

Assoc. Prof. ADEM DOĞAN

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310](tel:+90242310) Extension: 2482

Office Phone: [+90 242 310](tel:+90242310) Extension: 2482

Email: ademdogan@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ademdogan>

Address: Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü



International Researcher IDs

ScholarID: zB-t3ZkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8578-5841

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1222-2016

ScopusID: 56532312700

Yoksis Researcher ID: 26097

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Science, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Science, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, İşletme, Turkey 2006 - 2011

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Bahçe Bitkileri, Turkey 2005 - 2010

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Postharvest Physiology and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, 2023 - Continues

Assistant Professor, Akdeniz University, Elmalı Vocational School, Department of Plant and Animal Production, 2020 - 2023

Research Assistant, Akdeniz University, Institute of Science, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 2012 - 2019

Courses

Undergraduate, 2021 - 2022

Postgraduate, 2021 - 2022

Undergraduate, 2021 - 2022

Bitkisel Üretim Uygulamaları I, Undergraduate, 2021 - 2022

Associate Degree, 2020 - 2021

Bahçe Ürünlerinin Muhafazası, Associate Degree, 2020 - 2021

Associate Degree, 2020 - 2021

Sera Ürünlerinin Değerlendirilmesi, Associate Degree, 2019 - 2020

İyi Tarım Uygulamaları, Associate Degree, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Shelf life of cocktail tomato extended with chitosan, chia mucilage and levan**
Ali Q., Kurubas M. S., Muhtaba M., Nazari A. W., DOĞAN A., Kaya M., Oner E. T., Yilmaz B. A., ERKAN M.
Scientia Horticulturae, vol.323, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Changes in Bioactive Compounds, Decay Rate, and Chilling Injury of Pumpkin Stored at Different Temperatures**
Gulyuz A., DOĞAN A., Peker B., ERKAN M.
Journal of Agricultural Science and Technology, vol.26, no.1, pp.85-95, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of the relationship between respiration rate and ethylene production by fruit sizes of different tomato types**
Ustun H., DOĞAN A., PEKER B., Ural C., ÇETİN M., Ozyigit Y., ERKAN M.
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.103, no.1, pp.176-184, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Various Drying Methods On Drying Characteristics of Black and White Myrtle Fruits (*Myrtus communis* L.)**
DİNÇER C., DOĞAN A., ERKAN M.
ERWERBS-OBSTBAU, vol.64, no.3, pp.433-443, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Influence of postharvest UV-C illumination on biochemical properties of green beans**
Ustun H., Ali Q., Kurubas M. S., Doğan A., Balkhi M., Peker B., Erkan M.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.289, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of quality attributes of fig fruit ('Bursa Siyahi') harvested at two different maturity stages**
DOĞAN A., ALI Q., Erkana M.
Acta Horticulturae, vol.1275, pp.311-316, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Variations in postharvest attributes of different types of tomatoes stored under shelf-life conditions**
ALI Q., KURUBAS M., DOĞAN A., Erkana M.
Acta Horticulturae, vol.1275, pp.303-310, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of organically and conventionally produced Batavia type lettuce stored in modified atmosphere packaging for postharvest quality and nutritional parameters**
Kurubas M. S., MALTAŞ A. Ş., DOĞAN A., KAPLAN M., ERKAN M.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.99, no.1, pp.226-234, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Morphological and biochemical responses of broccoli florets to supplemental ultraviolet-B illumination**
Topçu Y., DOĞAN A., Sahin-Nadeem H., POLAT E., KASIMOĞLU Z., ERKAN M.
AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT, vol.259, pp.1-10, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **UV-C illumination maintains postharvest quality of minimally processed broccoli florets under modified atmosphere packaging**
DOĞAN A., Topcu Y., Erkana M.
Acta Horticulturae, vol.1194, pp.537-543, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of pesticide-free and conventional production systems on postharvest quality and nutritional parameters of peppers in different storage conditions**
DOĞAN A., SELÇUK N., ERKAN M.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.207, pp.104-116, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Microbial-based Production System: A Novel Approach for Plant Growth and Pest and Disease Management in Greenhouse-grown Peppers (*Capsicum annum* L.)**

DOĞAN A., ERLER F., ERKAN M., ATES A. O., SABANCI H. S., POLAT E.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.18, no.2, pp.371-386, 2016 (SCI-Expanded)

- XIII. **The effects of UV radiation during the vegetative period on antioxidant compounds and postharvest quality of broccoli (*Brassica oleracea* L.)**

Topçu Y., DOĞAN A., KASIMOĞLU Z., Sahin-Nadeem H., POLAT E., ERKAN M.

PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.93, pp.56-65, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Responses of High Carbon Dioxide Concentration on Postharvest Quality of Fresh Fig Fruit during Storage**
DOĞAN A., ERKAN M.
Horticulturae, vol.9, no.3, 2023 (Scopus)
- II. **Hasat Öncesi Farklı Uçucu Yağ Uygulamalarının 'Rubygem' Çilek Çeşidinin Muhafazası Üzerine Etkileri**
Şener S., Doğan A., Duran C. N., Kurt Z., Erkan M.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.10, no.2, pp.395-404, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **THE EFFECT OF DIFFERENT UV-C ILLUMINATION DOSES ON POSTHARVEST QUALITY OF FRESH FIG**
Üstün H., DOĞAN A.
GIDA, vol.47, no.5, pp.744-752, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of the effects on tomato (*Solanum lycopersicum* L.) growth and yield of poultry manure application**
Sönmez İ., Maltaş A. Ş., Sarıkaya H. Ş., Doğan A., Kaplan M.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.32, no.1, pp.101-107, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Farklı dozlarda 1-Metilsiklopropan (1-MCP) uygulamalarının 'Hass' avokado çeşidinin depolanması üzerine etkileri**
DOĞAN A., Kurubaş M. S., ERKAN M.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.30, no.2, pp.71-78, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Hayward Kivi Çeşidinde Kontrollü Atmosfer ve 1-Methylcyclopropene (1-MCP) Kombinasyonunun Meyve Kalitesi ve Muhafazası Üzerine Etkileri**
DOĞAN A., Kurubaş M. S., ERKAN M.
Meyve Bilimi, pp.70-77, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çevre, Endüstriyel Kullanım ve İnsan Sağlığı Yönleriyle Keçiboynuzu**
GÜBBÜK H., TOZLU İ., DOĞAN A., Balkıç R.
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.207-215, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Nar'da Hasat ve Depolama**
DOĞAN A., ERKAN M.
Agrotime, no.23, pp.36-38, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Bahçe Ürünlerinin Muhafazasında Yeni Bir Teknoloji: Palistore (Palliflex) Ortamında Depolama**
DOĞAN A., ERKAN M.
Meyve Bilimi, vol.1, no.2, pp.1-6, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effects of Sucrose and Silver Nitrate on the Vase Life of Cut *Ranunculus asiaticus* L.**
DOĞAN A., TAMER G., ERKAN M., BAKTİR İ.
ACTA HORTICULTURAE, vol.1002, pp.341-348, 2013 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Postharvest Handling and Storage of Fresh Fig**
DOĞAN A., ERKAN M.

in: *Ficus carica*: Production, Cultivation and Uses, Zeynel Dalkılıç, Editor, NOVA SCIENCE PUBLISHERS, pp.185-208, 2022

II. Hasat Sonrası İşlemler ve Depolama

DOĞAN A., TÜRK R., ERKAN M.

in: *Kiraz Yetiştirme Tekniği*, Ali Küden, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, pp.75-86, 2022

III. Taze Kesilmiş ve Kısmen İşlenmiş Ürünlerin Depolanması

DOĞAN A.

in: *TAZE KESİLMİŞ ÜRÜN TEKNOLOJİSİ*, Kasım, R., Şanlıbaba, P., Kasım, M.U., Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.159-178, 2021

IV. Subtropical fruits: Pomegranates

ERKAN M., DOĞAN A.

in: *Controlled and Modified Atmospheres for Fresh and Fresh-Cut Produce*, Gil M.I., Beaudry, R., Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Londra, pp.477-486, 2020

V. Harvesting of Horticultural Commodities

ERKAN M., DOĞAN A.

in: *Postharvest Technology of Perishable Horticultural Commodities*, Elhadi M. Yahia, Editor, Woodhead Publishing, pp.129-159, 2019

VI. Pomegranate

ERKAN M., DOĞAN A.

in: *Postharvest Physiological Disorders in Fruits and Vegetables*, Tonetto de Freitas., Pareek, S., Editor, Crc Press Taylor & Francis Group, Boca Raton, pp.529-550, 2019

VII. Pomegranate/Roma-Punica granatum

ERKAN M., DOĞAN A.

in: *Exotic Fruits Reference Guide*, Sueli Rodrigues, Ebenezer de Oliveira Silva, Edy Sousa de Brito, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Londra, pp.355-361, 2018

VIII. Bahçe Ürünlerinde Kalite Belirleme İle Depolamada Kullanılan İleri Teknolojiler ve Önemi

ERKAN M., DOĞAN A.

in: *Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara Hazırlanması*, Türk R., Tuna Güneş N., Erkan M., Koyuncu M.A, Editor, Metro Yayıncılık, İzmir, pp.455-474, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Variations in postharvest attributes of different types of tomatoes stored under shelf-life conditions

ALI Q., KURUBAS M. S., DOĞAN A., ERKAN M.

XX International Horticultural Congress IHC2018: International Symposium on Strategies and Technologies to Maintain Quality and Reduce Postharvest Losses, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, vol.1275, pp.303-310

II. Molecular characterization of locally grown 'Melli' fig (Ficus carica L.) clones, comparison with common cultivars

İKTEN H., Yılmaz Y., Yapıcı B., DOĞAN A., Ertan B., ERKAN M.

XXX International Horticultural Congress IHC2018: International Symposium on Nuts and Mediterranean Climate Fruits, Carob and X International Symposium on Temperate Fruits in the Tropics and Subtropics, İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, pp.23-30

III. First report of Alternaria alternata causing postharvest decay in fig (Ficus carica L. cv. Bursa Siyahi) fruit in Turkey

DOĞAN A., Cat A., ÇATAL M., ERKAN M.

European Biotechnology Congress, Athens, Greece, 26 - 28 April 2018, vol.280

IV. The Use of ozonated water during pre-cooling on the postharvest fruit quality and storage performance of '0900 Ziraat' cherries

DOĞAN A., Topçu Y., Selçuk N., ÇATAL M., Kurubaş M. S., ERKAN M.

VI International Postharvest Unlimited Conference, Madrid, Spain, 17 - 20 October 2017, pp.173

- V. **Postharvest performance of 'Anit' tomato cultivar grown under different fertigation managements**
DOĞAN A., ERKAN M., MALTAŞ A. Ş., KAPLAN M.
VI International Postharvest Unlimited Conference, Madrid, Spain, 17 - 20 October 2017, pp.225
- VI. **POSTHARVEST QUALITY OF NON-ASTRINGENT 'FUYU' PERSIMMON FRUITS AS AFFECTED BY DIFFERENT DOSES OF 1-METHYLCYCLOPROPENE (1-MCP)**
DOĞAN A., Ali Q., Kurubas M. S., ERKAN M.
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, pp.1433-1441
- VII. **IMPACT OF DIFFERENT DOSES OF 1-METHYLCYCLOPROPENE (1-MCP) ON POSTHARVEST QUALITY OF ASTRINGENT 'HACHIYA' PERSIMMONS**
Ali Q., DOĞAN A., Kurubas M. S., ERKAN M.
VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017", Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, pp.1442-1450
- VIII. **Comparison of Organically and conventionally produced Lettuces(Lactuca Sativa L.) stored in different conditions for postharvest quality and nutritional parameters**
ERKAN M., KURUBAŞ M. S., MALTAŞ A. Ş., DOĞAN A., KAPLAN M.
XII International Controlled and Modified Atmosphere Research Conference, 18 - 22 June 2017
- IX. **Impact of high carbon dioxide (CO₂) levels on the storage life and quality parameters of '0900 Ziraat' Cherries**
ERKAN M., Kurubaş M. S., Şahin G., DOĞAN A.
XII International Controlled and Modified Atmosphere Research Conference, Varşova, Poland, 18 - 22 June 2017, pp.26
- X. **Effects of some postharvest Trreatments and modified atmosphere packaging (MAP) on fruit quality and postharvest life of baby cucumber**
Sabotic J., DOĞAN A., Kurubaş M. S., ERKAN M.
VII International Scientific Agriculture Symposium, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.1184-1191
- XI. **Mekanik diken ayıklama ve dezenfektan kullanımının frenk inciri'nin (opintia ficus indica l.) Meyve kalitesi ve muhafazası üzerine etkileri**
DOĞAN A., Topçu Y., Işıl Y., Kurubaş M. S., Özalp G., ERKAN M.
VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Isparta, Turkey, 4 - 07 October 2016, pp.1
- XII. **Mini Patlıcan Sebzelerinde Farklı Ambalaj Uygulanmalarının Derim Sonrası Ürün Kalitesi Üzerine Etkileri**
Sabotic J., Kurubaş M. S., DOĞAN A., ERKAN M.
VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Isparta, Turkey, 4 - 07 October 2016, pp.39
- XIII. **UV-C illumination maintains postharvest quality of fresh-cut broccoli florets under modified atmosphere packaging**
ERKAN M., DOĞAN A., Topcu Y.
VIII International Postharvest Symposium, Cartagena, Spain, 21 - 24 June 2016, pp.298
- XIV. **Controlling postharvest decay and maintaining antioxidant capacity of intact and extracted pomegranates arils by use of UV-C illumination**
ERKAN M., Yıldırım I., ŞAHİN G., Selcuk N., DOĞAN A.
VIII International Postharvest Symposium, Cartagena, Spain, 21 - 24 June 2016, pp.97
- XV. **Ayçiçeğinin (Helianthus annuss L.) Vazo Ömrü Üzerine Sakkaroz Uygulamalarının Etkileri**
DOĞAN A., TAMER G., HAZAR D.
VI.Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2016, pp.319-324
- XVI. **Turunçgillerin Biyokimyasal Kompozisyonu ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**
TOZLU İ., DOĞAN A., Balkaç R., GÜBBÜK H.
Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Kongresi'2016, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2016, pp.63-64
- XVII. **Ön Soğutma Sırasında Ozon ve Farklı Paketleme Uygulamalarının '0900 Ziraat' Kiraz Çeşidinin Muhafaza Üzerine Etkileri**

SELÇUK N., DOĞAN A., TOPÇU Y., KURUBAŞ M. S., ERKAN M.

VII.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.1, pp.305

- XVIII. **Farklı Dozlarda UV-B Işın Uygulamalarının Brokkolide Bitki Gelişimi ve Baş Kalitesi Üzerine Etkileri**
DOĞAN A., TOPÇU Y., KASIMOĞLU Z., ŞAHİN NADEEM H., POLAT E., ERKAN M.
VII.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.1, pp.53
- XIX. **Palistore Ortamında Depolanan Dikenli ve Dikensiz Frenk İnciri'nin Muhafaza Bakımından Karşılaştırılması**
Topçu Y., DOĞAN A., ERKAN M.
VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Bursa, Turkey, 22 - 25 September 2014, pp.22
- XX. **Kalıntısız ve Geleneksel Olarak Yetiştirilen Kapa Tipi 'Urartu' Biber Çeşidinin Muhafaza Bakımından Karşılaştırılması**
DOĞAN A., ERKAN M.
VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Bursa, Turkey, 22 - 25 September 2014, pp.25
- XXI. **Effects of Sucrose and Silver Nitrate on the Vase Life of Cut Ranunculus asiaticus L.**
DOĞAN A., YILMAZ G., ERKAN M., BAKTIR I.
11th International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Antalya, Turkey, 28 March - 01 April 2012, vol.1002, pp.341-348
- XXII. **Palistore Ortamında Depolamanın 'Hass' Avokado Çeşidinin Muhafaza ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri**
DOĞAN A., ŞAHİN G., KURUBAŞ M. S., ERKAN M.
5.Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 - 21 September 2012, pp.303-309
- XXIII. **Palistore Ortamında Depolamanın 'Hass' Avokado Çeşidinin Muhafaza ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri**
DOĞAN A., ŞAHİN G., KURUBAŞ M. S., ERKAN M.
5.Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, İzmir, Turkey, 18 - 21 September 2012, pp.303-309

Supported Projects

ERKAN M., DOĞAN A., ÜSTÜN H., ULUIŞIK S., DİNÇER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı poliamin uygulamalarının beyaz şapkalı mantarın *Agaricus bisporus* hasat sonrası kalitesi ve bazı gen ifadeleri üzerine etkileri, 2020 - 2024

Erkan M., Doğan A., Uluişik S., Şahin H., EU Supported Other Project, Farklı Domates Tiplerinin Derim Sonrası Düşük Oksijen Seviyelerine Duyarlılığı ile İlişkili Genlerin Transkriptom Profilleme ile Belirlenmesi, 2020 - 2023

Erkan M., Doğan A., TUBITAK Project, Depo Sıcaklığının Kademeli Yükseltilmesi Ve 1-Metilsiklopropan (1-Mcp) Uygulamalarının 'Santa Maria' Armut Çeşidinin Olgunlaşması Ve Muhafazası Üzerine Etkileri, 2021 - 2022

ERKAN M., ÜSTÜN H., KURUBAŞ M. S., DOĞAN A., ALI Q., PEKER B., Project Supported by Higher Education Institutions, UV-C Işın Uygulamalarının Taze Fasulyenin Muhafaza Ömrü ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2019 - 2020

Doğan A., Yatmaz H. A., Ertan B., Erkan M., TUBITAK Project, Palistore Depolama Ve Taşıma Sisteminin Farklı Zamanlarda Olgunlaşan İncir Çeşitlerinde İhracatı Artırmak Amacıyla Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2018 - 2020

DOĞAN A., ERKAN M., TUBITAK Project, Soğukta ve Kontrolsüz Dış Ortam Koşullarında Muhafaza Edilen Bal Kabaklarının Hasat Sonrası Kalitesi Açısından Karşılaştırılması, 2018 - 2019

ERKAN M., ÇAT A., DOĞAN A., ÇATAL M., ÇAM İ. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Depolama öncesi yüksek konsantrasyonlarda CO₂ uygulamalarının Bursa Siyahı incir çeşidinin muhafaza süresi ve kalitesi üzerine etkileri, 2017 - 2019

ERKAN M., GÜBBÜK H., GÖZLEKÇİ S., DOĞAN A., BALKIÇ R., Altınkaya L., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Subtropik ve Ilıman İklim Meyve Türlerinin Antalya Koşullarına Adaptasyonu Üzerinde Araştırmalar, 2015 - 2018

ÇATAL M., ERKAN M., EU Supported Other Project, '0900 Ziraat' Kiraz Çeşidinde İhracatı Geliştirmeye Yönelik Hasat Sonrası Ozon ve Farklı Paketleme Uygulamalarının Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

Erkan M., Şahin H., Polat E., TUBİTAK - AB COST Project, Farklı Dozlarda UV-B Işın Uygulamalarının Brokoli'nin Bitki

Metrics

Publication: 56
Citation (WoS): 68
Citation (Scopus): 105
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

VIII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2021
European Biotechnology Congress 2018, Attendee, Athens, Greece, 2018
VI International Postharvest Unlimited Conference, Attendee, Madrid, Spain, 2017
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2017
VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Attendee, Isparta, Turkey, 2016
VIII. International Postharvest Symposium: Enhancing Supply Chain and Consumer Benefits - Ethical and Technological Issues, Attendee, Cartagena, Spain, 2016
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Attendee, Turkey, 2015
VI. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2014
V. Bahçe ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Attendee, Antalya, Turkey, 2012

Scholarships

Registration Grants, University, 2017 - 2017
Short Term Scientific Missions Araştırma Bursu, Other International Organizations, 2015 - 2015
Erasmus, European Commission, 2013 - 2013