

Prof. KENAN KAYNAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 1269

Email: k_kaynas@comu.edu.tr

Web: https://k_kaynas@comu.edu.tr

Address: ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölüm Başkanlığı, Terzioğlu Yerleşkesi Çanakkale

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı, Turkey 1981 - 1987

Post Graduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1974 - 1979

Under Graduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1974 - 1979

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Doğu Marmara Bölgesinde Yetiştirilen Önemli Elma Çeşitlerinin Depolanma Olanakları Üzerine Araştırmalar , Ege University, Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Abd, Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Abd, 1987

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Vegetable Breeding and Breeding, Postharvest Physiology and Technology, Flowers and Ornamental Plants

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1999 - Continues

Professional Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Bahçe Bitkileri, 2008 - Continues

Dean, Canakkale Onsekiz Mart University, 2006 - 2009

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Biochemical and quality parameters changes of green sweet bell peppers as affected by different postharvest treatments**
SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K.

- AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, pp.8174-8181, 2010 (Journal Indexed in SCI)
The effects of modified atmosphere packaging and storage temperature on quality and biochemical properties of dill (*Anethum graveolens*) leaves
SAKALDAŞ M., ASLIM A. S. , KUZUCU C., KAYNAŞ K.
- JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.8, pp.21-25, 2010 (Journal Indexed in SCI)
The response of *Cyclamen hederifolium* to water stress induced by different irrigation levels
Yildirim M., Akcal A., Kaynas K.
- AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, pp.1069-1073, 2009 (Journal Indexed in SCI)
Plant and fruit characteristics of a novel white nectarine type
Seker M., Kaynas K., YILMAZ A. H. , US U.
- HORTSCIENCE, vol.40, pp.1208-1212, 2005 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **1-Methylcyclopropene Uygulamalarının Fuji (*Malus domestica* Cv. Fuji Zhen Aztec) Elma Çeşidinde Kalite Özelliklerine Etkileri**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A. , KAYNAŞ K.
ÇOMÜ LAPSEKİ MYO UYGULAMALI ARAŞTIRMALAR DERGİSİ (LJAR), vol.1, pp.61-68, 2020 (National Refreed University Journal)
- **Taze Fasulyenin Soğukta Muhafazasında Kalite Değişimlerinin Belirlenmesi**
Özdemir E., Kaynaş K.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.9, pp.57-64, 2018 (International Refreed University Journal)
- **Kırmızı Biberde (*Capsicum annuum* L. cv. Kapyra) Bazı Hasat Sonrası Uygulamaların Depolama Kalitesi Üzerine Etkileri**
Erdoğan A. Ö. , KAYNAŞ K., KAYA S.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.3, pp.45-53, 2016 (National Refreed University Journal)
- **Bazı Yabancı Kökenli Zeytin Çeşitlerinin Olgunlaşma Süresince Pomolojik Özelliklerindeki Değişimlerin İncelenmesi**
GÜNDOĞDU M. A. , KAYNAŞ K.
Bahçe, vol.45, pp.285-291, 2016 (Other Refreed National Journals)
- **POSTHARVEST HANDLING OF FRUIT AND VEGETABLES IN TURKEY**
KAYNAŞ K.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, vol.60, pp.285-290, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- **Monroe ve Blake Geçici Şeftali Çeşitlerinde Modifiye Atmosfer Paketleme Uygulamasının Muhafaza Süresince Meyve Kalitesine Etkileri**
SAKALDAŞ M., Kaçan A., ŞEKER M., KAYNAŞ K.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, pp.1-8, 2013 (National Refreed University Journal)
- **Türkiye'de Yumuşak Çekirdekli Meyvelerin Durumu**
GÜNDOĞDU M. A. , KAYNAŞ K.
Tarım Türk, pp.22-26, 2012 (Other Refreed National Journals)
- **The Combined Effects of 1- Methylcyclopropane and Modified Atmosphere Packaging on Fruit Quality of Fuyu Persimmon During Storage**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., KUZUCU F. C. , Biçen E.
Acta Horticulturae, pp.209-216, 2010 (Refreed Journals of Other Institutions)
- **Çanakkale'de Elma Yetiştiriciliğinin Sorunları ve Çözüm Önerileri**
KAYNAŞ K., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A. , SAKALDAŞ M., AKÇAL A., İZMİR A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), vol.2, pp.35-39, 2009 (Other Refreed National Journals)
- **Çanakkale'de Elma Yetiştiriciliğinin Sorunları ve Çözüm Önerileri**
KAYNAŞ K., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A. , SAKALDAŞ M., AKÇAL A., İZMİR A.

- Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), vol.2, pp.35-39, 2009 (Other Refereed National Journals)
Çanakkale'de Elma Yetiştiriciliğinin Sorunları ve Çözüm Önerileri
KAYNAŞ K., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A. , SAKALDAŞ M., AKÇAL A., İZMİR A.
- Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), vol.2, pp.35-39, 2009 (Other Refereed National Journals)
Çanakkale'de Elma Yetiştiriciliğinin Sorunları ve Çözüm Önerileri.
KAYNAŞ K., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A. , SAKALDAŞ M., AKÇAL A., İzmir A.
- Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, pp.35-39, 2009 (Other Refereed National Journals)
Karaman İlinde Elma Depolanan Soğuk Hava Tesisi Varlığı, Sorunlar ve Çözüm Önerileri
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M.
- Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, pp.159-163, 2009 (Other Refereed National Journals)
Hasat Sonrası 1-Methylcyclopropene Uygulamalarının Farklı Sıcaklık Derecelerinde Depolanan Kavunlarda (Cucumis melo L. cv.Dellteks F1) Meyve Kalitesi Üzerine Olan Etkileri
SAKALDAŞ M., KUZUCU C., KAYNAŞ K.
- Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.4, pp.1-9, 2009 (National Refreed University Journal)
Umurbey-Çanakkale koşullarında yetiştirilen Müşküle üzüm çeşidinde (Vitis vinifera L.) farklı terbiye sistemlerinin üzüm verim ve kalitesine etkileri
DARDENİZ A., KAYNAŞ K., GÜMÜŞ R., NAZLIM M., KIZILCIK İ.
- Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.11-15, 2007 (National Refreed University Journal)
Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Ayva Popülasyonunda Farklı Ambalaj Tiplerinin Meyve Kalitesi Üzerine Olan Etkileri
KUZUCU F. C. , SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K.
- Gıda Teknolojisi, vol.9, pp.104-107, 2005 (Other Refereed National Journals)
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 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **The Combined Effects of 1-Methylcyclopropene and Modified Atmosphere Packaging on Fruit Quality of 'Fuyu' Persimmon Fruit During Storage**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., KUZUCU F. C. , BICEN E.
10th International Controlled and Modified Atmosphere Research Conference, Antalya, Turkey, 4 - 07 April 2009, vol.876, pp.151-158
- **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
- **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
- **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

● **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

● **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

● **Çanakkale İli Halk Pazarında Satışa Sunulan Marul ve Ispanaklarda Nitrit ve Nitrat Miktarlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**

ÖZTOKAT KUZUCU C., KAYNAŞ K., KAYA S.

IV. Sebze Tarımı Sempozyumu, Bursa, Turkey, 17 - 20 September 2002, vol.1, pp.32

Supported Projects

KAYNAŞ K., Çiftçi H. N. , Project Supported by Higher Education Institutions, Organik ve Konvansiyonel Koşullarda Yetiştirilen Çanakkale Yöresine ait Hırsız Kaçıran Kavun Genotipinde Farklı Sulama Düzeylerinde Verim ve Kalite Değişimleri, 2020 - Continues

KAYNAŞ K., Özdemir E., Project Supported by Higher Education Institutions, Taze Fasulyenin Soğukta Muhafazasında Kalite Değişimlerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

KAYNAŞ K., GÜNDOĞDU M. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI ZEYTİN ÇEŞİTLERİNİN FARKLI OLGUNLUK DÖNEMLERİNDE POMOLOJİK VE BİYOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNDEKİ DEĞİŞİM, 2015 - 2018

KAYNAŞ K., AKÇAL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye de Doğal Yayılış Gösteren Bazı Sıklamen Türlerinde, Abiyotik Stres Koşullarının, Bitki Gelişimi ve Çiçeklenme Üzerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi, 2009 - 2012

KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen "California Wonder" Biber Tipinde Farklı Hasat Sonrası Uygulamaların Kaliteye Etkileri, 2009 - 2012

KAYNAŞ K., KAYA S., DÜZYAMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerel Sofralık Domates Populasyonlarının Organik Tarıma Uygunlukları ve Organik Çeşit Geliştirme Amacıyla Kullanım Olanakları Üzerine Bir Araştırma, 2008 - 2012

KUZUCU F. C. , KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen "angeleno" Erik Çeşidinde Farklı Hasat sonrası Uygulamalar ve Farklı Ambalaj Tiplerinin Depolama Süresi ve Meyve Kalitesi Üzerine Olan Etkileri, 2007 - 2012

KAVDIR İ., KAYNAŞ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kayısıda Bazı İçsel Kalite Kriterlerinin Fourier Dönüşümlü-Yakın Kızıl Ötesi (FT-NR) Spektroskopisi Kullanarak Belirlenmesi, 2007 - 2011

KAYNAŞ K., KUZUCU C., SAVAŞ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Troia Milli Parkında Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları I.Aşama Troia Milli Parkında Tarım ve Turizm Konulu Eğitim Programları, 2005 - 2009

KAYNAŞ K., ALBAYRAK Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Anaçlar Üzerine Aşılı 0900 Ziraat Kiraz Çeşidinde Karbonhidrat Düzeyinin Verimlilik ve Kaliteye Etkisi, 2006 - 2008

KUZUCU F. C. , SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Kepez Yöresinde Yetiştirilen Ayva Populasyonlarında Farklı Hasat Zamanı ve Farklı Ambalaj Tiplerinin Depolanma Ömrü ve Meyve Kalitesine Etkileri, 2004 - 2008

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

DARDENİZ A., KAYNAŞ K., NAZLIM M., KIZILCIK İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale-Umurbey koşullarında müşküle üzüm çeşidine uygulanan farklı telli terbiye sistemlerinin, verim kalite ve olgunlaşma üzerine etkileri, 2002 - 2006

KAYNAŞ K., ÖZTOKAT KUZUCU C., KAYA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Yöresinde Bazı Sebze Türlerinin Organik Tarım Yöntemiyle Yetiştirilmesi, 2001 - 2006

KAYNAŞ K., DARDENİZ A., ŞEKER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik Budama Uygulamalarının Hayward Kivi Çeşidinde Fenolojik Özellikler, Meyve Verim ve Kalitesi ile Karbonhidrat Birikimleri

Üzerine Etkileri, 2001 - 2006

KAYNAŞ K., KAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Koşullarında Yetiştirilen Soğan (Allium Cepa L.) Çeşitlerinde Verim, Kalite ve Bazı Depolama Özelliklerinin Belirlenmesi, 2003 - 2005

Citations

Total Citations (WOS):23

h-index (WOS):2