

## Asst. Prof. FATİH CEM KUZUCU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1300

**Email:** fatihcem@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/1292>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0497-4331

Yoksis Researcher ID: 124550

### Education Information

Doctorate, Trakya University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1999 - 2003

Postgraduate, Trakya University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1990 - 1992

Undergraduate, Trakya University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1987 - 1990

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Fuji kiku fubrax elma çeşidinde hasat sonrası 1-methylcyclopropane uygulamalarının farklı depolama sıcaklıklarında meyve kalitesi ve biyokimyasal özelliklere olan etkileri, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 2013

Postgraduate, Kivi (*Actinidia deliciosa*) meyvesinde farklı hasat sonrası uygulamalar ve farklı ambalaj tiplerinin depolama süresi ve meyve kalitesi üzerine etkileri, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 2011

Postgraduate, Çanakkale koşullarında yetiştirilen bazı kayısı çeşitlerinde farklı ambalaj uygulamalarının meyve kalitesi üzerine etkileri, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 2010

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1995 - Continues

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

- I. ANALYSES OF CANE TISSUE PROFILES IN VITIS SPP.

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of the Effects of Different Tree Logs on Yield and Some Quality Properties in Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm.)**  
Sarıyer T., Kaya Ç., Gündoğdu M. A., Şahin E., Çiftçi H. N., Kuzucu F. C., Alkan Y.  
Uluslararası Gıda Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.21-31, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **"Regina" Kiraz Çeşidinde Hasat Sonrası Farklı UV-C Dozlarının Muhafaza Süresi ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri.**  
KUZUCU F. C., ŞEN S.  
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.4, no.2, pp.109-116, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **Farklı Sulama Düzeyleri ile yetiştirilen *Capsicum annum* L cv Yalova Yağlık 28 Biberde Depolama Sürelerinin Bazı Kalite Parametrelerine Etkileri**  
KUZUCU F. C., ÖZTOKAT KUZUCU C., SARIYER T.  
Bahçe, vol.45, pp.195-199, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The effects of different harvest times and packaging types on fruit quality of *Cydonia oblonga* 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)
- VI. **The effects of different harvest time and packaging types on fruit quality of *Cydonia oblonga* cv. "Eşme"**  
KUZUCU F. C., SAKALDAŞ M.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.33-39, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Hasat Sonrası 1-MCP uygulamalarının Bahçe Ürünlerinin Muhafazası Üzerine Olan Etkileri**  
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., KUZUCU F. C.  
Soğuk Zincir ve Lojistik Dergisi, vol.2, pp.6-11, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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)
- IX. **Farklı Zamanlarda Hasat Edilen Trabzon Hurması (*Diospyros kaki* L.) Meyvelerinin Fizyolojik ve Kimyasal Yapılarında Meydana Gelen Değişimler**  
KUZUCU F. C., KAYNAŞ K.  
BAHÇE - Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.33, pp.17-26, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Çanakkale İlindeki Meyve ve Sebze Soğuk Hava Depolarının Genel Durumu.**  
KUZUCU F. C., SAKALDAŞ M.  
Soğuk Zincir ve Lojistik Dergisi, vol.1, no.3, pp.17-21, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Farklı Sulama Seviyeleri İle Organik ve Konvansiyonel Olarak Yetiştirilen Kavunda Muhafaza Sürecinde Kalite Değişimlerinin Belirlenmesi; "Çanakkale Bölgesi Hırsız Kaçıran Örneği"**  
KUZUCU F. C., ÇİFTÇİ H. N.  
in: Tarım, Orman ve Su Bilimlerinde Yeni Çalışmalar, TUNCER BURCU, Editor, Duvar Yayınevi, İzmir, pp.58-89, 2024
- II. **Domateste Muhafaza ve Değerlendirme Yöntemleri**  
KUZUCU F. C.  
in: Çanakkale Domates Çalıştayı, Anonim, Editor, Pozitif Matbaa, Çanakkale, pp.129-133, 2014
- III. **Bahçe Bitkilerinin Tanımı ve Sınıflandırması**  
KAYNAŞ K., KUZUCU F. C.  
in: Bahçivanlık El Kitabı, Prof.Dr. Sabri Şener, Doç.Dr. Nuray Mücella Müftüoğlu, Doç.Dr. Abdullah Kelkit, Editor, As-De Basın Yayın Reklamcılık ve Matbaacılık San.Tic.Ltd.Şti., Çanakkale, pp.123-200, 2005

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çanakkale'de Yetiştirilen Fasulyenin (Badalan) Muhafazasında Sıcaklık ve Depolama Süresinin Ürün Kalitesi Üzerine Etkileri**  
Bekar N., Kuzucu F. C.  
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, vol.1, pp.55
- II. **Effects Of Fruit Calibration On Storage Time And Fruit Quality Of Peach (cv. Elegant Lady And R7)**  
KUZUCU F. C., SARIYER T., ŞEN C.  
VIII. International Scintific Agriculture Sysmsposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 November 2017, vol.1
- III. **"Elegant Lady" ve "R7" Şeftali Çeşitlerinde Meyve Kalibrasyonunun Muhafaza Süresi ve Meyve Kalitesine Etkileri Üzerine Bir Araştırma**  
KUZUCU F. C., SARIYER T., ŞEN C.  
II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, vol.1, pp.56
- IV. **EFFECTS OF TRICHODERMA HARZIANUM ON YIELD AND SOME QUALITY PARAMETERS OF TOMATO**  
ÖZTOKAT KUZUCU C., KUZUCU F. C., KAYA S., SARIYER T.  
8. International Scientific Agricultural Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, vol.1, pp.383
- V. **Feasibility Study and Seed Germination Properties of Cape Gooseberry (Physalis peruviana L.).**  
KUZUCU F. C., AKTÜRK D., ÖZTOKAT KUZUCU C., SİMGE B.  
IV. IBANESS Congress Series Russe / Bulgaria, 8 - 09 April 2017, vol.1, pp.701-706
- VI. **Aşılı Karpuz Fidesi Üretiminde Farklı Aşılama Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
KUZUCU F. C., SARITAŞ E., SARIYER T.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 04 September 2014, vol.1, pp.315-322
- VII. **Effects of Different Packaging Applications on Fruit Quality of Apricots.**  
KUZUCU F. C., ÖNDER A.  
Second International Symposium On Sustainable Development, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 8 - 09 June 2010, vol.1, pp.133-143
- VIII. **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., BİCEN E.  
10th International Controlled and Modified Atmosphere Research Conference, Antalya, Turkey, 4 - 07 April 2009, vol.876, pp.151-158
- IX. **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
- X. **Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen "Angeleno" Erik Çeşidinde Farklı Hasat Sonrası Uygulamaların Meyve Kalitesi Üzerine Olan Etkileri**

KUZUCU F. C., SARIYER T., DEMİR A., KAYNAŞ K.

Bahçe Ürünlerinde IV. Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Antalya, Turkey, 8 - 11 October 2008, vol.1, pp.354-361

- XI. **"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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **"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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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, Kahramanmaraş, Turkey, 19 - 22 September 2006, vol.1, pp.70-75
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Çanakkale - Lapseki Yöresinde Yetiştirilen Trabzon Hurması (Diospyros kaki L.) Meyvelerinde Olgunluk Kontrolü ve Yeme Olumu Üzerine Bir Araştırma**  
KUZUCU F. C.  
IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 September 2003, vol.1, pp.208-210
- XXIV. **Trabzon Hurmasında Farklı Hasat Zamanlarının Olgunluk ve Kaliteye Etkisi**  
KUZUCU F. C., KAYNAŞ K., KÖSE Ş., EROL S.  
II. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 24 - 27 September 2002, vol.1, pp.317-325
- XXV. **Trabzon Hurmasında Farklı Ambalaj Tiplerinin Muhafaza Süresi, Olgunluk ve Kaliteye Etkisi**  
KUZUCU F. C., KAYNAŞ K.  
II. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 24 - 27 September 2002, vol.1
- XXVI. **Golden Delicious Elma Çeşidinde Düşürme Testlerinin Kaliteye Olan Etkisi**  
Kan G., KAYNAŞ K., KUZUCU F. C.  
II. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 24 - 27 September 2002, vol.1, pp.263-270
- XXVII. **Determination Of The Nutrient Status Of Kiwi Fruit Orchards (Actinidia deliciosa) In Çanakkale**  
DEMİRER T., ATEŞ F., ÖZTOKAT KUZUCU C., KUZUCU F. C.  
International Conference On The Future Of The Mediterranean Rural Enviroment: Prospects For Sustainable Land Use And Management, Menemen / İzmir, Turkey, 8 - 11 May 2000, vol.1, pp.141
- XXVIII. **Kum Havuzlarının Aşılı Köklü Asma Fidanı Üretiminde Kullanılması**  
ÇELİK S., KUZUCU F. C.  
Türkiye I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 13 - 16 October 1992, vol.2, pp.459-462

## Supported Projects

Çiftçi H. N., Aktürk D., Başer C., Engin H., Akçal A., Öztokat Kuzucu C., Kaya S., Kuzucu F. C., Deniz A., Project Supported by Other Official Institutions, Çanakkale İli İçin Yeni Bir Değer; Aronya (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott), 2024 - 2025  
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., KUZUCU F. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Tüysüz Beyaz Şeftalinin Hasat Sonrası Fizyolojisi Üzerine Araştırmalar, 2004 - 2007  
ŞEKER M., KUZUCU F. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale yöresinde ümitvar olabilecek Trabzon hurması tiplerinin seleksiyonu, 2001 - 2006

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, April 2015

## Metrics

Publication: 57

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Non Academic Experience

Ç.O.M.Ü.

Ç.O.M.Ü.

Ç.O.M.Ü.