



MEHMET ALİ GÜNDOĞDU

ASST. PROF.

Email : magundogdu@comu.edu.tr

Other Email : magundogdu17@gmail.com

Office Phone : [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 23085

Fax Phone : [+90 286 218 0545](tel:+902862180545)

Address : ÇOMÜ Terzioğlu Yerleşkesi Ziraat Fakültesi Bahçe
Bitkileri Bölümü Z-313

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5802-5505

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2641-2016

ScopusID: 57208112135

Yoksis Researcher ID: 124395



Biography

During my PhD, I worked on the pomological and biochemical development and aroma metabolism of olive fruit during maturity. Afterward, I continued my studies on olive fruit ripening and olive oil quality.

I work as an Assistant Professor in the Horticulture Department of Agriculture Faculty at Çanakkale Onsekiz Mart University (COMU) and also as an academic supervisor in the Olive Oil Analysis Laboratory of COMU Science and Technology Application and Research Center (COBILTUM).

In addition, when my CV is examined, it can be seen that I have not only worked on olives, but also on significant fruit species such as apple, peach-nectarine, apricot, pear, persimmon, pomegranate, grape, as well as minor and local fruit species such as *Arbutus unedo*, *Prunus spinosa*, hawthorn.

My researches in these fruit species is not only on pomological characteristics but also on biochemical processes such as post-harvest and aroma components.

Education

Doctorate
2012 - 2018

Çanakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Ana
Bilim Dalı, Turkey

Postgraduate
2008 - 2011

Çanakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Ana
Bilim Dalı, Turkey

Undergraduate
2004 - 2008

Çanakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü,
Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Elsevier Turkey 5N1K Webinar Series - Increasing Visibility & Impact, Elsevier, 2020

Education Management and Planning, Elsevier Turkey 5N1K Webinar Series - Discovery of International Collaboration and Funding Opportunities, Elsevier, 2020

Education Management and Planning, Elsevier 5N1K EKUAL Seminer Serisi - Mendeley Egitimi, Elsevier, 2020

IT, CABI Ürünleri Çalıştayı, Online Bilgi Hizmetleri A.Ş., 2017

Education Management and Planning, Tarım ve Gıda Bilimleri Araştırma projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2014

Dissertations

Doctorate, CHANGE IN POMOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF SOME OLIVE CULTIVARS AT DIFFERENT MATURITY STAGES, Çanakkale Onsekiz Mart University, Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı, 2018

Postgraduate, Investigation of monthly changes of phenological and pomological characteristics with olive oil components in olive varieties, Çanakkale Onsekiz Mart University, Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı, 2011

Academic Positions

Assistant Professor
2024 - Continues

Çanakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri

Research Assistant PhD
2018 - Continues

Çanakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri

Research Assistant
2009 - 2018

Çanakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri

Funded Projects

1. EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Akçakoca ve İstanbul Muşmula Çeşitlerinin Ağaç ve Yeme Olumunda Bazı Kalite Özellikleri ve Aroma Bileşenlerindeki Değişimlerin Belirlenmesi, 2023 - Continues
2. GÜNDOĞDU M. A., EKİNCİ N., Demir S., ŞEKER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Oksin Dozlarının Hanım Parmağı Zeytin Çeşidi Çeliklerinde Köklenmeye Etkileri, 2023 - Continues
3. GÜR E., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., YILMAZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Lapseki Yöresinde çöğür GF 677 ve Replantpac Rootpac R anacı üzerine aşılı Sırrı şeftali genotipinde kalite ve aroma bileşenlerinin belirlenmesi, 2022 - Continues
4. SARIYER T., ALKAN Y., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI SEBZE MİKRO FİLİZLERİNDE EKİM SIKLIĞI UYGULAMALARININ AROMA ÖZELLİKLERİ VE BAZI KALİTE PARAMETRELERİNE ETKİSİ, 2021 - 2022
5. Gündoğdu M. A., Kaynaş K., Sakaldaş M., TÜBİTAK Project, İHRACATA YÖNELİK GEÇCİ ŞEFTALİ ÇEŞİTLERİNDE ÖZEL MODİFİYE ATMOSFER VE DİNAMİK KONTROLLÜ ATMOSFERDE MUHAFAZALARININ DEPOLAMA VE RAF

ÖMRÜ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2021 - 2022

6. SARIYER T., GÜNDOĞDU M. A., KUZUCU F. C., ÇİFTÇİ H. N., ŞAHİN E., ALKAN Y., ÇİFTÇİ H. N., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI AĞAÇ KÜTÜKLERİNİN KAYIN MANTARINDA (Pleurotus ostreatus Jacq Kumm) VERİM ÖNEMLİ UÇUCU AROMA BİLEŞENLERİ VE BAZI KALİTE ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2020 - 2022
7. EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A., VARLI S., ARIKAYA F., Project Supported by Higher Education Institutions, Hasat Sonrası Bazı Uygulamaların Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Hünnap Meyvelerinin (Ziziphus jujuba Mill) Muhafazası Üzerine Etkileri, 2019 - 2022
8. SAKALDAŞ M., Yalav F., GÜNDOĞDU M. A., Kabayel S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Trabzon Hurması Çeşitlerinde Hasat Sonrası 1-Methylcyclopropene ve Karbondioksit Uygulamalarının Depolama Süresince Meyve Kalitesine ve Burukluğun Giderilmesine Etkileri, 2020 - 2021
9. SARIYER T., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI YENİ BİBER ÇEŞİTLERİNİN Capsicum annum L cv A30706 F1 Capsicum annum L cv Kılçık F1 Capsicum annum L cv Bitter F1 BAZI ÖNEMLİ KİMYASAL ÖZELLİKLER BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2020
10. GÖKBAYRAK Z., ENGİN H., GÜNDOĞDU M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Homobrassinolid ve Epibrassinolid Uygulamalarının Cevizde Dişi Çiçek Oluşumuna Etkisi, 2018 - 2019
11. ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., KALECİ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Geyikli Yöresi Zeytinyağının Coğrafi İşaret Tescili Ve Marka Değerinin Saptanması Üzerine Araştırmalar, 2018 - 2019
12. KAYNAŞ K., GÜNDOĞDU M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI ZEYTİN ÇEŞİTLERİNİN FARKLI OLGUNLUK DÖNEMLERİNDE POMOLOJİK VE BİYOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNDEKİ DEĞİŞİM, 2015 - 2018
13. ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Yerli ve Yabancı Zeytin Çeşitlerinin Fenolojik ve Pomolojik Özellikleri ile Zeytinyağı Bileşenlerinin Aylık Değişimlerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

Awards

1. GÜNDOĞDU M. A., Öğrenci Proje Yarışması Birincilik Ödülü, Figensoft Yazılım Evi Tic. Ltd. Şti. ve ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dekanlığı, March 2012
2. GÜNDOĞDU M. A., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Birincisi, ÇOMÜ Ziraat Fakültesi, June 2008
3. GÜNDOĞDU M. A., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölüm Birincisi, ÇOMÜ Ziraat Fakültesi, June 2008

Scholarships

Yerel Şeftali ve Nektarin Genotiplerinin Genetik ve Aromatik Özelliklerinin Belirlenmesi, Yeni Anaç – Çeşit Islahı Açısından Oluşturulan Populasyonun Değerlendirilmesi, TUBITAK, 2010 - 2013

Jury Memberships

Award, 26. Kepez Belediyesi Kayısı Festivali, Kayısı Yarışması, Kepez Municipality, July, 2022

Award, 37. Lapseki Kiraz Festivali Kiraz Yarışması, Lapseki Belediyesi, , Lapseki Municipality, June, 2022

Award, 36. Lapseki Kiraz Festivali Kiraz Yarışması, Lapseki Belediyesi, Lapseki Municipality, June, 2021

Award, Geyikli Zeytin Hasat Şenliği En İyi Natürel Sızma Zeytinyağı Yarışması, Ezine District Governorship, Provincial Directorate of Agriculture and Forestry, Geyikli Municipality, Çanakkale Onsekiz Mart University and Geyikli Town Agricultural Development Cooperative, October, 2019

Taught Courses and Trainings

Gündoğdu M. A., Eceabat Olive Oil Presentation and Tasting Training, 2024 - 2024
Gündoğdu M. A., Eceabat Zeytinyağı, 2024 - 2024
Gündoğdu M. A., Şeker M., Zeytinde Budama, 2024 - 2024
Gündoğdu M. A., Local Values and Geographically Registered Products of Bayramiç, 2021 - 2021
Gündoğdu M. A., Şeker M., Geographical Indication for Geyikli Olive Oil, 2020 - 2020
Gündoğdu M. A., Awareness on Olive Oil in Bayramiç , 2019 - 2019
Gündoğdu M. A., Meyve Ağaçlarında Budama Kursu, 2018 - 2019
Gündoğdu M. A., New Apple and Nectarine Varieties, 2018 - 2018

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- 1. QTL mapping for fatty acid composition in olive oil using a high-density genetic map based on SNP markers**
KAYA A. M., İPEK M., İpek A., GÜNDOĞDU M. A., Aktepe Tangu N., TEOMAN DURAN S., ŞEKER M., AKBULUT M.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.48, no.4, pp.490-501, 2024 (SCI-Expanded)
- 2. Possible chemical mechanism and determination of inhibitory effects of 1-MCP on superficial scald of the Granny Smith apple variety**
EKİNCİ N., Seker M., AYDIN F., GÜNDOĞDU M. A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.40, no.1, pp.38-44, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 1. Determination of the Effects of Different Tree Logs on Some Important Volatile Aroma Components in the Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus* Jacq Kumm)**
Sarıyer T., Gündoğdu M. A., Kaya Ç., Çiftci H. N., Şahin E., Kuzucu F. C., Alkan Y.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, vol.8, no.3, pp.113-122, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 2. Determination of Pomological Characteristics of Güvem Plum (*Prunus spinosa* L.) Distributed in Çanakkale Natural Flora**
Başaran T., Gür E., Yılmaz N., Gündoğdu M. A.
Bahçe, vol.53, no.1, pp.276-280, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 3. Determination of the Effects of Cover Crops on Yield, Phenological Characteristics, Pomological Characteristics and Fruit Volatile Compounds of Catherina Peach Variety**
Şeker M., Efil L., Özer E., Gür E., Ekinci N., Gündoğdu M. A., Kaya Ç., Demir S., Cankı F. F.
Bahçe, vol.53, no.1, pp.173-179, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 4. The Effects of Sowing Density Applications on Yield and Some Quality Parameters in Different Vegetable Microgreens**
Sarıyer T., Gündoğdu M. A., Şeker M., Alkan Y.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, vol.8, no.2, pp.79-89, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 5. Determination of Changes in Volatile Compounds of Some Domestic Olive Varieties during Maturity in Edremit Gulf Ecological Conditions**
Gündoğdu M. A., Kaynaş K., Şeker M.
Bahçe, vol.53, pp.310-316, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 6. Determination of Some Pomological Characteristics of Different Nectarine Varieties Cultivated in Lapseki Ecology**
Gündoğdu M. A., Gür E., Şeker M.
Bahçe, vol.53, no.1, pp.327-332, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 7. 12 Yaş Öğrencilerine Çevre Dostu Sürdürülebilir Tarımsal Mücadele Konusunda Farkındalık**

Kazandırılması: Çanakkale Yaz Bilim Kampı Örneği

Yandayan Genç H., Gündoğdu M. A., Saran C., Bayındır A.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.11, no.2, pp.431-441, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

8. **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., Çiftci 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)
9. **Quality Changes of Yenice *Capsicum annuum* Pepper Grown at Different Altitudes**
Çiftci H. N., Gündoğdu M. A., Kaynaş K., , ,
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, vol.7, no.2, pp.47-61, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Pomological Characteristics of Gökçeada Olive Variety**
Özdemir E. R., Gündoğdu M. A., Şeker M.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.11, no.1, pp.132-138, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
11. **Effects of different uprooting dates on rooting and vegetative development parameters of different American grapevine rootstock scions**
ATEŞ F., DARDENİZ A., GÜNDOĞDU M. A., SARIYER T., ŞAHİN E.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.9, no.4, pp.1073-1079, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
12. **Changes of Flavor Volatile Compounds on Different Storage Conditions of ANET Peach Variety**
Kaynaş K., Gündoğdu M. A., Kıyı H., Aktürk C., Yaman Ş.
Meyve Bilimi, vol.9, no.1, pp.1-7, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
13. **SOME IMPORTANT CHEMICAL AND AROMA CHARACTERISTICS OF SOME NEW PEPPER CULTIVARS (*Capsicum annuum* L CV A30706 F1, *Capsicum annuum* L CV KILÇIK F1, *Capsicum annuum* L CV BITTER F1)**
SARIYER T., GÜNDOĞDU M. A., AKÇAL A., ŞEKER M.
Black Sea Journal of Agriculture, vol.5, no.2, pp.72-79, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
14. **The Effect of Post-Harvest Salicylic Acid Applications on Aroma Components During the Storage of the "Roxana" Apricot Cultivar**
Varlı Yunusoğlu S., Ekinci N., Gündoğdu M. A.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.31, no.2, pp.252-264, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Determinations of volatile compounds in Bozcaada Cavusu grape variety cultivated at different locations of Bozcaada**
Gündoğdu M. A., Şeker M., Dardeniz A., Şahin E., Eren R.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.58, no.4, pp.469-479, 2021 (Scopus)
16. **Changes in Aroma Components of "Roxana" Apricot Cultivars Stored in Modified Atmosphere Packaging and Normal Atmospheric Conditions**
Varlı Yunusoğlu S., Ekinci N., Gündoğdu M. A.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.9, no.2, pp.399-410, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
17. **The Effect of Brassinosteroid (Homobrassinolide and Epibrassinolid) Applications on Walnut Dwarfing**
Engin H., Gökbayrak Z., Gündoğdu M. A.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.9, no.2, pp.287-294, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Effects of different calcium oxide dipping concentrations in aroma profiles of pink lady apple cultivar during cold-storage**
Ekinci N., Gündoğdu M. A., Şeker M.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.58, no.3, pp.305-313, 2021 (Scopus)
19. **Recent Developments on Aroma Biochemistry in Fresh Fruits**
Şeker M., Gündoğdu M. A., Ekinci N., Gür E.
International Journal of innovative Approaches in Science Research, vol.5, no.2, pp.84-103, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Journal)

20. **THE EFFECTS OF LYSOPHOSPHATIDYLETHANOLAMINE (LPE) TREATMENTS ON FRUIT MATURITY IN 'GEMLIK' OLIVE CULTIVAR**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A.
BAHÇE, vol.50, no.1, pp.25-34, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
21. **Effects of different trunk girdlings on fruit yield and pomological characteristics of persimmon (Diospyros kaki L. cv. Hachiya)**
YILMAZ N., ŞEKER M., GÜR E., GÜNDOĞDU M. A., POLATÖZ S., EKİNCİ N.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.58, no.4, pp.481-488, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
22. **Comparison of Aroma Compounds and Pomological Characteristics of The Fruits of 'cv. Mondial Gala' and Local Apple Genotype 'Gelin' Cultivated in Canakkale, Turkey**
GÜNDOĞDU M. A., GÜR E., ŞEKER M.
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGISI, vol.18, no.1, pp.10-20, 2021 (ESCI)
23. **Determination of Pomological Characteristics of Peach Varieties Extensively Cultivated in Lapseki Ecology**
Gür E., Gündoğdu M. A., Şeker M.
ÇOMÜ LJAR, vol.1, no.2, pp.90-100, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
24. **Determination of Some Chemical Characteristics and Volatile Compounds of Olive Oils Obtained from Bayramiç Mount Ida Region**
Gündoğdu M. A., Nergis O.
ÇOMÜ LJAR, vol.1, no.2, pp.101-117, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
25. **Determination of the effects of ecological differences on volatile compounds in 'Bayramic Beyazi' nectarine**
GÜNDOĞDU M. A., SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K., ŞEKER M.
Acta Horticulturae, vol.1297, pp.285-292, 2020 (Scopus)
26. **Production Targets and Importance of R&D Studies in Turkish Fruit and Vineyard Cultivation**
Şeker M., Dardeniz A., Polatöz S., Gündoğdu M. A., Şahin E.
Yeni Türkiye, vol.26, pp.231-252, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
27. **Determination of Some General Characteristics of the Second Crop Clusters in Table Grapes**
Dardeniz A., Gündoğdu M. A., Şahin E., Ali B.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISI, vol.8, no.1, pp.115-123, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
28. **The Effects of 1-Methylcyclopropene Treatments on quality parameters of Fuji (Malus domestica Cv. Fuji Zhen Aztec)**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A., Kaynaş K.
ÇOMÜ LAPSEKİ MYO UYGULAMALI ARAŞTIRMALAR DERGİSİ (LJAR), vol.1, no.1, pp.61-68, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
29. **Determination of Some Chemical Characteristics and Volatile Components of Olive Oil in Geyikli Region**
Gündoğdu M. A., Şeker M.
ÇOMÜ LAPSEKİ MYO UYGULAMALI ARAŞTIRMALAR DERGİSİ (LJAR), vol.1, no.1, pp.69-79, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
30. **The Effect of Modified Atmosphere Packaging on Quality Parameters of 'Sungold' Kiwifruit Cultivar**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.6, no.2, pp.186-193, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
31. **Aroma and Some Quality Characteristics of Sweet Black Colored Oskar F1 (Capsicum Annum L. Cv. Oskar F1) Pepper Variety**
SARIYER T., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, vol.4, no.2, pp.23-34, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
32. **Investigation of Peroxidase Activity Differences of Persimmon (Diospyros kaki L.) Varieties Grafted**

on Caucasian Persimmon (*Diospyros lotus* L.)

Gündoğdu M. A., Gür E., Ekinci N., Şeker M.

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.35, pp.264-267, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

33. **Volatile Constituents of Different Apricot Varieties in Cool Subtropical Climate Conditions**
ŞEKER M., GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, vol.2, no.3, pp.103-111, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
34. **DETERMINATION OF AROMATIC COMPOUNDS OF SOME PROMISING POMEGRANATE GENOTYPES**
Gündoğdu M. A., Ekinci N., Kaleci N., Şeker M.
E-Journal of New World Sciences Academy, vol.13, no.3, pp.142-150, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
35. **Effects of Different Topping Applications in Summer Shoots to the Yield and Quality of Berries and Canes of Yalova Cekirdeksizi Grape Cultivar**
Dardeniz A., Gündoğdu M. A., Akçal A., Sarıyer T., Atik F., Harput N.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.6, no.1, pp.51-59, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
36. **Comparison of Genome Sizes of Persimmon (*Diospyros kaki* L.) and Caucasian Persimmon (*Diospyros lotus* L.) Seedling Populations by Using Flow Cytometry**
ŞEKER M., GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A.
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, vol.35, pp.286-289, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
37. **Comparison of Yield and Pomological Characteristics of Mandarins on Three Different Rootstocks Grown in North Aegean Region of Turkey**
ŞEKER M., GÜR E., EKİNCİ N., KALECİ N., GÜNDOĞDU M. A.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, vol.1, no.1, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
38. **Cane Lignification Levels of Some Table Grape Cultivars and American Vine Rootstocks**
DARDENİZ A., Ali B., ATEŞ F., SAVAŞ Y., GÜNDOĞDU M. A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.4, no.3, pp.311-318, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
39. **Determination of The Most Convenient Grafting Time for in-Situ Graft-Rooted Grapevine Saplings Under Bayramiç/Çanakkale Conditions**
Dardeniz A., Gündoğdu M. A., Ali B., Eren R., Gökdemir A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.14-21, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
40. **The Effects of Preharvest 1- Methylcyclopropene (Harvista) Applications on Fruit Drop and Maturity of 'Deveci' Pear Cultivar**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A.
Meyve Bilimi, vol.1, pp.105-111, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
41. **Olive cultivation in Çanakkale**
Kaleci N., Gündoğdu M. A.
Olivae, no.123, pp.43-47, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
42. **Investigation of Changes in Pomological and Some Biochemical Characteristics of Some Foreign Origin Olive Varieties During Maturation**
Kaleci N., Gündoğdu M. A., Doğan E., Nergis O.
Zeytin Bilimi, vol.6, no.2, pp.119-124, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
43. **The Determination of Some Important Traits of Summer Shoots Located At Different Parts of Grapevine in Yalova Incisi Grape Variety**
Durmuş M., Dardeniz A., Gündoğdu M. A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi (Turkjans), vol.3, no.4, pp.272-279, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
44. **Determination of Changes in Pomological and Some Biochemical Characteristics of Some Foreign Origin Olive Varieties Harvested at Different Time Periods**
Gündoğdu M. A., Kaleci N., Nergis O., Doğan E.
Zeytin Bilimi, vol.6, no.2, pp.61-68, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
45. **The Determination of Vegetative Growth Performances of Some Table Grape Cultivars Grafted on Kober 5BB American Grapevine Rootstock**

- Dardeniz A., Gündoğdu M. A., Akın A., Ateş F., Çelik M., Gökdemir A., Kahraman K. A.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.4, no.1, pp.69-77, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
46. **Investigation of Changes in Pomological Characteristics of Some Foreign Origin Olive Varieties During Maturation**
Gündoğdu M. A., Kaynaş K.
Bahçe, vol.45, no.1, pp.285-291, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
47. **Studies on Determination of Fruit Characteristics of Gemlik Olive Clones Harvested at Different Maturity Periods**
Kaleci N., Gündoğdu M. A.
Bahçe, vol.45, no.1, pp.320-324, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
48. **Studies on Determination of Fruit Characteristics of Some Olive Varieties Harvested at Different Maturity Periods**
Kaleci N., Gündoğdu M. A.
Bahçe, vol.45, pp.1207-1211, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
49. **The Effects of Preharvest 1-Methylcyclopropane (Harvista) Treatments on Fruit Drops and Harvest Maturity of "Red Chief" Apple Variety**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A., Yatmaz Ö. D.
Bahçe, vol.45, no.1, pp.21-26, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
50. **The Effects of Postharvest 1-Methylcyclopropane (Smartfresh) Protab Applications on Quality of Deveci and Santa Maria Pear Varieties**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A.
Bahçe, vol.45, no.1, pp.451-456, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
51. **DETERMINATION OF POMOLOGICAL AND BIOCHEMICAL COMPOSITIONS ON BERRIES IN DIFFERENT PARTS OF CLUSTERS IN SOME TABLE GRAPE VARIETIES**
GÜNDOĞDU M. A., DARDENİZ A., ALI B., Pekmezci A. F.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, vol.60, pp.95-101, 2016 (ESCI)
52. **Determination of the Level of Lignification of the Annual Branches of Table Grape Varieties at Different Axillary Shoot Removal Levels in Vegetative Period**
Dardeniz A., Gündoğdu M. A., Ali B.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.3, no.2, pp.9-17, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
53. **Determination Of The Graft Survival Ratio And Development Performance In Different Grape Varieties Grafted On 5bb Rootstock With Chip-Budding Under Drought Conditions (PDF) Yongalı göz aşısıyla 5BB anacı üzerine aşıl原因 farklı üzüm çeşitlerinin kurak şartlar altındaki aşı tutum oranı ve gelişim performansının belirlenmesi (Determination of the Graft Survival Ratio and Development Performance in Different Grape Varieties Grafted on 5BB Rootstock with Chip-Budding Under Drought Conditions**
Dardeniz A., Karadağ M., Durmuş M., Gündoğdu M. A., Eren R.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.A-27, pp.572-579, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
54. **Determination of Changes of Bark, Phloem and Xylem Thickness on Different Level and Position on One Year Branches of Grape Varieties**
Dardeniz A., Engin H., Seker M., Gündoğdu M. A., Gökdemir A.
TABAD Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, no.1, pp.112-117, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
55. **Determination of Fatty Acid Composition and Main Chemical Characteristics of Olive Oils Obtained from Local Olive Varieties of East Blacksea Region**
Şeker M., Gündoğdu M. A., Gül M. K., Kaleli N.
Zeytin Bilimi, vol.4, no.1, pp.9-20, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
56. **Investigation of Aromatic Compounds of Peach and Nectarine Varieties Grown in Canakkale Ecological Conditions**
Şeker M., Kaçan A., Gür E., Ekinci N., Gündoğdu M. A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, no.1, pp.62-67, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
57. **Pomological Characteristics of Local Olive Varieties at Eastern Blacksea Region**

- Şeker M., Gündoğdu M. A., Gül M. K., Kaleli N.
Zeytin Bilimi, vol.3, no.2, pp.91-97, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
58. **Changes of Fatty Acid Compositions of Olive Oils Obtained from Some Foreign Olive Varieties During Ripening**
Gündoğdu M. A., Şeker M.
Zeytin Bilimi, vol.3, no.1, pp.19-28, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
59. **Determination of the Effects of Trichoderma harzianum Applications on the Root Growth, Nursery Plant Quality and Carbohydrates Reserves of Gemlik Olive (Olea europaea L.) Cuttings**
Taşçı S., Gündoğdu M. A., Gür E., Şeker M.
Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Dergisi (Zeytin Bilimi), vol.1, no.2, pp.49-56, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
60. **Effects of Different Periods and Auxins Concentrations on Rooting Ability of Strawberry Tree (Arbutus unedo L.) Cutting**
Şeker M., Akçal A., Sakaldaş M., Gündoğdu M. A.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.99-108, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
61. **The Problems of Apple Growing in Çanakkale and Solution Suggestions**
Kaynaş K., Şeker M., Gündoğdu M. A., Sakaldaş M., Akçal A., İzmir A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), vol.2, no.1, pp.35-39, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
62. **Determination of Nutritional Status of Dwarf Apple Orchards in Çanakkale**
Şeker M., Sakaldaş M., Akçal A., Gündoğdu M. A., Dardeniz A., Özcan H.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), vol.2, no.2, pp.31-36, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- OLIVE MATURITY, HARVEST AND POST-HARVEST PRACTICES**
Ekinci N., Gündoğdu M. A.
in: Olive Cultivation, AK BEKİR EROL,SAKAR EBRU,PAKYÜREK MİNE, Editor, iksad publishing house, Ankara, pp.413-430, 2024
- PRODUCTION TECHNIQUES OF NURSERY PLANTS IN DIOSPYROS SPECIES**
YILMAZ N., GÜNDOĞDU M. A., BAŞARAN T., GÜR E., ŞEKER M.
in: Strategies For Reforestation And Sustainable Fruit Farming, , Editor, NOBEL TIP KİTAPEVLERİ, İstanbul, pp.189-200, 2024
- OLIVE PRODUCTION, TRADE AND NUTRIENT VALUE OF OLIVE IN TURKEY AND THE WORLD**
Gündoğdu M. A., Demir S.
in: Olive Cultivation, AK BEKİR EROL,SAKAR EBRU,PAKYÜREK MİNE, Editor, iksad publishing house, Ankara, pp.33-46, 2024
- ROOTSTOCKS USED IN OLIVE CULTIVATION AND THEIR CHARACTERISTICS**
Şeker M., Gündoğdu M. A.
in: Olive Cultivation, AK BEKİR EROL,SAKAR EBRU,PAKYÜREK MİNE, Editor, iksad publishing house, Ankara, pp.119-129, 2024
- CHEMICAL COMPOSITION OF FRUIT AND ITS IMPORTANCE FOR HUMAN HEALTH**
Gündoğdu M. A.
in: PEACH NECTARINE CULTIVATION, ŞEKER MURAT,GÜR ENGİN,PAKYÜREK MİNE, Editor, iksad publishing house, Ankara, pp.1-16, 2024
- Determination of Olive Oil Quality of Olives Cultivated in Eceabat Region**
Gündoğdu M. A., Şeker M., Şahin U., Ekinci N.
in: Canakkale's Strategic Sector Agriculture-1, M. Şeker,F. Kahrıman,A. Sungur,B. Polat, Editor, Özgür Publications, Gaziantep, pp.149-165, 2023
- Pomological Characteristics of Locally Consumed Pear Genotypes in Çanakkale**
Cankı F. F., Demir S., Gündoğdu M. A., Gür E., Şeker M.
in: Canakkale's Strategic Sector Agriculture-1, Şeker Murat,Kahrıman Fatih,Sungur Ali,Polat Burak, Editor, Özgür

Yayınları, Gaziantep, pp.239-259, 2023

8. **Studies on Aroma Components of Some Fruits Cultivated in Çanakkale**
Ekinci N., Gündoğdu M. A., Şeker M.
in: Canakkale's Strategic Sector Agriculture-1, Şeker Murat,Kahrıman Fatih,Sungur Ali,Polat Burak, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.167-188, 2023
9. **Determination of Biochemical Components of Gökçeada (Ladolia) Olive Variety**
Özdemir E. R., Gündoğdu M. A., Şeker M.
in: Canakkale's Strategic Sector Agriculture-1, Şeker Murat,Kahrıman Fatih,Sungur Ali,Polat Burak, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.189-204, 2023
10. **Importance of Çanakkale in Olive Cultivation and Some Local Olive Varieties**
Demir S., Cankı F. F., Gündoğdu M. A., Şeker M.
in: Canakkale's Strategic Sector Agriculture-1, Şeker Murat,Kahrıman Fatih,Sungur Ali,Polat Burak, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.261-293, 2023
11. **GEOGRAPHICAL PRODUCTS AND ÇANAKKALE TOURISM**
Gündoğdu M. A., Kaya Ç., Şeker M.
in: ÇANAKKALE VE TURISM, Boz Mustafa,Aydin Şule,Eren Duygu, Editor, Detay Yayıncılık, Ankara, pp.137-141, 2023
12. **CHANGES OF VOLATILE COMPOUNDS DURING MATURITY OF VERDIAL OLIVE VARIETY IN NORTHERN AEGEAN ECOLOGICAL CONDITIONS**
GÜNDOĞDU M. A.
in: HORTICULTURE: SCIENTIFIC CONCEPTS AND APPLICATIONS, Gökbayrak, İşçi, Keskin, Editor, İksad International Publishing House, Türkiye, Ankara, pp.129-147, 2022
13. **THE OLIVE (Olea europaea L): BRIEF DESCRIPTION and GROWING in ÇANAKKALE**
Yılmaz N., Gündoğdu M. A., Gür E., Şeker M., Polatöz S.
in: CURRENT STUDIES ON FRUIT SCIENCE , Dr. Öğr. Üyesi Mine Pakyürek, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.325-340, 2021
14. **POSSIBLE EFFECTS OF GLOBAL CLIMATE CHANGES ON FRUIT GROWING**
Gündoğdu M. A., Akçal A., Gür E., Şeker M.
in: Impact of Climate Change on Agriculture; Technical, Economic and Political Approaches, Arda AKÇAL,Gökhan ÇAMOĞLU,Sibel TAN, Editor, HOLISTENCE PUBLICATIONS, Çanakkale, pp.99-110, 2021
15. **The Peach: Brief Description and Growing**
Yılmaz N., Gür E., Polatöz S., Gündoğdu M. A., Şeker M.
in: Recent-Headways in Pomology, Dr. Mine Pakyürek, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.151-172, 2021

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

1. **A Pepper Genotype Candidate for Geographical Indication Registration in the Selvi Region of Çanakkale: 'Selvi' Pepper**
Sarıyer T., Gündoğdu M. A., Şeker M.
International Balkan Agriculture Congress, Çanakkale, Turkey, 16 - 19 November 2024, vol.1, no.185, pp.103-108, (Full Text)
2. **Dörtlü Bakteri Formülasyonlarının Yenice Kırmızı Biberi Gelişme, Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi**
Çetin G., GÜNDOĞDU M. A., ÇAKMAKÇI R.
INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Çanakkale, Turkey, 16 October 2024, vol.1, pp.38-48, (Full Text)
3. **A Study of Volatile Aroma Compounds and Protein Value in Wild Collected Lactarius Deliciosus Mushroom in Çanakkale**
Sarıyer T., Gündoğdu M. A.
International Balkan Agriculture Congress, Çanakkale, Turkey, 16 - 19 October 2024, vol.1, no.1, pp.207, (Summary Text)

4. **Çanakkale Doğal Florasında Yayılış Gösteren Güvem Eriği (Prunus spinosa L.)' nin Pomolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
Başaran T., Gür E., Yılmaz N., Gündoğdu M. A.
Türkiye VIII Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2023, pp.130, (Summary Text)
5. Şeker M., Efil L., Özer E., Gür E., Ekinci N., Gündoğdu M. A., Kaya Ç., Demir S., Çankı F. F.
Türkiye VIII Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2023, pp.24, (Summary Text)
6. **Lapseki Ekolojisinde Yetiştirilen Farklı Nektarin Çeşitlerinin Pomolojik Özelliklerinin Saptanması**
Gündoğdu M. A., Gür E., Şeker M.
Türkiye VIII Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2023, pp.40, (Summary Text)
7. **MODİFİYE ATMOSFER PAKETLEME UYGULAMALARININ HÜNNAP (Ziziphus jujuba Mill.) MEYVELERİNİN MUHAFAZASI ÜZERİNE ETKİLERİ**
Ekinci N., Gündoğdu M. A., Varlı Yunusoğlu S.
Türkiye 8. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2023, pp.119, (Summary Text)
8. **Bazı Yerli Zeytin Çeşitlerinin Edremit Körfezi Ekolojik Koşullarında Olgunluk Süresince Uçucu Bileşiklerindeki Değişimlerin Belirlenmesi**
Gündoğdu M. A., Kaynaş K., Şeker M.
Türkiye 8. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2023, pp.32, (Summary Text)
9. **Çanakkale - Lapseki Ekolojik Koşullarında Yetiştiriciliği Yapılan Bazı Yerel Şeftali (Prunus persica L.) Genotiplerinin Fenolojik ve Pomolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
Darıcı F., Şeker M., Gündoğdu M. A.
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.13-17, (Full Text)
10. **Çanakkale'de 12 Yaş Öğrencilerine Bahçeden Soframıza Zeytinin Serüveni: Çevre Dostu Sürdürülebilir Tarımsal Mücadele Yaklaşımı İçin Farkındalık Kazandırılması**
Yandayan Genç H., Gündoğdu M. A., Saran C., Bayındır A.
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.252, (Summary Text)
11. **Çanakkale İlinin Yerel Zeytin Çeşidi Olan Hanım Parmağı'nın Morfolojik ve Pomolojik Özelliklerinin Tanıtılması**
Demir S., Gündoğdu M. A., Şeker M.
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.152-162, (Full Text)
12. **Farklı Rakımlarda Yetiştirilmiş Yenice Kırmızı Biberinin Kalite Değişimleri**
Çiftci H. N., Gündoğdu M. A., Kaynaş K.
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.12, (Summary Text)
13. **Çanakkale'de Yetiştirilen Hünnap (Ziziphus jujuba Mill) Meyvelerinin Muhafazası**
Ekinci N., Gündoğdu M. A.
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.213-224, (Full Text)
14. **Zeytinyağı Kalite Sınıflandırmasında E-burun ve Makine Öğrenmesi Algoritmalarının Kullanılması**
Mucan U., Çetin S., Kızıl Ü., Gündoğdu M. A., Aksu S.
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.238, (Summary Text)
15. **Meyve Yetiştiriciliğinde Örtü Bitkileri Uygulamaları**
Çankı F. F., Gündoğdu M. A., Gür E., Şeker M.
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.146-151, (Full Text)
16. **Eceabat İlçesinde Yetiştirilen Farklı Zeytin Çeşitlerinin Zeytinyağı Özelliklerinin Belirlenmesi**
Şahin U., Gündoğdu M. A., Şeker M.
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.230, (Summary Text)
17. **Coğrafi İşaret Kavramı ve Çanakkale'nin Coğrafi İşaretli Ürünleri**
Gündoğdu M. A., Kaya Ç., Şeker M.
3. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 16 - 18 November 2022, pp.59-67, (Full Text)
18. **USING AN E-NOSE SYSTEM IN OLIVE OIL QUALITY CLASSIFICATION**
Aksu S., Mucan U., Çetin S., Gündoğdu M. A., Kızıl Ü.
IV. Balkan Agricultural Congress, 31 August - 02 September 2022, pp.227, (Summary Text)
19. **BAYRAMIÇ BEYAZI NEKTARİN ÇEŞİDİ YAPRAKLARINDAUÇUCU BİLEŞİKLERİN DÖNEMSEL DEĞİŞİMİ**

- ÇALIŞKAN E., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
29 EKİM BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, İzmir, Turkey, 26 - 29 October 2019, pp.218-224, (Full Text)
20. **Comparison of Total Lipid Contents and Fatty Acid Components of Some Pecan Varieties**
BODUR N., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.22-28, (Full Text)
21. **Comparison of Olive Oil Chemical Characteristics of Some Local Olive Genotype**
ÖRNEK E. R., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.11-21, (Full Text)
22. **Comparison of Pomological Characteristics of Different Olive Varieties Grown in Organic Cultivation in Çanakkale–Geyikli Ecological conditions**
UYAR A., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.35-41, (Full Text)
23. **Comparison of Pomological Characteristics of Some Local Olive Genotypes**
ÖRNEK E. R., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.4-10, (Full Text)
24. **ÇANAKKALE GEYİKLİ YÖRESİNDEKİ AYVALIK ZEYTİN ÇEŞİDİ ZEYTİNLERİNİN COĞRAFİ İŞARET TESCİLİ ÜZERİNDE ÇALIŞMALAR**
KALECİ N., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018, pp.170-177, (Full Text)
25. **AYVACIK-ÇANAKKALE YÖRESİNDE FARKLI ZAMANLARDA HASAT EDİLEN ZEYTİNLERİN YAĞ ASİDİ KOMPOZİSYONLARININ DEĞİŞİMİ**
GÜNDOĞDU M. A., KALECİ N., ŞEKER M.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018, pp.178-187, (Full Text)
26. **Phenological And Pomological Differences In Gamma Irradiated '0900 Ziraat' Sweet Cherry Mutants**
ŞEKER M., GÜR E., GÜNDOĞDU M. A., EKİNCİ N., KALECİ N.
FAO International Symposium on Plant Mutation Breeding, 27 - 31 August 2018, (Summary Text)
27. **Development Of Polyploids Of Some Citrus Species By In Vitro Colchicine Treatments And Early Selection By Flow Cytometry**
ŞEKER M., GÜR E., GÜNDOĞDU M. A., EKİNCİ N., KALECİ N.
FAO International Symposium on Plant Mutation Breeding, 27 - 31 August 2018, (Summary Text)
28. **Beyaz Nektarin, Cardinal Şeftalisi ve Armking Nektarin Genotiplerinin Yapraklarında Uçucu Bileşiklerin Dönemsel Değişimlerinin İzlenmesi**
ŞEKER M., GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A., İPEK A.
ICAF0F, Çeşme/İZMİR, Turkey, 2 - 05 April 2018, (Summary Text)
29. **Cardinal Şeftali ve Armking Nektarin Çeşitlerinin Meyvelerinde Dönemsel Aroma Gelişiminin İzlenmesi**
Gür E., Ekinci N., Gündoğdu M. A., İpek A., Şeker M.
ICAF0F, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.461, (Summary Text)
30. **The Effects of Lysophosphatidylethanolamine (LPE) on Color Development and Fruit Quality Parameters of 'Gemlik' Olive Cultivar**
GÜNDOĞDU M. A., SAKALDAŞ M.
IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, vol.2, pp.70-81, (Full Text)
31. **Çanakkale–Ayvacic Yöresindeki Zeytinlerin Yağ Asidi Bileşenlerinin Belirlenmesi**
GÜNDOĞDU M. A., KALECİ N.
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.19, (Summary Text)
32. **'Caldesi 85' Nektarin Çeşidinde Hasat Sonrası 1–Methylcyclopropene Uygulamalarının Muhafazada Kaliteye Olan Etkileri**
İZMİR A., SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A.

- II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.60, (Summary Text)
33. **Iceberg Baş Salatada Modifiye Atmosfer Uygulamalarının Farklı Depolama Koşullarında Kaliteye Olan Etkileri**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A., YALAV F., KAYNAŞ K.
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.59, (Summary Text)
34. **Bozcaada Çavuşu Üzüm Çeşidinde Hasat Sonrası Yapılan Farklı Uygulamaların Üzümün Depo Ömrüne Etkileri**
SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K., DARDENİZ A., GÜNDOĞDU M. A., Kelkit M.
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.3, (Summary Text)
35. **Akçay 77® Armut Çeşidinin Aroma Bileşenlerinin Belirlenmesi**
EKİNCİ N., AKÇAY M. E., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.76, (Summary Text)
36. **DETERMINATION OF VOLATILE COMPOUNDS OF SOME PROMISING POMEGRANATE GENOTYPES**
GÜNDOĞDU M. A., EKİNCİ N., KALECİ N., ŞEKER M.
I. International Scientific and Vocational Studies Congress, 5 - 08 October 2017, (Full Text)
37. **Effects of Different Topping Applications in Summer Shoots to the Yield and Quality of Berries and Canes of Yalova Cekirdeksizi Grape Cultivar**
DARDENİZ A., GÜNDOĞDU M. A., AKÇAL A., ATİK F., HARPUTLU N.
IV. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, vol.3, pp.511-520, (Full Text)
38. **Cardinal Şeftalisi, Armking Nektarini Ve Beyaz Nektarin Genotiplerinde Meyve Aroma Bileşenlerinin Karşılaştırılması**
Gür E., Ekinci N., Gündoğdu M. A., Şeker M.
II International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.2200-2207, (Full Text)
39. **BEYAZ NEKTARİN GENOTİPİ MEYVELERİNDE DÖNEMSEL AROMA GELİŞİMİNİN İZLENMESİ**
Gür E., Ekinci N., Gündoğdu M. A., Şeker M.
II International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.913-924, (Full Text)
40. **Determination of Yield Efficiencies of Open-rooted Grapevine Saplings Grafted on Different Variety/rootstock Combinations**
DARDENİZ A., ALI B., GÜNDOĞDU M. A.
2nd International Balkan Agriculture Congress, Namık Kemal University, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.605-611, (Full Text)
41. **Determination of Volatile Constituents and Some Pomological Characteristics of Mondial Gala and Summer Local Apple Genotype Named "Gelin" Grown in Canakkale Region**
Gür E., Gündoğdu M. A.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.152, (Summary Text)
42. **Effects of Postharvest 1-Methylcyclopropene Protab Applications on Fruit Quality of 'Caldesi 85' Nectarine During Cold Storage**
Sakaldaş M., Gündoğdu M. A., Gür E.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.636, (Summary Text)
43. **EFFECTS OF POST HARVEST DIPPINGS OF CALCIUM OXIDE ON AROMA VOLATILE COMPOUND OF PINK LADY APPLE CULTIVAR**
EKİNCİ N., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A.
VII. International Scientific Agriculture Symposium (Agrosym), Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.1325-1331, (Full Text)
44. **Determination of Pomological and Biochemical Compositions on Berries in Different Parts of Clusters in Some Table Grape Varieties**
GÜNDOĞDU M. A., DARDENİZ A., Ali B., PEKMEZCİ A. F.
International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, Romania, 9 - 11 June 2016, vol.60,

pp.95-101, (Full Text)

45. **Estimated Yield of Grafted Grapevine Saplings Obtained from Different Variety Rootstock Combinations in Turkey**
DARDENİZ A., Ali B., GÜNDOĞDU M. A.
International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, Romania, 9 - 11 June 2016, vol.60, pp.35, (Summary Text)
46. **Investigation of biochemical and pomological characteristics of different olive cultivars during maturation in North Aegean region of Turkey**
Gundogdu M. A., Kaynas K.
3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade, Serbia And Montenegro, 16 - 18 September 2015, vol.1139, pp.189-196, (Full Text)
47. **The effects of preharvest 1-methylcyclopropene (Harvista) treatments on harvest maturity of 'Golden Delicious' apple cultivar**
Sakaldas M., Gundogdu M. A.
3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade, Serbia And Montenegro, 16 - 18 September 2015, vol.1139, pp.601-607, (Full Text)
48. **Çanakkale ekolojik koşullarında yetiştirilen bazı nar Punica granatum L çeşit ve tiplerinin pomolojik ve biyokimyasal özelliklerinin belirlenmesi**
GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M., YILMAZ C., GÜR E.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.636-644, (Full Text)
49. **Bleeding Water Characteristics of Yalova Çekirdeksizi Grape Variety**
Dardeniz A., Türkmen C., Müftüoğlu N. M., Şeker M., Gündoğdu M. A.
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013, pp.771-778, (Full Text)
50. **Effects of different planting heights from grafting point for grafted vine ratios and nursery yields of some grape varieties on 41B rootstock**
DARDENİZ A., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., SARIYER T., AKÇAL A., Tunçel R.
48th Croatian & 8th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 17 - 22 February 2013, pp.294, (Summary Text)
51. **Investigation of Volatile Compounds of Different Plum Varieties in the Ecological Conditions of Northwestern of Turkey**
ŞEKER M., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A., GÜR E.
48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 17 - 22 February 2013, (Full Text)
52. **Changes in Volatile Composition of White Nectarine at Different Stages of Fruit Growth**
ŞEKER M., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A., GÜR E.
48th Croatian 8th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 17 - 22 February 2013, pp.320, (Summary Text)
53. **Plant and Fruit Characteristics of Arbutus unedo L. and Arbutus andrachnae L. from the Highlands of Northwestern Turkey**
Ekinci N., SAKALDAS A., Seker M., Gundogdu M. A., Ekinci H.
13th Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics, Warszawa, Poland, 11 - 15 September 2011, vol.976, pp.231-236, (Full Text)
54. **Investigation of Volatile Constituents in Some Promising Local Peach and Nectarine Genotypes Using the HS-SPME Technique by the GC-MS**
ŞEKER M., Gur E., Ekinci N., GÜNDOĞDU M. A.
13th Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics, Warszawa, Poland, 11 - 15 September 2011, vol.976, pp.421-427, (Full Text)
55. **Determination of Cluster Characteristics and Pomological Properties of Selected Clones of 'Elhamra' (Vitis vinifera L.) Grape Cultivar**
DARDENİZ A., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., TURKER L., ARDA G., KAHRAMAN K. A.

13th Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics, Warszawa, Poland, 11 - 15 September 2011, vol.976, pp.99-106, (Full Text)

56. **Çanakkale Koşullarında Yetiştirilen Beyaz Nektarinler ile Standart Şeftali, Nektarin, Kayısı ve Erik Çeşitlerinin Aroma Bileşenlerinin Karşılaştırılması**
ŞEKER M., GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A.
Uluslararası Tarım Gıda ve Gastronomi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 February 2012, pp.1-8, (Full Text)
57. **Yalova İncisi ve Yalova Çekirdeksizi üzüm çeşitlerinde primer ve sekonder yazlık sürgünlerin gelişim ve verimlilik durumlarının karşılaştırılması**
Dardeniz A., Akcal A., Gündoğdu M. A., Killi D., Kahraman K., Özkaynak C., Erdem E.
Uluslararası Tarım Gıda ve Gastronomi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 February 2012, pp.236, (Summary Text)
58. **Sofralık üzüm çeşitlerinin yapraklarındaki klorofil miktarının boğumlar bazındaki dönemsel değişiminin belirlenmesi**
Dardeniz A., Seker M., Killi D., Gündoğdu M. A., Sakaldaş M., Dinç S.
Uluslararası Tarım Gıda ve Gastronomi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 February 2012, pp.235, (Summary Text)
59. **Çanakkale-Ayvacık'da Yetiştirilen Antepfıstığı Ağaçlarının Bazı Bitkisel Özellikleri ile Fenolojik ve Pomolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., AKÇAL A., SAKALDAŞ M., DURAN O.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.55-61, (Full Text)
60. **Çanakkale Doğal Florasında Yetişen Kocayemiş (Arbutus unedo L.) Meyvelerinin Optimum Depolama Sıcaklığı ve Depolama Süresinin Belirlenmesi**
SAKALDAS A., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., SAKALDAŞ M.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.624-629, (Full Text)
61. **Kuzey Ege Bölgesindeki Farklı Yörelere Alınan Ayvalık Yağlık Zeytin Çeşidinden Elde Edilen Zeytinyağlarının Kimyasal Yapıları Arasındaki Farklılıkların Belirlenmesi**
ŞEKER M., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A., GÜR E.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.889-894, (Full Text)
62. **Bazı Yerli ve Yabancı Zeytin Çeşitlerinin Pomolojik ve Biyokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi**
GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
Ulusal Zeytin Kongresi, Manisa, Turkey, 22 - 25 February 2011, pp.374-384, (Full Text)
63. **Farklı Anaçlar Üzerine Aşılı 0900 Ziraat Kiraz Çeşidinde Dinlenme Süresince Tomurcuklardaki Karbonhidrat Değişimleri ile Meyve Kalitesi Arasındaki İlişki**
KAYNAŞ K., Albayrak Z., GÜNDOĞDU M. A.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu: Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 January 2011, pp.602-616, (Full Text)
64. **Çanakkale İlinde Yetiştirilebilme Olanakları Bulunan Alternatif Meyve Türleri: Trabzon Hurması, Hünnap ve Nashi**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A., AKÇAL A., ŞEKER M.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu: Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 January 2011, pp.443-452, (Full Text)
65. **Çanakkale'de Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyve Yetiştiriciliğindeki Gelişmeler**
KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A., SAKALDAS A.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu: Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 January 2011, pp.183-196, (Full Text)
66. **Küresel İklim Değişikliklerinin Meyve Yetiştiriciliği İle Verim Ve Ürün Kalitesi Üzerine Etkileri**
Duran O., GÜNDOĞDU M. A., Kaçan A., DARDENİZ A., ŞEKER M.
Çanakkale Tarımı Sempozyumu: Dünü, Bugünü, Geleceği, Çanakkale, Turkey, 10 - 12 January 2011, pp.632-641, (Full Text)
67. **Analysis of Genetic Diversity of Local Olive Varieties in Turkey by AFLP Markers**
ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., İPEK M.
28th International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People/3rd International Symposium on Plant Genetic Resources, Lisbon, Portugal, 22 - 27 August 2010, vol.918, pp.269-275, (Full Text)

Academic and Administrative Experience

2024 - Continues	Deputy Head of Department	Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri
------------------	--------------------------------------	--

Courses

Postgraduate

Chromatography Techniques in Horticultural Analysis, Postgraduate, 2024 - 2025

Aroma Biochemistry of Horticultural Crops, Postgraduate, 2024 - 2025

Undergraduate

Biochemistry, Undergraduate, 2024 - 2025

Horticulture Technique, Undergraduate, 2024 - 2025

Temperate climate fruit species-2, Undergraduate, 2024 - 2025

Graduation Project II, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Biochemistry, Undergraduate, 2024 - 2025

General Fruit Growing, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Professional Practice II, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Olive and Olive Oil Degustation and Awareness, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Olive Oil Degustation and Biochemistry, Undergraduate, 2024 - 2025

Tropical Climate Fruit Species, Undergraduate, 2024 - 2025

Subtropical Climate Fruit Species, Undergraduate, 2024 - 2025

Statistic, Undergraduate, 2024 - 2025

Temperate Climate Fruit Species-I, Undergraduate, 2024 - 2025

Genetic, Undergraduate, 2024 - 2025

Career Planning, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Research and Experimentation Methods, Undergraduate, 2024 - 2025

General Fruit Growing, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Genel Meyvecilik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

General Fruit Growing, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Horticulture, Undergraduate, 2021 - 2022

Student Project

R & D Project, Natürel sızma zeytinyağlarına farklı oranlarda ayçiçek yağıyla yapılan tagesislerin fiziksel analiz ve kimyasal ölçümlerle saptanma esiginin belirlenmesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2024 - Continues

Memberships and Roles in Scientific Organizations

International Society for Horticultural Science, Member, 2015 - Continues

Ulusal Bahçe Bitkileri Derneği, Member, 2010 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

ÇOMÜ LJAR, National Scientific Refreed Journal, December 2023

Journal of agricultural production (Online), National Scientific Refreed Journal, June 2022

ÇOMÜ LJAR, National Scientific Refreed Journal, June 2022
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021
Asian Journal of Agriculture and Biology, Journal Indexed in ESCI, September 2020
Asian Journal of Agriculture and Biology, Journal Indexed in ESCI, June 2020
ÇOMÜ LJAR, National Scientific Refreed Journal, May 2020
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2018
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2018
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, December 2018

Scientific Consultations

Eceabat Ziraat Odası, Scientific Consultancy, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2022 - Continues
BİLİM ve TEKNOLOJİ UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ (ÇOBİLTUM), Scientific Consultancy, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2021 - Continues
Bayramiç Ziraat Odası, Scientific Consultancy, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2020 - 2022
S.S. Geyikli Tarımsal Kalkınma Kooperatifi, Scientific Consultancy, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2019 - 2021

Roles in Event Organizations

Şeker M., Gündoğdu M. A., Kahrıman F., Sungur A., Aydın A., Polat B., Çay A., Güneş Ç., Niyaz Altınok Ö. C., Hocaoğlu O., et al., International Balkan Agriculture Congress, Scientific Congress, Çanakkale, Turkey, Ekim 2024
Erenoğlu R. C., Erginal A. E., Gündoğdu M. A., ÇANAKKALE ZEYTİN ÇALIŞTAYI, Workshop Organization, Çanakkale, Turkey, Ekim 2023
Şeker M., Sungur A., Kahrıman F., Everest B., Polat B., Büyükcan M. B., Kuzucu F. C., Gündoğdu M. A., Aksu G., Hocaoğlu O., et al., III. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Scientific Congress, Çanakkale, Turkey, Kasım 2022
Egesel C. Ö., Niyaz Ö. C., Gündoğdu M. A., Dardeniz A., Kavdır Y., Kocabıyık H., Tan S., Özaslan Parlak A., Kahrıman F., Kuzucu F. C., et al., II. Çanakkale Agriculture Symposium, Scientific Congress, Çanakkale, Turkey, Aralık 2017
Kaynaş K., Öztokat Kuzucu C., Akçal A., Kaya S., Dardeniz A., Engin H., Gökbayrak Z., Kuzucu F. C., Sakaldaş M., Gündoğdu M. A., et al., VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Scientific Congress, Çanakkale, Turkey, Ağustos 2015
Ekinci H., Savaş T., Gözel U., Şeker M., Karabayır A., Tan S., Gözel Ç., Gündoğdu M. A., Güven M. M., Becan S. A., et al., Çanakkale Tarımı Sempozyumu Dünü, Bugünü, Geleceği, Scientific Congress, Çanakkale, Turkey, Ocak 2011

Metrics

Publication: 168
Citation (WoS): 18
Citation (Scopus): 30
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

VII: Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Working Group, Çanakkale, Turkey, 2015

Invited Talks

Quality in Olive and Olive Oil, Seminar, Edremit Municipality, Turkey, February 2025

Careers in the Olive Industry, Seminar, Thrace Career Fair, Turkey, February 2025

Eceabat Olive Oil Presentation and Tasting Training, Seminar, Çanakkale Gastronomy Association, Turkey, June 2024

The Future of Olive and Olive Oil Production in Çanakkale and Sector Expectations, Workshop, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Turkey, April 2024

Can Periodicity in Olives be Eradicated?, Seminar, Çanakkale 6th Agriculture Fair, Turkey, October 2023

Eceabat Sesame Geographical Indication Process and Branding, Seminar, Geographical Indication and Branding, Turkey, May 2023

From Immortal Tree to Flawless Olive Oil, Seminar, Çanakkale 5th Agriculture Fair, Turkey, September 2022

About Oliveoil, Seminar, Troy Olive Oil Festival, Turkey, October 2021

Local Values and Geographically Registered Products of Bayramiç, Workshop, Bayramic Chamber of Agriculture, Turkey, September 2021

Olive Growing Panel, Seminar, 1st Ezine Bozköy Food Fair, Turkey, August 2021

Geographical Indication for Geyikli Olive Oil, Seminar, Geyikli Municipality, Turkey, January 2020

Awareness on Olive Oil in Bayramiç , Seminar, Bayramic Chamber of Agriculture, Turkey, December 2019

New Apple and Nectarine Varieties, Seminar, Bayramic Chamber of Agriculture, Turkey, January 2018

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Temperate Climate Berries, Tropical and Subtropical Fruits (coconuts, dates, olives, papayas, etc.), Pomaceous Fruits (apples, pears, quinces, etc.), Drupaceous Fruits (apricots, plums, cherries, peaches, etc.), Nuts (walnuts, pecans, chestnuts, filberts, almonds, etc.)

Non Academic Experience

University, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi , ÇOBİLTUM - Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, Zeytinyağı Analiz Laboratuvarı Akademik Danışmanı