

Prof. Dr. OKAN ÖZKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6388](tel:+903223386388)

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

E-posta: oozkaya@cu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9448-5576

Yoksis Araştırmacı ID: 130110

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Turuçgil Tür ve Çeşitlerinde Sıcak Su ve Kimyasal Uygulamalarının Muhafazaya Etkilerinin Araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Bahçe Bitkileri, Bahçe Bitkileri, 2007

Yüksek Lisans, Doğu Akdeniz Bölgesinden Selekte Edilmiş `Tuzcu? Turunç Klon Anaçlarının Kütdiken Limonlarının Muhafazası Üzerine Etkileri, Çukurova Üniversitesi, Bahçe Bit., Bahçe Bit., 2001

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Hasat Sonrası Fizyolojisi ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2017 - Devam Ediyor

Diğer, Çukurova Üniversitesi, Aladağ Myo Müd., Meslek Yüksek Okulu, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2011 - 2016

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Karaisalı Myo, Kmo, 2007 - 2011

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1998 - 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. 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, cilt.39, sa.2, ss.451-457, 2019 (SCI-Expanded)

- II. **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, cilt.55, sa.11, ss.4440-4449, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.1194, ss.39-42, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.198, ss.454-461, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.39, sa.6, ss.2119-2128, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **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., COMLEKÇIOĞLU S., DEMİRCİOĞLU H.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.42, sa.2, ss.516-522, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.8, sa.2, ss.284-291, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, cilt.34, sa.2, ss.135-143, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Response of 1-methylcyclopropene (1-MCP) treatments on some quality parameters of plum during storage**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, sa.2, ss.233-236, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Influence of 1-methylcyclopropene (1-MCP) on 'Fuji' apple quality during long-term storage**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, sa.2, ss.146-148, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.8, sa.5, ss.789-793, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **1-Methylcyclopropene effects on quality parameters of long term stored apples cv. Granny Smith**
ÖZKAYA O., Dindar Ö.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, sa.1, ss.52-55, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Quality evaluation of Maria Aurelia nectarine variety during short-term storage**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.6, ss.9-10, 2008 (SCI-Expanded)

- I. **Effect of different pre-storage treatments on postharvest quality of 'Kütdiken' lemons**
Özkaya O., Dündar Ö., Demircioğlu H., Kurt E.
ACTA HORTICULTURAE, cilt.1299, sa.1299, ss.205-210, 2020 (Scopus)
- II. **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, sa.1275, ss.355-362, 2020 (Scopus)
- III. **The Effect of Citric Acid and Ascorbic Acid Dips on Storage and Quality Properties of Fresh Cut Kiwifruit Slices**
DÜNDAR Ö., DEMİRCİOĞLU, O ÖZKAYA, B DÜNDAR
Dündar Ö., Demircioğlu H., Özkaya O., Dündar B.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.4, ss.807-815, 2020 (ESCI)
- 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, sa.1275, ss.445-450, 2020 (Scopus)
- V. **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, sa.1275, ss.363-368, 2020 (Scopus)
- VI. **The Effect of Citric Acid and Ascorbic Acid Dips on Storage and Quality Properties of Fresh Cut Kiwifruit Slices**
DÜNDAR Ö., Demircioglu H., ÖZKAYA O., DÜNDAR B.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.4, ss.807-815, 2020 (ESCI)
- VII. **'Kütdiken' Limonunda Yaprakdan Farklı Dozda Azot Uygulamalarının Limon Kalitesine ve Muhafazasına Etkileri**
DÜNDAR Ö., Demircioglu h., ÖZKAYA O., Kükürt e.
alatarim, cilt.18, sa.2, ss.82-91, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İris Kesme Çiçeğinin Sakkaroz İçeren Vazo Solüsyonunda Vazo Ömrünün Araştırılması**
DÜNDAR Ö., demircioğlu h., ÖZKAYA O.
Manas J Agr Vet Life Sci, cilt.8, sa.2, ss.84-88, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **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), cilt.28, ss.57-62, 2018 (Scopus)
- 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, cilt.8, sa.2, ss.78-83, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **İRİS KESME ÇİÇEĞİNİN SAKKARİZ İÇEREN VAZO SOLÜSYONUNDA VAZO ÖMRÜNÜN ARAŞTIRILMASI**
DÜNDAR Ö., demircioğlu h., ÖZKAYA O.
MANAS JOURNAL OF AGRICULTURE VETERINARY AND LIFE SCIENCES, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **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, sa.1194, ss.861-866, 2018 (Scopus)
- XIII. **Badem Çağlasında Farklı Poşetleme Uygulamalarının Muhafaza Süresine ve Kalite Özelliklerine Etkileri**
DÜNDAR Ö., erişkin n., Adıgüzel İ. T., ÖZKAYA O., demircioğlu h.
Meyve Bilimi, cilt.1, ss.9-14, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Farklı Yükseklikte Yetiştirilen Scarlet Spur Elmasının Muhafaza Süresi ve Kalite Değişimleri. Meyve Bilimi**
Kaplan A., DÜNDAR Ö., Demircioglu H., ÖZKAYA O.

meyve bilimi, cilt.1, ss.46-55, 2017 (Hakemli Dergi)

- XV. **Uzakdoğu Pazarına Hasat Sonrası Uygulanacak Karantina Uygulamaları ve Meyve Kalite Parametrelerinde Meydana Gelen Değişimler**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.
Meyve Bilimi (Özel sayı), cilt.1, ss.201-203, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Organik Domates Yetiştiriciliğinde Farklı Besin Uygulamalarının Muhafaza ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.**
DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O., VALİZADEH A., DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad y.
Akademik Ziraat Dergisi (Özel Sayı), cilt.6, ss.305-312, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Selenyum (Se), Silisyumun (Si) ve Farklı Derim Zamanının Hıyarların Muhafazası Üzerine Etkileri.**
DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O., VALİZADEH A., Kocaer k., DAŞGAN H. Y., Akhoundnejad y.
Akademik Ziraat, cilt.6, ss.313-322, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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, cilt.46, sa.1, ss.297-302, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Farklı Yükseklikte Yetiştirilen Scarlet Spur Elmasının Muhafaza Süresi ve Kalite Değişimleri**
kaplan a., DÜNDAR Ö., demircioğlu h., ÖZKAYA O.
meyve bilimi, cilt.1, ss.46-55, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **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, cilt.45, ss.205-208, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Adana da farklı yükseklikte doğal yetişen Nergis Narcissus tazetta sp vazo ömrünün karşılaştırılması**
demircioğlu h., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
Bahçe, cilt.45, ss.924-927, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Kültür Mantarlarının Muhafazası ve Kalite Özellikleri Üzerine Yapılan Araştırmalar.**
DÜNDAR Ö., demircioğlu h., ÖZKAYA O., DÜNDAR B.
TURJAF, cilt.4, sa.3, ss.150-154, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Farklı Renkte Net Örtü Sistemlerinin Fuji? Elma Çeşidinde Meyve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri.**
ÖZKAYA O., İMRAK B., Kaplan A., VALİZADEH A., DÜNDAR Ö., Türkoğlu B.
BAHÇE, cilt.45, sa.1, ss.1139-1141, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Selenyum (Se) ve Silisyum (Si)?un Hıyarların Muhafazası ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.**
DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O., Akhoundnejad y., DAŞGAN H. Y., VALİZADEH A.
BAHÇE, cilt.45, sa.2, ss.205-208, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **SICAK SU İLE KALSİYUM DALDIRMASININ KİVİ DİLİMLERİNİN MUHAFAZASI VE KALİTE ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
Ömür Dünder¹ Hatice Demircioğlu¹ Okan Özkaya¹ Nurcan Dölek¹ Burcu Dünder² Nazmiye Erişkin¹ İsa Tugay Adıgüzel¹
DÜNDAR Ö., hatice d., ÖZKAYA O., dölek n., dünder b., erişkin n., adıgüzel i. t.
bahçe, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Adana da Farklı Yükseklikte Doğal Yetişen Nergis Narcissus tazetta subsp in Vazo Ömrünün Karşılaştırılması**
demircioğlu h., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
bahçe, cilt.2, ss.924-927, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **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, cilt.11, ss.195-198, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **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, cilt.11, ss.195-198, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, ss.195-198, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXX. **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, cilt.11, ss.195-198, 2013 (Scopus)
- XXXI. **Farklı dozlarda 1 Methylcyclopropene uygulamalarının Angeleno erik çeşidinin muhafaza ve raf ömrü sırasındaki kalite kriterlerine etkileri**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., demircioğlu h.
bahçe bilimi, sa.3, ss.81-87, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **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, cilt.4, sa.1, ss.783-787, 2012 (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, ss.81-87, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Ön Soğutma Uygulanmış Çileklerde Muhafaza ve Raf Ömrü Süresince Kalite Değişimleri**
ÖZKAYA O., BAHAR A., DÜNDAR Ö.
Türkiye VI.Ulusal Bah. Bit. Kong., ss.725-728, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **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 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **1-Methylcyclopropene effects on quality parameters of long term stored apples cv.Granny Smith**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.
JFAE, cilt.7, sa.1, ss.52-55, 2009 (Scopus)
- XXXVII. **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, ss.319-322, 2009 (Scopus)
- XXXVIII. **Derim Sonrası Sıcak Su Uygulamalarının Granny Smith Elmasının Muhafazası Üzerine Etkileri**
DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **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, cilt.22, sa.1, ss.47-56, 2007 (Hakemli Dergi)
- XL. **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, cilt.21, sa.4, ss.49-52, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLI. **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, sa.21, ss.49-52, 2006 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Effect of Preharvest Gibberellic Acid Treatments on Postharvest Quality of Sweet Cherry.**

ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., KÜDEN A.

JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.4, sa.1, ss.99-102, 2006 (Hakemli Dergi)

XLIII. 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)

XLIV. 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, ss.406-408, 2005 (Hakemli Dergi)

XLV. 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, cilt.4, sa.2, ss.44-50, 2005 (Hakemli Dergi)

XLVI. Farklı Derim Sonrası Uygulamaların Red Globe Üzüm Çeşidi Muhafazasına Etkileri

ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.

ALA TARIM, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Soğutma Teknolojisi

DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.

Bahçe Ürünlerinin Muhafaza ve Pazara Hazırlanması, türk R, Güneş N, Erkan M, Koyuncu M.A., Editör, Metro, Antalya, ss.225-244, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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

ÖZKAYA O.

International Citrus Congress, 24 - 25 Ekim 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, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 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 Haziran 2016 - 06 Haziran 2018

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

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

I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.497

V. Effect of Preharvest Applications on Storage and Quality Properties of Miho Wase Mandarin

DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O., Demircioglu H., Eroğlu O., DÜNDAR B., Kükürt E.

I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.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 Ocak 2018

VII. Effect of Photoselective Nets on Harvest Quality of apples cv.? Fuji? Dölek, N., Dündar, Ö.,

Demircioğlu,H., Küden, A., Imrak, B., Ozkaya, O.*

Dölek N., DÜNDAR Ö., Demircioglu H., KÜDEN A., İMRAC B., ÖZKAYA O.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON RAW MATERIALS TO PROCESSED FOODS, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.133

- VIII. **The Effect of Citric and Ascorbic Acid Dips on Storage and Quality Properties of Freshcut Kiwifruit Slices**
DÜNDAR Ö., Demircioglu H., ÖZKAYA O., DÜNDAR B.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON RAW MATERIALS TO PROCESSED FOODS, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, cilt.1, ss.76
- X. **1-Methylcyclopropene (1-MCP) Uygulamalarının Santa Maria Armut Çeşidinde Muhafaza ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.**
ÖZKAYA O., Demircioglu H., Bahar A., DÜNDAR Ö.
II.Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu., Tokat, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.76
- XI. **Semperfresh® Uygulamalarının Santa Maria Armut Çeşidinde Muhafaza ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.**
ÖZKAYA O., Demircioglu H., DÜNDAR Ö., Bahar A.
II.Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu., Tokat, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.77
- XII. **İris Kesme Çiçeğinin Sakkaroz İçeren Vazo Solüsyonunda Vazo Ömrünün Araştırılması.**
DÜNDAR Ö., Demircioglu H., ÖZKAYA O.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bışkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.336-338
- XIII. **Frezya (Freesia sp.) Kesme Çiçeğinin Yaş Depolama Öncesi ve Sonrası Farklı Konsantrasyonda Sakkaroz İçeren Vazo Solüsyonunda Vazo Ömrünün Araştırılması.**
DÜNDAR Ö., Demircioglu H., ÖZKAYA O.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bışkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.316-319
- XIV. **ALADAĞ İLÇESİNİN TURİZM DEĞERLERİ**
Akgedik m., SİREL B., demircioğlu h., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
4th European Ecotourism Conference, Karabük, Türkiye, 17 Nisan 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., Demircioglu H., ÖZKAYA O.
4th EUROPEAN ECOTOURISM CONFERENCE, Karabük, Türkiye, 17 - 18 Nisan 2017, ss.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 Ekim 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, Türkiye, 27 - 30 Eylül 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. üzümsü meyveler sempozyumu, 27 - 30 Eylül 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 Haziran 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, İspanya, 21 - 24 Haziran 2016, ss.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, İspanya, 21 - 24 Haziran 2016, ss.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, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 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, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 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, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 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, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 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, Türkiye, 22 - 25 Eylül 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, Türkiye, 01 Ocak 2014, ss.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, Türkiye, 01 Ocak 2012, ss.291-296
- XXIX. **Hana Fuyu Trabzon hurması çeşidinde farklı dozlarda 1-Methylcyclopropene 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, Türkiye, 1 - 05 Ocak 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 Temmuz - 09 Nisan 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, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2009, cilt.876, ss.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, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2009, cilt.876, ss.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, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2009, cilt.877, ss.1045-1048
- XXXIV. **Effects of Hot Water Treatments on Storage of 'Robinson' Mandarins**
Mutlu C., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.
6th International Postharvest Symposium, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2009, cilt.877, ss.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, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2009, cilt.877, ss.383-386
- XXXVI. **1-Methylcyclopropene Application for Controlling Nectarine Fruit Quality during Storage**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., Demircioglu H.
6th International Postharvest Symposium, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2009, cilt.877, ss.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, Türkiye, 20 Mart 2009, cilt.818, ss.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, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2008, ss.378-383
- XXXIX. **Anti-Don Isıtmalı Serada Yetiştirilen Domateslerin Farklı Dönemlerdeki Meyve Kalite Özellikleri**
İKİZ Ö., ÖZKAYA O., DAŞGAN H. Y.
VII. Sebze Tarımı Sempozyumu-Yalova, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008
- XL. **1-Methylcyclopropene ve meyve kalitesi.**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Türkiye, 01 Ocak 2007, ss.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, Fransa, 10 - 14 Eylül 2001, ss.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, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2005
- XLIII. **Adana Koşullarında yetiştirilen angelina erik çeşidinin depokama performansı**
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., KÜDEN A.
3 Bahçe ürünleri Depolama sempozyumu, Antakya, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2005
- XLIV. **Effects of 'Tuzcu' sour orange clone rootstocks selected from east Mediterranean region on storage of 'Kutdiken' lemons**
Ozkaya O., Dunder O., Tuzcu O.
5th International Postharvest Symposium, Verona, İtalya, 6 - 11 Haziran 2004, ss.1137-1144

Desteklenen Projeler

- İMRAK B., KÜDEN A., ÖZKAYA O., TÜBİTAK Projesi, Derim Öncesi Farklı Renkte Net Örtü Sistemlerinin Fuji Ve Granny Smith Elma Çeşitlerinde Güneş Yanığı Renklenme Ve Muhafaza Süresince Kalite Kriterlerine Etkileri, 2015 - Devam Ediyor
- ÖZKAYA O., ÇILDIR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Limonda Farklı Kimyasal Uygulamalarının Muhafaza Üzerine Etkileri, 2018 - 2021
- ÖZKAYA O., DİKEL H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Derim Sonrası Farklı Paketleme ve 1Methylcyclopropene Uygulamalarının Muzun Raf Ömrü Üzerine Etkileri, 2018 - 2020
- ÖZKAYA O., KORKUT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Modifiye Atmosfer Paketleme Uygulamalarının Fortuna Çilek Çeşidi Muhafazası ve Raf Ömrü Üzerine Etkileri, 2018 - 2020
- DÜNDAR Ö., demircioğlu h., ÖZKAYA O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kütdiken Limonunda Yapraktan Farklı Dozda Azot Uygulamalarının Limon Kalitesine ve Muhafazasına Etkileri, 2017 - 2019
- ÖZKAYA O., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Yayın Teşvik, 2016 - 2019
- DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O., demircioğlu h., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of photo selective colored

antihail nets on photosynthesis and fruit quality of apple fruits, 2016 - 2016

ÖZKAYA O., TÜBİTAK Projesi, Modifiye Atmosfer Pektleme Kükürt Dioksit ve Etanol Buharı Uygulamalarının İncir Muhafazası Üzerine Etkileri, 2012 - 2013

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

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

ÖZKAYA O., AB Çerçeve Programları Destekli Proje, Biotachnology of Fruit Quality: Mecahnisms of Aroma Biosynthesisi in Tomato, 2006 - 2008

Metrikler

Yayın: 105

Atıf (WoS): 100

Atıf (Scopus): 137

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ