

Prof. ÜMRAN ERTÜRK

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1481](tel:+902242941481)

Email: umrane@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/umrane>

Address: umrane@uludag.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: RII4mAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5709-2581

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-7343-2021

ScopusID: 7801661220

Yoksis Researcher ID: 29213

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bahçe Bitkileri (Dr), Turkey 1991 - 1998

Postgraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1989 - 1991

Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Bazı Şeftali Çeşitlerinde Meyve Seyreltme Sıklığının Çiçek Tomurcuklarının Gelişimi, Verimlilik ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 1998

Postgraduate, Verime Yatmamış Amasya Elma Çeşidi Ağaçlarına Uygulanan Paclobutrazol'un Çiçek Tomurcuğu Oluşumu Üzerine Etkileri, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, 1991

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2014 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2007 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2001 - Continues

Research Assistant PhD, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 1998 - Continues

Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 1991 - Continues

Academic and Administrative Experience

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2018 - Continues
Head of Department, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2018 - Continues
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2016 - Continues
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2016 - 2022
Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BAHÇE BİTKİLERİ, 2012 - 2018

Courses

MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ANAÇ KULLANIMI, Postgraduate, 2023 - 2024
Tarım Deontolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024
MEYVE TÜRLERİNDE ANAÇ ISLAHI, Doctorate, 2023 - 2024
BAHÇE BİTKİLERİ BİYOTEKNOLOJİSİ, Undergraduate, 2023 - 2024
Bahçe Bitkileri Fizyolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024
Ilıman İklim Meyveleri II, Undergraduate, 2023 - 2024
EGZOTİK MEYVELER, Undergraduate, 2023 - 2024
Bahçe Bitkilerinde Ekolojik Esaslar, Postgraduate, 2023 - 2024
Meyve Ağaçlarında Yeni Budama ve Terbiye Sistemleri, Postgraduate, 2023 - 2024
BAHÇE ÜRÜNLERİNDE KALİTE VE STANDARDİZASYON, Doctorate, 2023 - 2024
Genel Meyvecilik, Undergraduate, 2023 - 2024
Subtropik İklim Meyveleri, Undergraduate, 2023 - 2024
Ilıman İklim Meyve Yetiştiriciliğinde Yeni Gelişmeler, Doctorate, 2023 - 2024
Ilıman İklim Meyveleri I, Undergraduate, 2023 - 2024
Budama Tekniği, Undergraduate, 2023 - 2024
Meyve Türlerinde Fidan Üretim Teknikleri, Postgraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Ertürk Ü., Organik tarıma yönelik olarak elektrik ve organik madde uygulamalarının GF 677 ve garnem anacı çeliklerinin köklenmesi üzerine etkileri, Postgraduate, E.SÖNMEZ(Student), 2023
Ertürk Ü., Bazı F1 ceviz (*Juglans regia* L.) genotiplerinin özel ıslah amaçları yönünden değerlendirilmesi, Doctorate, Ö.UTKU(Student), 2023
Ertürk Ü., Bursa siyahı incirinde farklı ilek genotipleri ve ilekleme uygulamalarının meyve kalitesi üzerine etkisi, Doctorate, D.AHI(Student), 2023
Ertürk Ü., Şeftalide (*Prunus persica* (L.) Batsch) farklı terbiye sistemlerinin Bursa koşullarında uygulanabilirliği, Doctorate, R.BATUR(Student), 2023
Ertürk Ü., BURSA SİYAHİ (*Ficus carica* L.) İNCİR ÇEŞİDİNDE AŞILI KÖKLÜ FİDAN ÜRETİMİ, Postgraduate, H.AKTÜRK(Student), 2022
ERTÜRK Ü., Evaluation of cornelian cherry (*Cornus mas* L.) genotypes collected from different regions for fruit characteristics, Postgraduate, Ş.Bayoğlu(Student), 2021
Ertürk Ü., Ceviz fidanlarında farklı budama uygulamalarının ağaç gelişimi ve verimlilik üzerine etkileri, Postgraduate, A.ARGAC(Student), 2021
Ertürk Ü., The effects of different applications on rooting and graft success of grafted plant propagation in almond, Postgraduate, H.YEREBASMAZ(Student), 2019
Ertürk Ü., Investigation of the current situation of walnut nursery propagation in Bandırma district, Postgraduate, U.AÇIKSÖZ(Student), 2019
Ertürk Ü., Investigation the phenological and pomological characteristic of some (non-melting) peach (*Prunus persica* var. *lonuqinosa*) cultivars, Postgraduate, N.YILDIZ(Student), 2018
Ertürk Ü., Investigation of the growth and development performances of sour cherry cultivars grafted on some clonal

rootstocks, Postgraduate, M.BATUHAN(Student), 2017

Ertürk Ü., Investigation the phenological and pomological characteristic of some flat peach (*P.persica* var. *platycarpa*) and nectarine (*P.persica* var.*nucipersica*) cultivars, Postgraduate, D.AHI(Student), 2017

Ertürk Ü., Determination of chilling and heat requirements for breaking dormancy in some walnut (*Juglans regia* L.) cultivars, Postgraduate, G.ÇAVDAR(Student), 2016

Ertürk Ü., In vitro propagation of black mulberry (*Morus nigra* L.), Postgraduate, E.ŞENGÜL(Student), 2012

Ertürk Ü., The effect of calcium treatments on fruit quality and some phisiological disorders on Granny Smith (*Malus domestica* borkh) apple cultivars, Postgraduate, H.YILDIZ(Student), 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Training Systems Affect Fruit Quality, Yield, and Labor Efficiency in Peach (*P. persica* L. Batsch)**
Oran R. B., Ahı Koşar D., Demirsoy H., Ertürk Ü.
HORTSCIENCE, vol.59, no.8, pp.1172-1181, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Assessing the Impact of Genotype-Specific Caprifig Fruit Storage on the Pollination Efficacy and Fruit Quality of "Bursa Siyahı" Cultivar: A Multivariate Analysis Approach**
Ahı Koşar D., Ertürk Ü.
AGRONOMY, vol.14, no.5, pp.1-24, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An Unmanned Aerial Vehicle Based Artificial Pollination in a Frost-affected Walnut (*Juglans regia* L.) Orchard**
Ahı Koşar D., Sönmez E., Argaç A., Ertürk Ü.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.3, pp.765-776, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of rootstocks on growth and development of sour cherry (*Prunus cerasus* L. cv. "Kutahya") in the growing conditions of Bursa**
KOŞAR M. B., Kosar D., ERTÜRK Ü.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.47, no.1, pp.1-10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Caprifig (*Ficus carica* var. *caprificus*) Storage Temperature and Duration on the Fruit Productivity and Quality of 'Bursa Siyahi' Figs**
Ahi Koşar D., ERTÜRK Ü.
HORTICULTURAE, vol.9, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The Performance of Some Walnut (*Juglans regia*) Cultivars in the Conditions of Bursa, Turkey**
Ahı Koşar D., Koşar M. B., Utku Ö., Mert C., Ertürk Ü.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.29, no.2, pp.589-603, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of pollen sources on fruit set and quality of edible fig (*Ficus carica* L.) cv. 'Bursa Siyahı'**
Ahı Koşar D., Koşar M. B., Oran R. B., Ertürk Ü.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.50, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Varietal and time dependent differences in juglone and total phenolic contents of the walnut (*Juglans regia* L.) leaves**
KOCAÇALIŞKAN İ., Turan E., ERTÜRK Ü., DEMİR Y., Terzi I.
PROGRESS IN NUTRITION, vol.22, no.1, pp.193-198, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **DETERMINATION OF NUT PROPERTIES AND CHEMICAL COMPOSITIONS OF WALNUT (*JUGLANS REGIA* L.) GENOTYPES GROWN IN WALNUT-FRUIT FORESTS OF KYRGYZSTAN**
Erturk Ü., Solak A. O., YÜCEL S., Saliyeva K., SEVEROĞLU Z., ÖZYİĞİT İ. İ., Borkoyev B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, pp.2809-2817, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Heavy Metal Levels and Mineral Nutrient Status of Natural Walnut (*Juglans regia* L.) Populations in Kyrgyzstan: Nutritional Values of Kernels**
ÖZYİĞİT İ. İ., Uras M. E., Yalcin I. E., SEVEROĞLU Z., DEMİR G., Borkoev B., Salieva K., YÜCEL S., ERTÜRK Ü., Solak A. O.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.189, no.1, pp.277-290, 2019 (SCI-Expanded)

- XI. **Assessment of Genetic Relationship Among Male and Female Fig Genotypes Using Simple Sequence Repeat (SSR) Markers.**
Teoman Duran S., İpek A., Ertürk Ü., İpek M., Barut E.
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, vol.45, no.1, pp.172-178, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Chemical Compositions and Sugar Profiles of Consumed Chestnut Cultivars in the Marmara Region, Turkey**
Mert C., Ertürk Ü.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, no.1, pp.203-207, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessment of Genetic Relationship among Male and Female Fig Genotypes Using Simple Sequence Repeat (SSR) Markers**
Teoman S., İPEK M., ERTÜRK Ü., Aktepe Tangu N., Durgut E., BARUT E., ERCİŞLİ S., İPEK A.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.45, no.1, pp.172-178, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chemical composition and nutritive value of selected walnuts (*Juglans regia* L.) from Turkey**
ERTÜRK Ü., Şisman T., Yerlikaya C., Ertürk O., Karadeniz T.
Acta Horticulturae, vol.1050, pp.231-234, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of ethephone application on different harvesting methods and hulling of walnut husk**
Yalçın M., Acıcan T., ALİBAŞ K., ERTÜRK Ü., Akça Y., POLAT R.
Acta Horticulturae, vol.1050, pp.323-330, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Overview of walnut culture in Turkey**
ERTÜRK Ü., Akça Y.
Acta Horticulturae, vol.1050, pp.369-372, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **The in vitro rooting performance of pear rootstock 'OHxF 333' in different rooting procedures**
ERTÜRK Ü.
Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.11, pp.1424-1427, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Proximate Composition, Minerals and Fatty Acid Composition of *Juglans Regia* L. Genotypes and Cultivars Grown in Turkey**
Yerlikaya C., YÜCEL S., ERTÜRK Ü., KORUKLUOĞLU M.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.55, no.5, pp.677-683, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of cultivar on successful grafting and development of nursery trees of potted walnut**
ERTÜRK Ü.
Acta Horticulturae, vol.981, no.1, pp.443-448, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of calcium treatments on fruit quality and some physiological disorders on granny smith (*malus domestica* borkh.) apple cultivar**
YILDIZ H., ERTÜRK Ü., Yerlikaya C.
Acta Horticulturae, vol.981, no.1, pp.691-698, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **THE EFFECTS OF AVG AND GA(3) TREATMENTS ON PISTILLATE (FEMALE) FLOWER ABORTION IN "SEBIN" WALNUT CULTIVAR**
AKÇA Y., Ozgen M., ERTÜRK Ü., ERCİŞLİ S.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.11, no.4, pp.179-185, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **Determination of genetic relationship among some walnut (*Juglans regia* L.) genotypes and their early-bearing progenies using RAPD markers**
ERTÜRK Ü., DALKILIÇ Z.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.16, no.1, pp.5944-5952, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Genetic Variability in Accessions of 'Amasya' Apple Cultivar Using RAPD Markers**
ERTÜRK Ü., Akçay M. E.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.38, no.3, pp.239-245, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Antifungal activity of chestnut shell extracts**
KUMRAL A., YAVUZ M., KORUKLUOĞLU M., ERTÜRK Ü.
Acta Horticulturae, vol.866, pp.459-465, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of different treatments on rooting of European chestnut hardwood cuttings**

- ERTÜRK Ü., ÇETİN M.
Acta Horticulturae, vol.866, pp.321-324, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Graft compatibility in some Turkish chestnut genotypes (C. Sativa Mill.)**
Serdar U., Demirsoy H., Macit I., ERTÜRK Ü.
Acta Horticulturae, vol.866, pp.285-290, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **RESPONSE OF 1-METHYLCYCLOPROPENE TREATED "GRANNY SMITH" APPLE FRUIT TO AIR AND CONTROLLED ATMOSPHERE STORAGE CONDITIONS**
Akbulak B., Ozer M. H., Erturk Ü., Cavusoglu S.
JOURNAL OF FOOD QUALITY, vol.32, no.1, pp.18-33, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Response of the cherry rootstock to water stress induced in vitro**
Sivritepe N., Erturk Ü., Yerlikaya C., Turkan I., Bor M., Ozdemir F.
BIOLOGIA PLANTARUM, vol.52, no.3, pp.573-576, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effects of different irrigation levels on the vegetative growth, flower bud formation and fruit quality of sweet cherry in western part of Turkey**
Demirtas C., ERTÜRK Ü., Yazgan S., CANDOĞAN B. N., Soylu A.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.6, no.2, pp.173-177, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. **The King Fruit versus Lateral Fruit Thinning Effects on Yield and Fruit Quality in Apple**
MERT C., ERTÜRK Ü., SOYLU A., ÖZTÜRK Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, vol.7, no.1, pp.37-46, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Responses of the cherry rootstock to salinity in vitro**
Erturk Ü., Sivritepe N., Yerlikaya C., Bor M., Ozdemir F., Turkan I.
BIOLOGIA PLANTARUM, vol.51, no.3, pp.597-600, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Growth and chemical composition of cherry rootstock Gisela 5 cultured under different bicarbonate concentrations in vitro**
Erturk Ü.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.4, pp.3056-3062, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **In vitro phytoextraction capacity of blackberry for copper and zinc**
Erturk Ü., Yerlikaya C., Sivritepe N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.3, pp.2161-2168, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Chemical composition of fruits of some important chestnut cultivars**
Erturk Ü., Mert C., Soylu A.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, no.2, pp.183-188, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Indole derivatives produced by the fungus Colletotrichum acutatum causing lime anthracnose and postbloom fruit drop of citrus**
Chung K., Shilts T., Erturk Ü., Timmer L., Ueng P.
FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, vol.226, no.1, pp.23-30, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Suitability of cornus mas (cornelian cherry) genotypes and cultiyars for fruit juice**
Çopur U., Soylu A., Gürbüz O., Değirmencioglu N., Ertürk Ü.
Biotechnology and Biotechnological Equipment, vol.17, no.1, pp.176-182, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Phenological and Pomological Characteristics of Some Flatt Peach and Nectarine Cultivars in Bursa (Türkiye) Conditions**
Ahi Koşar D., Koşar M. B., Ertürk Ü.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.26, no.4, pp.722-731, 2023 (ESCI)
- II. **The Effect of Different Seedling Rootstocks on Phenological and Pomological Characteristics of 'Chandler' Walnut (Juglans regia L.) Cultivar**
KOSAR M. B., Ahi Koşar D., SÖNMEZ E., ERTÜRK Ü.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.2, pp.726-735, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Evaluation of pomological traits and fatty acid composition of some persian walnut (*Juglans regia* L.) cultivars in Bursa, Turkey**
ERTÜRK Ü., YÜCEL S., Koşar D., KOŞAR M. B., Akturk H.
Journal of Nuts, vol.11, no.2, pp.109-117, 2020 (Scopus)
- IV. **Evaluation of chestnut genotypes from Düzce vicinity, Turkey**
Zenginbal H., ERTÜRK Ü., KOŞAR M. B., Ahı D.
Acta Horticulturae, vol.1220, pp.29-33, 2018 (Scopus)
- V. **BURSA KOŞULLARINDA YETİŞTİRİLEN YERLİ VEYABANCI CEVİZ ÇEŞİTLERİNİN MEYVEÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ERTÜRK Ü., MERT C., Utku Ö., Kaya O.
Bahçe, vol.46, no.2, pp.47-52, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bazı Ceviz (*Juglans regia* L.) Çeşitlerinde Dinlenme Karşılanması İçin Gerekli Soğuklama ve Sıcaklık Toplamı İhtiyaçlarının Belirlenmesi**
Çavdar G., ERTÜRK Ü.
Bahçe, vol.46, no.2, pp.57-64, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evaluation of Some Domestic and Foreign Walnut Cultivars in the Conditions of Bursa, Turkey**
ERTÜRK Ü., MERT C., SOYLU A., AKÇA Y., OKAY F. Y.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, vol.1050, no.1, pp.123-129, 2014 (Scopus)
- VIII. **Ceviz (*J.regia* L.) meyvesinin hasadında kullanılan farklı yöntemlerin karşılaştırılması**
YALÇIN M., ACICAN T., ALİBAŞ K., SOYLU A., ERTÜRK Ü., AKÇA S.
Bahçe, vol.41, no.2, pp.13-21, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Responses of grapevines to Two Spotted Spider Mite mediated biotic stress**
SİVRİTEPE N., KUMRAL N. A., ERTÜRK Ü., YERLİKAYA C., KUMRAL A.
Journal of Biological Sciences, vol.9, no.4, pp.311-318, 2009 (Scopus)
- X. **Physiological regulation of biosynthesis of phytohormone indole 3 acetic acid and other indole derivatives by the citrus fungal pathogen *Colletotrichum acutatum***
SHILTS T., ERTÜRK Ü., PATEL N., Chung K.
Journal of Biological Sciences., no.5, pp.205, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Fonksiyonel Bir Gıda:CEVİZ**
YİĞİT A., ERTÜRK Ü., KORUKLUOĞLU M.
BAHÇE, vol.34, no.1, pp.163-169, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effect of controlled atmosphere storage on quality parameters and storage period of apple cultivars "Granny Smith" and "Jonagold".**
AKBUDAK B., ÖZER M. H., ERTÜRK Ü.
Journal of Applied Horticulture, 2004 (ESCI)
- XIII. **MM 106 Anacı Üzerine Aşılı Elma Çeşitlerinin Görükle Koşullarındaki Verim ve Kalite Özelliklerinin İncelenmesi II**
Soylu A., Ertürk Ü., Mert C., Öztürk Ö.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.17, pp.57, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Possible Causes of Fruit Abscission Seen in Bursa Siyahı Fig**
Ahı Koşar D., Ertürk Ü.
Bursa Siyahı İncir Çalıştayı, Bursa, Turkey, 11 - 12 October 2023, pp.15-18
- II. **Effect of Storage Temperature and Duration of Caprifig (*Ficus carica* var. *caprificus*) Fruits on Fruit Set and Quality of 'Bursa Siyahı' Fig**
Ahı Koşar D., Ertürk Ü.
Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2023, pp.84

- III. **Kayısıda (*Prunus armeniaca*) Upright Fruting Offshoots (UFO) Terbiye Sisteminin Uygulanabilirliği**
Koşar M. B., Ertürk Ü.
Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 September - 29 October 2023, pp.85
- IV. **Applicability of Different Training Systems for Peach (*Prunus persica* (L.) Batsch) in Bursa Conditions**
Oran R. B., Ahı Koşar D., Ertürk Ü.
Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2023, pp.94
- V. **Genetic diversity between male fig genotypes**
Teoman S., ERTÜRK Ü., İPEK M., ERCİŞLİ S., BARUT E., İPEK A.
International Conference on Agricultural Science and Business, Stara Zagora, Bulgaria, 10 May 2018 - 12 May 2019
- VI. **PRELIMINARY RESULTS OF NEW FLAT PEACH (*P. persica* var. *platycarpa*) AND NECTARINE (*P. persica* var. *nucipersica*) CULTIVARS**
Ahı Koşar D., Ertürk Ü.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL SCIENCE AND BUSINESS , Stara Zagora, Bulgaria, 10 - 12 May 2018, pp.58
- VII. **Evaluation of the descriptive characteristics of chesnut**
SERDAR Ü., Bounous G., ERTÜRK Ü., AKYÜZ B., Fullbright D.
VI International Chestnut Symposium, 9 - 13 October 2017, pp.35-44
- VIII. **EARLY PERFORMANCE OF TWO SOUR CHERRY CULTIVARS GRAFTED ON CLONAL ROOTSTOCKS**
Koşar M. B., Ertürk Ü.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURAL SCIENCE AND BUSINESS – 2018, Stara Zagora, Bulgaria, 10 - 12 May 2018, pp.58
- IX. **A Genetic Diversity Between Male Fig Genotypes**
TEOMAN DURAN S., İPEK M., ERTÜRK Ü., BARUT E., İPEK A.
International Conference on Agricultural Science and Business, Stara Zagora, Bulgaria, 10 - 12 May 2018, pp.30
- X. **Evaluation of chestnut genotypes grown in Düzce vicinity, Turkey**
ZENGİNBAL H., ERTÜRK Ü.
6 th International Chestnut Symposium, Samsun, Turkey, 9 - 13 October 2017, pp.60
- XI. **Comparison of using different harvesting methods on walnut's (*J. regia* L.) Fruit**
YALÇIN M., ALIBAŞ K., ERTÜRK Ü., AKÇA Y.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress 20-23 September 2017, Bişkek, Kırgızistan, 20 - 23 September 2017
- XII. **Investigation of Heavy Metal Level and Mineral Nutrient Status of Kyrgyzstan Natural Walnut Populations: Plant and Soil Interactions**
ÖZYİĞİT İ. İ., Uras M. E., Yalçın İ. E., SEVEROĞLU Z., DEMİR G., BORKOYEV B., Sahyeva K., YÜCEL S., ERTÜRK Ü., SOLAK A. O.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan, 20 - 23 September 2017, vol.1
- XIII. **Characterization of Walnut Genotypes Selected from Kyrgyzstan's Walnut-Fruit Forests**
ERTÜRK Ü., Sahyeva K., SEVEROĞLU Z., BORKOYEV B., YÜCEL S., SOLAK A. O.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan, 20 - 23 September 2017
- XIV. **"Fatty Acid Composition of Some Walnut (*Juglans regia* L.) Genotypes from Kyrgyzstan",**
YÜCEL S., ERTÜRK Ü., Ka S., ÖZYİĞİT İ. İ., SOLAK A. O.
The Eurasian Agriculture and Naturel Sciences Congress, 20 - 23 September 2017
- XV. **Bazı yerli ve yabancı ceviz çeşitlerinin Bursa ekolojik koşullarındaki Performansları.**
ERTÜRK Ü., MERT C., AKÇA Y.
III.Ulusal Ceviz Sempozyumu, Bolu, Turkey, 13 - 15 October 2016, vol.1
- XVI. **The effect of *Datura stramonium* L. leaf extracts on leaf damage and population of the two-spotted spider mites feeding on bean**
KUMRAL N. A., SİVRİTEPE N., ERTÜRK Ü., YERLİKAYA C., ÇOBANOĞLU S.
International Conference on Biopesticides 7, Biopesticides: Shaping Human Health and Global 34-34, Antalya, Turkey, 19 - 25 October 2014

- XVII. **Chemical Composition and Nutritive Value of Selected Walnuts *Juglans regia* from Turkey**
ERTÜRK Ü., YERLİKAYA C., KARADENİZ T., ŞİSMAN T., ERTURK Ö.
VII. International Walnut Symposium, 20 - 23 July 2013
- XVIII. **Effect of Ethephon Application on Different Harvesting Methods and Hulling of Walnut Husk.**
Yalçın M., Acıcan T., ALİBAŞ K., ERTÜRK Ü., AKÇA Y.
VII. International Walnut Symposium, 20 - 23 July 2013
- XIX. **Overview of Walnut Culture in Turkey**
ERTÜRK Ü., Akca Y.
7th International Walnut Symposium, Taiyuan, China, 20 - 23 July 2013, vol.1050, pp.369-372
- XX. **Chemical Composition and Nutritive Value of Selected Walnuts (*Juglans regia* L.) from Turkey**
Erturk Ü., Sisman T., Yerlikaya C., Erturk O., Karadeniz T.
7th International Walnut Symposium, Taiyuan, China, 20 - 23 July 2013, vol.1050, pp.231-234
- XXI. **Evaluation of some domestic and foreign walnut cultivars in the conditions of Bursa, Turkey.**
ERTÜRK Ü., MERT C., SOYLU A., AKÇA Y., OKAY F. Y.
VII. International Walnut Symposium .Fenyang, Çin., 20 - 23 July 2013
- XXII. **Evaluation of Some Domestic and Foreign Walnut Cultivars in the Conditions of Bursa, Turkey**
Erturk Ü., Mert C., Soylu A., Akca Y., Okay Y.
7th International Walnut Symposium, Taiyuan, China, 20 - 23 July 2013, vol.1050, pp.123-129
- XXIII. **Effects of Ethephone Application on Different Harvesting Methods and Hulling of Walnut Husk**
Yalcin M., Acıcan T., Alibas K., Erturk Ü., Akca Y., Polat R.
7th International Walnut Symposium, Taiyuan, China, 20 - 23 July 2013, vol.1050, pp.323-329
- XXIV. **Susceptibility of Some Turkish Chestnut Cultivars to Chestnut Blight.**
TEZCAN H., ERTÜRK Ü., AKÇA Y.
II. European Congress on Chestnut, 9 - 12 October 2013
- XXV. **Effect of mycorrhizal fungi on grafted nursery plant in chestnut.**
ERTÜRK Ü., DALKILIÇ Z., SERDAR Ü., çavdar G., Aybar D.
II. European Congress on Chestnut, 9 - 12 October 2013
- XXVI. **Üzümlerde SO₂ fümigasyonu ve muhafaza süresine bağlı olarak epikutikular vaks tabakasında(yüzey mumunda) meydana gelen değişimler.**
SİVRİTEPE N., MERT C., ERTÜRK Ü., TÜRK BEN C.
Türkiye 8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu., Turkey, 25 - 28 September 2013
- XXVII. **Effect of Variety on Successful Grafting and Development of Nursery Trees of Potted Walnut.**
ERTÜRK Ü.
Second Balkan Symposium on Fruit Growing Romanya., 5 - 07 September 2011
- XXVIII. **Effect of Cultivar on Successful Grafting and Development of Nursery Trees of Potted Walnut**
Erturk Ü.
2nd Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti, Romania, 5 - 07 September 2011, vol.981, pp.443-447
- XXIX. **The Effect of Calcium Treatments on Fruit Quality and Some Physiological Disorders on Granny Smith (*Malus Domestica* Borkh.) Apple Cultivar**
Yildiz H., Erturk Ü., Yerlikaya C.
2nd Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti, Romania, 5 - 07 September 2011, vol.981, pp.691-697
- XXX. **Böğürtlenle Besin Noksanlığı ve Tuz Stresi Etkileşiminin İn Vitro Koşullarda Belirlenmesi.**
SİVRİTEPE N., ERTÜRK Ü., YERLİKAYA C.
IV. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 October 2012
- XXXI. **Böğürtlenlerde Kurağa Dayanımın İn Vitro Koşullarda Belirlenmesi.**
ERTÜRK Ü., SİVRİTEPE N., YERLİKAYA C.
IV. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 October 2012
- XXXII. **Influence of mycorrhizal fungi and liquid organic fertilizer on the mineral nutrition and growth of chestnut seedlings.**
MERT C., CANSEV A., ERTÜRK Ü., yerlikaya C.
Fifth International Chestnut Symposium, West Virginia, United States Of America, 4 - 08 August 2012, pp.36

- XXXIII. **Cevizlerde farklı çöğür anacı kaynaklarının gelişim performansları**
ERTÜRK Ü., MERT C., ŞENGÜL E.
Türkiye VI Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011
- XXXIV. **Bazı Yerli ve Yabancı Ceviz Çeşitlerinin Yaprak Kalınlığı ve Stoma Yoğunluklarının Belirlenmesi.**
ERTÜRK Ü., MERT C., ŞENGÜL E.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 4 - 08 October 2011
- XXXV. **Influence of Long Frozen Storage Period on Carbohydrate Sugar, Protein and Starch Content of Raw and Boiled Chestnut Fruits.**
ERTÜRK Ü., MERT C., TÜRKBEN C.
Second Balkan Symposium on Fruit Growing, 5 - 07 September 2011
- XXXVI. **Influence of long cold storage period on carbohydrate, sugar, protein, moisture content of raw and boiled chestnut fruits**
ERTÜRK Ü., MERT C., TÜRKBEN C.
Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti, Romania, 5 - 07 September 2011
- XXXVII. **Effects of Different Treatments on Rooting of European Chestnut Hardwood Cuttings**
Erturk Ü., Cetin M.
1st European Congress on Chestnut - Castanea, Cuneo, Italy, 13 - 16 October 2009, vol.866, pp.321-324
- XXXVIII. **Antifungal Activity of Chestnut Shell Extracts**
Kumral A., Yavuz M., Korukluoglu M., Erturk Ü.
1st European Congress on Chestnut - Castanea, Cuneo, Italy, 13 - 16 October 2009, vol.866, pp.459-465
- XXXIX. **Antifungal activity of chestnut shell extracts**
KUMRAL A., YAVUZ M., KORUKLUOĞLU M., ERTÜRK Ü.
Acta Horticulturae, 13 - 16 October 2009, pp.459-465
- XL. **Bazı Üzüm Çeşitlerinin Yüzey Mumunun Epikutikular Wax Kimyasal Yapısı ve yüzey Morfolojisinin Belirlenmesi 2009**
TÜRKBEN C., SİVRİTEPE N., ERTÜRK Ü.
Türkiye 7. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa, Turkey, 5 - 09 October 2009, pp.33
- XLI. **Bazı üzüm çeşitlerinin yüzey mumunun (epikutikular wax) kimyasal yapısı ve yüzey morfolojisinin belirlenmesi**
SİVRİTEPE N., TÜRKBEN C., ERTÜRK Ü., MERT C.
Türkiye 7. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa, Turkey, 5 - 09 October 2009, pp.33
- XLII. **MM 106 anacı üzerine aşılı elma çeşitlerinin Görükle koşullarındaki verim ve kalite özelliklerinin incelenmesi II**
SOYLU A., ERTÜRK Ü., MERT C., ÖZTÜRK Ö.
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 September 2003, pp.282-284
- XLIII. **Physical and biochemical changes during controlled atmosphere (CA) storage of cv. Granny Smith**
Ozer M., Erturk Ü., Akbudak B.
Postharvest Unlimited International Conference, Leuven, Belgium, 11 - 14 June 2002, pp.673-679
- XLIV. **A research on controlled atmosphere (CA) storage of cv. "Elstar" on rootstock of MM 106**
Akbudak B., Ozer M., Erturk Ü.
Postharvest Unlimited International Conference, Leuven, Belgium, 11 - 14 June 2002, pp.657-663
- XLV. **Quality changes of some apple cultivars stored in normal atmosphere for long periods**
Erturk Ü., Akbudak B., Ozer M.
Postharvest Unlimited International Conference, Leuven, Belgium, 11 - 14 June 2002, pp.665-672
- XLVI. **Bazı Ceviz Çeşitlerinde Apomiktik Tohum Oluşumu Üzerinde Araştırmalar**
SOYLU A., ERTÜRK Ü.
I. Ulusal Ceviz Sempozyumu, Turkey, 5 - 08 September 2001
- XLVII. **Marmara bölgesindeki fidan üretimine genel bir bakış**
ERTÜRK Ü., MERT C.
II. Ulusal Fidancılık Sempozyumu, Turkey, 25 September - 29 January 2001, pp.1-9
- XLVIII. **Researches on micropropagation of chestnut**

Soylu A., Ertürk Ü.

2nd International Symposium on Chestnut, Bordeaux, France, 19 - 23 October 1998, pp.247-253

XLIX. Bursa Yöresinde Yetiştirilen Bazı Kızılıcak Tip ve Çeşitlerinin Meyve Suyuna Uygunluğunun Saptanması Üzerinde Bir Araştırma

ÇOPUR Ö. U., SOYLU A., GÜRBÜZ O., DEĞİRMENCİOĞLU N., ERTÜRK Ü.

Gıda Mühendisliği Kongresi, Gaziantep, Turkey, 16 - 18 September 1998

L. Some factors affecting the rooting of filbert hardwood cuttings

Soylu A., Ertürk Ü.

4th International Symposium on Hazelnut, Ordu, Turkey, 30 July - 02 August 1996, pp.459-460

Supported Projects

ERTÜRK Ü., YAZICI İ., KILIÇ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bademde Farklı Anaç ve Çeşit Kombinasyonlarının Yaprak ve Meyvelerin Kimyasal İçeriği ve Verim Üzerine Etkileri, 2024 - Continues

ERTÜRK Ü., GENÇER N. S., HAZARHUN G., GÜMÜL B., AHI KOŞAR D., KILIÇ M., Project Supported by Higher Education Institutions, BURSA SIYAHİ İNCİR ÇEŞİDİNE UYGUN OLABİLECEK İLEK GENOTİPLERİNİN FARKLI KRİTERLER AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ ve BURSA SIYAHİ ÇEŞİDİNİN DONDAN ETKİLENME DURUMUNUN BELİRLENMESİ, 2022 - Continues

Atak A., Ertürk Ü., Akram M. T., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, Evaluation and Introduction of Apricot and Pear Low Chill Cultivars for Pothohar Plateau, 2023 - 2028

Ertürk Ü., Ahi Koşar D., TUBITAK Project, Bursa Siyahı İncir Çeşidinde Farklı İlek Genotiplerinin Meyve Tutumu Ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2022 - 2023

Ertürk Ü., TUBITAK Project, Şeftalide Modern Terbiye Sistemlerinin Ülkemiz Koşullarında Uygulanabilirliği. TÜBİTAK TOVAG- 1160221., 2017 - 2021

Ertürk Ü., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bursa Siyahı İnciri İçin Uygun İlek İnciri Çeşit ve Tiplerinin Saptanması ve İlek Bahçesi Kurulması, 2014 - 2018

ERTÜRK Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, KIRGISİZTAN DOĞAL CEVİZ POPULASYONU İÇERİSİNDEN ÜSTÜN ÖZELLİKLİ TIPLERİN SEÇİLMESİ ve BUNLARIN MEYVE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, 2014 - 2017

Ertürk Ü., Boz Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, "Yerli ve Yabancı Ticari Ceviz Çeşitlerinin Farklı Ekolojilerdeki Performanslarının Belirlenmesi, 2014 - 2017

ERTÜRK Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Cevizde Farklı Uygulamaların Aşı Başarısı Üzerine Etkileri, 2016 - 2016

Ertürk Ü., Korukluoğlu M., Development Agency, Kumyaka Zeytin Verimliliğini Artırma, 2011 - 2012

Ertürk Ü., Akça Y., TUBITAK Project, Türkiye Ceviz Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi Entegre Projesi, 2008 - 2012

Ertürk Ü., Türkben C., TUBITAK Project, Bazı Bahçe Ürünlerinin Muhafazası Sırasında Yüzey Mumunun Epikutikular Wax Kimyasal Yapısı ve Yüzey Morfolojisindeki Değişimler, 2005 - 2008

Ertürk Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Meyve Türlerinin Çeşitlerinde RAPD Markörler ile Genetik Yakınlığın Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar, 2004 - 2008

Yazgan S., Soylu A., Ertürk Ü., Demirtaş Ç., Candoğan B. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Mini Yağmurlama Sulama Yöntemiyle Sulanan Kiraz Ağaçlarında Farklı Sulama Programlarının Vejetatif-Generatif Gelişme Parametreleri Üzerine Etkileri, 2002 - 2005

Ertürk Ü., Yazgan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Su Uygulama Düzeylerinin Z 900 Aşılı Mazzard Kiraz Ağaçlarında Vejetatif Generatif Gelişme Parametreleri ve Su Tüketimine Etkileri, 2002 - 2005

Ertürk Ü., Özer M. H., Project Supported by Higher Education Institutions, MM106 Anacına Aşılı Bazı Elma Çeşitlerinin Kontrollü Atmosfer Koşullarında Muhafazası Üzerine Araştırmalar, 1998 - 1999

Ertürk Ü., Soylu A., TUBITAK Project, Kestanelerde Microçoğaltım Yöntemleri Üzerinde Araştırmalar, 1991 - 1995

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Kestane Çalışma Grubu, Member, 2003 - Continues, Turkey

Ceviz Çalışma Grubu, Member, 2001 - Continues, Turkey

International Society for Horticulture Science, Member, 1995 - Continues, Netherlands

Ulusal Bahçe Bitkileri Derneği, Member, 1992 - Continues, Turkey

Tasks In Event Organizations

Ertürk Ü., Mert C., Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Eylül 2023

Ertürk Ü., 6th International Chestnut Symposium, Scientific Congress, Samsun, Turkey, Ekim 2017

Ertürk Ü., V. International Cherry Symposium, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Haziran 2005

Metrics

Publication: 103

Citation (WoS): 420

Citation (Scopus): 536

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11

Congress and Symposium Activities

Türkiye Cumhuriyeti'nin 100. Yılı 4. Ulusal Ceviz Sempozyumu, Attendee, Denizli, Turkey, 2023

Tarım ve Hayvancılıkta Sürdürülebilirlik , Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023

"Bursa Siyahı İnciri Çalıştayı, Invited Speaker, Bursa, Turkey, 2023

Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Session Moderator, Bursa, Turkey, 2023

Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2023

Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2023

Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2023

Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2023