

Prof. MURAT ŞEKER

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 23079

Email: mseker@comu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6886-0547

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-9101-2021

Yoksis Researcher ID: 121270

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri, Turkey 1994 - 1999

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 1987 - 1991

Foreign Languages

English, C1 Advanced

French, A2 Elementary

Certificates, Courses and Trainings

Other, Aromatic Compounds in Fresh Fruits, Chromatography Applications and Quantitative Trait Loci Analysis of Aroma Compounds in the Hybrid Populations, ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, 2019

Dissertations

Doctorate, Aurantiodeae altfamilyasındaki önemli turuncğil genotiplerinin tanımlanmasında genom büyüklükleri ve izoenzim analizlerinden yararlanma olanakları, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1999

Postgraduate, Değişik turuncğil anaçlarının star ruby altıntop çeşidinin meyve verim ve kalitesi üzerine etkileri, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Biotechnology and Genetics, Plant Breeding and Genetics, Biochemistry, Plant Biochemistry, Biotechnology, Plant Biotechnology, Molecular Biology and Genetics, Plant Molecular Genetics, Genetic Engineering, Cytogenetic

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2017 - Continues

Professor, Sirnak University, 2014 - 2017

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2006 - 2017

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2000 - 2006

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, 1992 - 2000

Academic and Administrative Experience

Dean, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, 2021 - Continues

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, 2017 - Continues

Vice Rector, Sirnak University, 2015 - 2016

Director of The Institution, Sirnak University, 2014 - 2016

Vice Dean, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, 2009 - 2011

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2004 - 2008

Courses

Bahçe Bitkileri Analizinde Kromatografi Teknikleri, Postgraduate, 2020 - 2021

Meyvecilikte Özel Islah Metotları, Doctorate, 2020 - 2021

Bahçe Bitkilerinde Dayanıklılık Islahı, Doctorate, 2020 - 2021

Subtropik Meyve Türlerinde Özel Budama Teknikleri, Postgraduate, 2020 - 2021

Meyvecilikte Islah Metotları, Postgraduate, 2020 - 2021

Bahçe Bitkilerinde Seleksiyon Parametreleri ve Değerlendirilmesi, Doctorate, 2020 - 2021

Moleküler Genetik, Doctorate, 2020 - 2021

Bitki Islahında Moleküler Markör Tekniklerinin Kullanılması, Postgraduate, 2020 - 2021

İklim Değişikliği ve Bahçe Bitkilerinde Uyum Süreci, Doctorate, 2020 - 2021

Bahçe Bitkilerinde Doku Kültürü, Postgraduate, 2020 - 2021

Bahçe Bitkilerinde Sitolojik Esaslar, Doctorate, 2020 - 2021

Modern Meyve Yetiştirme Teknikleri, Postgraduate, 2020 - 2021

Subtropik Meyve Türlerinin Islahı, Postgraduate, 2020 - 2021

Bahçe Bitkilerinde Büyüme Düzenleyicilerin Kullanımı, Postgraduate, 2020 - 2021

Subtropik Meyve Türlerinde Organik Yetiştiricilik, Postgraduate, 2020 - 2021

Rekombinant DNA Teknolojisi, Doctorate, 2020 - 2021

Biyokimya, Undergraduate, 2018 - 2019

Araştırma Deneme Metotları, Undergraduate, 2018 - 2019

İstatistik, Undergraduate, 2018 - 2019

Genetik, Undergraduate, 2018 - 2019

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2013

Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Effects of different rootstocks on aroma volatile constituents in the fruits of peach (*Prunus persica*

L. Batsch cv. "Cresthaven")

Seker M., EKİNCİ N., GÜR E.

NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, vol.45, no.1, pp.1-13, 2017 (SCI-Expanded)

II. Determination and Comparison of Chemical Characteristics of Arbutus unedo L. and Arbutus andrachnae L. (Family Ericaceae) Fruits

ŞEKER M., TOPLU C.

JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.13, no.4, pp.1013-1018, 2010 (SCI-Expanded)

III. Prediction of olive quality using FT-NIR spectroscopy in reflectance and transmittance modes

KAVDIR İ., BÜYÜKCAN M. B., Lu R., KOCABIYIK H., ŞEKER M.

BIOSYSTEMS ENGINEERING, vol.103, no.3, pp.304-312, 2009 (SCI-Expanded)

IV. Screening and comparing tocopherols in the rapeseed (Brassica napus L.) and olive (Olea europaea L.) varieties using high-performance liquid chromatography

ŞEKER M., GUL M. K., IPEK M., Toplu C., Kaleci N.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, vol.59, no.6, pp.483-490, 2008 (SCI-Expanded)

V. Comparative analysis of phytosterol components from rapeseed (Brassica napus L.) and olive (Olea europaea L.) varieties

Gul M. K., Seker M.

EUROPEAN JOURNAL OF LIPID SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.108, no.9, pp.759-765, 2006 (SCI-Expanded)

VI. Plant and fruit characteristics of a novel white nectarine type

Seker M., Kaynas K., YILMAZ A. H., US U.

HORTSCIENCE, vol.40, no.5, pp.1208-1212, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Gökçeada Zeytin Çeşidinin Pomolojik Özellikleri

ÖZDEMİR E. R., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.

ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, no.1, pp.132-138, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. 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)

III. 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)

IV. 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)

V. 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 DERGİSİ, vol.18, no.1, pp.10-20, 2021 (ESCI)

VI. 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 (Peer-Reviewed Journal)

VII. 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)

- VIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Aroma and Some Quality Characteristics of Sweet Black Colored Oskar F1 (Capsicum Annuum 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)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of Nursery Plant Development of New Mandarin Varieties Grafted on Carrizo Citrange Rootstock**
POLATÖZ S., ŞEKER M.
International Journal of Innovative Approaches in Science Research, vol.3, no.4, pp.98-105, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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)
- XV. **Determination of Aromatic Compounds of Some Promising Pomegranate Genotypes**
KALECİ N., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M., EKİNCİ N.
Ecological Life Sciences, vol.13, no.3, pp.142-150, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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.
The International Journal of Innovative Approaches in Science Research, vol.1, no.1, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Comparison of Yield and Pomological Characteristics of Mandarin three Different Rootstocks Grown in North Aegean Region of Turkey**
KALECİ N., ŞEKER M., GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A., EKİNCİ N.

- The International Journal of Innovative Approaches in Science Research, vol.1, no.1, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Beyaz Nektarin Tiplerinin Prunus Cinsine Giren Önemli Türlerle Melezlenmesi Sonucu Elde Edilen Pomolojik Sonuçların Karşılaştırılması**
GÜR E., SEKER M.
Bahce, vol.45, pp.802-806, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Investigation of Cold Storage Conditions of Arbutus Unedo Fruits.**
EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.
The Journal of Ege University Faculty of Agriculture, no.1, pp.47-51, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Investigation of Cold Storage Conditation of Arbutus unedo L. Fruits”**
EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.
The Journal of Ege University Faculty of Agricultura, vol.1, pp.47-51, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Monroe ve Blake Geççi Şeftali Çeşitlerinde Modifiye Atmosfer Paketleme Uygulamasının Muhafaza Süresince Meyve Kalitesine Etkileri**
SAKALDAŞ M., KAÇAN A., ŞEKER M., KAYNAŞ K.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-8, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Monroe ve Blake Geççi 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, no.1, pp.1-8, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Doğu Karadeniz Bölgesi Bazı Yerli Zeytin Çeşitlerinin Pomolojik Özellikleri**
ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A., Gül M. K., KALELİ N.
Zeytin Bilimi, vol.3, no.2, pp.91-97, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Çanakkale Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Şeftali ve Nektarin Çeşitlerinde Aromatik Bileşenlerin İncelenmesi**
ŞEKER M., Kaçan A., GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, no.1, pp.62-67, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Bazı Yabancı Kökenli Zeytin Çeşitlerinden Elde Edilen Zeytinyağlarının Yağ Asidi Bileşiminin Olgunlaşma Süresince Değişimi**
GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
Zeytin Bilimi, vol.3, no.1, pp.19-28, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Gemlik Zeytin Çeşidi (Olea europaea L.) Çeliklerinde Trichoderma harzianum Uygulamalarının Kök Gelişimi, Fidan Kalitesi ve Karbonhidrat Birikimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
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)
- XXXI. **Farklı Çelik Alma Dönemleri ile Oksin Dozlarının Kocayemişin (Arbutus unedo L.) Köklenme Oranı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
ŞEKER M., AKÇAL A., SAKALDAŞ M., GÜNDOĞDU M. A.
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, no.1, pp.99-108, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **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, vol.2, no.2, pp.31-36, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Çanakkale’de Bulunan Bodur Elma Bahçelerinin Beslenme Durumunun Belirlenmesi**
ŞEKER M., SAKALDAŞ M., AKÇAL A., GÜNDOĞDU M. A., DARDENİZ A., ÖZCAN H.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.2, pp.31-36, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **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, vol.2, no.1, pp.35-39, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Nondestructive Olive Quality Detection Using FT-NIR Spectroscopy in Reflectance Mode**
KAVDIR İ., BÜYÜKCAN M. B., KOCABIYIK H., LU R., ŞEKER M.
Acta Horticulturae (Ishs), vol.824, pp.373-380, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Çanakkale Yöresi Doğal Florasında Bulunan Kocayemiş Arbutus unedo L Populasyonunun Morfolojik ve Pomolojik Özelliklerinin İncelenmesi**
ŞEKER M., YÜCEL Z., NURDAN E.
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, vol.10, no.4, pp.422-427, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **The Current Situation and Main Characteristics of Horticultural Crop Production in Troy Ancient City Region and Çanakkale. ÇOMÜ Atatürk ve Çanakkale Savaşları Araştırma Merkezi.**
KALECİ N., ŞEKER M.
ÇANAKKALE ARAŞTIRMALARI TÜRK YILLIĞI, vol.2, pp.241-251, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Rootstock Breeding by Somatic Hybridization for the Mediterranean Citrus Industry**
OLLITRAULT P., FROELICHER Y., DAMBIER D., ŞEKER M.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, no.535, pp.157-162, 2000 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Çanakkale’nin Zeytincilikteki Önemi ve Yetiştiriciliği Yapılan Bazı Yerel Zeytin Çeşitleri**
DEMİR S., CANKI F. F., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
in: Çanakkale’nin Stratejik Sektörü Tarım-1, Şeker Murat, Kahrıman Fatih, Sungur Ali, Polat Burak, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.261-293, 2023
- II. **Çanakkale’de Yetiştiriciliği Yapılan Bazı Meyvelerde Aroma Bileşenleri ile İlgili Çalışmalar**
EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
in: Çanakkale’nin Stratejik Sektörü Tarım-1, Şeker Murat, Kahrıman Fatih, Sungur Ali, Polat Burak, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.167-188, 2023
- III. **Çanakkale’de Yöresel Olarak Tüketilen Armut Genotipi Pomolojik Özellikleri**
CANKI F. F., DEMİR S., GÜNDOĞDU M. A., GÜR E., ŞEKER M.
in: Çanakkale’nin Stratejik Sektörü Tarım-1, Şeker Murat, Kahrıman Fatih, Sungur Ali, Polat Burak, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.239-259, 2023
- IV. **COĞRAFİ İŞARETLİ ÜRÜNLER VE ÇANAKKALE TURİZMİ**
GÜNDOĞDU M. A., KAYA Ç., ŞEKER M.
in: ÇANAKKALE VE TURİZM, Boz Mustafa, Aydın Şule, Eren Duygu, Editor, Detay Yayıncılık, Ankara, pp.137-141, 2023

- V. **Gökçeada Zeytin Çeşidinin (Ladolia) Biyokimyasal Bileşenlerinin Belirlenmesi**
ÖZDEMİR E. R., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
in: Çanakkale'nin Stratejik Sektörü Tarım-1, Şeker Murat, Kahrıman Fatih, Sungur Ali, Polat Burak, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.189-204, 2023
- VI. **CITRUS GROWING**
Polatöz S., Gür E., Yılmaz N., Şeker M.
in: RECENT HEADWAYS IN POMOLOGY, Assist. Prof. Dr. Mine PAKYÜREK, Editor, İksad Yayın Evi, Ankara, pp.313-354, 2021
- VII. **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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, 12 - 16 August 2018, vol.1297, pp.285-292
- II. **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
- III. **ŞEFTALİ ve NEKTARİN YAPRAKLARINDA UÇUCU BİLEŞİKLERİN DÖNEMSEL DEĞİŞİMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Çalışkan E., ŞEKER M.
29 EKİM BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR SEMPOZYUMU, İzmir, Turkey, 26 - 29 October 2019
- 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 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
- VII. **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
- VIII. **Preliminary Result Of Phenological And Pomological Characteristic Of Persimmon (Diospyros Kaki) Cultivars Grafted On Diospyros Lotus Rootstock In Çanakkale District**
NURDAN E., YILDIZ N., GÜR E., ŞEKER M.
I. International Symposium On Biodiversity Research, 2 - 04 May 2019, pp.63-68
- IX. **Preliminary results of phenological and pomological characteristics of persimmon (Diospyros kaki) cultivars grafted on Diospyros lotus rootstock in Çanakkale District**
NURDAN E., YILDIZ N., GÜR E., ŞEKER M.
1. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY RESEARCH, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, vol.1, no.1, pp.63-68
- X. **Comparison Of Lactones Concentrations During Fruit Growth And Development In Some Peach And Nectarine Varieties**

ŞEKER M., GÜR E., EKİNCİ N., İPEK A.

II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, Azerbaijan, 11 - 15 September 2018, pp.133-139

- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **ÇANAKKALE GEYİKLİ YÖRESİNDEKİ AYVALIK ZEYTİN ÇEŞİDİ ZEYTİNLERİNİN COĞRAFİ İŞARET TESCİLİ ÜZERİNDE ÇALIŞMALAR STUDIES ON THE REGISTRATION OF GEOGRAPHICAL SIGN OF OLIVE CULTİVAR OF AYVALIK IN ÇANAKKALE GEYİKLİ REGION**
KALECİ N., ŞEKER M., GÜNDOĞDU M. A.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018, pp.164-169
- XIV. **Ayvacic-Çanakkale Yöresinde Farklı Zamanlarda Hasat Edilen Zeytinlerin Yağ Asidi Kompozisyonlarının Değişimi**
KALECİ N., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018, pp.178-187
- XV. **Ayvacic-Çanakkale Yöresinde Farklı Zamanlarda Hasat Edilen Zeytinlerin Yağ Asidi Kompozisyonlarının Değişimi**
GÜNDOĞDU M. A., KALECİ N., ŞEKER M.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018, pp.178-187
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **The Determination Of Fruit And Oil Properties Of Some Olives Which Are Cultivated İn Şirnak And Mardin**
SEVGİN N., caner S., ŞEKER M., ÜNAL M. S.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018
- XIX. **Cardinal Şeftali ve Armking Nektarin Çeşitlerinin Meyvelerinde Dönemsel Aroma Gelişiminin İzlenmesi**
Gür E., Ekinci N., Gündoğdu M. A., İpek A., Şeker M.
ICAFOF, İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.461
- XX. **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
- XXI. **Beyaz nektarin, Cardinal şeftali ve Armking nektarin genotiplerinin yapraklarda uçucu bileşiklerin dönemsel değişimlerinin izlenmesi**
ŞEKER M., GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A., İPEK A.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), Çeşme-İZMİR, Turkey, 2 - 05 April 2018

- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Beyaz Nektarin Genotipi Meyvelerinde Dönemsel Aroma Gelişiminin İzlenmesi**
GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
International INES Academic Researches Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017, pp.2208-2218
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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 Yumuşak Çekirdekli Sempozyumu, Tokat, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.405-409
- XXVIII. **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
- XXIX. **CARDINAL ŞEFTALİSİ, ARMKING NEKTARİNİ VE BEYAZ NEKTARİN GENOTİPLERİNDE MEYVE AROMABİLEŞENLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
GÜR E., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M.
II International Academic Research Congress, 18 - 21 October 2017
- XXX. **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
- XXXI. **Determination Of Volatile Compounds Of Some Promising Pomegranate Genotypes.**
KALECİ N., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M., EKİNCİ N.
I. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 October 2017, pp.468-474
- XXXII. **Determination Of Volatile Compounds Of Some Promising Pomegranate Genotypes.**
KALECİ N., GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M., EKİNCİ N.
I. International Scientific and Vocational Studies Congress, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 October 2017, pp.468-474
- XXXIII. **EFFECTS OF MODIFIED ATMOSPHERE CONDITIONS ON BETA CAROTENE AND ANTHOCYANIN CONTENTS OF ARBUTUS UNEDO L FRUITS**
EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, vol.1, pp.1415-1421
- XXXIV. **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
- XXXV. **The Hybridization of White Flesh Nectarine with Some Species Affecting Pomological Parameters**

GÜR E., ŞEKER M.

III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016, 17 - 21 October 2016

- 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. **Çanakkale Yöresinde Yetiştirilen Hayward ve Tomuri Kivi Çeşitlerinin Önemli Bitkisel Özelliklerinin İncelenmesi**

ŞEKER M., DARDENİZ A., KAYNAŞ K., Ulaş Z.

Ulusal Kivi ve Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Ordu, Turkey, 23 - 25 October 2003, pp.46-51

- XXXVIII. **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

- XXXIX. **Investigation of Cold Storage Condensation of *Arbutus unedo* L. Fruits**

EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.

The Journal of Ege University Faculty of Agriculture, İzmir, Turkey, 1 - 04 July 2013, vol.1, pp.47-51

- 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 the Volatile Composition of White Nectarine at Different Stages of Fruit Growth**

ŞEKER M., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A., GÜR E.

48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 17 - 22 February 2013

- XLII. **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 and 8th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 17 - 22 February 2013, pp.294

- XLIII. **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

- XLIV. **Changes in the Volatile Composition of White Nectarine at Different Stages of Fruit Growth**

ŞEKER M., EKİNCİ N., GÜNDOĞDU M. A., GÜR E.

48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 17 - 22 February 2013

- XLV. **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

- XLVI. **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

- XLVII. **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

- XLVIII. **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

- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **New Promising White Nectarine Genotypes from The Highlands of Northwestern Turkey**
ŞEKER M., GÜR E.
7 th International Peach Symposium, Spain, 8 - 11 June 2009, pp.91-96
- LII. **Investigation of cold storage conditions of *Arbutus unedo* L. fruits**
EKİNCİ N., AYDIN F., ŞEKER M.
23rd International Scientific-Expert Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Turkey, 27 - 29 September 2012, pp.15
- LIIL. **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
- LIV. **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
- LV. **Kuzey Ege Bölgesinde Farklı Yörelere Alınan 'Ayvalık' Zeytin Çeşidinden Elde Edilen Zeytin Yağlarının 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
- LVI. **Investigation of Isozyme Polymorphism and Nuclear DNA Content Variation of Free-Pollinated Peach (*Prunus persica* L.) Seedlings**
Seker M.
7th International Peach Symposium, Lleida, Spain, 8 - 11 June 2009, vol.962, pp.177-183
- LVII. **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
- LVIII. **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
- LIX. **Çanakkale Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Bazı Nar Çeşit ve Tiplerinin Pomolojik ve Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**
GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M., Yılmaz C., GÜR E.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.630-641
- LX. **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
- LXI. **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
- LXII. **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
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **Çanakkale Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Bazı Nar Çeşit ve Tiplerinin Pomolojik ve Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**
GÜNDOĞDU M. A., ŞEKER M., Yılmaz C., GÜR E.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.630-641
- LXVI. **Çanakkale Doğal Florasında Yetişen Kocayemiş (*Arbutus unedo* L.) Meyvelerinin Optimum Depolama Sıcaklığı ve Depolama Süresinin Belirlenmesi**
SAKALDAŞ 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
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **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
- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **Nondestructive Olive Quality Detection Using FT-NIR Spectroscopy in Reflectance Mode**

KAVDİR İ., BÜYÜKCAN M. B., KOCABIYIK H., Lu R., ŞEKER M.

International Symposium on Application of Precision Agriculture for Fruits and Vegetables, Florida, United States Of America, 01 April 2009, vol.824, pp.373-380

LXXVI. Investigation of Genetic Diversity in Olive (*Olea europaea* L.) Cultivars and Types Using Isozyme Analysis.

KAYNAŞ N., ŞEKER M., DÜLGER S., YÜCEL Z.

Investigation of Genetic Diversity in Olive (*Olea europaea* L.) Cultivars and Types Using Isozyme Analysis.

Proceeding of the 4th International Symposium on Olive Growing, İzmir, Turkey, 27 September - 02 October 2008, vol.791, no.1, pp.165-173

LXXVII. Çanakkale Yöresinde Bulunan Beyaz Nektarin Tiplerinin Özellikleri ve Standart Şeftali - Nektarin Çeşitleriyle Karşılaştırılması

ŞEKER M., KAYNAŞ K., SAKALDAŞ M., YILMAZ A., US U.

Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.43-47

LXXVIII. Sweet Cherry Orchard Soil Mineral Composition and GIS Mapping in the Canakkale Production Region, Turkey

ŞEKER M., YUECEL Z., ERTOP S., OEZCAN H.

5th International Cherry Symposium, Bursa, Turkey, 6 - 10 June 2005, pp.723-725

LXXIX. Çanakkale Yöresi Doğal Florasında Bulunan Kocayemiş (*Arbutus unedo* L.) Meyvelerinin Ayrıntılı Kimyasal Yapılarının Belirlenmesi

ŞEKER M., TOPLU C.

5. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2007, pp.71-75

LXXX. Bazı yerli ve yabancı zeytin çeşitlerinin Tokoferol ve Fitosterol Bileşenlerinin karşılaştırılması.

KALECİ N., GÜL K., ŞEKER M., İPEK M.

Türkiye V. Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.433-436

LXXXI. Çanakkale koşullarında organik zeytin yetiştiriciliğinin meyve kalite özellikleri üzerine etkileri.

KALECİ N., ŞEKER M., SAKALDAŞ M.

Türkiye 3. Organik Tarım sempozyumu. 1-4 Kasım 2006., Yalova, Turkey, 1 - 04 November 2006, vol.1, pp.17-20

LXXXII. Çanakkale Yöresinde Seçilmiş Bazı Trabzon Hurması Tiplerinin Fenolojik ve Pomolojik Özellikleri

KAYNAŞ K., ŞEKER M., aktaş z.

I. Trabzon Hurması Yetiştirme ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 25 - 26 November 2004

LXXXIII. Determination of Polymorphism in open-pollinated olive (*Olea europaea* L.) Seedlings Used as Rootstock. Proceeding of the V th International Symposium on Olive Growing

KAYNAŞ N., ŞEKER M., DÜLGER S., YÜCEL Z.

Proceeding of the V th International Symposium on Olive Growing, İzmir, Turkey, 27 September - 02 November 2004, vol.791, no.1, pp.165-173

LXXXIV. Edremit ve Burhaniye İlçelerinde Turunçgil Yetiştiriciliğinin Özellikleri ve Sorunlarının Belirlenmesine Yönelik Bir Araştırma

ŞEKER M., KORKMAZ S., YÜCEL Z., TURHAN P.

Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2003, vol.1, pp.211-213

LXXXV. Önemli Zeytin (*olea europea* L.) çeşitlerinin izoenzim polimorfizmleri ve genetik özellikleri.

KAYNAŞ N., ŞEKER M., DÜLGER S.

XIII. Biyoteknoloji kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2003, vol.1, pp.130-135

LXXXVI. Önemli Zeytin (*olea europea* L.) çeşitlerinin izoenzim polimorfizmleri ve genetik özellikleri

KAYNAŞ N., ŞEKER M., DÜLGER S.

XIII. Biyoteknoloji kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2003, vol.1, pp.130-135

LXXXVII. The possible applications of molecular markers for the improvement of olive (*Olea europea* L.) genetic resources in Turkey.

KAYNAŞ N., ŞEKER M.

Proceedings of the I. Eurasian congress on molecular biotechnology., Trabzon, Turkey, 17 - 20 October 2001, vol.1, pp.265-268

LXXXVIII. Rootstock Breeding by Somatic Hybridization for the Mediterranean Citrus Industry

OLLITRAULT P., DAMBIER D., FROELICHER Y., ŞEKER M.

Proceedings of the 1st International Citrus Biotechnology Symposium, Eilat, Israel, 29 November - 03 December 1998, vol.535, pp.157-162

LXXXIX. The situation of persimmon (*Diospyros kaki* L.) cultivation and germplasm resources in Turkey

Tuzcu Ö., ŞEKER M.

V Temperate Zone Fruit in the Tropics and Subtropics, Adana, Turkey, 13 - 16 September 1995, vol.441, pp.107-114

Other Publications

I. Sürgün Ucu Aşılama Tekniği ve Uygulamaları

Şeker M.

Other, pp.68-69, 2012

II. "Çanakkale"de Beyaz Nektarin Yetiştiriciliği Nasıl Daha Fazla Gelişir?

Şeker M.

Other, pp.84-85, 2004

III. Güneydoğu Anadolu Bölgesine Uygun Pikan (*Carya illinoensis* Kosch.) Çeşitlerinin Saptanması

Şeker M.

Other, pp.106, 2003

IV. "Trabzon Hurması Yetiştiriciliği

Şeker M.

Other, pp.35-37, 2003

V. Çanakkale Bölgesi İçin Yeni Bir Meyve Türü : Trabzon Hurması

Şeker M.

Other, pp.5, 2002

Supported Projects

ŞEKER M., ÖZDEMİR E. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik ve Konvansiyonel Koşullarda Yetiştiriciliği Yapılan Bazı Önemli Zeytin *Olea europaea* L Çeşitleriyle Delice Popülasyonlarında Fitosterol Tokoferol Yağ Asitleri ve Fenolik Bileşiklerin Dönemsel Değişimlerinin İncelenmesi, 2020 - 2024

ŞEKER M., BALDAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Örtü Altında Yetiştirilen Kirazların Fenolojik ve Pomolojik Özellikleri ile Meyve Uçucu Bileşiklerinin Dönemsel Değişimi, 2021 - 2023

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

Sarıyer T., Şeker M., Alkan Y., Akçal A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı NaCl Stresi Uygulamalarının *Acemella oleracea* Bitkisinin Bazı Biyokimyasal ve Morfolojik Özelliklerinin Değişimine Etkisi, 2020 - 2021

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

Şeker M., TUBITAK Project, Şeftali-Nektarinlerde Aroma Biyosentez Genlerinin Karakterizasyonu, Dönemsel Aroma Gelişiminin İzlenmesi ve Aroma Yapısını Kontrol Eden Genlerle İlişkili QTL'xxlerin Saptanması, 2015 - 2019

Şeker M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Yerli ve Yabancı Zeytin Çeşitlerinin Fenolojik ve Pomolojik Özellikleri ile Zeytinyağı Bileşenlerinin Aylık Değişimlerinin İncelenmesi, 2011 - 2013

ŞEKER M., İZMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Doğal Florasında Bulunan Kocayemiş (*Arbutus unedo* L.)'in Pomolojik, Fenolojik ve Biyokimyasal Özelliklerinin Aylık Değişimlerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

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

GÖKBAYRAK Z., DARDENİZ A., ŞEKER M., ENGİN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Hayward Kivi

Çeşitinde Farklı Budama Şiddeti Uygulamalarının Tip Dışı Meyve Oluşumu Üzerine Etkisi, 2007 - 2010
ŞEKER M., AKÇAL A., YÜCEL Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Çelik Alma Dönemleri ile Oksin Dozlarının Kocayemişin (Arbutus unedo L.) Kökleme Oranı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2005 - 2010
ŞEKER M., NURDAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale Koşullarında Diospyros Lotus Anacı üzerine aşılınmış değişik trabzon hurması (diospyros kaki) çeşitlerinin fenolojik özellikleri, klorofil düzeyleri ile çöğür peroksidaz enzim aktivitelerinin ölçülmesi, 2004 - 2006
ŞEKER M., YÜCEL Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Edremit Körfezi Turunçgil Yetiştiriciliğinin Yapısı ve Sorunlarının Belirlenmesi, 2004 - 2006
ŞEKER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tüysüz beyaz şeftali tiplerinin önemli şeftali ve nektarin çeşitleriyle morfolojik ve genetik özellikler bakımından karşılaştırılması, 2002 - 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
ŞEKER M., KUZUCU F. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale yöresinde ümitvar olabilecek Trabzon hurması tiplerinin seleksiyonu, 2001 - 2006

Metrics

Publication: 172
Citation (WoS): 102
Citation (Scopus): 120
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

" 48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture, Attendee, Dubrovnik, Croatia, 2013
48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture, Attendee, Dubrovnik, Croatia, 2013
48th Croatian and 8th International Symposium on Agriculture, Attendee, Dubrovnik, Croatia, 2013
ISHS 5 th International Symposium On Tropical And Subtropical Fruits, Attendee, Guangzhou, China, 2012
ISHS 5 th International Symposium On Tropical And Subtropical Fruits, Attendee, Guangzhou, China, 2012
" ISHS 5 th International Symposium On Tropical And Subtropical Fruits, Attendee, Guangzhou, China, 2012
Uluslararası Tarım, Gıda ve Gastronomi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012
" Uluslar arası Tarım, Gıda ve Gastronomi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012
Uluslararası Tarım, Gıda ve Gastronomi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2012
13th Eucarpia Symposium On Fruit Breeding and Genetics, Attendee, Warszawa, Poland, 2011
13th Eucarpia Symposium On Fruit Breeding and Genetics, Attendee, Warszawa, Poland, 2011
13th Eucarpia Symposium On Fruit Breeding and Genetics, Attendee, Warszawa, Poland, 2011
28th International Horticultural Congress, Attendee, Lisbon, Portugal, 2010
28th International Horticultural Congress, Attendee, Lisbon, Portugal, 2010
7 th International Peach Symposium, Attendee, Lleida, Spain, 2009
7 th International Peach Symposium, Attendee, Lleida, Spain, 2009

Scholarships

TÜBİTAK Doktora Bursu, TUBITAK, 2009 - 2015
Fransa Dış İşleri Bakanlığı Araştırma Bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 1997 - 1998

Awards

Şeker M., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Yayınları Teşvik Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January 2019

Şeker M., Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, January 2009

Şeker M., TÜBİTAK Doktora Bursu, Tübitak, January 1998

Şeker M., Fransa Dış İşleri Bakanlığı Araştırma Bursu, Fransa Dış İşleri Bakanlığı, January 1997

Non Academic Experience

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi