

Prof. VELİ ERDOĞAN



Personal Information

Office Phone: [+90 312 596 1256](tel:+903125961256)

Email: verdogan@agri.ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/verdogan>

Address: Kavackı Subayevleri Mah. Fatih Cad. No: 37 / 78 Keçiören, 06135, Ankara



International Researcher IDs

ScholarID: D3Vİ9EYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0813-898X

Publons / Web Of Science ResearcherID: HGE-3818-2022

ScopusID: 15725153500

Yoksis Researcher ID: 7351

Education Information

Doctorate, Oregon State University, Oregon State University Graduate School,
Department of Horticulture, United States Of America 1994 - 1999

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli),
Turkey 1987 - 1989

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1983
- 1987

Biography

Dr. ERDOĞAN graduated from Ankara University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture in 1987. He started to work as a Research Assistant in 1988. He received M.Sc. degree in 1989 on "Research on transportation of walnut pollen by wind ". Between 1990-1991, he attended the Master's Degree program at the Mediterranean Agronomic Institute of Chania (MAICH) in Crete, Greece. He was awarded with the Graduate Research Assistantship by the Oregon State University, Department of Horticulture, USA between 1994 and 1999. He received Ph.D. degree in 1999 on "Genetic Relationships among hazelnut species". He was promoted to Associate Professor in 2006 and to full Professor in 2011. His research area has been tree fruit growing and breeding, especially on nut crops. He has published a lot of research papers, books and chapters. He was the co-editor for horticulture section in Journal of Agricultural Sciences. Since 2014, he has been serving as the Hazelnut Liasion Officer under the FAO-CIHEAM Networks on Nuts.

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Methods in Molecular Biology, Oregon State University, 1995

Vocational Training, The Diploma of Specialized Post-Graduate Studies in Horticultural Sciences / Subtropical

Cultivations, CIHEAM, Mediterranean Agronomic Institute (MAICH), Chania, Crete, Greece, 1990

Dissertations

Doctorate, Genetic relationships among hazelnut species, Oregon State University, 1999

Postgraduate, Cevizlerde çiçek tozlarının rüzgarla taşınması üzerinde araştırmalar, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 1989

Research Areas

Fruit Breeding and Breeding, Temperate Climate Berries, Nuts (walnuts, pecans, chestnuts, filberts, almonds, etc.)

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2011 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2006 - 2011

Research Assistant PhD, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1999 - 2006

Research Assistant, Oregon State University, Graduate School, Department of Horticulture, 1994 - 1999

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1988 - 1994

Courses

Breeding of horticultural crops, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

HORTICULTURE, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Nut Crops, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

MODERN TREE FRUIT TRAINING SYSTEMS , Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2018 - 2019

HORTICULTURE, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Horticulture, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

YUMUŞAK ÇEKİRDEKLİ MEYVE TÜRLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ADVANCED TREE FRUIT BREEDING, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Small fruits, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

RECENT TRENDS IN FRUIT BREEDING, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Advising Theses

Erdoğan V., A RESEARCH ON IMPROVEMENT OF GRAFTED WALNUT PRODUCTION SUCCESS IN FROST - PRONE AREAS, Postgraduate, F.KARAKAŞ(Student), 2024

Erdoğan V., The effect of early and late harvest on fruit quality of some hazelnut (Corylus avellana L.) cultivars, Postgraduate, U.ARMAN(Student), 2021

Erdoğan V., Determination of optimum harvest dates of some local apple cultivars selected from Eastern Black Sea Region, Postgraduate, N.YER(Student), 2019

Erdoğan V., Ceviz (Juglans regia L.) fidanı üretiminde epikotil aşısının aşı başarısı ve fidan gelişmesi üzerine etkisi, Postgraduate, A.EBRAHEMPORAZAR(Student), 2010

Advising Graduates (Non-Thesis)

- Erdoğan V., ÇORUM İLİNDE CEVİZ YETİŞTİRİCİLİĞİ VE OĞUZLAR-77 ÇEŞİDİNİN ÖZELLİKLERİ, Masters (Non-Thesis), U.İPEK(Student), 2017
- Erdoğan V., Tarımı Olmayan Meyve: İğde (*Elaeagnus angustifolia* L.), Masters (Non-Thesis), Z.ÇELİKAĞI(Student), 2016
- Erdoğan V., ANKARA KOŞULLARINDA BAZI FINDIK GENOTİPLERİNİN FENOLOJİK VE POMOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Masters (Non-Thesis), T.OLGUN(Student), 2015
- Erdoğan V., MANİSA İLİNDE KIRAZ YETİŞTİRİCİLİĞİ, SORUNLARI VE ÇÖZÜM YOLLARI, Masters (Non-Thesis), Z.YAĞCI(Student), 2015
- Erdoğan V., KOCAELİ İLİNDE KIRAZ YETİŞTİRİCİLİĞİNİN DURUMU SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ, Masters (Non-Thesis), E.SEZGİN(Student), 2015
- Erdoğan V., MEYVE TÜRLERİNDE MOLEKÜLER MARKÖRLER YARDIMIYLA SELEKSİYON , Masters (Non-Thesis), H.ALBAYRAK(Student), 2012

Designed Lessons

- Erdoğan V., Recent Trends in Fruit Breeding , Doctorate, 2015 - 2016
- Erdoğan V., Modern Tree Fruit Training Systems , Postgraduate, 2012 - 2013
- Erdoğan V., Advanced Fruit Breeding , Postgraduate, 2008 - 2009

Taught Courses And Trainings

- Erdoğan V., Meyve Ağaçlarında Budama ve Terbiye (Bahçıvanlık kursu / Çankaya Belediyesi) 2013 - 2014 - 2015- 2016 yıllarında, 2013 - 2016
- Erdoğan V., Meyve Yetiştiriciliği (Nallıhan / ANKARA), 2012 - 2012
- Erdoğan V., Meyve Ağaçlarında Uygulamalı Budama Kursu (Ürgüp/NEVŞEHİR), 2007 - 2007
- Erdoğan V., Uygulamalı Budama Kursu (Çubuk / ANKARA), 2007 - 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Analysis of morphological, pomological and yield characteristics in clones of ‘Tombul’ hazelnut**
Taylan E., Bulam Köse Ç., Balık H. İ., Erdoğan V.
ACTA HORTICULTURAE, vol.1379, pp.91-96, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Recent advances in hazelnut production in Turkey**
Erdoğan V.
ACTA HORTICULTURAE, vol.1379, pp.1-6, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of early and late harvest on fruit quality of ‘Allahverdi’, ‘Çakıldak’, ‘Okay28’ and ‘Tombul’ hazelnut cultivars**
Gülçür U. A., Erdoğan V.
ACTA HORTICULTURAE, vol.1379, pp.191-198, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Genetic diversity and population structure of apple germplasm from Eastern Black Sea region of Turkey by SSRs**
Bakır M., Dumanoğlu H., Aygün A., Erdoğan V., Dost S. E., Gülşen O., Serdar Ü., Kalkışım Ö., Bastas K.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.294, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Multidimensional scaling analysis of sensory characteristics and quantitative traits in wild apricots**
ALBAYRAK DELİALİOĞLU R., DUMANOĞLU H., ERDOĞAN V., DOST S. E., KESİK A., KOCABAŞ Z.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.46, no.2, pp.160-172, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Spring late frost resistance of selected wild apricot genotypes (*Prunus armeniaca* L.) from**

Cappadocia region, Turkey

DUMANOĞLU H., ERDOĞAN V., KESİK A., DOST S. E., ALBAYRAK DELIALIOĞLU R., KOCABAŞ Z., Ernim C., Macit T., BAKIR M.

SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.246, pp.347-353, 2019 (SCI-Expanded)

VII. Characterization of Wild Apricot (*Prunus armeniaca* L.) Genotypes Selected from Cappadocia Region (Nevsehir-Turkey) by SSR Markers

BAKIR M., DUMANOĞLU H., ERDOĞAN V., Ernim C., Macit T.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.25, no.4, pp.498-507, 2019 (SCI-Expanded)

VIII. Hazelnut (*Corylus* spp.) Breeding

Botta R., Molnar T. J., ERDOĞAN V., Valentini N., Marinoni D. T., Mehlenbacher S. A.

ADVANCES IN PLANT BREEDING STRATEGIES, pp.157-219, 2019 (SCI-Expanded)

IX. Analyses of fruit attributes by multidimensional scaling method of apple genetic resources from coastal zone of North Eastern Anatolia, Turkey

Dumanoğlu H., Aygün A., Albayrak Delialioğlu R., Erdoğan V., Serdar Ü., Kalkışım Ö., Bastas K., Kocabaş Z.

SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.240, pp.147-154, 2018 (SCI-Expanded)

X. Nut and kernel characteristics of hazelnut cultivars in an area outside the commercial production region in Turkey

Erdoğan V., Özdemir B.

Acta Horticulturae, vol.1226, pp.205-211, 2018 (SCI-Expanded)

XI. Hazelnut production in Turkey: Current situation, problems and future prospects

ERDOĞAN V.

Acta Horticulturae, vol.1226, pp.13-23, 2018 (SCI-Expanded)

XII. Clonal selection in 'Tombul' hazelnut: Preliminary results

Balık H., Balık S., Erdoğan V., Kafkas S., Beyhan N., Duyar O., Köse Ç.

Acta Horticulturae, vol.1226, pp.53-58, 2018 (SCI-Expanded)

XIII. Molecular and morphological diversity of on-farm hazelnut (*Corylus avellana* L.) landraces from southern Europe and their role in the origin and diffusion of cultivated germplasm

Bocacci P., Aramini M., Valentini N., Bacchetta L., Rovira M., Drogoudi P., Silva A. P., Solar A., Calizzano F., Erdogan V., et al.

TREE GENETICS & GENOMES, vol.9, no.6, pp.1465-1480, 2013 (SCI-Expanded)

XIV. Assessment of Genetic Relationships among Turkish Hazelnut (*Corylus avellana* L.) Cultivars by RAPD Markers

ERDOĞAN V., KÖKSAL A., Aygun A.

ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.15, no.5, pp.5591-5601, 2010 (SCI-Expanded)

XV. Genetic diversity in hazelnut (*Corylus avellana* L.) cultivars from Black Sea countries assessed using SSR markers

GÜRCAN K., Mehlenbacher S., ERDOĞAN V.

Plant Breeding, vol.129, no.4, pp.422-434, 2010 (SCI-Expanded)

XVI. Effect of foliar boron application on fruit set in 'Tombul' hazelnut

ERDOĞAN V., Aygun A.

Acta Horticulturae, vol.845, pp.331-336, 2009 (SCI-Expanded)

XVII. Effect of some pretreatments on seed germination of Turkish hazel (*Corylus colurna* L.)

Aygun A., ERDOĞAN V., Bozkurt E.

Acta Horticulturae, vol.845, pp.203-206, 2009 (SCI-Expanded)

XVIII. Induction of Somatic Embryogenesis from Immature Cotyledons in 'Tombul' Hazelnut

Aygün A., Şan B., ERDOĞAN V.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.15, no.2, pp.113-118, 2009 (SCI-Expanded)

XIX. Induction of somatic embryogenesis from immature cotyledons in Tombul hazelnut

AYGÜN A., ŞAN B., ERDOĞAN V.

- JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, vol.15, no.2, pp.113-118, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of grafting/budding techniques and time on propagation of black mulberry (*Morus nigra* L.) in cold temperate zones**
Vural U., DUMANOĞLU H., ERDOĞAN V.
PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS, vol.8, no.2, pp.55-58, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of hot callusing cable on graft success in walnut (*Juglans regia*) propagation: nursery results**
Erdogan V.
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.76, no.9, pp.544-546, 2006 (SCI-Expanded)
- XXII. **Clonal selection of a winter-type European pear cultivar 'Ankara' (*Pyrus communis* L.)**
DUMANOĞLU H., TUNA GÜNEŞ N., ERDOĞAN V., Aygün A., Şan B.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.30, no.5, pp.355-363, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of tissue removal and hormone application on rooting of hazelnut layers**
Erdogan V., Smith D.
HORTSCIENCE, vol.40, no.5, pp.1457-1460, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Fatty acid composition and physical properties of Turkish tree hazel nuts**
Erdogan V., Aygun A.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.41, no.4, pp.378-381, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Incompatibility in wild *Corylus* species**
ERDOĞAN V., Mehlenbacher S. A.
Acta Horticulturae, vol.556, pp.163-169, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Elimination of hazelnut suckers by disbudding**
Smith D. C., ERDOĞAN V.
Acta Horticulturae, vol.556, pp.263-267, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Phylogenetic relationships of *Corylus* species (Betulaceae) based on nuclear ribosomal DNA ITS region and chloroplast matK gene sequences**
Erdogan V., Mehlenbacher S. A.
Systematic Botany, vol.25, no.4, pp.727-737, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Interspecific hybridization in hazelnut (*Corylus*)**
Erdogan V., Mehlenbacher S. A.
Journal of the American Society for Horticultural Science, vol.125, no.4, pp.489-497, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Dünya Fındık Üretiminde ABD'nin Yeri ve Geleceği**
ERDOĞAN V.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.12, pp.109-120, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Doğu Karadeniz Bölgesi Orjinli Bazı Yerel Elma Çeşitlerinin Hasat Zamanlarının Belirlenmesi**
Yer N., ERDOĞAN V.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.62-76, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Spread and Damage of Citrus Longhorned Beetle [*Anoplophora chinensis* (Forster, 1771) (Coleoptera: Cerambycidae)] to Hazelnut Orchards in Turkey**
Turan A., Erdoğan V.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.10, no.4, pp.531-535, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Fındık: yetiştiricilik, sorunlar, öneriler ve yenilikler**
ERDOĞAN V.
TURKTOB Dergisi, vol.7, no.27, pp.4-10, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **BAZI YERLİ VE YABANCI CEVİZ ÇEŞİTLERİNDE SOĞUKLAMA SÜRESİNİN VE DONA MUKAVEMETİNİN**

BELİRLENMESİ

Orman E., Tosun İ., Akçay M. E., ERDOĞAN V., AKÇA Y.

Bahçe, vol.46, no.2, pp.313-324, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **EPİKOTİL AŞISININ CEVİZ (*Juglans regia* L.) FİDANIÜRETİMİNDE AŞI BAŞARISI VE FİDAN GELİŞMESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Ebrahemporazar A., ERDOĞAN V.
Bahçe, vol.46, no.2, pp.33-39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Late spring frosts and its impact on Turkish hazelnut production and trade.**
ERDOĞAN V., AYGÜN A.
NUCIS, no.17, pp.25-27, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Determination of Micropropagation Potential of Apple Genotypes from Coastal Range of Eastern Black Sea Region**
Dumanoglu H., Aygün A., Erdoğan V., Serdar Ü., Kalkışım Ö., Pakyürek M., Güler G., Baştaş K. K., Maden S.
Bahçe, vol.45, pp.80-84, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Hazine ve Bozuk Orman Arazilerinde Badem ve Ceviz Bahçesi Tesisleri**
ERDOĞAN V.
Bahçe, vol.45, pp.242-247, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ceviz *Juglans regia* L Çeşitlerinin RAPD Tekniği İle Genetik Tanımlaması**
Erdoğan V., Aygün A.
Bahçe, vol.45, pp.919-924, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Elma genotiplerinin mikro çoğaltımında farklı amonyum nitrat düzeylerinin sürgün ve kök oluşumu üzerine etkileri**
DUMANOĞLU H., AYGÜN A., ERDOĞAN V.
Tarım Bilimleri Araştırmaları Dergisi, vol.2, no.1, pp.177-182, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Ankara ilinde Granny Smith elma çeşidinde ekstrem yaz iklimi koşullarının meyve kalite özellikleri üzerine etkisi**
Dumanoglu H., Erdoğan V., Aygün A., Javadısaber J.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.2, pp.193-199, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Sert kabuklu meyvelerin yeni aflatoksin savaşı: Kafeik asit**
ERDOĞAN V.
Türktarım, no.173, pp.48-49, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Cevizin afla-toksin müttefiki: Gallik asit**
ERDOĞAN V.
Türktarım, no.164, pp.50-51, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Aşılı Ceviz Fidanı Üretiminde Hot Callusing Tekniğinin Kullanılması Üzerinde Araştırmalar**
ERDOĞAN V.
Bahçe, vol.34, no.1, pp.225-230, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Incompatibility Alleles Expressed in Pollen of Turkish Hazelnut Cultivars**
ERDOĞAN V., Mehlenbacher S., Köksal İ., Kurt H.
Turkish Journal Of Biology, vol.29, pp.111-116, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Meyvecilik açısından toprak ve önemi**
ERDOĞAN V.
EKİN, vol.6, no.20, pp.39-43, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Amerika Birleşik Devletlerinde fındık yetiştiriciliğinin durumu**
ERDOĞAN V.
EKİN, vol.5, no.18, pp.70-76, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Meyve yetiştiriciliği açısından iklim koşullarının önemi**
ERDOĞAN V.
EKİN, vol.6, no.19, pp.15-19, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Amerika Birleşik Devletlerinde fındık tarımında uygulanan kültürel işlemler ve Türkiye ile ticari ilişkiler**

ERDOĞAN V.

EKİN, vol.6, no.19, pp.44-51, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Phylogenetic Analysis of Hazelnut Species Corylus Corylaceae Based on Morphology and Phenology**
ERDOĞAN V., Mehlenbacher S.

Ot Sistemik Botanik, vol.91, no.3, pp.83-100, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Aminoasit Kleyti Yaprak Gübresi Uygulamalarının Kırmızı Antepfıstığı Çeşidinde Meyve Verim ve Kalitesi ile Sürgün Gelişimi Üzerine Etkileri**

OKAY F. Y., ERDOĞAN V., Kuru C., Aktaş M., Ayfer M.

Anadolu, vol.7, no.2, pp.109-120, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Hazelnut (Corylus spp.) Breeding

Botta R., Molnar T. J., ERDOĞAN V., Valentini N., Marinoni D. T., Mehlenbacher S.

in: Advances in Plant Breeding Strategies: Nut and Beverage Crops, Jameel M. Al-Khayri, Shri Mohan Jain, Dennis V. Johnson, Editor, Springer, pp.157-220, 2019

II. Fındık Çeşitleri

balık h. i., kayalak balık s., BEYHAN N., ERDOĞAN V.

Klasmat Matbaacılık, 2016

III. Antepfıstığı Çeşitleri

ERDOĞAN V.

in: Antepfıstığı, Gonca Tokuz, Editor, Tevella Kültür Derneği-İpek Yolu Kalkınma Ajansı, pp.105-118, 2014

IV. Following Walnut Footprints in Turkey

ERDOĞAN V., TEKİNTAŞ F. E., ŞEN S. M., ERTÜRK Ü., SÜTYEMEZ M., DALKILIÇ Z., BAKAN N.

in: Following Walnut Footprints Juglans regia L Cultivation and Culture Folklore and History Traditions and Uses, D. Avanzato, G.H. McGranahan, K Vahdati, M. Botu, L. Inannamico and J.V. Assche, Editor, ISHS, pp.401-408, 2014

V. Sert Kabuklu Meyve Türleri Yetiştiriciliği

Erdoğan V.

in: Bahçe Tarımı II, Vedat ŞENİZ, Veli ERDOĞAN, Editor, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, pp.52-76, 2011

VI. Ceviz Yetiştiriciliği

Tosun İ., Akçay M. E., ERDOĞAN V., SOYERGİN S., Hantaş C., ÇELİKEL F. G.

Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. IN VITRO MICROGRAFTING SUCCESS AND ANATOMICAL INVESTIGATIONS AT THE GRAFT UNION IN SANTA MARIA/OHXF 333 PEAR GRAFT COMBINATION

Dumanoğlu H., Büyükkartal H. N., İbrahim Ahmed Osman S., Erdoğan V.

HAGIA SOPHIA 4. INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, İstanbul, Turkey, 11 - 13 February 2022, pp.429-434

II. Effects of SÖ39200, SÖ1669 and SÖ1882 Quince Clonal Rootstocks on Growth of Williams, Beurre Hardy and PasseCrassane Pear Cultivars

Kesik A., Dumanoğlu H., Erdoğan V.

1st International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.52-55

III. Nut and Kernel Characteristics of Some Hazelnut Cultivars in an Area Outside the Commercial Production Region in Turkey

Erdoğan V., Özdemir B.

IXth International Congress on Hazelnut, Samsun, Turkey, 15 - 19 August 2018, vol.1226, pp.105-111

- IV. **Genotypes selected from Cappadocia region (Nevsehir-Turkey) with SSR markers**
Bakır M., Dumanoglu H., Erdoğan V., Ernim C., Macit T.
Agrosym2018 (9th International Scientific Agriculture Symposium), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018
- V. **Some fruit characteristics of new Turkish apple cultivars from Black Sea Region**
Dumanoglu H., Aygun A., Erdoğan V., Serdar Ü., Kalkişim Ö., Baştas K. K., Dost S. E.
International Symposium on Evaluation of Cultivars, Rootstocks and Management Systems for Sustainable Production of Deciduous Fruit Crops, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, vol.1
- VI. **Early performance of promising SÖ quince clones (Cydonia oblonga Mill.) as compatible rootstock for pears (Pyrus communis)**
Dumanoglu H., Erdoğan V.
International Symposium on Evaluation of Cultivars, Rootstocks and Management Systems for Sustainable Production of Deciduous Fruit Crops, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, vol.1
- VII. **Eşme Ayva Çeşidinin Depolanması Üzerine Sıcaklık Uygulamalarının Etkileri.**
AYGÜN A., ŞAN B., TUNA GÜNEŞ N., ERDOĞAN V.
Uluslararası Tarım Kongresi, Komrat, Moldova, 3 - 06 May 2018, pp.298
- VIII. **Genetic characterization of apple germplasm resources from coastal line of Eastern Black Sea Region in Turkey by SSRs**
DUMANOĞLU H., AYGÜN A., BAKIR M., ERDOĞAN V., SERDAR Ü., KALKIŞIM Ö., BAŞTAŞ K. K.
3rd International Symposium for Agriculture and Food-ISAF 2017, Ohrid, Macedonia, 18 - 20 October 2017, vol.1, pp.242
- IX. **Doğu Karadeniz Bölgesi Sahil Kuşağındaki Elma Genetik Materyalinin Mikro Çoğaltım Potansiyelinin Belirlenmesi**
DUMANOĞLU H., AYGÜN A., ERDOĞAN V., SERDAR Ü., KALKIŞIM Ö., PAKYÜREK M., GİZEM G., BAŞTAŞ K. K., SALİH M.
VII.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015
- X. **Meyve Üretiminde Değişimler ve Yeni Arayışlar**
DUMANOĞLU H., YEŞİLOĞLU T., ERDOĞAN V., SERÇE S., DEMİRSOY H., Akçay E., YAZICI K., Ernim C., Karabat S., ÖZÜPEK Ö.
Ziraat Mühendisliği 8. Teknik Kongresi, Turkey, 12 - 16 January 2015
- XI. **Giresun ve Trabzon İllerinden Seleksiyonla Yeni Fındık Çeşitlerinin Geliştirilmesi**
BALIK H. İ., BALIK S. K., KÖSE Ç. B., DUYAR Ö., SİRAY E., SEZER A., TURAN A., BEYHAN N., ERDOĞAN V., İSLAM A., et al.
Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 22 - 25 September 2014, pp.172-179
- XII. **Almond plantations in bare degraded forest and treasure lands achievements and failures**
ERDOĞAN V.
VI International Symposium on Almonds and Pistachios, Murcia, Spain, 27 - 31 May 2013, vol.1028, pp.367-370
- XIII. **Biological Control Applications Against Coddling Moth District of Ankara Province in Ayaş**
Özkan C., Yüksel H., İlman İ., Canlı Ş., Maviş F., Uğur A., Tunca H., Şimşek M., Atay İ., Moran H. H., et al.
V. Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.298
- XIV. **Evaluation of fruit characteristics of some local apple cultivars in Coastal Line of Eastern Black Sea Region**
Dumanoglu H., Aygun A., Erdoğan V., Serdar Ü., Kalkişim Ö., Baştas K. K., Pakyürek M., Maden S.
VI.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 07 October 2011, vol.1, pp.173-180
- XV. **Ankara Armudu Klonlarının Sürgün Ucu Kültürü ile İn Vitro çoğaltımı**
AYGÜN A., ŞAN B., KOLTARLA A., ERDOĞAN V., TUNA GÜNEŞ N., DUMANOĞLU H.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildiriler Kitabı, 04-07 Eylül 2007, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.202-206
- XVI. **Ümitvar Ankara Armudu Klonlarında Meyvelerin Soğukta Muhafazası**
TUNA GÜNEŞ N., ŞAN B., AYGÜN A., ERDOĞAN V., KOLTARLA A., DUMANOĞLU H.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildiriler Kitabı, 04-07 Eylül 2007, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September

2007, vol.1, pp.469-473

- XVII. **Ankara Armudu *Pyrus communis* Klonlarında Çekirdek Sayısı ile Diğer Meyve Özellikleri Arasındaki İlişkiler**
ŞAN B., DUMANOĞLU H., TUNA GÜNEŞ N., ERDOĞAN V., AYGÜN A.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildiriler Kitabı, 04-07 Eylül 2007, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.1-5
- XVIII. **Ankara Armudu *Pyrus communis* L Klonlarının RAPD Tekniği ile Moleküler Analizi**
ERDOĞAN V., AYGÜN A., ŞAN B., KOLTARLA A., TUNA GÜNEŞ N., DUMANOĞLU H.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildiriler Kitabı, 04-07 Eylül 2007, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.56-59
- XIX. **Sıcaklık Uygulamalarının Gloster Elma Çeşidinin Muhafazası Üzerine Etkisi**
TUNA GÜNEŞ N., ŞAN B., AYGÜN A., ERDOĞAN V.
III.Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 6-9 Eylül 2005 Bildiriler Kitabı, Hatay, Turkey, 6 - 09 September 2005, pp.220-227
- XX. **Use of hot callusing cable in walnut propagation**
Erdogan V.
5th International Walnut Symposium, Sorrento, Italy, 9 - 13 November 2004, pp.313-317
- XXI. **Preliminary results of incompatibility alleles expressed in pollen of Turkish Hazelnut cultivars**
ERDOĞAN V., KÖKSAL İ., MEHLENBACHER S. A., KURT H.
VI. International Hazelnut Congress, Tarragona, Spain, 13 - 18 June 2004, vol.686, pp.157-162
- XXII. **Cevizin bitkisel özellikleri ve ekolojik istekleri**
ERDOĞAN V.
Ceviz Çalıştayı, Turkey, 04 November 2002, vol.43, pp.9-22
- XXIII. **Cevizin besin değeri ve insan sağlığı üzerine etkileri**
ERDOĞAN V.
Ceviz Çalıştayı, İstanbul, Turkey, 04 November 2002, pp.75-88
- XXIV. **Genetic relationships among *Corylus* species.**
ERDOĞAN V., MEHLENBACHER S. A.
Nut Growers Society of Oregon Washington and British Columbia. 85th Annual Meeting, PORTLAND, United States Of America, 26 January 2000, pp.28-38
- XXV. **Genetic relationships among *Corylus* species**
ERDOĞAN V., Mehlenbacher S. A.
96th. International Conference of the American Society for Horticultural Science, Minneapolis / Minnesota, United States Of America, 27 July 1999, vol.34, pp.451-452
- XXVI. **Pollen dispersal in pistachio (*Pistacia vera* L.)**
Erdogan V., Kunter B., Ayfer M.
2nd International Symposium on Pistachios and Almonds, Davis, Antarctica, 24 - 29 August 1997, pp.286-293
- XXVII. **Preliminary results on interspecific hybridization in *Corylus***
ERDOĞAN V., Mehlenbacher S.
4th International Symposium on Hazelnut, Ordu, Turkey, 30 July - 02 August 1996, pp.65-71
- XXVIII. **Studies on the effect of different harvest times on the seedling development of *Pistacia vera* L.**
KÖKSAL İ., KUNTER B., ERDOĞAN V.
I International Symposium on Pistachio, Adana, Turkey, 20 - 24 September 1994, vol.419, pp.387-392
- XXIX. **Cevizlerde çiçek tozlarının rüzgarla taşınması üzerinde araştırmalar**
ERDOĞAN V., AYFER M.
Türkiye 1. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, vol.1, pp.51-54
- XXX. **Transportation of walnut pollen by wind**
ERDOĞAN V., AYFER M.
Nut production and industry in Europe, Near East and North Africa, Yalova, Turkey, 19 - 22 June 1990, pp.365-373
- XXXI. **Antepfıstığı anaçları ve çoğaltılmaları**
AYFER M., OKAY F. Y., ERDOĞAN V.

Türkiye I. Antepfıstığı Simpozyumu, Gaziantep, 1990. Bildiriler, 38-48, Gaziantep, Turkey, 11 - 12 September 1990, pp.38-48

XXXII. **Antepfıstıklarında embriyo oluşumu ve gelişimi**

AYFER M., OKAY F. Y., ERDOĞAN V.

Türkiye I. Antepfıstığı Simpozyumu, Gaziantep, 1990. Bildiriler, 96-106., Turkey, 11 - 12 September 1990, pp.96-106

Supported Projects

Dumanoglu H., Koç E., İslam A., Erdoğan V., Tuna Güneş N., TÜBİTAK Project, Fındıkta (Corylus Avellana L. Cv. Tombul) Yogun Dikim Sistemlerinde Yeni Bir Terbiye Yönteminin Bitkilerin Gençlik Döneminde Vejetatif Ve Generatif Gelişmesi Üzerine Etkilerinin Arastırılması, 2023 - 2026

Bilgen Y., Erdoğan V., Tüfekçi F., Şahin B., Bulam Kösem Ç., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Melezleme ve Seleksiyon Yolu ile Islah Edilen Bazı Fındık Çeşitlerinin Farklı Ekolojilerdeki Adaptasyonlarının Belirlenmesi-II, 2021 - 2025

Taylan E., Bulam Köse Ç., Erdoğan V., Balık H. İ., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Clonal selection in Tombul hazelnut (III), 2018 - 2022

Dumanoglu H., Erdoğan V., Büyükkartal H. N., TÜBİTAK Project, Seçilmiş Ahlat Klonlarının (Pyrus elaeagrifolia Pallas) Armut Çeşitleriyle (Pyrus communisL.) Aşı Uyuşma Durumlarının Erken Aşamada Belirlenmesi, 2020 - 2021

İlikçioğlu E., Batmaz F., Bilim C., Usanmaz H., Kösetürkmen S., Aslan N., Sarpkaya K., Atlı H. S., Erdoğan V., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, YERLİ VE YABANCI BADEM ÇEŞİTLERİNİN GAZİANTEP İLİNDEKİ PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ-II, 2015 - 2020

Orman E., Tosun İ., Akçay E., Erdoğan V., Akça Y., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bazı yerli ve yabancı ceviz çeşitlerinde soğuklama süresinin ve dona mukavemetin belirlenmesi, 2012 - 2013

Dumanoglu H., Aygün A., Erdoğan V., Serdar Ü., Kalkışım Ö., Baştaş K. K., TÜBİTAK Project, Doğu Karadeniz Bölgesi Sahil Kuşağındaki Elma Genetik Materyalinin Kara Leke ve Ateş Yanıklığı Hastalıklarına Dayanıklılık Geç Çiçeklenme ve Meyve Özellikleri Bakımından Değerlendirilmesi, 2009 - 2012

Gün A., Tosun İ., Akçay M. E., Fidancı A., Erdoğan V., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Bazı Yerli Standart Ceviz Çeşitlerinde Dişi Çiçek Aborsiyonunun Belirlenmesi TAGEM projesi, 2009 - 2011

ERDOĞAN V., Project Supported by Higher Education Institutions, Ceviz Juglans regia L çeşitlerinin RAPD Randomly Amplified Polymorphic DNA tekniği yardımı ile genetik tanımlaması, 2002 - 2006

Ayfer M., Erdoğan V., Project Supported by Higher Education Institutions, Cevizlerde Çiçek Tozlarının Rüzgarla Taşınması Üzerinde Araştırmalar, 1989 - 1989

Activities in Scientific Journals

Akademik Ziraat Dergisi, Advisory Committee Member, 2011 - 2020

AGRICULTURAL SCIENCES, Committee Member, 2012 - 2016

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Giresun Üniversitesi Fındık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü, Member of Advisory Board, 2022 - Continues, Turkey

Liasion Officer (The FAO-CIHEAM Inter-Regional Cooperative Research Network on Nuts, Member, 2014 - Continues, Spain

Türkiye Bahçe Bitkileri Derneği, Member, 2000 - Continues, Turkey

OSU Alumni Association, Member, 1999 - Continues, United States Of America

Scientific Refereeing

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI Journal, October 2023

Akademik Ziraat Dergisi, Other Indexed Journal, October 2023

HORTSCIENCE, SCI Journal, September 2023

Akademik Ziraat Dergisi, Other journals, August 2023

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Journal, November 2022

Mobility Activity

Improving Competencies and Qualifications, Guest Researcher, Oregon State University, United States Of America, 2023 - 2023

Improving Competencies and Qualifications, Guest Researcher, 1- Unità di Ricerca per la Frutticoltura – Forlì, 2- Centro di Ricerca per la Frutticoltura – Rome, 3-Istituto Agrario San Michelle All’Adige- Trento, Italy, 2012 - 2012

Metrics

Publication: 90

Citation (WoS): 186

Citation (Scopus): 423

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 11

Congress and Symposium Activities

X. International Congress on Hazelnut, Attendee, Oregon, United States Of America, 2022

X. International Congress on Hazelnut, Invited Speaker, Oregon, United States Of America, 2022

Invited Talks

Fruit and Nut Production in Turkey (Oregon State University, USA), Seminar, Oregon State University, Department of Horticulture, United States Of America, June 2023

HAZELNUT PRODUCTION IN TURKEY: CURRENT SITUATION, PROBLEMS AND FUTURE PROSPECTS, Conference, IX. International Congress on Hazelnut”, Turkey, August 2017

Scholarships

Graduate Research Assistantship for PhD, University, 1994 - 1999

Specialist Diploma Program on Horticultural Crops/ Subtropical Crops., Other International Organizations, 1990 - 1991

Non Academic Experience

Oregon State Universities

Sunseeds Co.