

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

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

Email: magundogdu@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/687>

Address: ÇOMÜ Terzioğlu Yerleşkesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri
Bölümü Z-308



Education Information

- I. Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı, Turkey 2012 - 2018
- II. Post Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı, Turkey 2008 - 2011
- III. Under Graduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

- I. English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

- I. Doctorate, Bazı Zeytin Çeşitlerinin Farklı Olgunluk Dönemlerinde Pomolojik ve Biyokimyasal Özelliklerindeki Değişim, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı, 2018
- II. Post Graduate, Bazı Yerli ve Yabancı Zeytin Çeşitlerinin Fenolojik ve Pomolojik Özellikleri ile Zeytinyağı Bileşenlerinin Aylık Değişimlerinin İncelenmesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Ana Bilim Dalı, 2011

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.), Chemistry, Biochemistry, Fatty acids, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

- I. Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2018 - Continues
- II. Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2009 - 2018

Courses

- I. Genel Meyvecilik, Under Graduate, 2018 - 2019

Jury Memberships

- I. 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

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

- I. **The effects of preharvest 1-methylcyclopropene (Harvista) treatments on harvest maturity of 'Santa Maria' pear cultivar**
Sakaldas M., GÜNDOĞDU M. A. , Gur E.
Acta Horticulturae, vol.1242, pp.287-294, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Edremit Körfezi ile Bayramiç Kazdağları Yörelerinden Elde Edilen Zeytinyağların Kimyasal Özellikleri ve Aroma Bileşenlerinin Karşılaştırılması**
GÜNDOĞDU M. A. , NERGİS O.
ÇOMÜ LJAR, vol.1, no.2, pp.101-117, 2020 (Other Refereed National Journals)
- III. **Lapseki Ekolojisinde Yaygın Bir Şekilde Yetiştirilen Şeftali Çeşitlerinin Pomolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
GÜR E., GÜNDOĞDU M. A. , ŞEKER M.
ÇOMÜ LJAR, vol.1, no.2, pp.90-100, 2020 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Investigation of fatty acid compositions and some pomological characteristics of different olive cultivars during maturation in cool subtropical condition of Turkey**
GÜNDOĞDU M. A. , KAYNAŞ K.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, no.1299, pp.211-220, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Determination of the effects of ecological differences on volatile compounds in 'Bayramic Beyazi' nectarine**
GÜNDOĞDU M. A. , SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K., ŞEKER M.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, no.1297, pp.285-292, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Türkiye Meyve ve Bağ Yetiştiriciliğinde Üretim Hedefleri ve AR-Ge Çalışmalarının Önemi**
ŞEKER M., DARDENİZ A., POLATÖZ S., GÜNDOĞDU M. A. , ŞAHİN E.
Yeni Türkiye, vol.26, pp.231-252, 2020 (Other Refereed National Journals)

- VII. **Sofralık Üzüm Çeşitlerinde İkinci Ürün (Neferiye) Salkımlarının Bazı Genel Karakteristiklerinin Belirlenmesi**
Dardeniz A., GÜNDOĞDU M. A. , ŞAHİN E., ALİ B.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.115-123, 2020 (National Refreed University Journal)
- VIII. **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, no.1, pp.61-68, 2020 (National Refreed University Journal)
- IX. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Geyikli Yöresi Zeytinyağlarının Bazı Kimyasal Özellikleri ile Uçucu Bileşenlerinin Belirlenmesi**
GÜNDOĞDU M. A. , ŞEKER M.
ÇOMÜ LAPSEKİ MYO UYGULAMALI ARAŞTIRMALAR DERGİSİ (LJAR), vol.1, no.1, pp.69-79, 2020 (National Refreed University Journal)
- XI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XII. **Artvin Hurması (Diospyros lotus L.) Üzerine Aşılınmış Trabzon hurması (Diospyros kaki L.) Çeşitlerinin Peroksidaz Enzim Aktiviteleri Arasındaki Farklılıkların İncelenmesi**
GÜNDOĞDU M. A. , GÜR E., EKİNCİ N., ŞEKER M.
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, vol.35, pp.264-267, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XIV. **DETERMINATION OF AROMATIC COMPOUNDS OF SOME PROMISING POMEGRANATE GENOTYPES**
GÜNDOĞDU M. A. , EKİNCİ N., KALECİ N., ŞEKER M.
E-Journal of New World Sciences Academy, vol.13, no.3, pp.142-150, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XV. **Yalova Çekirdeksizi Üzüm Çeşidinin Yazlık Sürgünlerinde Farklı Tepe Alma Uygulamalarının Yıllık Dal ile Üzüm Verim ve Kalitesine Etkileri**
DARDENİZ A., GÜNDOĞDU M. A. , AKÇAL A., SARIYER T., ATİK F., HARPUT N.
ÇOMÜ Zir. Fak. Derg. (COMU J. Agric. Fac.), vol.6, no.1, pp.51-59, 2018 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Cane Lignification Levels of Some Table Grape Cultivars and American Vine Rootstocks**
DARDENİZ A., ALİ B., ATEŞ F., SAVAŞ Y., GÜNDOĞDU M. A.

- Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.4, no.3, pp.311-318, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XIX. **Yerinde Aşılana Köklü Amerikan Asma Fidanlarında Bayramiç/Çanakkale Koşulları İçin En Uygun Aşı Tarihinin Belirlenmesi**
DARDENİZ A., GÜNDOĞDU M. A. , Ali B., EREN R., GÖKDEMİR A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.14-21, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Deveci Armut Çeşidinde Hasat Öncesi 1 Methylcyclopropene Harvista Uygulamalarının Meyve Dökümü ve Olgunlaşmaya Etkileri**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A.
Meyve Bilimi, vol.1, pp.105-111, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Olive cultivation in Çanakkale**
KALECİ N., GÜNDOĞDU M. A.
Olivae, no.123, pp.43-47, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **Yalova İncisi üzüm çeşidinde omcanın farklı kısımlarından süren yazlık sürgünlerin bazı önemli özelliklerinin belirlenmesi**
DURMUŞ M., DARDENİZ A., GÜNDOĞDU M. A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi (Turkjans), vol.3, no.4, pp.272-279, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXIII. **Bazı Yabancı Kökenli Zeytin Çeşitlerinin Olgunlaşma Süresince Pomolojik ve Bazı Biyokimyasal Özelliklerindeki Değişimlerin İncelenmesi**
KALECİ N., GÜNDOĞDU M. A. , DOĞAN E., NERGİS O.
Zeytin Bilimi, vol.6, no.2, pp.119-124, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXIV. **Farklı Zaman Periyotlarında Hasat Edilen Bazı Yabancı Kökenli Zeytin Çeşitlerinin Pomolojik ve Bazı Biyokimyasal Özelliklerindeki Değişimlerin İncelenmesi**
GÜNDOĞDU M. A. , KALECİ N., NERGİS O., DOĞAN E.
Zeytin Bilimi, vol.6, no.2, pp.61-68, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinin 5BB Amerikan Asma Anacı Üzerindeki Vejetatif Gelişim Performanslarının Belirlenmesi**
DARDENİZ A., GÜNDOĞDU M. A. , AKIN A., Ateş F., ÇELİK M., GÖKDEMİR A., Kahraman K. A.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.69-77, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXVI. **Farklı Olgunluk Dönemlerinde Hasat Edilen Gemlik Zeytini Klonların Meyve Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Çalışmalar**
KALECİ N., GÜNDOĞDU M. A.
Bahçe, vol.45, no.1, pp.320-324, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXVII. **Hasat Öncesi 1 Methylcyclopropane Harvista Uygulamalarının Red Chief Elma Çeşidinde Hasat Önü Dökümlere ve Hasat Olgunluğuna Etkileri**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A. , YATMAZ Ö. D.
Bahçe, vol.45, no.1, pp.21-26, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXVIII. **Farklı Olgunluk Dönemlerinde Hasat Edilen Bazı Zeytin Çeşitlerinin Meyve Özelliklerinin belirlenmesi üzerine çalışmalar**
KALECİ N., GÜNDOĞDU M. A.
BAHÇE, vol.45, pp.1207-1209, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXIX. **Hasat Sonrası 1 Methylcyclopropane Smartfresh Protab Uygulamalarının Santa Maria ve Deveci Armut Çeşitlerinde Kaliteye Etkileri**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A.
Bahçe, vol.45, no.1, pp.451-456, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXX. **Bazı Yabancı Kökenli Zeytin Çeşitlerinin Olgunlaşma Süresince Pomolojik Özelliklerindeki Değişimlerin İncelenmesi**
Gündoğdu M. A. , Kaynaş K.
Bahçe, vol.45, no.1, pp.285-291, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XXXI. **DETERMINATION OF POMOLOGICAL AND BIOCHEMICAL COMPOSITIONS ON BERRIES IN DIFFERENT PARTS OF CLUSTERS IN SOME TABLE GRAPE VARIETIES**
GÜNDOĞDU M. A. , DARDENİZ A., ALİ B., Pekmezci A. F.

SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, vol.60, pp.95-101, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

- XXXII. **Determination of the Level of Lignification of the Annual Branches of Table Grape Varieties at Different Axillary Shoot Removal Levels in Vegetative Period**
DARDENİZ A., GÜNDOĞDU M. A. , ALI B.
COMU Journal of Agriculture Faculty, vol.3, no.2, pp.9-17, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXIII. **Yongalı göz aşısıyla 5BB anacı üzerine aşıl原因 farklı üzüm çeşitlerinin kurak şartlar altındaki aşıtutum oranı ve gelişim performansının belirlenmesi**
DARDENİZ A., KARADAĞ M., DURMUŞ M., GÜNDOĞDU M. A. , EREN R.
Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.A-27, pp.572-579, 2015 (National Refreed University Journal)
- XXXIV. **Üzüm çeşitlerinin yıllık dallarında boğuma göre farklı seviye ve konumlardaki kabuk, floem ve ksilem kalınlıklarındaki değişimlerin belirlenmesi**
DARDENİZ A., ENGIN H., SEKER M., GÜNDOĞDU M. A. , GÖKDEMİR A.
TABAD Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, no.1, pp.112-117, 2013 (National Refreed University Journal)
- XXXV. **Doğu Karadeniz Bölgesi Yerli Zeytin Çeşitlerinden Elde Edilen Zeytinyağlarının Yağ Asitleri ve Genel Kimyasal Bileşiminin Belirlenmesi**
ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A. , Gül M. K. , KALELİ N.
Zeytin Bilimi, vol.4, no.1, pp.9-20, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXXVI. **Çanakkale Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Şeftali ve Nektarin Çeşitlerinde Aromatik Bileşiklerin İncelenmesi**
ŞEKER M., Kaçan A., GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, no.1, pp.62-67, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXXVII. **Bleeding water characteristics of Yalova Çekirdeksizi grape variety**
DARDENİZ A., TÜRKMEN C., MÜFTÜOĞLU N. M. , ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A.
Soil-Water Journal, vol.2, no.1, pp.771-778, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXXVIII. **Çanakkale’de Bulunan Bodur Elma Bahçelerinin Beslenme Durumlarının Belirlenmesi**
ŞEKER M., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A. , DARDENİZ A., ÖZCAN H.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), vol.2, no.2, pp.31-36, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XXXIX. **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, no.1, pp.35-39, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XL. **Vejetasyon periyodunda farklı düzeylerde koltuk alınmış olan sofralık çeşitlerde yıllık dalların odunlaşma düzeylerinin belirlenmesi**
DARDENİZ A., GÜNDOĞDU M. A. , ALI B.
ÇOMÜ Zir. Fak. Derg., vol.3, no.2, pp.9-17, 1900 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BAYRAMIÇ BEYAZI NEKTARİN ÇEŞİDİ YAPRAKLARINDA UÇUCU BİLEŞİKLERİN DÖNEMSEL DEĞİŞİMİ**
ÇALIŞKAN E., GÜNDOĞDU M. A. , ŞEKER M.
29 EKİM BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, İzmir, Turkey, 26 - 29 October 2019, pp.218-224
- II. **The Effect Of Preharvest 1-Methylcycloprone (Harvista) Treatments On Harvest Maturity Of 'Santa Maria' Pear Cultivar**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A. , GÜR E.
III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016, CHANİA, Greece, 17 - 21 October 2016, pp.287-294
- III. **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
- IV. **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

- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Investigation of Fatty Acid Compositions and Some Pomological Characteristics of Different Olive Cultivars during Maturation in Cool Subtropical Condition of Turkey**
GÜNDOĞDU M. A. , KAYNAŞ K.
30th International Horticultural Congress. S-5. Tropical and Subtropical Fruits, İstanbul, Turkey, 13 - 16 August 2018
- XII. **Determination the Effects of Ecological Differences on Volatile Compounds in Bayramic Beyazi Nectarine Variety**
GÜNDOĞDU M. A. , SAKALDAŞ M., KAYNAŞ K., ŞEKER M.
30th International Horticultural Congress. S-1. Plant Genetic Resources: Sustainable Management and Utilization for Food, Nutrition and Environmental Security, İstanbul, Turkey, 13 - 14 August 2018
- XIII. **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.
ICAFOF, Çeşme/İZMİR, Turkey, 2 - 05 April 2018
- XIV. **Cardinal Şeftali ve Armking Nektarin Çeşitlerinin Meyvelerinde Dönemsel Aroma Gelişiminin İzlenmesi**
GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A. , İPEK A., ŞEKER M.
ICAFOF, Çeşme/İZMİR, Turkey, 2 - 05 April 2018
- XV. **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
- XVI. **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

- XVII. **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
- XVIII. **'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
- XIX. **Çanakkale-Ayvacık Yöresindeki Zeytinlerin Yağ Asidi Bileşenlerinin Belirlenmesi**
GÜNDOĞDU M. A. , KALECİ N.
II. ÇANAKKALE TARIMI SEMPOZYUMU, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.19
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Cardinal Şeftalisi, Armking Nektarini Ve Beyaz Nektarin Genotiplerinde Meyve Aroma Bileşenlerinin Karşılaştırılması**
GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A. , ŞEKER M.
International INES Academic Researches Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.2200-2207
- XXIV. **Artvin Hurması (Diospyros lotus L.) Üzerine Aşılınmış Trabzonhurması (Diospyros kaki L.) Çeşitlerinin Peroksidaz Enzim Aktiviteleri Arasındaki Farklılıkların İncelenmesi**
ŞEKER M., GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A.
II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 October 2017
- XXV. **Trabzon Hurması (Diospyros kaki L.) ve Artvin Hurması (Diospyros lotus L.) Çöğür Populasyonlarının Genom Hacmi Farklılıklarının Hücre Akış Sitometrisi ile Karşılaştırılması**
ŞEKER M., GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A.
II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 October 2017
- XXVI. **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
- XXVII. **The effects of preharvest 1-Methylcyclopropene (Harvista) treatments on harvest maturity of 'Deveci' pear cultivar**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A. , GÜR E.
XII. International Controlled Modified Atmosphere Research Conference, VARŞOVA, Poland, 18 - 22 June 2017, pp.97
- XXVIII. **The effects of temperature on quality and internal breakdown of 1-methylcyclopropene treated 'Deveci' pear during storage**
SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A.
XII. International Controlled Modified Atmosphere Research Conference, Varşova, Poland, 18 June - 22 January 2017, pp.39
- XXIX. **Effects of Postharvest 1-Methylcyclopropene Protab Applications on Fruit Quality of 'xxCaldesi 85'xx Nectarine During Cold Storage**

- SAKALDAŞ M., GÜR E., GÜNDOĞDU M. A.
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, Budapest, Hungary, 3 - 07 May 2017, pp.636
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **The effects of preharvest 1 methylcyclopropene Harvista treatments on harvest maturity and shelf life quality of Santa Maria pear cultivar**
SAKALDAŞ M., GÜR E., GÜNDOĞDU M. A.
III International Symposium on Horticulture in Europe, Chania, Greece, 17 - 21 October 2016, pp.133-134
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Determination of the yield and development of open-rooted grafted**
DARDENİZ A., ALİ B., GÜNDOĞDU M. A.
Agribalkan. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 8 - 11 October 2014, pp.622
- XXXVIII. **Nutritional Content of The Canes of The Yalova İncisi Grape Variety**
DARDENİZ 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, vol.2, pp.765-770
- XXXIX. **Bleeding Water Characteristics of Yalova Çekirdeksizi Grape Variety**
DARDENİZ 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
- XL. **Dardeniz A Seker M Gundogdu M A Sariyer T Akcal A Tuncel R 2013 Effects of Different Planting Heights from Grafting Point for Grafted Vine Ratios and Nursery Yields of Some Grape Varieties on 41B Rootstock Dubrovnik Croatia 294 p**
DARDENİZ A., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A. , SARIYER T., AKÇAL A., Tuncel R.
48th Croatian & 8th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 17 - 22 February 2013
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **Granny Smith ELma Çeşidinde Hasat Sonrası 1-Methylcyclopropane Protabs Uygulamalarının Depolama Süresince Kaliteye Olan Etkileri**
EKİNCİ N., KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A. , Öndeş A.
V. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 - 21 September 2012, pp.267-272
- XLVI. **1-Methylcyclopropane Uygulamalarının Granny Smith Elma Çeşidinde Depolama Süresince Alpha Farnasen Değişimi Üzerine Etkisi**
EKİNCİ N., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A. , KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M.
V. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 - 21 September 2012, pp.63-70
- XLVII. **Volatile Constituents Of Different Apricot Varieties In Cool Subtropical Climate Conditions**
ŞEKER M., GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A.
5 th International Symposium On Tropical And Subtropical Fruits, Guangzhou, China, 18 - 20 June 2012, pp.71
- XLVIII. **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
- XLIX. **Sofralık üzüm çeşitlerinin yapraklarındaki klorofil miktarının boğumlar bazındaki dönemsel değişiminin belirlenmesi**
DARDENİZ A., SEKER M., KİLLİ D., GÜNDOĞDU M. A. , SAKALDAŞ M., DİNÇ S.
Uluslararası Tarım Gıda ve Gastronomi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 February 2012, pp.9-14
- L. **Yalova İncisi ve Yalova Çekirdeksizi üzüm çeşitlerinde primer ve sekonder yazlık sürgünlerin gelişim ve verimlilik durumlarının karşılaştırılması**
DARDENİZ A., AKCAL A., GÜNDOĞDU M. A. , KİLLİ D., KAHRAMAN K., ÖZKAYNAK C., ERDEM E.
Uluslararası Tarım Gıda ve Gastronomi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 February 2012, pp.1-8
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **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

- LIV. **Omcanın Farklı Kısımlarından Çıkan Yazlık Sürgünlerin VerimlilikDonanlarının Karşılaştırılması**
DARDENİZ A., GÖKBAYRAK Z., ÇELİK M., AKIN A., GÜNDOĞDU M. A.
Türkiye 7. Bağcılık ve teknolojileri Sempozyumu, Turkey, 5 - 09 October 2009
- LV. **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
- LVI. **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
- LVII. **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
- LVIII. **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
- LIX. **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
- LX. **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

Supported Projects

- I. 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 - Continues
- II. 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 - Continues
- III. 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 - Continues
- IV. 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 Kılıçık F1 Capsicum annum L cv Bitter F1 BAZI ÖNEMLİ KİMYASAL ÖZELLİKLER BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2020
- V. GÖKBAYRAK Z., ENGİN H., GÜNDOĞDU M. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, Homobrassinolid ve Epibrassinolid Uygulamalarının Cevizde Dişi Çiçek Oluşumuna Etkisi, 2018 - 2019
- VI. 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
- VII. KAYNAŞ K., GÜNDOĞDU M. A. , Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI ZEYTİN ÇEŞİTLERİNİN FARKLI OLGUNLUK DÖNEMLERİNDE POMOLOJİK VE BİYOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNDEKİ DEĞİŞİM, 2015 - 2018
- VIII. 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

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- I. International Society for Horticultural Science, Member, 2015 - Continues
- II. Ulusal Bahçe Bitkileri Derneği, Member, 2010 - Continues

Scientific Refereeing

- I. Asian Journal of Agriculture and Biology, SCI Journal, June 2020
- II. ÇOMÜ LJAR, National Scientific Refreed Journal, June 2020
- III. ÇOMÜ LJAR, National Scientific Refreed Journal, May 2020
- IV. Erkenci ve Orta Geç/Son Turfanda Üzüm Çeşitlerinin Pestisit Kalıntı Miktarlarının QuEChERS Analiz Yöntemi ile Belirlenmesi, National Scientific Refreed Journal, December 2018
- V. Yalova İncisi Üzüm Çeşidinde Farklı Taç Yönetimi Uygulamalarının Yaprakların Stoma Özellikleri Üzerine Etkileri, National Scientific Refreed Journal, December 2018
- VI. Red Globe Üzüm Çeşidinde Kallus Gelişim Düzeyi Üzerine Farklı Anaç Kombinasyonlarının Etkileri, National Scientific Refreed Journal, December 2018

Scientific Consultations

- I. S.S. Geyikli Tarımsal Kalkınma Kooperatifi, Scientific Consultancy, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2019 - Continues

Citations

- I. Total Citations (WOS): 1
- II. h-index (WOS): 1

Scholarships

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

Awards

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

Coaching Duties

Refereeing Duties

Non Academic Experience

- I. Other, Canakkale Onsekiz Mart University