase solution in before and after storage.**
DÜNDAR Ö., demircioğlu h., ÖZKAYA O.
Manas J Agr Vet Life Sci, vol.8, no.2, pp.78-83, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effect of Preharvest Applications on Storage and Quality Properties of Miho Wase Mandarin**
Dündar Ö., Özkaya O., Demircioğlu H., Eroğlu O., Dündar B., Kükürt E.
YYÜ TAR BİL DERG (YYU J AGR SCI), vol.28, pp.57-62, 2018 (Scopus)
- XII. **İRİS KESME ÇİÇEĞİNİN SAKKAROZ İÇEREN VAZO SOLÜSYONUNDA VAZO ÖMRÜNÜN ARAŞTIRILMASI**
DÜNDAR Ö., demircioğlu h., ÖZKAYA O.
MANAS JOURNAL OF AGRICULTURE VETERINARY AND LIFE SCIENCES, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The effect of different treatments of 1-MCP doses on the storage and vase life in the rose cultivar 'First Red'**
demircioğlu h., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, no.1194, pp.861-866, 2018 (Scopus)
- XIV. **Uzakdoğu Pazarına Hasat Sonrası Uygulanacak Karantina Uygulamaları ve Meyve Kalite**

Parametrelerinde Meydana Gelen Değişimler

ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.

Meyve Bilimi (Özel sayı), vol.1, pp.201-203, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Farklı Yükseklikte Yetiştirilen Scarlet Spur Elmasının Muhafaza Süresi ve Kalite Değişimleri. Meyve Bilimi**
Kaplan A., DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O.
meyve bilimi, vol.1, pp.46-55, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Badem Çağlasında Farklı Poşetleme Uygulamalarının Muhafaza Süresine ve Kalite Özelliklerine Etkileri**
DÜNDAR Ö., erişkin n., Adıgüzel İ. T., ÖZKAYA O., demircioğlu h.
Meyve Bilimi, vol.1, pp.9-14, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Organik Domates Yetiştiriciliğinde Farklı Besin Uygulamalarının Muhafaza ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.**
DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O., VALIZADEH A., DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad y.
Akademik Ziraat Dergisi (Özel Sayı), vol.6, pp.305-312, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Selenyum (Se), Silisyumun (Si) ve Farklı Derim Zamanının Hıyarların Muhafazası Üzerine Etkileri.**
DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O., VALIZADEH A., Kocaer k., DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad y.
Akademik Ziraat, vol.6, pp.313-322, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Çilekte Yapraktan Kalsiyum ve Bor Uygulamalarının Raf Ömrü Süresince Meyve Kalite ve Biyokimyasal Değişimleri Üzerine Etkileri**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., Yavuz N., Özkaya A., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S.
BAHÇE, vol.46, no.1, pp.297-302, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Farklı Yükseklikte Yetiştirilen Scarlet Spur Elmasının Muhafaza Süresi ve Kalite Değişimleri**
kaplan a., DÜNDAR Ö., demircioğlu h., ÖZKAYA O.
meyve bilimi, vol.1, pp.46-55, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Selenyum Se ve Silisyum Si un hıyarların muhafazası ve kalite özellikleri üzerine etkisi**
DÜNDAR Ö., DEMİRCİOĞLU H., ÖZKAYA O., AKHOUNDNEJAD Y., DAŞGAN H. Y., VALİZADEH A.
BAHÇE, vol.45, pp.205-208, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Selenyum (Se) ve Silisyum (Si)?un Hıyarların Muhafazası ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.**
DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O., Akhoundnejad y., DAŞGAN H. Y., VALIZADEH A.
BAHÇE, vol.45, no.2, pp.205-208, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Adana da Farklı Yükseklikte Doğal Yetişen Nergis Narcissus tazetta subsp in Vazo Ömrünün Karşılaştırılması**
demircioğlu h., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
bahçe, vol.2, pp.924-927, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **SICAK SU İLE KALSİYUM DALDIRMASININ KİVİ DİLİMLERİNİN MUHAFAZASI VE KALİTE ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
Ömür Dündar¹ Hatice Demircioğlu¹ Okan Özkaya¹ Nurcan Dölek¹
Burcu Dündar² Nazmiye Erişkin¹ İsa Tugay Adıgüzel¹
DÜNDAR Ö., hatice d., ÖZKAYA O., dölek n., dündar b., erişkin n., adıgüzel i. t.
bahçe, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Adana da farklı yükseklikte doğal yetişen Nergis Narcissus tazetta sp vazo ömrünün karşılaştırılması**
demircioğlu h., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
Bahçe, vol.45, pp.924-927, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Kültür Mantarlarının Muhafazası ve Kalite Özellikleri Üzerine Yapılan Araştırmalar.**
DÜNDAR Ö., demircioğlu h., ÖZKAYA O., DÜNDAR B.
TURJAF, vol.4, no.3, pp.150-154, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Farklı Renkte Net Örtü Sistemlerinin Fuji? Elma Çeşidinde Meyve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri.**
ÖZKAYA O., İMRAK B., Kaplan A., VALIZADEH A., DÜNDAR Ö., Türkoğlu B.
BAHÇE, vol.45, no.1, pp.1139-1141, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVIII. **Çilekte Yaprakdan Kalsiyum Ve Bor Uygulamalarının Raf Ömrü Süresince Meyve Kalite Ve Biyokimyasal Değişimleri Üzerine Etkileri**
AĞAR ÖZKAYA A., ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.
Bahçe, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Assesment of Different 1-Methylcyclopropene Doses on Physical and Chemical Quality of Organically Grown Tomato cv. Zoro**
ÖZKAYA O., TAŞKIN H., DÜNDAR Ö., BÜYÜKALACA S.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, pp.195-198, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Assesment of Different 1-Methylcyclopropene Doses on Physical and Chemical Quality of Organically Grown Tomato cv. Zoro**
ÖZKAYA O., TAŞKIN H., DÜNDAR Ö., BÜYÜKALACA S.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, pp.195-198, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Assesment of Different 1-Methylcyclopropene Doses on Physical and Chemical Quality of Organically Grown Tomato cv. Zoro**
ÖZKAYA O., TAŞKIN H., DÜNDAR Ö., BÜYÜKALACA S.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, pp.195-198, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Assessment of different 1-methylcyclopropene doses on physical and chemical quality of organically grown tomato cv. Zoro .**
ÖZKAYA O., taşkın h., DÜNDAR Ö., BÜYÜKALACA S.
Jornal of Food Agriculture Environment, vol.11, pp.195-198, 2013 (Scopus)
- XXXIII. **farklı dozlarda 1 methylcyclopropene uygulamalarının Angelino erik çeşidinin muhafaza ve raf ömrü sırasındaki kalite kriterlerine etkileri Bahçe Bilim Yayın No**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., demircioğlu h.
Bahçe Bilim, pp.81-87, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Farklı dozlarda 1 Methylcyclopropene uygulamalarının Angeleno erik çeşidinin muhafaza ve raf ömrü sırasındaki kalite kriterlerine etkileri**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., demircioğlu h.
bahçe bilimi, no.3, pp.81-87, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Effects of hot water and chemical treatments on quality attributes of grapefruit during cold storage**
DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, vol.4, no.1, pp.783-787, 2012 (Scopus)
- XXXVI. **Ön Soğutma Uygulanmış Çileklerde Muhafaza ve Raf Ömrü Süresince Kalite Değişimleri**
ÖZKAYA O., BAHAR A., DÜNDAR Ö.
Türkiye VI.Ulusal Bah. Bit. Kong., pp.725-728, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Pre Harvest Gibberellic Acid Ga3 Application Effect On Firmness Color And Overall Quality Parameters Of Sweet Cherry Cv 0900 Ziraat Postharvest Technology In The Global Market 2010 Poster No S02 35**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., KÜDEN A., İMRAK B.
Postharvest Technology, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Effect of different packaging types on storage of Hicaznar pomegranate fruits**
bayram e., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, pp.319-322, 2009 (Scopus)
- XXXIX. **1-Methylcyclopropene effects on quality parameters of long term stored apples cv.Granny Smith**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.
JFAE, vol.7, no.1, pp.52-55, 2009 (Scopus)
- XL. **Ö DÜNDAR, O ÖZKAYA, 2007. Derim Sonrası Sıcak Su Uygulamalarının Granny Smith Elmasının Muhafazası Üzerine Etkileri.22 (1), 47-56.**
DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
ÇÜ ZF Dergisi, vol.22, no.1, pp.47-56, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Derim Sonrası Sıcak Su Uygulamalarının Granny Smith Elmasının Muhafazası Üzerine Etkileri**
DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.

- ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Farklı dönemlerde hasat edilen Sultan ve Marathon brokkoli çeşitlerinde değişik ambalajlama uygulamalarının muhafazaya etkileri**
DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O., KÖKSAL N., SARI N.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.4, pp.49-52, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Farklı Dönemlerde Hasat Edilen Sultan ve Marathon Brokoli Çeşitlerinde Değişik Ambalajlama Uygulamalarının Muhafazaya Etkileri.**
DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O., KÖKSAL N., SARI N.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.21, pp.49-52, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Effect of Preharvest Gibberellic Acid Treatments on Postharvest Quality of Sweet Cherry.**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., KÜDEN A.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.4, no.1, pp.99-102, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Effects of some rootstock on cold storage of 'xxRed Chief apples**
Özdemir A. E., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, 2005 (Scopus)
- XLVI. **Özkaya O Dündar Ö Özdemir AE Dilbaz R 2005 Farklı Derim Sonrası Uygulamaların Red Globe Üzüm Çeşidi Muhafazasına Etkileri**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., özdemir a. e., dilbaz r.
alatarım, vol.4, no.2, pp.44-50, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Farklı Derim Sonrası Uygulamaların Red Globe Üzüm Çeşidi Muhafazasına Etkileri**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.
ALA TARIM, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Özkaya O Dündar Ö Küden A 2005 Adana Koşullarında Yetiştirilen Angeleno Erik Çeşidinin Muhafaza Performansı**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., KÜDEN A.
Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, pp.406-408, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Soğutma Teknolojisi

DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.

in: Bahçe Ürünlerinin Muhafaza ve Pazara Hazırlanması, türk R, Güneş N, Erkan M, Koyuncu M.A., Editor, Metro, Antalya, pp.225-244, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Turunçgil Paketlemede Yeni Yaklaşımlar, Hasat ve Hasat Sonrası Muhafaza Teknikleri

ÖZKAYA O.

International Citrus Congress, 24 - 25 October 2018

II. EFFECTS OF HOT WATER DIP OR CONDITIONING OF GRAPEFRUIT CV. STAR RUBY QUALITY DURING QUARANTINE TREATMENT AND SIMULATED STORAGE DURATION

Özkaya O., Demircioğlu H., Dündar Ö., Droby S.

30. International Horticultural Congress, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018

III. The effect of different treatments of 1 Methylcyclopropene 1 MCP doses on the storage and vase life in the rose cultivar First Red

demircioğlu h., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.

VIII International Postharvest Symposium, 21 June 2016 - 06 June 2018

IV. The Effects Of Different Pruning Systems On The Storage And Quality Characteristics Of Black Diamond Plum Cultivar

DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O., Demircioğlu H., DÜNDAR B., KÜDEN A., İMRAK B.

I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.497

- V. **Effect of Preharvest Applications on Storage and Quality Properties of Miho Wase Mandarin**
DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O., Demircioğlu H., Eroğlu O., DÜNDAR B., Kükürt E.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.421
- VI. **Effect of photo-selective colored anti-hail nets on photosynthesis and quality of apple fruits**
ÖZKAYA O., KÜDEN A., İMRAK B., DÜNDAR Ö., demircioğlu h., Dölek N.
Proc. VIII International Postharvest Symposium: Enhancing Supply Chain and Consumer Benefits – Ethical and Technological Issues, 10 - 16 January 2018
- VII. **Effect of Photosensitive Nets on Harvest Quality of apples cv.? Fuji? Dölek, N., Dündar, Ö., Demircioğlu, H., Küden, A., Imrak, B., Ozkaya, O.***
Dölek N., DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., KÜDEN A., İMRAK B., ÖZKAYA O.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON RAW MATERIALS TO PROCESSED FOODS, Antalya, Turkey, 11 - 13 April 2018, pp.133
- VIII. **The Effect of Citric and Ascorbic Acid Dips on Storage and Quality Properties of Freshcut Kiwifruit Slices**
DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O., DÜNDAR B.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON RAW MATERIALS TO PROCESSED FOODS, Antalya, Turkey, 11 - 13 April 2018, pp.167
- IX. **1-MCP Uygulamalarının Santa Maria Armut Çeşidinde Muhafaza ve Kalite Üzerine Etkisi**
ÖZKAYA O., DEMİRCİOĞLU H., BAHAR A., DÜNDAR Ö.
II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, Tokat, Turkey, 26 - 28 October 2017, vol.1, pp.76
- X. **1-Methylcyclopropene (1-MCP) Uygulamalarının Santa Maria Armut Çeşidinde Muhafaza ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.**
ÖZKAYA O., Demircioğlu H., Bahar A., DÜNDAR Ö.
II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu., Tokat, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.76
- XI. **Semperfresh® Uygulamalarının Santa Maria Armut Çeşidinde Muhafaza ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.**
ÖZKAYA O., Demircioğlu H., DÜNDAR Ö., Bahar A.
II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu., Tokat, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.77
- XII. **İris Kesme Çiçeğinin Sakkaroz İçeren Vazo Solüsyonunda Vazo Ömrünün Araştırılması.**
DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bışkek, Kyrgyzstan, 20 - 23 September 2017, pp.336-338
- XIII. **Frezya (Freesia sp.) Kesme Çiçeğinin Yaş Depolama Öncesi ve Sonrası Farklı Konsantrasyonda Sakkaroz İçeren Vazo Solüsyonunda Vazo Ömrünün Araştırılması.**
DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bışkek, Kyrgyzstan, 20 - 23 September 2017, pp.316-319
- XIV. **ALADAĞ İLÇESİNİN TURİZM DEĞERLERİ**
Akgedik m., SİREL B., demircioğlu h., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
4th European Ecotourism Conference, Karabük, Turkey, 17 April 2017
- XV. **Tourism Values of Aladağ District. 4th European Ecotourism Conference 17-18 April 2017 Karabük University Safranbolu Tourism Faculty, Book of Abstracts;11-12.**
Akgedik M., SİREL B., DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O.
4th EUROPEAN ECOTOURISM CONFERENCE, Karabük, Turkey, 17 - 18 April 2017, pp.11-12
- XVI. **THE EXPRESSION OF ETR1 AND CTR1 GENES IN 1 MCP TREATED SPRAY CARNATION**
izgü t., boz e., şimşek ö., özmen m., ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., YALÇIN MENDİ N. Y.
III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016, 17 - 21 October 2016
- XVII. **Çilekte Yapraktan Kalsiyum ve Bor Uygulamalarının Raf Ömrü Süresince Meyve Kalite Değişimleri Üzerine Etkileri**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., DEMİRCİOĞLU H., YAVUZ N., ÖZKAYA A., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.
Uluslararası Katılımlı V. Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Adana, Turkey, 27 - 30 September 2016

- XVIII. **çilekte yapraktan kalsiyum ve bor uygulamalarının raf ömrü süresince meyve kalite değişimleri üzerine etkileri**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., demircioğlu h., yavuz n., özkaya a., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.
uluslararası katılımlı V. üzümü meyveler sempozyumu, 27 - 30 September 2016
- XIX. **The effect of different treatments of 1 methycyclopropene 1 MCP doses on the storage and vase life in the rosecultivar First Red**
demircioğlu h., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
VIII International Postharvest Symposium, 21 - 24 June 2016
- XX. **The Effect of Different Treatments of 1-MCP Doses on The Storage and Vase life in The Rose Cultivar `First Red?.**
Demircioglu H., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
VIII International Postharvest Symposium, Cartagena, Spain, 21 - 24 June 2016, pp.359
- XXI. **Effect of Photo Selective Colored Anti-hail Nets on Photosynthesis and Fruit Quality of Apple Fruits.**
ÖZKAYA O., KÜDEN A., İMRAK B., DÜNDAR Ö., Demircioglu H., Dölek N.
VIII International Postharvest Symposium, Cartagena, Spain, 21 - 24 June 2016, pp.176
- XXII. **Adana Yöresinde selekte edilen Dikenli İncirerin Meyve Özelliklerinin Belirlenmesi**
ÖZKAYA O., İMRAK B., KÜDEN A., Kaplan A., Valizadeh A., DÜNDAR Ö., Türkoğlu B.
VII Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015
- XXIII. **Adana çevresinde selekte edilen dikenli incirlerin meyve özelliklerinin belirlenmesi**
ÖZKAYA O., İMRAK B., DÜNDAR Ö., KÜDEN A.
VII Ulusal bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015
- XXIV. **Farklı renkte net örtü sistemlerinin fuji elma çeşidinde meyve kalite parametreleri üzerine etkileri**
ÖZKAYA O., İMRAK B., DÜNDAR Ö., KÜDEN A.
VII Ulusal bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015
- XXV. **Farklı renkte Örtü sistemlerinin Fuji Elma çeşidinde Meyve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri**
ÖZKAYA O., İMRAK B., KÜDEN A., Kaplan A., Valizadeh A., DÜNDAR Ö., Türkoğlu B.
VII Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015
- XXVI. **Taze dilimlenmiş Fuji ve Granny Smith elma çeşitlerinde farklı dozda kalsiyum laktat ve askorbik asit uygulamalarının muhafaza ve kalite üzerine etkisi**
DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O., Valizadeh A., ERDOĞAN U.
VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 22 - 25 September 2014
- XXVII. **Taze dilimlenmiş Fuji ve Granny Smith elma çeşitlerinde farklı dozda kalsiyum laktat ve askorbik asit uygulamalarının muhafaza ve kalite üzerine etkisi. 91-97.**
DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O., validazeh a., erdoğan u.
VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 01 January 2014, pp.91-97
- XXVIII. **Hana Fuyu Trabzon Hurması Çeşidinde Farklı Dozlarda 1-MCP Uygulamalarının Muhafaza Süresince Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., validazeh a., ÇİMEN B., YEŞİLOĞLU T., incesu m.
V. Bahçe Ürünleri Muhafaza ve Pazarlama Semp., İzmir, Turkey, 01 January 2012, pp.291-296
- XXIX. **Hana Fuyu Trabzon hurması çeşidinde farklı dozlarda 1-Methycyclopropene uygulamalarının muhafaza süresince bazı kalite üzerine etkileri**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., VALİZADEH A., ÇİMEN B., İncesu M., İncesu M., YEŞİLOĞLU T.
5. Bahçe ürünlerinde muhafaza ve pazarlama sempozyumu, Turkey, 1 - 05 January 2012
- XXX. **Effect of different packaging types on the cold storage of Hicaznar pomegranate fruits**
Bayram E., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
10th International Controlled and Modified Atmosphere Research Conference, 4 July - 09 April 2009
- XXXI. **The Effect of Different Packing Types on the Cold Storage of 'Hicaznar' Pomegranates (Second Year)**
Bayram E., DÜNDAR Ö., Ozkaya O.
10th International Controlled and Modified Atmosphere Research Conference, Antalya, Turkey, 4 - 07 April 2009, vol.876, pp.197-200
- XXXII. **Cold Storage of 'Granny Smith' Apples That Were Grown in Nigde-Turkey Conditions**

DÜNDAR Ö., Uygun I., ÖZKAYA O.

10th International Controlled and Modified Atmosphere Research Conference, Antalya, Turkey, 4 - 07 April 2009, vol.876, pp.355-359

XXXIII. The Ethylene Biosynthesis Is Affected by 1-MCP in Carnation

Boz E., Mendi Y. Y., DÜNDAR Ö., Demircioglu H., Izgu T., ÖZKAYA O.

6th International Postharvest Symposium, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2009, vol.877, pp.1045-1048

XXXIV. Effects of Hot Water Treatments on Storage of 'Robinson' Mandarins

Mutlu C., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.

6th International Postharvest Symposium, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2009, vol.877, pp.1539-1543

XXXV. Effects of 1-Methylcyclopropene on Overall Quality of 'Black Amber' Plum during Storage

ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., Demircioglu H.

6th International Postharvest Symposium, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2009, vol.877, pp.383-386

XXXVI. 1-Methylcyclopropene Application for Controlling Nectarine Fruit Quality during Storage

ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., Demircioglu H.

6th International Postharvest Symposium, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2009, vol.877, pp.375-378

XXXVII. Effect of Different Packaging Types on Storage of Hicaznar Pomegranate Fruits

bayram e., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.

1st International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits, Adana, Turkey, 20 March 2009, vol.818, pp.319-322

XXXVIII. 1-Methylcyclopropene (1-MCP) Uygulamasının Tülin Domates Çesidinin Muhafazası Üzerine Etkileri

ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S.

Bahçe Ürünleri IV. Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Antalya, Turkey, 8 - 11 October 2008, pp.378-383

XXXIX. Anti-Don Isıtılmalı Serada Yetiştirilen Domateslerin Farklı Dönemlerdeki Meyve Kalite Özellikleri

İKİZ Ö., ÖZKAYA O., DAŞGAN H. Y.

VII. Sebze Tarımı Sempozyumu-Yalova, Turkey, 26 - 29 August 2008

XL. 1-Methylcyclopropene ve meyve kalitesi.

ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.

Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 01 January 2007, pp.478-480

XLI. Effect of harvest dates and forced air cooling on post-harvest quality of apricot cv. 'Precoce de Tyrinthe'

Agar T., PAYDAŞ S., ÖZKAYA O., BÜYÜKALACA O., EKİNCİ F.

12th Symposium on Apricot Culture and Decline, Avignon, France, 10 - 14 September 2001, pp.577-580

XLII. Adana Koşullarında Yetiştirilen Angeleno erik çeşidinin muhafaza ve pazarlama performansı

ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., KÜDEN A.

III Bahçe Ürünleri Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 6 - 09 September 2005

XLIII. Adana Koşullarında yetiştirilen angelina erik çeşidinin depokama performansı

ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., KÜDEN A.

3 Bahçe ürünleri Depolama sempozyumu, Antakya, Turkey, 1 - 04 February 2005

XLIV. Effects of 'Tuzcu' sour orange clone rootstocks selected from east Mediterranean region on storage of 'Kutdiken' lemons

Ozkaya O., Dundar O., Tuzcu O.

5th International Postharvest Symposium, Verona, Italy, 6 - 11 June 2004, pp.1137-1144

Supported Projects

ÖZKAYA O., korkut e., Project Supported by Higher Education Institutions, Aktif Modifiye Atmosfer Paketleme Uygulamalarının Aurora Maviyemiş Çesidinin (*Vaccinium corymbosum*) Muhafazası ve Raf Ömrü Üzerine Etkileri, 2023 - Continues

ÖZKAYA O., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Dozda Kitosan Uygulamalarının Sweetheart Kiraz Çesidinin Muhafaza ve Raf Ömrü Üzerine Etkileri, 2019 - Continues

İMRAK B., KÜDEN A., ÖZKAYA O., TUBITAK Project, Derim Öncesi Farklı Renkte Net Örtü Sistemlerinin Fuji Ve Granny Smith Elma Çeşitlerinde Güneş Yanığı Renklenme Ve Muhafaza Süresince Kalite Kriterlerine Etkileri, 2015 - Continues

ÖZKAYA O., ŞAPCI H., Demircioğlu H., DÜNDAR Ö., KURT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Limon Muhafazasında Biphenyl Emdirilmiş Kağıtlara Alternatif Bitkisel Antifungal Ekstraktlar ve Yavaş Salmımlı Biyolojik Preperat İçerikli Kağıt Geliştirilmesi, 2018 - 2024

Özkaya O., Kurt E., Korkut E., Development Agency, Turunçgillerin Hasat Sonrası Muhafazasında Kullanılacak Yerli Biyosidal Ürünlerin Üretimi Ve Gıda Güvenliği Sağlanması, 2018 - 2021

ÖZKAYA O., ÇILDIR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Limonda Farklı Kimyasal Uygulamalarının Muhafaza Üzerine Etkileri, 2018 - 2021

ÖZKAYA O., DİKEL H. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Derim Sonrası Farklı Paketleme ve 1-Methylcyclopropene Uygulamalarının Muzun Raf Ömrü Üzerine Etkileri, 2018 - 2020

ÖZKAYA O., KORKUT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Modifiye Atmosfer Paketleme Uygulamalarının Fortuna Çilek Çeşidi Muhafazası ve Raf Ömrü Üzerine Etkileri, 2018 - 2020

DÜNDAR Ö., demircioğlu h., ÖZKAYA O., Project Supported by Higher Education Institutions, Kütdiken Limonunda Yapraktan Farklı Dozda Azot Uygulamalarının Limon Kalitesine ve Muhafazasına Etkileri, 2017 - 2019

ÖZKAYA O., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilimsel Yayın Teşvik, 2016 - 2019

DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O., demircioğlu h., Project Supported by Higher Education Institutions, Investigation of Wet Storage Before and After the Vase Life in Solutions Containing Different Concentrations of Sucrose in Cut Flower Freesia, 2017 - 2017

ÖZKAYA O., İMRAK B., KÜDEN A., DÜNDAR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of photo selective colored antihail nets on photosynthesis and fruit quality of apple fruits, 2016 - 2016

ÖZKAYA O., TUBITAK Project, Modifiye Atmosfer Peketleme Kükürt Dioksit ve Etanol Buharı Uygulamalarının İncir Muhafazası Üzerine Etkileri, 2012 - 2013

CABAROĞLU T., ÖZKAYA O., TUBITAK Project, Modifiye Atmosfer Paketleme, 1-methylcyclopropene (1-mcp) Ve Aralıklı Isıtma Uygulamalarının Bazı Nektarin Çeşitlerinin Muhafaza Ve Raf Ömrü Üzerine Etkileri, 2008 - 2010

ÖZKAYA O., TUBITAK Project, Erikte İki Derim Zamanında Uygulanan Farklı Dozlarda 1-Methylcyclopropene Uygulamalarının Muhafaza ve Raf Ömrü Sırasındaki Kalite Kriterlerine Etkileri, 2008 - 2010

ÖZKAYA O., EU Framework Program Project, Biotachnology of Fruit Quality: Mecahnisms of Aroma Biosynthesisi in Tomato, 2006 - 2008

Metrics

Publication: 108

Citation (WoS): 163

Citation (Scopus): 137

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ BAHÇE BİTKİLERİ BÇLÜMÜ