

## Prof. ÖMÜR DÜNDAR

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2152

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

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

Email: [odundar@cu.edu.tr](mailto:odundar@cu.edu.tr)

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

Address: Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Sarıçam-Adana

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2388-0333

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-7873-2018

Yoksis Researcher ID: 1234

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 1981 - 1988

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 1980 - 1981

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 1976 - 1980

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Valencia ve Kozan Yerli Portakallarının Soğukta Muhafazası ve Derim Sonrası Fizyolojileri Üzerinde Araştırmalar, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1988

Postgraduate, İtalyan Limonunun Muhafazası Üzerinde Bir Ön Araştırma, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1981

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2001 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1996 - 2001

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1995 - 1996

Research Assistant PhD, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1988 - 1995

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1981 - 1988

## Academic and Administrative Experience

Cukurova University, 2012 - 2015

## Courses

Bahçe Ürünlerinin Derimsonrası Fizyolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

DÜNDAR Ö., - Bazı Turunçgil Tür ve Çeşitlerinde Sıcak Su ve Kimyasal Uygulamalarının Muhafazaya Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, O.Özkaya(Student), 2007

DÜNDAR Ö., Bazı Önemli Geççi Nektarin Çeşitlerinin Soğukta Muhafazaları Süresince Görülen Fizyolojik Bozulmalara Değişik Derim Sonrası Uygulamaların Etkileri, Doctorate, A.Bahar(Student), 2002

DÜNDAR Ö., Farklı Derim Sonrası Uygulamalarının Valencia ve Kozan Yerli Portakallarının Muhafazasına Etkisi Üzerinde Araştırmalar, Doctorate, A.Erhan(Student), 1997

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Çukurova Üniversitesi, September, 2020

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Aloe Vera Gel and Different Packaging Applications on Storage Time and Quality in 0900 Ziraat Cherry Varieties**  
DÜNDAR Ö., Erişkin N.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.26, no.3, pp.520-530, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Yetiştirilen Hicaz Nar ve Zivzik Nar Çeşitlerinin Derim Sonrası Muhafazasının Karşılaştırılması**  
DÜNDAR Ö., Çağlın E.  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-8, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Klemantin Mandarin ve Orlando Tanjelo Melezlenmesi İle Elde Edilen Hibrit Meyvelerin Muhafaza Performanslarının Belirlenmesi**

Dündar Ö., Güvenç B.

Alatarım, vol.20, no.1, pp.32-44, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **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)
- V. **The Effect of Citric Acid and Ascorbic Acid Dips on Storage and Quality Properties of Fresh Cut Kiwifruit Slices**  
DÜNDAR Ö., DEMİRCİOĞLU, H ÖZKAYA, B DÜNDAR  
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. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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, vol.23, no.4, pp.807-815, 2020 (ESCI)
- X. **'Kütdiken' Limonunda Yapraftan Farklı Dozda Azot Uygulamalarının Limon Kalitesine ve Muhafazasına Etkileri**  
DÜNDAR Ö., Demircioglu h., ÖZKAYA O., Kükürt e.  
alatarım, vol.18, no.2, pp.82-91, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **Niğde İlinde Farklı Yükseklikte Yetiştirilen Scarlet Spur Elma Çeşidinin Muhafaza Süresi ve Kalite Değişimlerinin Belirlenmesi**  
kaplan a., DÜNDAR Ö.  
Alatarım, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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)
- XV. **Golden Delicious Elma Dilimlerinde Farklı Uygulamaların Raf Ömrü ve Dilim Kalitesi Üzerine Etkileri**  
Göksu H., DÜNDAR Ö.  
Alatarım, vol.17, no.2, pp.71-79, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **İRİS KESME ÇİÇEĞİNİN SAKKARUZ İÇEREN VAZO SOLÜSYONUNDA VAZO ÖMRÜNÜN ARAŞTIRILMASI**  
DÜNDAR Ö., demircioğlu h., ÖZKAYA O.  
MANAS JOURNAL OF AGRICULTURE VETERINARY AND LIFE SCIENCES, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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)
- XVIII. **Effects of Modified Atmosphere Packaging and 1- Methylcyclopropene during Storage and Shelf Life of Sweet Cherry Cv. 0900 Ziraat**  
DÜNDAR Ö., ölmez A.  
Food Sci Nutr Technol, vol.3, no.4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Turunçgillerin Derim ve Depolanması. ISSN:1306-9462.**  
DÜNDAR Ö.  
Adana Ticaret Borsası Dergisi, no.76, pp.40-43, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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, vol.45, no.1, pp.1139-1141, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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, vol.45, no.2, pp.205-208, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, pp.195-198, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **Üreticiden Tüketiciye Ulaşınca Kadar Geçen Süreçte Elmalardaki Kayıplar ve Önleme Yolları**  
özdemir A., ÇANDIR E., DÜNDAR Ö., dilbaz r.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.1, pp.165-168, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Derim Sonrası Sıcak Su Uygulamalarının Granny Smith Elmasının Muhafazası Üzerine Etkileri**  
DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Cold storage performances of Angeleno plum varieties grown in Adana Conditions.**  
Ozkaya O., DÜNDAR Ö., KÜDEN A.  
III. Cold Storage and Marketing SYmposium on Horticultural Crops Proceedings, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **Farklı Derim Sonrası Uygulamaların Red Globe Üzüm Çeşidi Muhafazasına Etkileri**  
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö.  
ALA TARIM, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **The Effect of Modified Atmosphere Packaging on Fruit Quality of Some Nectarine Varieties**  
BAHAR A., DÜNDAR Ö.  
IV Ulusal Bahçe Bitkileri kongresi, pp.58-60, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Red Globe Üzüm Çeşidinin Soğukta Muhafazası**  
özdemir A., DÜNDAR Ö.  
Türkiye 5. Bağcılık ve Şarapcılık Sempozyumu,, pp.403-407, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Adana ve İçel Yörelerinde Yetiştirilen Mandarinlerde Derim Öncesi ve Derim Sırasında Görülen Kayıplar**  
özdemir A., DÜNDAR Ö., dilbaz r.  
Bahçe Bitkileri Kongresi, pp.724-728, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Bahar A Dündar Ö 1997 Akşehir napolyonu kiraz çeşidinin modifiye atmosferde paketlenmesi ve depolanması**  
BAHAR A., DÜNDAR Ö.  
Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, pp.91-98, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Limonlarda 2 4 D Uygulama masının Muhafazaya Etkisi Kütdiken 3 6 Ekim 1995 Cilt I 571 575 Adana**  
DÜNDAR Ö., kaşka n.  
II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi,, vol.1, pp.571-575, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Farklı Derim Zamanları ve Koşullarının Valencia ve Kozan Yerli Portakallarının Muhafazasına Etkisi Üzerinde Araştırmalar**  
DÜNDAR Ö., pekmezci m.  
Doğa Tr. J. of Agriculture and Forestry, no.15, pp.604-612, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Pekmezci M Kaşka N Gürgen Ö 1989 Ürgüp Yöresin deki Volkanik Tuf Kayalarında Açılan Adi Muhafaza Depolarında Limon Muhafaza Olanaklarının Geliştirilmesi Üzerinde Araştırmalar**  
pekmezci m., kaşka n., GÜRGEN Ö.  
Doğa Tr. J. of Agriculture and Forestry, vol.13, no.1, pp.89-106, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Gürgen Ö Pekmezci M 1983 İtalyan Limonunun Muhafazası Üzerine Değişik Depo Koşullarının Etkisi**  
GÜRGEN Ö., pekmezci m.

Türkiye’de Bahçe Ürünlerinin Depolanması ve Pazara Hazırlanması Sempozyumu,, 1984 (Peer-Reviewed Journal)

- XLVI. **Marsh Seedless ve Redblush altıntoplarının muhafazası üzerinde araştırmalar**  
pekmezci m., GÜRGEN Ö., KAŞKA N.  
tübitak, pp.33-47, 1984 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Derim ve Muhafaza**  
Dündar Ö.  
in: Modern Turunçgil Yetiştiriciliği, Turgut Yeşiloğlu, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İzmir, pp.20-25, 2021
- II. **muhafaza depolama sınıflama**  
DÜNDAR Ö.  
in: Modern elma yetiştiriciliği, Ali Küden, Editor, nobel, Adana, pp.149-159, 2020
- III. **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. **Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Yetiştirilen Hicaz Nar ve Zivzik Nar Çeşitlerinin Derim Sonrası Muhafaza ve Raf Ömrünün Karşılaştırılması**  
Dündar Ö., Çağlın E.  
8. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Rize, Turkey, 7 - 09 September 2021
- II. **‘Kütdiken’ Limonunda Üç Farklı Dönemde Derim ve Derimden Sonra Kalsiyum Uygulamalarının Muhafaza Süresi ve Meyve Kalite Kriterlerine Etkisi**  
Dündar Ö., Kaynar Y. T.  
8. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Rize, Turkey, 7 - 09 September 2021
- III. **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
- IV. **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
- 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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.421
- VI. **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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.497
- VII. **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
- 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. **Effect of Photoselective Nets on Harvest Quality of apples cv. Fuji? Dölek, N., Dündar, Ö., Demircioğlu, H., Küden, A., İmrak, 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
- X. **Effects of Modified Atmosphere Packaging and 1-Methylcyclopropene During Storage and Shelf Life of Sweet Cherry cv. 0900 Ziraat**  
DÜNDAR Ö., Ölmez A.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON RAW MATERIALS TO PROCESSED FOODS, Antalya, Turkey, 11 - 13 April 2018
- XI. **Niğde İlinde Farklı Yükseklikte Yetiştirilen Scarlet Spur Elma Çeşidinin Muhafaza Süresi ve Kalite Değişimlerinin Belirlenmesi.**  
Kaplan A., DÜNDAR Ö.  
II.Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu., Tokat, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.73
- XII. **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
- XIII. **Golden Delicious Elma Dilimlerinde Farklı Uygulamaların Raf Ömrü ve Dilim Kalitesi Üzerine Etkileri.**  
Göksu H., DÜNDAR Ö.  
II.Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu., Tokat, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.74
- XIV. **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
- XV. **İris Kesme Çiçeğinin Sakkaroz İçeren Vazo Solüsyonunda Vazo Ömrünün Araştırılması.**  
DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., ÖZKAYA O.  
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bişkek, Kyrgyzstan, 20 - 23 September 2017, pp.336-338
- XVI. **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, Bişkek, Kyrgyzstan, 20 - 23 September 2017, pp.316-319
- XVII. **ALADAĞ İLÇESİNİN TURİZM DEĞERLERİ**  
Akgedik m., SİREL B., demircioğlu h., DÜNDAR Ö., ÖZKAYA O.  
4th European Ecotourism Conference, Karabük, Turkey, 17 April 2017
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **çilekte yaprakattan 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. üzüksü meyveler sempozyumu, 27 - 30 September 2016
- XXI. **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.

- VIII International Postharvest Symposium, Cartagena, Spain, 21 - 24 June 2016, pp.359
- XXII. **Effect of Photo Selective Colored Anti-hail Nets on Photosynthesis and Fruit Quality of Apple Fruits.**  
ÖZKAYA O., KÜDEN A., İMRAK B., DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., Dölek N.  
VIII International Postharvest Symposium, Cartagena, Spain, 21 - 24 June 2016, pp.176
- XXIII. **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
- 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. **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
- XXVI. **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
- 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. **Determining the heterosis effect on orange fleshed Kirkağaç melon genotypes developed by F<sub>1</sub> breeding**  
SARI N., SOLMAZ İ., SÜLEYMAN S., ŞİMŞEK İ., DÜNDAR Ö.  
Acta Horticulturae, 5 - 09 August 2012
- XXIX. **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
- XXX. **Determining the Heterosis Effect on Orange Fleshed Kirkagac Melon Genotypes Developed by F-1 Breeding**  
SARI N., SOLMAZ İ., Sertli S., Simsek I., DÜNDAR Ö.  
28th International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC) / International Symposium on New Developments in Plant Genetics and Breeding, Lisbon, Portugal, 22 - 27 August 2010, vol.935, pp.191-198
- XXXI. **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
- XXXII. **The Ethylene Biosynthesis Is Affected by 1-MCP in Carnation**  
Boz E., Mendi Y. Y., DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., İzgu T., ÖZKAYA O.  
6th International Postharvest Symposium, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2009, vol.877, pp.1045-1048
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Effect of Different Postharvest Application on Storage of Kozan and Valencia Late Oranges. 2-7 August 1998, . Abstracts p. 378.**  
ÖZDEMİR A. E., DÜNDAR Ö.  
XXV.Int. Hort. Con., Brussels, Belgium, 2 - 07 August 1998, pp.378
- XXXVI. **Adana Yöresinde Yetiştirilen Turunçgil Meyve Türlerinde Dış Satıma Sunulmadan Önce Karşılaşılan Kalite Kayıpları.**



- Özdemir A. E., Dündar Ö., Dilbaz R.  
Beşinci Ulusal Soğutma ve İklimlendirme Tekniği Kongresi, Adana, Turkey, 2 - 03 April 1998
- XXXVII. **Akşehir napolyonu kiraz çeşidinin modifiye atmosferde paketlenmesi ve depolanması**  
Bahar A., Dündar Ö.  
Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Yalova, Turkey, 25 - 28 September 1997, pp.91-98
- XXXVIII. **Investigations on the postharvest physiology of some plum varieties grown in Adana, Turkey**  
Dundar O., Ozguven A., Tatli H., Coskun M., Daskan Y.  
5th International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Adana, Turkey, 29 May - 01 June 1996, pp.415-418
- XXXIX. **Investigations on cold storage and postharvest physiology of J.H. Hale peach**  
Dundar O.  
5th International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Adana, Turkey, 29 May - 01 June 1996, pp.411-414
- XL. **Limonlarda 2 4 D Uygulamasının Muhafazaya Etkisi Kütdiken**  
Dündar Ö., Nurettin K.  
II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995, vol.1, pp.571-575
- XLI. **Quality changes during cold storage of tomato fruits grown in different substrates**  
Dundar O., Paksoy M., Abak K.  
1st International Symposium on Solanacea for Fresh Market, Malaga, Spain, 28 - 31 March 1995, pp.193-199
- XLII. **Değişik derim zamanlarının altıntopların muhafazası üzerine etkileri**  
DÜNDAR Ö., mustafa p., niyazi g.  
Türkiye'de Bahçe Ürünlerinin Depolanması ve Pazara Hazırlanması ve Taşınması Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 November 1983, pp.117-129

## Supported Projects

- Dündar Ö., Çoban Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Dozda Kitosan Kaplamasının ve Modifiye Atmosfer Paketlemenin Muz (Grand Nain) Muhafazası ve Kalite Kriterleri Üzerine Etkisi, 2021 - 2022
- DÜNDAR Ö., Tanyeri H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kütdiken Limon Çeşidinde Derimden Sonra Ultrasound Uygulamasının Muhafaza Süresi ve Meyve Kalite Kriterlerine Etkisi, 2021 - 2022
- DÜNDAR Ö., KURT E., DÜNDAR B., Demircioğlu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Derim Sonrası CaCl<sub>2</sub> uygulamalarının W Murcott Mandarin Çeşidinde Muhafaza ve Raf Ömrüne Etkileri, 2020 - 2022
- DÜNDAR Ö., Gök E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tango ve W Murcott Mandarin Çeşidi Meyvelerinin Muhafaza Performanslarının Belirlenmesi, 2019 - 2022
- DÜNDAR Ö., Çağlın E., Project Supported by Higher Education Institutions, Güneydoğu Anadolu Bölgesinde Yetiştirilen Hicaz Nar ve Zivzik Nar Çeşitlerinin Derim Sonrası Muhafazasının Karşılaştırılması, 2018 - 2022
- DÜNDAR Ö., Kaynar T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kütdiken Limonunda Üç Farklı Dönemde Derim ve Derimden Sonra Kalsiyum Uygulamalarının Muhafaza Süresi ve Meyve Kalite Kriterlerine Etkisi, 2019 - 2021
- DÜNDAR Ö., Kaya M., Project Supported by Higher Education Institutions, DERİM SONRASI SICAK SU UYGULAMALARININ LANE LATE PORTAKAL ÇEŞİDİNİN MUHAFAZASINA VE KALİTESİNE ETKİLERİ, 2019 - 2021
- DÜNDAR Ö., Güvenç B., Project Supported by Higher Education Institutions, Klemantin ve Orlando Melezlenmesi ile Elde Edilen Hibrit Meyvelerin Muhafaza Performanslarının Belirlenmesi, 2018 - 2020
- DÜNDAR Ö., Dal A., Project Supported by Higher Education Institutions, Lavanta Lx intermedia var Super Ada Farklı Toplama Zamanları ve Muhafazanın Derim Sonrası Kalite Üzerine Etkisi, 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
- DÜNDAR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Golden Delicious Elma Dilimlerinde Farklı Uygulamaların Raf Ömrü ve Dilim Kalitesi Üzerine Etkileri, 2013 - 2018
- 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

TOPÇU S., DÜNDAR Ö., SARI N., SOLMAZ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Bahçe bitkilerinde abiyotik stres etkilerini en aza indirmek için kök hedefli stratejilerin güçlendirilmesi ROOTOPOWER, 2015 - 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

DÜNDAR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇÜ Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Soğuk Hava Depolarının Modern Paket Tip Soğutucu Cihazlarla Yenilenmesi Projesi, 2015 - 2016

DÜNDAR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, 0900 Ziraat Kiraz Çeşidinde Modifiye Atmosfer Paketleme ve 1MCP Uygulamalarının Muhafaza ve Raf Ömrü Üzerine Etkileri, 2015 - 2016

DÜNDAR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Niğde İlinde Farklı Yükseklikte Yetiştirilen Scarlet Spur Elma Çeşidinin Muhafaza Süresi ve Kalite Değişimlerinin Belirlenmesi, 2013 - 2016

DÜNDAR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Derim Sonrası Uygulamaların Sofralık Üzümlerin Soğukta Muhafazasına Etkileri, 2013 - 2015

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, Cukurova University, Turkey, November 2020

FOOD & NUTRITION RESEARCH, SCI Journal, October 2020

BAHÇE, National Scientific Refreed Journal, October 2020

## Metrics

Publication: 152

Citation (WoS): 110

Citation (Scopus): 161

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 7