

Prof. ERCAN YILDIZ

Personal Information

Email: ercanyildiz@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ercanyildiz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1445-2385

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-5224-2021

ScopusID: 25937056100

Yoksis Researcher ID: 153345

Education Information

Doctorate, Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 2005 - 2011

Postgraduate, Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Dissertations

Doctorate, Farklı Trabzon Hurması Çeşitlerinde Meyve Verim ve Kalitesi ile Bitki Besin Maddeleri, Karbonhidratlar ve Meyve Bileşimindeki Bazı Maddelerin Mevsimsel Değişimleri, Mustafa Kemal Üniversitesi, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 2011

Postgraduate, Hatay İli Trabzon Hurmalarının Seleksiyon Yoluyla Islahı, Mustafa Kemal Üniversitesi, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 2005

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Temperate Climate Berries

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2021 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2018 - 2021

Associate Professor, Usak University, Faculty Of Agriculture And Natural Sciences, Department Of Horticulture, 2015 - 2018

Assistant Professor, Usak University, Faculty Of Agriculture And Natural Sciences, Department Of Horticulture, 2013 - 2015

Research Assistant PhD, Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2011 - 2013

Research Assistant, Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2002 - 2011

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, 2023 - Continues

Head of Department, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Continues
Deputy Head of Department, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2020 - 2023
Uşak Üniversitesi, Tarımsal Ve Doğa Araştırmaları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2017 - 2018
Uşak Üniversitesi, Tarım Bilimleri Anabilim Dalı, 2017 - 2018
Usak University, 2017 - 2018
Usak University, 2017 - 2018
Uşak Üniversitesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2015 - 2018
Usak University, 2015 - 2018
Usak University, 2013 - 2018
Usak University, 2013 - 2018

Advising Theses

Yıldız E., Orta Kelkit Havzasında Yetiştirilen Asmaların Ampelografik ve Moleküler Karakterizasyonu, Doctorate, A.SÜMBÜL(Student), 2023
Yıldız E., Develi (Kayseri) Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen M9 Anacı Üzerine Aşılı Bazı Standart Elma Çeşitlerinin Performanslarının Belirlenmesi, Postgraduate, M.KOÇOĞLU(Student), 2023
Yıldız E., Bazı Japon Grubu Eriklerin (*Prunus salicina* L.) Meyve Kalitesi Üzerine Farklı Olgunluk Aşamalarının Etkisi, Postgraduate, M.BAYSAL(Student), 2023
Yıldız E., Yahyalı (Kayseri) Koşullarında Açıkta Yetiştirilen Bazı Çilek Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, M.Burak(Student), 2023
Yıldız E., Hacılar (Kayseri) yöresi kayısılarının (*Prunus armeniaca* L.) seleksiyonu, Postgraduate, O.SAĞLAM(Student), 2021
Yıldız E., Asya Grubu Armut (*Pyrus pyrifolia* Nakai) Çeşitlerinde Yaprakdan Gübre Uygulamalarının Meyve Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi, Postgraduate, S.ÖYKE(Student), 2019
YILDIZ E., Bazı Yerli ve Yabancı Ceviz Çeşitlerinin Uşak Ekolojik Koşullarına Adaptasyonu, Postgraduate, G.SÜMER(Student), 2018
YILDIZ E., Uşak Ekolojik Koşullarında Bal Arısının (*Apis mellifera* L.) Bazı Badem Çeşitlerinin Meyve Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi, Postgraduate, Ç.EROL(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Characterization of Olive (*Olea europaea* L.) Cultivars; colour properties, biochemical contents, Antioxidant activity and nutrient contents**
Tunç Y., Yaman M., Keçe Y. M., Yılmaz K. U., Yıldız E., Güneş A.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.72, no.1, pp.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of genetic diversity in some hybrid individuals of honeyberry (*Lonicera caerulea* L.) based on fruit characteristics, leaf morphology, vitamin C, antioxidant activity, and biochemical and nutritional contents**
Gürcan K., Yılmaz K. U., Tunç Y., Yaman M., Güneş A., Yıldız E., Demirel F., Demirel S., Khadivi A.
BMC PLANT BIOLOGY, vol.24, pp.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Characterization of apricot cultivars; nutritional contents, biochemical contents and antioxidant activity**
Keçe Y. M., Yaman M., Tunç Y., Yılmaz K. U., Yıldız E., Güneş A.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.71, no.8, pp.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of genetic diversity among autochthonous grape cultivars grown in Türkiye using molecular primers**

SÜMBÜL A., YILDIZ E., Sabir A., Nadeem M. A.

Genetic Resources and Crop Evolution, vol.71, no.7, pp.3507-3520, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Morphological, biochemical, and molecular evaluation of genetic diversity in different plum genotypes (*Prunus domestica* L.)**
SÜMBÜL A., YILDIZ E., YAMAN M., Dirim E., Ateş U., SAY A., ÜNSAL H. T., Öztürk B., Necas T.
Genetic Resources and Crop Evolution, vol.71, no.5, pp.1973-1988, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of fruit characteristics, nutrients and biochemical contents of Transvalia (*Prunus persica* L.) peach cultivar grafted on different clonal rootstocks obtained by selection and hybridization**
YAMAN M., UĞUR R., SÜMBÜL A., KEÇE Y. M., GÖNÜLTAŞ M., ÜNSAL H. T., GÜNEŞ A., YILDIZ E., YILMAZ K. U.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.330, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Unravelling the Genetic Diversity of Oleaster (*Elaeagnus Angustifolia* L.) with Multivariate Analysis**
SAY A., SÜMBÜL A., Dirim E., YAMAN M., YILDIZ E.
APPLIED FRUIT SCIENCE, no.2, pp.719-730, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Morpho-genetic characterization of fig (*Ficus carica* var. *rupestris* (Hauskn.) Browicz) genotypes to be used as rootstock**
YILDIZ E., Ağlar E., SÜMBÜL A., YAMAN M., Caliskan O., Popescu G. C., Popescu M., Gönültaş M.
Genetic Resources and Crop Evolution, vol.71, no.2, pp.747-759, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of genetic diversity of leek germplasm in Türkiye using biochemical characters**
HANCI F., Yildirim H., DALDA ŞEKERCİ A., KARAMAN K., YILDIZ E.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, vol.71, no.1, pp.225-237, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Genetic diversity and population structure of wild and cultivated apricots collected from Kyrgyzstan**
UZUN A., PINAR H., GÜRCAN K., Turgunbaev K., YILDIZ E., İlgin M., Dolgikh S.
Genetic Resources and Crop Evolution, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect of PGPR Applications on Bioactive Content and Fruit Characteristics of Different Apple Scion-Rootstock Combinations**
YAMAN M., YILDIZ E., SÜMBÜL A., ERCİŞLİ S., SÖNMEZ O., GÜNEŞ A., SAY A., KEÇE Y. M., ÜNSAL H. T.
Erwerbs-Obstbau, vol.65, no.5, pp.1267-1273, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Identification of Genetic Diversity Using Morphological Properties and Self-Incompatibility Alleles in Selected *Prunus dulcis* Miller (D.A. Webb) Genotypes**
PINAR H., YILDIZ E., Bircan M., UZUN A.
Erwerbs-Obstbau, vol.65, no.5, pp.1595-1602, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessment of Fatty Acid Composition, Bioactive Compounds, and Mineral Composition in Hazelnut Genetic Resources: Implications for Nutritional Value and Breeding Programs**
YAMAN M., Balta M. F., Karakaya O., Kaya T., Necas T., YILDIZ E., Dirim E.
Horticulturae, vol.9, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Elucidating the genetic variations among Turkish grape varieties using morphological and molecular markers**
SÜMBÜL A., YILDIZ E., Nadeem M. A.
Genetic Resources and Crop Evolution, vol.70, no.5, pp.1349-1361, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Assessing the genetic diversity in hawthorn (*Crataegus* spp.) genotypes using morphological, phytochemical and molecular markers**
Yıldız E., Sümbül A., Yaman M., Nadeem M. A., Say A., Baloch F. S., Popescu G. C.
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.70, no.1, pp.135-146, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Rhizobacteria Application on Leaf and Fruit Nutrient Content of Different Apple Scion-Rootstock Combinations**
YILDIZ E., YAMAN M., ERCİŞLİ S., SÜMBÜL A., SÖNMEZ O., GÜNEŞ A., Bozhuyuk M. R., Kviklys D.
HORTICULTURAE, vol.8, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Biochemical Composition and Shape-Dimensional Traits of Rosehip Genotypes**

- Demir B., Sayıncı B., Yaman M., Sümbül A., Yıldız E., Karakaya O., Alkaya G. B., Ercişli S.
FOLIA HORTICULTURAE, vol.33, no.2, pp.295-310, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Seasonal Variations in Mineral Nutrients in Leaves of 'Nova' and 'Robinson' Mandarins Budded on Different Rootstocks**
Yıldız E., Kaplankıran M., Uygur V.
Erwerbs-Obstbau, vol.63, no.1, pp.53-60, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Identification of genetic diversity among Juglans regia L. genotypes using molecular, morphological, and fatty acid properties**
Yıldız E., Pınar H., Uzun A., Yaman M., Sümbül A., Ercişli S.
Genetic Resources And Crop Evolution, no.1, pp.1-13, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Bioactive compounds and physical attributes of Cornus mas genotypes through multivariate approaches**
Demir B., Sayıncı B., SÜMBÜL A., YAMAN M., YILDIZ E., ÇETİN N., Karakaya O., ERCİŞLİ S.
FOLIA HORTICULTURAE, vol.32, no.2, pp.189-202, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of Hot Water Treatment on Astringency Removal in Persimmon Cultivars**
Ozdemir A. E., Candir E., Toplu C., YILDIZ E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, vol.20, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of rootstocks on storage performance of Nova mandarins**
Ozdemir A. E., Didin O., Candir E., Kaplankıran M., Yildiz E.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.43, no.3, pp.307-317, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **ADAPTATION OF SOME LOCAL AND FOREIGN WALNUT CULTIVARS (JUGLANS REGIA L.) UNDER INNER AEGEAN REGION/TURKEY ECOLOGICAL CONDITIONS**
Yıldız E., Sümer G.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.7, pp.5206-5211, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Rootstock Induced Seasonal Changes of N, P and K Nutrient Levels in Satsuma Mandarin cvs. 'Okitsu', 'Clausellina' and 'Silverhill'**
YILDIZ E., KAPLANKIRAN M., UYGUR V.
ERWERBS-OBSTBAU, vol.60, no.1, pp.67-73, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **MOLECULAR CHARACTERIZATION OF SOME SELECTED PERSIMMON GENOTYPES AND CULTIVARS BY SRAP AND SSR MARKERS**
PINAR H., YILDIZ E., KAPLANKIRAN M., TOPLU C., ÜNLÜ M., SERÇE S., ERCİŞLİ S.
GENETIKA-BELGRADE, vol.49, no.2, pp.693-704, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Seasonal Carbohydrate Changes in the Leaves of Some Satsuma Cultivars on Different Rootstocks**
YILDIZ E., KAPLANKIRAN M., DEMİRKESEK T. H., TOPLU C.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.23, no.3, pp.357-365, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Performance of "Rio Red" Grapefruit on Seven Rootstocks in the Eastern Mediterranean Region of Turkey**
YILDIZ E., KAPLANKIRAN M., Demirkesek T. H., TOPLU C., Uysal-Kamiloglu M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.16, no.4, pp.897-908, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Identification of Zygotic and Nucellar Individuals Produced from Several Citrus Crosses Using SSRs Markers**
Yildiz E., Kaplankıran M., Demirkesek T. H., UZUN A., Toplu C.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.41, no.2, pp.478-484, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Growth, yield, and fruit quality of 'Rhode Red Valencia' and 'Valencia Late' sweet oranges grown on three rootstocks in eastern Mediterranean**
YILDIZ E., Demirkesek T. H., KAPLANKIRAN M.
CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.73, no.2, pp.142-146, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Seasonal Patterns of Carbohydrates in Mandarin cvs. 'Fremont', 'Nova' and 'Robinson' on Different Rootstocks**
YILDIZ E., KAPLANKIRAN M., Demirkesek T. H., TOPLU C.

- NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.41, no.1, pp.255-262, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **EFFECT OF CITRUS ROOTSTOCKS ON LEAF MINERAL COMPOSITION OF 'OKITSU', 'CLAUSELLINA', AND 'SILVERHILL' MANDARIN CULTIVARS**
TOPLU C., UYGUR V., KAPLANKIRAN M., Demirkese T. H., YILDIZ E.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.35, no.9, pp.1329-1340, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **LEAF MINERAL COMPOSITION OF 'NOVA', 'ROBINSON' AND 'FREMONT' MANDARIN CULTIVARS ON DIFFERENT ROOTSTOCKS**
TOPLU C., UYGUR V., KAPLANKIRAN M., Demirkese T. H., YILDIZ E.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.33, no.4, pp.602-612, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Storage life of non-astringent persimmons grown in the eastern Mediterranean**
ÇANDIR E., ÖZDEMİR A. E., Toplu C., Kaplankiran M., Demirkese T. H., Yildiz E.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, vol.38, no.1, pp.1-6, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The effects of hot water treatments on chilling injury and cold storage of fuyu persimmons**
ÖZDEMİR A. E., ÇANDIR E., TOPLU C., KAPLANKIRAN M., YILDIZ E., İNAN C.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.4, no.10, pp.1058-1063, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Determination of fruit and oil characteristics of olive (*Olea europaea* L. cv. 'Gemlik') in different irrigation and fertilization regimes**
TOPLU C., ÖNDER D., ÖNDER S., YILDIZ E.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.4, no.7, pp.649-658, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The effects of physical and chemical changes on the optimum harvest maturity in some avocado cultivars**
ÖZDEMİR A. E., ÇANDIR E., TOPLU C., KAPLANKIRAN M., Demirkese T. H., YILDIZ E.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.9, pp.1878-1886, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Comparison of several plant nutrient elements in conventionally and organically grown citrus orchards**
Demirkese T. H., KAPLANKIRAN M., TOPLU C., AĞCA N., YILDIZ E., SERÇE S.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.8, pp.1520-1527, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The Performance of Persimmon (*Diospyros kaki* Thunb.) Cultivars Under Mediterranean Coastal Conditions in Hatay, Turkey**
TOPLU C., KAPLANKIRAN M., Demirkese T. H., ÖZDEMİR A. E., ÇANDIR E., YILDIZ E.
JOURNAL OF THE AMERICAN POMOLOGICAL SOCIETY, vol.63, no.2, pp.33-41, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Yield and fruit quality performance of Nova and Robinson mandarins on three rootstocks in Eastern Mediterranean**
DEMİRKESE T. H., KAPLANKIRAN M., TOPLU C., YILDIZ E.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.4, no.4, pp.262-268, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **Assessment of growth behaviour, yield, and quality parameters of some olive (*Olea europaea*) cultivars in Turkey**
TOPLU C., YILDIZ E., BAYAZİT S., DEMİRKESE T. H.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, vol.37, no.1, pp.61-70, 2009 (SCI-Expanded)
- XLI. **Leaf Mineral Composition of Olive Varieties and Their Relation to Yield and Adaptation Ability**
TOPLU C., UYGUR V., YILDIZ E.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.32, no.9, pp.1560-1573, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **The effects of citrus rootstocks on Valencia Late and Rhode Red Valencia oranges for some plant nutrient elements**
TOPLU C., KAPLANKIRAN M., Demirkese T. H., YILDIZ E.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, no.24, pp.4441-4445, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. Türkiye'de Ekonomik Öneme Sahip Yumuşak Çekirdekli Meyvelerin Üretim Projeksiyonu (Elma,

Armut, Ayva Örneği)

Yaman M., Yıldız E.

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.31-34, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Elmada Farklı Anaç-Çeşit Kombinasyonlarında Rizobakteri Uygulamasının Meyve Kalite Parametrelerine Etkisi**
YAMAN M., YILDIZ E., SÜMBÜL A., SÖNMEZ O.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.37, no.1, pp.21-29, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **DETERMINATION OF THE EFFECT OF DISTANCE TO HIGHWAY ON THE ACCUMULATION OF SOME HEAVY METALS IN APPLE ORCHARDS**
YILDIZ E., ERKEK B., YILMAZ K. U., YAMAN M.
Current Trends in Natural Sciences, vol.11, no.2, pp.145-152, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **RELATIONSHIPS BETWEEN PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF SOILS AND PLANT NUTRIENT CONTENT OF LEAVES IN THE APPLE ORCHARDS**
YILDIZ E., YAMAN M., SÜMBÜL A.
Current Trends in Natural Sciences, vol.11, no.21, pp.139-144, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **DETERMINATION OF NUTRITIONAL STATUS OF APPLE (*Malus communis* L.) ORCHARDS IN KAYSERI (TURKEY) WITH SOIL AND LEAF ANALYSIS**
Yıldız E., Yaman M., Sümbül A., Güneş A.
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, vol.14, no.3, pp.194-200, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **THE EFFECT OF DIFFERENT POLLINATORS ON FRUIT SET AND SOME FRUIT CHARACTERISTICS IN APPLE**
Yaman M., Uzun A., Yıldız E., Pınar H.
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, vol.10, no.19, pp.170-174, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Hacılar (Kayseri) Yöresi Kayısılarının (*Prunus armeniaca* L.) Seleksiyonu**
Sağlam O., Yıldız E., Yaman M.
Alatarım, vol.20, no.1, pp.22-31, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effects of Fruit Development and Physico-Chemical Changes on the Optimum Harvest Maturity in Some Astringent Persimmon Cultivars**
Özdemir A. E., Yıldız E., Çandır E., Toplu C.
Alatarım, vol.20, no.1, pp.12-21, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Seleksiyonla Elde Edilmiş Bazı Ceviz Genotiplerinde Genetik Çeşitliliğin SRAP Tekniği Kullanılarak Belirlenmesi**
Yaman M., Yıldız E., Pınar H., Uzun A., Sümbül A.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.8, no.12, pp.2577-2582, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Doğu Akdeniz Koşullarında Yetiştirilen Bazı Trabzon Hurması Çeşitlerinin Meyve Büyümesi Süresince Kalite Parametrelerindeki Değişimler**
Toplu C., Özdemir A. E., Çandır E., Yıldız E.
Alatarım, vol.19, no.1, pp.24-33, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Uşak İlinden Seçilmiş Ceviz Genotiplerinde Meyvelerin Mineral Madde İçerikleri (Determination of Mineral Content in Kernel of Walnut Genotypes Selected from Uşak/Turkey)**
YILDIZ E., SÜMBÜL A.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (JOURNAL OF ADNAN MENDERES UNIVERSITY AGRICULTURAL FACULTY), vol.16, no.2, pp.179-183, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Bazı yerli ve yabancı ceviz çeşit ve genotiplerin meyvelerinde mineral madde içerikleri**
Yıldız E., Sümbül A.
MKÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.24, no.3, pp.174-180, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Armutta (*Pyrus pyrifolia* Nakai cv. Chojuro) Yapraktan Gübre Uygulamasının Bitkisel Gelişim, Meyve Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi**
Öyke S., Yıldız E., Sümbül A.
SDÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.14, no.2, pp.177-185, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Bazı Trabzon Hurması Türlerinin Anaçlık Özelliklerinin Belirlenmesi**
TOPLU C., KAPLANKIRAN M., UYSAL KAMILOĞLU M., YILDIZ E.
Alatarım, vol.18, no.2, pp.92-99, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bazı yerli ve yabancı ceviz çeşit ve genotiplerin meyvelerinde mineral madde içerikleri (Mineral content in kernel of some local and foreign walnut cultivars and genotypes)**
YILDIZ E., SÜMBÜL A.
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi (Mustafa Kemal University Journal of Agricultural Sciences), vol.24, no.3, pp.174-180, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Uşak Ekolojik Koşullarında Bazı Badem Çeşitlerinin Adaptasyonu**
YILDIZ E., EROLPERDAHCI Ç.
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.11-19, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **'Robinson' Mandarininin Soğukta Muhafazası Üzerine Anaçların Etkileri**
YILDIZ E.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.33, no.2, pp.1-16, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Present Condition of Apple Production in Uşak Provice**
Yıldız E., Çolak A. M.
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Science, vol.2, no.2, pp.189-193, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Performances of 'Okitsu' and 'Clausellina' Satsuma Mandarins on Different Rootstocks in Eastern Mediterranean of Turkey**
Yıldız E., Kaplankıran M.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.55, pp.139-155, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Changes in Sugars Content and Some Biochemical Substances during Fruit Development in Different Persimmon Cultivars**
Yıldız E., Kaplankıran M.
MKÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.23, pp.12-23, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Uşak İli Ceviz Yetiştiriciliğinin Teknik Yapısı**
Yıldız E., Çolak A. M.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.1, pp.166-171, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **'Amankaki' ve 'Hachiya' Trabzon Hurması Çeşitlerinde Sıcak Su Uygulamalarının Burukluğu Önlemeye ve Kaliteye Etkisi**
Özdemir A. E., Toplu C., Yıldız E., Duman C., Sarıgül Z.
Alatarım, vol.16, no.2, pp.19-27, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The Effect of Cross-Pollination on Fruit Set and Quality in Robinson and Fremont Mandarins**
Yıldız E., Kaplankıran M.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, vol.54, pp.107-112, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Uşak İli Ceviz Bahçelerinin Mineral Beslenme Durumları**
Yıldız E., Uygur V.
SDÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.70-78, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Carrizo Sitranjı ve Turunç Anaçları Üzerinde Yetiştirilen Fremont Mandarinlerinin Soğukta Muhafazası**
Özdemir A. E., Toplu C., Çandır E., Kaplankıran M., Yıldız E., Uysal Kamiloğlu M., Yücel F., Yücel F., Kıvrak M., Ünlü M.
Bahçe, vol.1, pp.384-389, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Amankaki ve Vainiglia Trabzon Hurması Çeşitlerinde Etanol Uygulamalarının Burukluğu Önlemeye Etkisi**
Toplu C., Özdemir A. E., Yıldız E., Coşkun G., Güzel U., Duman C., Ünlü M.
Bahçe, vol.1, pp.390-395, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Farklı Anaçlar Üzerine Aşılı Fremont Mandarinini Yapraklarındaki Bitki Besin Maddelerinin Mevsimsel Değişimleri**
Yıldız E., Kaplankıran M., Uygur V.

- MKÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.21-30, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Fremont ve Nova Mandairn Çeşitlerinin Meyve Gelişim Sürecindeki Kalite Parametrelerindeki Değişimler ve Derim Olumu**
Özdemir A. E., Kaplankıran M., Çandır E., Demirkese Ö., Toplu C., Yıldız E.
Derim, vol.31, pp.31-46, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Sıcak Su Uygulamalarının Hana Fuyu Trabzon hurmalarında Soğukta Muhafazaya Etkileri**
YILDIZ E., ÖZDEMİR A. E., TOPLU C., DUMAN C., ÜNLÜ M.
Fruit Science, vol.2, pp.1-8, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Farklı Trabzon Hurması Genotiplerinin Çiçek Tozu Canlılık ve Çimlenme Oranları**
Yıldız E., Kaplankıran M.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.51, pp.117-123, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Valencia Late Portakal Çeşidinin Meyve Gelişim Sürecindeki Kalite Parametrelerindeki Değişimler ve Derim Olumu**
Yıldız E., Özdemir A. E., Kaplankıran M., Çandır E., Demirkese T. H., Toplu C.
MKÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.55-66, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Effects of Pollinizer Distance and Tree Direction on Fruit Set and Fruit Quality in Mandarin cv Nova under Open Pollination Conditions**
Yıldız E., Kaplankıran M., Demirkese T. H., Toplu C.
MKU Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, pp.47-54, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Jiro Trabzon Hurması Çeşidinde Meyve Tutum ve Kalitesi Üzerine Farklı Tozlayıcıların Etkisi**
Yıldız E., Kaplankıran M.
ALATARIM, vol.12, pp.26-32, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Sıcak Su Uygulamalarının Jiro Trabzon Hurmalarında Üşüme Zararı ve Soğukta Muhafazaya Etkileri**
Özdemir A. E., Toplu C., Yıldız E., Akyol H.
MKU Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, pp.67-78, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Genetik Kaynaklarımızda Yer Alan Bir Meyve Türü Yeşil Hurma Diospyros oleifera Cheng**
Yıldız E., Kaplankıran M., Toplu C.
MKU Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, pp.41-46, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Farklı Anaçlar Üzerindeki Silverhill 22 9 Satsumasının Dörtüyl Ekolojik Koşullarındaki Performansı**
Yıldız E., Demirkese T. H., Kaplankıran M., Toplu C., Özdemir A. E., Çandır E.
MKU Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, pp.31-40, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Dörtüyl Hatay Koşullarında Bazı Trabzon Hurması Genotiplerinin Bitki Besin Maddelerinden Yararlanma Yetenekleri**
Yıldız E., Kaplankıran M.
MKU Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.17, pp.55-66, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Hatay Dörtüyl Koşullarında Yetiştirilen Füerte ve Zutano Avokado Çeşitlerinin Soğukta Muhafaza Performansı**
Özdemir A. E., Çandır E., Toplu C., Kaplankıran M., Demirkese T. H., Yıldız E.
ALATARIM, vol.9, pp.1-7, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Dörtüyl ve Samandağ Hatay da Yetiştirilen Valencia Late Portakallarının Soğukta Muhafazası Sırasında Kalite Değişimleri**
Özdemir A. E., Çandır E., Kaplankıran M., Toplu C., Demirkese T. H., Yıldız E.
Derim, vol.26, pp.1-14, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Dörtüyl ve Samandağ Yörelerinde Yetiştirilen Washington Navel Portakallarının Kalitesine Soğukta Muhafazanın Etkisi Bahçe**
Özdemir A. E., Çandır E., Kaplankıran M., Turan Hakan D., Toplu C., Yıldız E.
MKU Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.37, pp.17-24, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Farklı Sıcaklıklarda Muhafaza Edilen Ruby Red Altıntoplarında Kalite Parametrelerinin Değişim**
Özdemir A. E., Çandır E., Kaplankıran M., Demirkese T. H., Toplu C., Yıldız E.
Derim, vol.25, pp.48-58, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Hatay Dörtüyl Yöresinde Yetiştirilen Star Ruby Altıntoplarının Soğukta Muhafazası Sırasında Kalite**

Parametrelerinin Değişimi

Özdemir A. E., Çandır E., Kaplankıran M., Demirkese T. H., Toplu C., Yıldız E.
Alatarım, vol.7, pp.1-8, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XLIII. Fuyu ve Harbiye Trabzon Hurması Çeşitlerinde Kalite Kayıpları ve Önleme Yolları

Özdemir A. E., Çandır E., Toplu C., Kaplankıran M., Yıldız E.
Alatarım, vol.5, pp.49-56, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DETERMINATION OF THE EFFECT OF DISTANCE TO HIGHWAY ON THE ACCUMULATION OF SOME HEAVY METALS IN APPLE ORCHARDS**
Yıldız E., Erkek B., Yılmaz K. U., Yaman M.
Current Trends in Naturel Sciences, Pitesti, Romania, 19 - 21 May 2022, vol.21, pp.6-10
- II. **RELATIONSHIPS BETWEEN PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF SOILS AND PLANT NUTRIENT CONTENT OF LEAVES IN THE APPLE ORCHARDS**
Yıldız E., Sümbül A., Yaman M.
Current Trends in Naturel Sciences, Pitesti, Romania, 19 - 21 May 2022, vol.21, pp.1-5
- III. **ELMA TÜRÜNDE RİZOBAKTERİ UYGULAMASININ MEYVE VERİM VE KALİTESİNE ETKİLERİ KONUSUNDA YAPILAN ÇALIŞMALAR**
Yıldız E., Yaman M., Sümbül A.
7. ULUSLARARASI ZEUGMA BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRES, Gaziantep, Turkey, 21 - 23 January 2022, pp.403-410
- IV. **Bazı Yerli ve Yabancı Ceviz Çeşit ve Genotiplerinin Uşak Ekolojik Koşullarında Gösterdikleri Bitkisel Özellikler**
SÜMER G., YILDIZ E.
MAS International European Conference on Mathematics-Engineering-NaturalMedical Sciences - IX, 8 - 10 November 2019
- V. **YAPRAKTAN GÜBRE UYGULAMALARININ KOSUİ ARMUT (PYRUS PYRIFOLIA NAK.) ÇEŞİDİNİN MEYVE VERİM VE KALİTESİNE ETKİSİ**
ÖYKE S., YILDIZ E., SÜMBÜL A.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, vol.1, pp.34-39
- VI. **ORTA KELKİT HAVZASININ MEYVECİLİK POTANSİYELİ AÇISINDAN ANALİZİ**
SÜMBÜL A., YILDIZ E.
3. Uluslararası ÜNİDOKAP Karadeniz Sempozyumu“Sürdürülebilir Tarım ve Çevre, Tokat, Turkey, 21 - 23 June 2019, vol.1, pp.760-764
- VII. **CEVİZ TÜRÜNDE MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER TANIMLAMA ÜZERİNE ÜLKEMİZDE YAPILAN ÇALIŞMALAR**
YILDIZ E., SÜMBÜL A.
ULUSLARARASIGIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, vol.1, pp.192-198
- VIII. **YAPRAKTAN GÜBRE UYGULAMALARININ KOSUİ ARMUT (Pyrus pyrifolia Nak.) ÇEŞİDİNİN BİTKİSEL GELİŞİM VE YAPRAK MİKRO ELEMENT İÇERİKLERİNE ETKİSİ**
ÖYKE S., YILDIZ E., SÜMBÜL A.
3. Uluslararası ÜNİDOKAP Karadeniz Sempozyumu“Sürdürülebilir Tarım ve Çevre, Tokat, Turkey, 21 - 23 June 2019, vol.1, pp.765-770
- IX. **CEVİZ (Juglans spp.) TÜRLERİNDE YAPILAN MOLEKÜLER MARKÖR GELİŞTİRME ÇALIŞMALARI**
YILDIZ E., SÜMBÜL A.
ULUSLARARASIGIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ, Gaziantep, Turkey, 19 - 22 September 2019, vol.1, pp.183-191

- X. **Meyvelerde Ağır Metal Toksisitesi**
YILDIZ E., UZUN A.
V. International Congress on Vocational and Technical Sciences, 24 - 27 January 2019, pp.66-72
- XI. **KAYSERİ'DEN TOPLANAN BAZI MAHLEP GENOTİPLERİNDE MEYVE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
UZUN A., PINAR H., ÇİFTÇİ F., YILDIZ E.
5th International Congress on Vocational & Technical Sciences, Kahire, Egypt, 24 - 27 January 2019, pp.96-101
- XII. **MEYVELERDE AĞIR METAL TOKSİSİTESİ**
YILDIZ E., UZUN A.
5th International Congress on Vocational & Technical Sciences, Kahire, Egypt, 24 - 27 January 2019, pp.66-72
- XIII. **İÇ EGE BÖLGESİNDEN (UŞAK) SEÇİLEN ÜMİTVAR CEVİZ 73 GENOTİPLERİNİN TARTILI DERECELENDİRME YÖNTEMİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ**
YILDIZ E., OKATAN V., ÇOLAK A. M., TÜRK M. U.
5th International Congress on Vocational & Technical Sciences, Kahire, Egypt, 24 - 27 January 2019, pp.73-76
- XIV. **CEVİZ İÇ MEYVESİNİN BİTKİ BESİN MADDESİ İÇERİĞİ İLE İLGİLİ ÜLKEMİZDE YAPILAN ÇALIŞMALAR**
YILDIZ E., SÜMBÜL A.
International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, vol.1, pp.30-33
- XV. **CEVİZ MEYVESİNDE YAĞ ASİTLERİ BİLEŞİMİ ÜZERİNE ÜLKEMİZDEYAPILAN ÇALIŞMALAR**
YILDIZ E., UZUN A.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS – ENGINEERING – NATURAL MEDICAL SCIENCES, 22 - 25 November 2018, pp.619624
- XVI. **eviz Meyvesinde Yağ Asitleri Bileşimi Üzerine Ülkemizde Yapılan Çalışmalar**
YILDIZ E., UZUN A.
V. International Congress On Mathematics, Engineering & Natural & Health Sciences, Gaziantep, Turkey, 22 - 25 November 2018, pp.619-624
- XVII. **Uşak Ekolojik Koşullarında Bal Arısının (Apis Mellifera L.) Bazı Badem Çeşitlerinin Meyve Verim Ve Kalite Özelliklerine Etkisi**
YILDIZ E., EROL-PERDAHCI Ç.
V. International Congress On Mathematics, Engineering & Natural & Health Sciences, Gaziantep, Turkey, 22 - 25 November 2018, pp.613-618
- XVIII. **Ceviz Meyvesinde Yağ Asitleri Bileşimi Üzerine Ülkemizde Yapılan Çalışmalar**
YILDIZ E., UZUN A.
V. International Congress On Mathematics, Engineering Natural Health Sciences, Gaziantep, Turkey, 22 - 25 November 2018, pp.619-624
- XIX. **Present Condition of Apple Production in Uşak Province**
YILDIZ E., ÇOLAK A. M.
I. International Conference on Agriculture, ForestryLife Sciences, 6 - 08 September 2018
- XX. **A study on the Present Condition of Quince and Pear Production in Uşak Province.**
YILDIZ E., ÇOLAK A. M.
II. International Science and Vocational Studies Gongress-Engineering and Natural Science, 5 - 08 July 2018
- XXI. **Uşak İlinde Ayva ve Armut Üretiminin Mevcut Durumu Üzerine Bir Araştırma**
YILDIZ E., ÇOLAK A. M.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress - Engineering and Natural Sciences, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 June 2018, pp.643-648
- XXII. **Uşak İli Doğal Florasında Yer Alan Bazı Alıç (Crataegus spp.) Türlerinin Meyve Özellikleri**
YILDIZ E.
II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 4 - 05 May 2018
- XXIII. **Determination of Some Physical and Chemical Properties of Walnut Genotypes Selected from Uşak/Turkey**
YILDIZ E., OKATAN V., ÇOLAK A. M., TÜRK M. U.
II. International Academic Research Congress, 18 - 21 October 2017

- XXIV. **Uşak İli Meyve Üreticileri İçin Yeni Bir Meyve Türü: Asya Armudu (Pyrus pyrifolia Nak.)**
YILDIZ E., ÖYKE S.
II. International Academic Research Congress, 18 - 21 October 2017
- XXV. **Mineral Nutrient Status of Almond (Prunus amygdalus L.) Orchards Growing in the Uşak (Turkey) Province**
YILDIZ E., UYGUR V.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 20 - 23 September 2017
- XXVI. **Vegetative and Phenological Characteristics of Promising Walnut (Juglans Regia L.) Genotypes in Uşak (Turkey) Province**
YILDIZ E., OKATAN V., ÇOLAK A. M., TÜRK M. U.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 20 - 23 September 2017
- XXVII. **The Importance of Pollination in Almond and Fruit Efficiency**
EROL PERDAHCI Ç., YILDIZ E., ŞAHİNLER N., ÇOLAK A. M.
5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, 1 - 05 November 2016
- XXVIII. **General Condition of Fruit and Polination in Usak Province**
ÇOLAK A. M., YILDIZ E.
13th Asian Apicultural Association Conference, Jeddah, Saudi Arabia, 24 - 26 April 2016
- XXIX. **Dörtüyl Koşullarında Yetiştirilen Kaki Tipo Trabzon Hurmalarının Soğukta Muhafazası**
ÖZDEMİR A. E., TOPLU C., YILDIZ E., YILDIZ C., KATIRCI B., DUMAN C.
VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Bursa, Turkey, 22 - 25 September 2014
- XXX. **Washington Navel Portakal Çeşidinin Meyve Gelişim Sürecindeki Kalite Parametrelerindeki Değişimler ve Derim Olumu**
ÖZDEMİR A. E., KAPLANKIRAN M., ÇANDIR E., DEMİRKESER T. H., TOPLU C., YILDIZ E.
VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Bursa, Turkey, 22 - 25 September 2014
- XXXI. **Vainiglia Trabzon Hurması Çeşidinde Soğukta Muhafazanın Burukluğu Önlemeye Etkisi**
ÖZDEMİR A. E., TOPLU C., YILDIZ E., DUMAN C., ÜNLÜ M.
VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Bursa, Turkey, 22 - 25 September 2014
- XXXII. **Ruby Red Altıntoplarının Meyve Büyümesi Sırasında Kalite Parametrelerindeki Değişimler ve Derim Olumu**
ÖZDEMİR A. E., KAPLANKIRAN M., ÇANDIR E., DEMİRKESER T. H., TOPLU C., YILDIZ E.
5. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 - 21 September 2012, pp.197-204
- XXXIII. **Variation in Some Growth Fruit Yield and Quality Characteristics of Different Persimmon Cultivars in Dörtüyl Hatay Turkey**
YILDIZ E., KAPLANKIRAN M.
The Fifth International Symposium on Persimmon., China, 20 - 26 October 2012, pp.359-364
- XXXIV. **Changes of Non Structural Carbohydrate in Leaves and Shoots of Different Persimmon Cultivars during Plant Development**
YILDIZ E., KAPLANKIRAN M.
The Fifth International Symposium on Persimmon., 20 - 26 October 2012, pp.345-350
- XXXV. **Seasonal Variations in Mineral Nutrients in Leaves and Shoots of Some Persimmon Cultivars Grown in Turkey**
YILDIZ E., KAPLANKIRAN M.
The Fifth International Symposium on Persimmon, China, 20 - 26 October 2012, pp.351-357
- XXXVI. **Farklı Anaçlar Üzerindeki Fremont Mandarininin Dörtüyl Koşullarındaki Verim ve Kalite Performansları**
DEMİRKESER T. H., KAPLANKIRAN M., YILDIZ E., TOPLU C., UYSAL KAMİLOĞLU M., ÖZDEMİR A. E., ÇANDIR E.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 October - 08 November 2011, pp.889-894
- XXXVII. **Hatay Dörtüyl Koşullarında Farklı Anaçlar Üzerindeki Spring Navel Portakalının Kalite Parametrelerinin Değişimine Ait Türkiye deki İlk Sonuçlar**
KAPLANKIRAN M., YILDIZ E., DEMİRKESER T. H., TOPLU C., UYSAL KAMİLOĞLU M., İKEN N. İ.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.907-914

- XXXVIII. **Meyve Et Rengi Kararlı ve Buruk Olmayan Bazı Trabzon Hurması Çeşitlerinde Meyve Gelişim Sürecindeki Değişimler ve Derim Olumu**
TOPLU C., KAPLANKIRAN M., ÖZDEMİR A. E., YILDIZ E., DEMİRKESEER T. H., ÇANDIR E.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi,, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.915-922
- XXXIX. **Dünya ve Türkiye Turunçgiller Sektöründeki Gelişmeler Işığında Bazı Değerlendirmeler**
KAPLANKIRAN M., DEMİRKESEER T. H., TOPLU C., UYSAL KAMİLOĞLU M., YILDIZ E.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.883-888
- XL. **Star Ruby Altıntoplarının Meyve Büyümesi Sırasında Kalite Parametrelerindeki Değişimler ve Derim Olumu**
KAPLANKIRAN M., ÖZDEMİR A. E., ÇANDIR E., TURAN HAKAN D., TOPLU C., YILDIZ E.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.432-439
- XLII. **Changes in Quality Parameters of Satsuma Mandarin during Fruit Development and Their Relationship with Optimum Harvest Maturity**
ÖZDEMİR A. E., ÇANDIR E., KAPLANKIRAN M., DEMİRKESEER T. H., TOPLU C., YILDIZ E.
Proceeding of the Sixth International Postharvest Symposium. Acta Horticulturae, 8 - 12 April 2009, vol.877, pp.723-729
- XLIII. **Dörtüyol Koşullarında Yetiştirilen Fremont Nova ve Robinson Mandarinlerinin Soğukta Muhafazası**
ÖZDEMİR A. E., ÇANDIR E., KAPLANKIRAN M., DEMİRKESEER T. H., TOPLU C., YILDIZ E.
Bahçe Ürünlerinde IV. Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu,, Antalya, Turkey, 8 - 11 October 2008, pp.276-283
- XLIV. **Dörtüyol Koşullarında Yetiştirilen Harbiye ve Vainiglia Trabzon Hurmalarının Soğukta Muhafazası**
ÇANDIR E., ÖZDEMİR A. E., KAPLANKIRAN M., TOPLU C., DEMİRKESEER T. H., YILDIZ E.
Bahçe Ürünlerinde IV. Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Antalya, Turkey, 8 - 11 October 2008, pp.284-291
- XLV. **Hatay İli Trabzon Hurması Seleksiyonunda Belirlenen Tiplerin Özellikleri**
YILDIZ E., KAPLANKIRAN M.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.266-270
- XLVI. **Dörtüyol Koşullarında Yetiştirilen Minneola Tanjeloların Soğukta Muhafazası**
ÖZDEMİR A. E., ÇANDIR E., KAPLANKIRAN M., DEMİRKESEER T. H., TOPLU C., YILDIZ E.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.180-184
- XLVII. **Melez Nar Tiplerinin Kırıkhan Hatay Ekolojisindeki Pomolojik Özellikleri**
TOPLU C., AYANOĞLU H., ÖZDEMİR A. E., BAYAZİT S., GÜNDÜZ K., YILDIZ E., YILMAZ S., ONUR C.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.246-251
- XLVIII. **Turunç Anacı Üzerindeki Nova ve Fremont Mandarinleriyle Minneola Tanjelonun Dörtüyol Koşullarındaki Bazı Morfolojik ve Pomolojik Özellikleri**
DEMİRKESEER T. H., YILDIZ E., KAPLANKIRAN M., TOPLU C.
V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.546-550
- XLIX. **Bazı Trabzon Hurması Türlerinin Tohumlarında farklı Uygulama ve Ortamların Çıkış Süreleri ve Çimlenme Oranlarına Etkileri**
TOPLU C., DEMİRKESEER T. H., YILDIZ E., KAPLANKIRAN M.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.252-256
- L. **Arındırılmış ve Arındırılmamış Nova ve Fremont Mandarinlerinin Dörtüyol Koşullarında Gösterdikleri Özellikler**
DEMİRKESEER T. H., UYSAL KAMİLOĞLU M., KAPLANKIRAN M., YILDIZ E., TOPLU C.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, ERUZURM, Turkey, 04 September 2007, pp.541-545
- L. **Hatay İlinde Seleksiyon Yoluyla Belirlenen Trabzon Hurması Tiplerinin Meyve Kabuk ve Et rengi Yönünden Gösterdikleri Varyasyonlar**
YILDIZ E., KAPLANKIRAN M.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi,, Erzurum, Turkey, 4 September - 07 July 2007, pp.271-275
- LI. **The Effects of Some Citrus Rootstocks on Fruit Yield and Quality for Okitsu Satsuma During the Juvenility Period in Dörtüyol Hatay Turkey Conditions**
KAPLANKIRAN M., DEMİRKESEER T. H., YILDIZ E.
7th International Congress of Citrus Nurserymen., Cairo, Egypt, 17 - 21 September 2005

- LII. **The Effects of Some Citrus Rootstocks On Fruit Yield and Quality for Rohde Red Valencia Orange During the Periode of the Juvenility in Dörtyol Hatay Turkey Conditions**
DEMİRKESEER T. H., KAPLANKIRAN M., YILDIZ E.
7th International Congress of Citrus Nurserymen, Cairo, Egypt, 17 - 21 September 2005
- LIII. **Aman Kaki ve Jiro Trabzon Hurmalarında Kalite Kayıpları ve Önleme Yolları**
ÖZDEMİR A. E., ÇANDIR E., TOPLU C., KAPLANKIRAN M., YILDIZ E.
III. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Hatay, Turkey, 6 - 09 September 2005, pp.163-170
- LIV. **Hatay İli Trabzon Hurması Yetiştiriciliğinin Teknik Yapısı**
KAPLANKIRAN M., TOPLU C., YILDIZ E., ÇALIŞKAN O.
I. Trabzon Hurması Yetiştirme ve Pazarlama Sempozyumu,, Ordu, Turkey, 25 - 26 November 2004, pp.96-101
- LV. **Hatay İli Trabzon Hurması Seleksiyonunda İlk Bulgular**
YILDIZ E., KAPLANKIRAN M., TOPLU C.
I. Trabzon Hurması Yetiştirme ve Pazarlama Sempozyumu,, Ordu, Turkey, 25 - 26 November 2004, pp.103-110
- LVI. **Dörtyol Koşullarında Farklı Anaçların Bazı Satsuma Çeşitlerinin Verim ve Kalite Parametlerine Etkileri**
DEMİRKESEER T. H., KAPLANKIRAN M., TOPLU C., YILDIZ E., TEMİZ S.
Türkiye IV.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 September 2003, pp.174-177
- LVII. **Bazı Avakado Çeşitlerinin Hatay Dörtyol Koşullarında Gösterdikleri Pomolojik Özellikler**
TOPLU C., KAPLANKIRAN M., DEMİRKESEER T. H., YILDIZ E., TEMİZ S.
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 September 2003, pp.185-187

Supported Projects

- YILDIZ E., TAŞDEMİR KARAOĞLAN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Melezleme İslahıyla Elde Edilmiş Bazı Kayısı Genotiplerinin Fenolojik Morfolojik Pomolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2023 - Continues
- YILDIZ E., BAYDEMİR Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Glisin betain ve prolin uygulamalarının farklı sulama seviyesi uygulanan çileğin fizyolojik ve morfolojik özellikleri üzerine etkisi, 2023 - Continues
- YILDIZ E., HANCI F., Project Supported by Higher Education Institutions, Organik kaynaklı yenilebilir nanokompozit kaplama uygulamaların bazı meyve ve sebzelerin derim sonrası kalitesi üzerine etkisi, 2023 - Continues
- Yıldız E., Kaleli O., Project Supported by Higher Education Institutions, Nevşehir Yöresindeki Doğal Depoların Elma Muhafazasında Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2024 - 2025
- Hancı F., Yıldız E., Dalda Şekerci A., TUBITAK Project, Farklı Sürelerde Düşük Ve Yüksek Sıcaklık Stresine Maruz Bırakılmış Soğan Bitkisinde Melatoninin Etkileri, 2024 - 2025
- Uzun A., Yıldız E., Pınar H., Ünsal H. T., Tayyar H. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırgızistan Orijinli Kayısı Genotiplerinin Kayseri Koşullarında Morfolojik, Fenolojik, Pomolojik ve Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2025
- Uzun A., Yıldız E., Pınar H., Şimşek Ö., Yaman M., H2020 Project, Valorizing some pome and stone fruit germplasm variability to ensure resilience to climate change in the Mediterranean area, 2022 - 2025
- YILDIZ E., BAYSAL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Japon Grubu Eriklerin (Prunus salicina L.) Meyve Kalitesi Üzerine Farklı Olgunluk Aşamalarının Etkisi, 2022 - 2023
- Yaman M., Yıldız E., Uzun A., Sümbül A., Project Supported by Higher Education Institutions, Alıç Crataegus spp Türlerine Ait Tohumların Çimlenme Kapasitesi Üzerine Farklı Uygulamaların Etkileri, 2021 - 2023
- Yıldız E., Sümbül A., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Kelkit Havzasında Yetiştirilen Asmaların Ampelografik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2023
- UZUN A., PINAR H., ŞİMŞEK Ö., YILDIZ E., YAMAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Aronya Aronia melanocarpa ve Mürver Çeşit ve Genotiplerinin In Vitro ve In Vivo Çoğaltım Etkinliklerinin Arttırılması, 2020 - 2023
- Yıldız E., Yaman M., Uzun A., Çalışkan O., Ağlar E., Sümbül A., Project Supported by Higher Education Institutions, Anaç olarak kullanılması amaçlanan incir Ficus carica var rupestris Hausskn Browicz genotiplerinde morfolojik ve moleküler karakterizasyon, 2021 - 2022

YILDIZ E., HANCI F., DALDA ŞEKERCİ A., KARAMAN K., TÜBİTAK Project, Türkiye Orjinli Pırasa Genotiplerinde Biyoaktif Bileşenlere Dayalı Varyasyonun Araştırılması, 2021 - 2022

YILDIZ E., SÜMBÜL A., YAMAN M., SÖNMEZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, Elmada Farklı Anaç-Kalem Kombinasyonlarında Bakteri Uygulamasının Ağaçların Mineral Beslenmesi Üzerine Etkisi, 2020 - 2022

PINAR H., YAMAN M., UZUN A., YILDIZ E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Erkenci, soğuklama gereksinimi düşük, kendiyile uyuşur ve örtü altı yetiştiriciliğine uygun yeni kayısı çeşitlerinin geliştirilmesi, 2019 - 2022

Yıldız E., Güneş A., Yaman M., Sönmez O., Sümbül A., TÜBİTAK Project, Elmada farklı anaç-kalem kombinasyonlarında bakteri uygulamasının biyokimyasal madde içeriği ve enzimatik aktivite üzerine etkileri, 2020 - 2021

Yaman M., Yıldız E., Hancı F., Uzun A., Pınar H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede yetiştiriciliği yapılan bazı badem çeşit ve genotiplerinde kendine uyumsuzluk durumlarının S allel moleküler markırlar yardımıyla belirlenmesi, 2019 - 2021

YILDIZ E., UZUN A., PINAR H., YAMAN M., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı yerli ve yabancı ceviz çeşit ve genotiplerinin yağ asitleri kompozisyonları, 2019 - 2020

Yıldız E., Yaman M., Pınar H., Uzun A., TÜBİTAK Project, Bazı Yerli ve Yabancı Ceviz Çeşitleri ile Uşak İlinden Seçilmiş Genotiplerde Biyoçeşitliliğinin Moleküler Belirteçlerle Saptanması, 2019 - 2020

Yıldız E., Project Supported by Higher Education Institutions, Uşak ili cevizlerinin juglans Regia L seleksiyon yolu ile ıslahı, 2015 - 2017

Yıldız E., Project Supported by Higher Education Institutions, Uşak İli Badem ve Ceviz Bahçelerinin Beslenme Durumları, 2013 - 2016

Yıldız E., Kaplankıran M., Project Supported by Higher Education Institutions, Trabzon Hurmalarında Muhafaza ve Raf Ömrü Kalitesinin Artırılması, 2012 - 2014

YILDIZ E., TÜBİTAK Project, Hatay İlinden Seleksiyon Yoluyla Elde Edilen Trabzon Hurması Genotiplerinde Tescil Edilebilecek Adayların Farklılıklarının Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, 2012 - 2013

Yıldız E., Project Supported by Higher Education Institutions, Dörtüol Hatay Koşullarında Yetiştirilen Farklı Trabzon Hurması Çeşitlerinde Bazı Bitkisel Meyve Verim ve Kalite Özelliklerinin Değişimleri, 2012 - 2013

Yıldız E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Anaçlar Üzerindeki Fremont Nova ve Robinson Mandarinlerinde Bitki Besin Maddelerinin Mevsimsel Değişimleri, 2012 - 2013

Yıldız E., Toplu C., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Trabzon Hurması Türlerinin Anaçlık Özelliklerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

Yıldız E., Kaplankıran M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Anaçlar Üzerine Aşılı Valencia Late ve Rohde Red Valencia Çeşitlerinde Fotosentez Parametreleri ile Verim Karbonhidrat ve Bitki Besin Elementleri Arasındaki İlişkiler, 2011 - 2013

Yıldız E., Kaplankıran M., Project Supported by Higher Education Institutions, Dörtüol Koşullarında Farklı Anaçların Rio Red Altıntop Çeşidinde Meyve Verim ve Kalitesine Etkileri, 2010 - 2012

Yıldız E., Kaplankıran M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Anaçlar Üzerindeki Bazı Mandarin Çeşitlerinde Meyve Verim ve Kalitesiyle Karbonhidrat Düzeyleri Arasındaki İlişkiler, 2010 - 2012

Yıldız E., Kaplankıran M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Trabzon Hurması Çeşitlerinde Meyve Verim ve Kalitesiyle Bitki Besin Maddeleri Karbonhidratlar ve meyve Bileşimindeki bazı Maddelerin Mevsimsel Değişimleri, 2009 - 2011

Yıldız E., Kaplankıran M., Project Supported by Higher Education Institutions, Serbest Tozlanma Koşullarında Nova Mandarininde Tozlayıcı Mesafesinin Meyve Tutum ve Kalitesine Etkisi, 2008 - 2010

YILDIZ E., TÜBİTAK Project, Turunçgillerde Melezleme Yoluyla Elde Edilen Nüseller ve Zigotik Bireylerin SSR Markırları Yardımıyla Ayırdedilmesi, 2008 - 2009

YILDIZ E., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Hatay İlinde Turunçgiller, Trabzonhurması ve Avokado Yetiştiriciliğinin Yeni Çeşit, Anaç ve Derim Sonrası Tekniklerle Geliştirilmesi, 2003 - 2005

Yıldız E., Kaplankıran M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay İli Trabzonhurmalarının Seleksiyon Yoluyla Islahı, 2003 - 2005

Yıldız E., Kaplankıran M., Project Supported by Higher Education Institutions, Arındırılmış ve Arındırılmamış Nova ve Fremont Mandarinlerinin Dörtüol Koşullarında Gösterdikleri Özellikler, 2002 - 2004

Student Project

R & D Project, Orta Kelkit Vadisinde Yer Alan Bazı İğde (*Elaeagnus angustifolia* L.) Genotiplerinde Genetik Çeşitliliğin ISSR Moleküler Markır Yöntemiyle Belirlenmesi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2023 - Continues

R & D Project, "Bazı Alç (*Crataegus* spp.) Genotiplerinde Genetik Çeşitliliğin ISSR Moleküler Markır Yöntemiyle Belirlenmesi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2023 - Continues

R & D Project, Karayoluna Uzaklığın Elma Bahçelerinde Bazı Ağır Metal Birikimine Etkisinin Belirlenmesi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2021 - 2022

R & D Project, Bazı Üzüm Çeşitlerinin Yeşilhisar/Kayseri Ekolojisine Adaptasyonu, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey, 2021 - 2022

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ulusal Bahçe Bitkileri, Member, 2015 - Continues

Scientific Refereeing

Journal of Agricultural Sciences, SCI Journal, December 2018

Alatarım, National Scientific Refreed Journal, May 2018

African Journal of. Agricultural Research, Other Indexed Journal, February 2018

International Journal of Fruit Science, Other Indexed Journal, January 2018

African Journal of. Agricultural Research, Other Indexed Journal, August 2017

African Journal of. Agricultural Research, Other Indexed Journal, August 2017

African Journal of. Agricultural Research, Other Indexed Journal, August 2017

Alatarım, National Scientific Refreed Journal, May 2017

African Journal of. Agricultural Research, Other Indexed Journal, February 2017

African Journal of. Agricultural Research, Other Indexed Journal, January 2017

African Journal of. Agricultural Research, Other Indexed Journal, December 2016

African Journal of. Biotechnology, Other Indexed Journal, October 2016

African Journal of. Agricultural Research, Other Indexed Journal, October 2016

African Journal of. Agricultural Research, Other Indexed Journal, September 2016

African Journal of. Agricultural Research, Other Indexed Journal, July 2016

African Journal of. Agricultural Research, Other Indexed Journal, June 2016

Derim, Other Indexed Journal, June 2016

African Journal of. Agricultural Research, Other Indexed Journal, June 2016

Journal of. Agricultural Biotechnology and Sustainable Development, Other Indexed Journal, March 2016

Derim, Other Indexed Journal, March 2016

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, March 2016

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, February 2016

Alatarım, National Scientific Refreed Journal, January 2016

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Journal, September 2015

African Journal of. Agricultural Research, Other Indexed Journal, June 2015

Journal of Agricultural Science and Technology, SCI Journal, February 2015

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Journal, January 2015

Metrics

Publication: 150

Citation (WoS): 166

Citation (Scopus): 224

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

V. International Congress On Vocational And Technical Sciences, Attendee, Cairo, Egypt, 2019

V. International Congress On Mathematics, Engineering & Natural & Health Sciences, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2018

II. International Scientific and Vocational Studies Congress - Engineering and Natural Sciences, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2018

2nd International Congress on Multidisciplinary Studies, Attendee, Adana, Turkey, 2018

II. International Academic Research Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Attendee, Bishkek, Kyrgyzstan, 2017

5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Attendee, Muğla, Turkey, 2016

13th Asian Apicultural Association Conference, Attendee, Jiddah, Saudi Arabia, 2016

Türkiye VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015

VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2014

The Fifth International Symposium on Persimmon, Attendee, Wuchang, China, 2012

5. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2011

Proceeding of the Sixth International Postharvest Symposium, Attendee, Antalya, Turkey, 2009

Bahçe Ürünlerinde IV. Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2008

Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2007

7th International Congress of Citrus Nurserymen, Attendee, Cairo, Egypt, 2005

III. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Attendee, Hatay, Turkey, 2005

I. Trabzon Hurması Yetiştirme ve Pazarlama Sempozyumu, Attendee, Ordu, Turkey, 2004

Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2003

Non Academic Experience

Mustafa Kemal Üniversitesi

Mustafa Kemal Üniversitesi