

## **Prof. Dr. HAKAN ENGİN**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1297

**E-posta:** hakanengin@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/hakanengin>

**Posta Adresi:** Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 17100 ÇANAKKALE

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Trakya Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1989 - 1993

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Çiçek Tomurcuğu Farklılaşması Dönemindeki Sulama ve Diğer Bazi Uygulamaların Kiraz ve Şeftali Ağaçlarında Görülen Çift Meyve Oluşumuna Etkileri Üzerine Araştırmalar, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 2004

Yüksek Lisans, Mevsimlik Çiçeklerden Tagetes sp.'nin Büyümeyi Engelleyici Kimyasal Alar Uygulaması İle Bodur Saksılı Bitki Olarak Yetiştirme Olanaklarının Belirlenmesi., Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 1995

### **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Meyve Yetiştirme ve İslahı, İlman İklim Meyveleri

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2011 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2007 - 2011

Araştırma Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2004 - 2007

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1997 - 2004

Araştırma Görevlisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1995 - 1997

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. IMPROVED METHODS OF CANE SAMPLES STAINING DESTINED FOR MICROSCOPIC EXAMINATION

## **AND IMAGING**

KUZUCU F. C., GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.

Applied Ecology and Environmental Research, cilt.22, sa.6, ss.5467-5481, 2024 (SCI-Expanded)

### **II. ANALYSES OF CANE TISSUE PROFILES IN VITIS SPP.**

GÖKBAYRAK Z., KUZUCU F. C., ENGİN H.

Applied Ecology and Environmental Research, cilt.22, sa.2, ss.1447-1453, 2024 (SCI-Expanded)

### **III. Cytological and Palyrnobiometric Investigation in *Vitis vinifera* L.: Case Study of Cultivar 'Cardinal'**

GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.

ERWERBS-OBSTBAU, cilt.64, ss.47-53, 2022 (SCI-Expanded)

### **IV. Pollen of *Arbutus unedo*: Effects of plant growth regulators**

GÖKBAYRAK Z., ENGİN H., AKÇAL A., Kiraz H.

BOTANICA SERBICA, cilt.44, sa.1, ss.55-59, 2020 (SCI-Expanded)

### **V. Effects of Plant Growth Regulators on Sex Expression and Flower Development in Pomegranates**

ENGİN H., GÖKBAYRAK Z.

ERWERBS-OBSTBAU, cilt.61, sa.1, ss.23-27, 2019 (SCI-Expanded)

### **VI. Determination of the effects of growth regulators on pollen viability and germination level of tulip**

Akçal A., Gökbayrak Z., Engin H.

Acta Horticulturae, cilt.1242, ss.549-552, 2019 (SCI-Expanded)

### **VII. Effects of Foliar-Applied Brassinosteroid on Viability and In Vitro Germination of Pollen Collected from Bisexual and Functional Male Flowers of Pomegranate**

GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.

International Journal of Fruit Science, cilt.18, sa.2, ss.226-230, 2018 (SCI-Expanded)

### **VIII. Influence of plant growth regulators on sex differentiation and floral characteristics of pomegranate flowers: a case of brassinosteroids**

GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.

ACTA SOCIETATIS BOTANICORUM POLONIAE, cilt.87, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)

### **IX. Brassinosteroids and gibberellic acid: Effects on in vitro pollen germination in grapevine**

GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.

Journal International des Sciences de la Vigne et du Vin, cilt.51, sa.3, ss.303-307, 2017 (SCI-Expanded)

### **X. Effects of 22S, 23S-Homobrassinolide and Gibberellic Acid on Occurrence of Physiological Disorders and Fruit Quality of 'Summit' and 'Regina' Sweet Cherries**

ENGİN H., GÖKBAYRAK Z., SAKALDAŞ M.

ERWERBS-OBSTBAU, cilt.58, sa.3, ss.203-210, 2016 (SCI-Expanded)

### **XI. ROLE OF 22S, 23S-HOMOBRASSINOLIDE AND GA(3) ON FRUIT QUALITY OF '0900 ZIRAAT' SWEET CHERRY AND PHYSIOLOGICAL DISORDERS**

ENGİN H., GÖKBAYRAK Z., SAKALDAŞ M., DURAN F. U.

ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.14, sa.5, ss.99-108, 2015 (SCI-Expanded)

### **XII. Gibberellic Acid Inhibits Floral Formation and Delays Flower Differentiation in '0900 Ziraat' Sweet Cherry Cultivar**

ENGİN H., GÖKBAYRAK Z., AKÇAL A., GÜR E.

EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.79, sa.5, ss.260-266, 2014 (SCI-Expanded)

### **XIII. Flower Aberrations in Kiwifruit (*Actinidia deliciosa*)**

ENGİN H., GÖKBAYRAK Z., DARDENİZ A.

EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.76, sa.3, ss.91-94, 2011 (SCI-Expanded)

### **XIV. EFFECTS OF HYDROGEN CYANAMIDE ON THE FLORAL MORPHOGENESIS OF KIWIFRUIT BUDS**

ENGİN H., GÖKBAYRAK Z., DARDENİZ A.

CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.70, sa.3, ss.503-509, 2010 (SCI-Expanded)

### **XV. Research on the physiological disorders and fruit quality of Cardinal peach**

ENGİN H., ŞEN F., Pamuk G., GÖKBAYRAK Z.

NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.38, sa.1, ss.39-46, 2010 (SCI-Expanded)

### **XVI. Scanning electron microscopy of floral initiation and developmental stages in sweet cherry (*Prunus***

- avium) under water deficits**  
Engin H.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.1, ss.15-19, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Examination of flower bud initiation and differentiation in sweet cherry and peach by scanning electron microscope**  
ENGİN H., Uenal A.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.31, sa.6, ss.373-379, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Scanning electron microscopy of floral initiation and developmental stages in 'Glohaven' peach (*Prunus persica L.*) under water deficit**  
Engin H.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.2, ss.163-168, 2006 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Anatomical observations on formation and development of adventitious root primordium in canes of *Vitis* sp.**  
GÖKBAYRAK Z., Engin H.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.7, sa.3, ss.573-780, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. ***Arbutus andrachne*' nin Çiçek Tomurcuklarının Farklılaşması ve Çiçek Organ Taslaklarının Oluşumu**  
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z.  
ÇOMÜ ziraat fakültesi dergisi, cilt.10, sa.2, ss.469-477, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of Brassinosteroid Applications on Flower Sex Distribution of 'Chandler' Walnut Cultivar**  
**Brassinosteroid Uygulamalarının 'Chandler' Ceviz Çeşidinin Çiçek Cinsiyet Dağılımına Etkisi**  
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z.  
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, cilt.32, sa.3, ss.548-554, 2022 (Scopus)
- IV. **Fruit quality of seven nectarine cultivars produced in Turkey**  
Harman Y., Akin M., Türk B., ENGİN H., Şen F.  
Acta Horticulturae, cilt.1275, ss.261-267, 2020 (Scopus)
- V. **Effects of Melatonin and IAA on Adventitious Root Formation in Rootstock 5BB and cv. Cabernet Sauvignon (*Vitis vinifera* L.)**  
GÖKBAYRAK Z., ENGİN H., Kiraz H.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.4, ss.835-841, 2020 (ESCI)
- VI. **Merlot ve Cabernet Sauvignon Üzüm Çeşitlerinde (*Vitis vinifera* L.) ÇiçekSalkımı Çiçek Organ Taslaklarının Morfolojik Gelişim Safhalarının Belirlenmesi**  
GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.  
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.2017-2013, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bazı Nar Çeşitlerinde Farklı Çiçek Tiplerinin Çiçek Tozu Çimlenme Gücünün Belirlenmesi**  
Aytan M. G., ENGİN H.  
Çanakkale Onsekiz Mart University, Journal of Graduate School of Natural and Applied Sciences,, cilt.5, sa.1, ss.80-86, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Biology of Pomegranate Pollen: All about Formation, Morphology, Viability, Germination and Events relating to Sperm Nuclei**  
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z.  
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.34, sa.2, ss.188-193, 2019 (ESCI)
- IX. **Floral Development Stages in *Vitis vinifera* L. and Association With Phenological Stages**  
GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.3, ss.407-413, 2019 (ESCI)
- X. **Rootpac 40 Anacının Bazı Şeftali ve Badem Çeşitlerine Anaçlık Performansı**

- ENGİN H.  
ÇOMÜ Zir. Fak. Derg. (COMU J. Agric. Fac.), 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. Rootpac 20 Anacının Bazı Şeftali ve Badem Çeşitlerine Anaçlık Performansı  
ENGİN H.  
ÇOMÜ Zir. Fak. Derg. (COMU J. Agric. Fac.), 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. Determination of physicochemical properties of different nectarine varieties  
ali m., yunus h., ENGİN H., sen f.  
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, 2018 (Scopus)
- XIII. Effects of Brassinosteroid, Naphthalene Acetic Acid and Gibberellic Acid on In vitro Pollen Germination of Bisexual and Functional Male Flowers of Pomegranate Cultivars  
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z.  
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. Micromorphology of pollen grains from bisexual and functional male flowers of pomegranate  
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z.  
Agrofor International Journal, cilt.2, sa.2, ss.40-46, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. N VITRO POLLEN VIABILITY AND GERMINATION OF BISEXUALAND FUNCTIONAL MALE FLOWERS OF SOME TURKISHPOMEGRANATE CULTIVARS  
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z.  
Agriculture Forestry, cilt.62, sa.4, ss.91-94, 2016 (Scopus)
- XVI. Kiraz Ağaçlarında Gibberellik Asit (GA3) Uygulamaları Üzerine Araştırmalar  
ENGİN H.  
Bahçe, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. IN VITRO POLLEN VIABILITY AND GERMINATION OF HERMAPHRODİTIC AND FUNCTIONAL MALE FLOWERS OF SOME TURKISH POMEGRANATE CULTIVARS  
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z.  
Agriculture and Foretry, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. ÇANAKKALE'DE MEYVECİLİK  
ENGİN H.  
comü ziraat fakültesi dergisi, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIX. Kivi çiçeklerinde yassı ve yelpaze dışı organ oluşumu  
GÖKBAYRAK Z., ENGİN H., DARDENİZ A.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.11-16, 2008 (Hakemli Dergi)
- XX. ŞEFTALİ AĞAÇLARINDA (CV. 'SPRINGTIME', CV. 'EARLY RED') Görülen Bazı Fizyolojik Bozukluklara ve Meyve KalitesiNESULAMA, GİBBERELLİN VE AZOT UYGULAMALARININ ETKİLERİ  
ENGİN H., ŞEN F., PAMUK MENGÜ G.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXI. Determination of pollen germination of some cultivars  
ENGİN H.  
Ege Journal of Agricultural Research, 2003 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. Kiraz Yetiştiriciliği  
ENGİN H., AKÇAL A.  
Favori, 2013

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Bazı Trabzon Hurması Çeşitlerinde Çiçek ve Meyve Dökümleri Üzerine Araştırmalar**  
Kaya Y., ENGİN H.  
II. HASAT INTERNATIONAL AGRICULTURE AND FOREST CONGRESS, 8 - 09 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)
- II. **Bitki büyümeye düzenleyicilerinin 5BB anacı ile Cabernet Sauvignon çeşidinin köklenmesi ve gelişmesi üzerine etkisi.**  
Kiraz H., GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.  
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 Kasım 2018, (Özet Bildiri)
- III. **Determination of physicochemical properties of different nectarine varieties**  
yunus h., ali m., ENGİN H., sen f.  
International Symposium on Strategies and Technologies to Maintain Quality and Reduce Postharvest Losses, 22 - 25 Ağustos 2018, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Kivi yetiştiriciliğinde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri (Problems in Kiwifruit Production and Possible Solutions)**  
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z.  
Lapseki sempozyumu, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2007, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Micromorphology of pollen grains of some grape cultivars VII International Scientific Agriculture Symposium**  
GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.  
VII International Scientific Agriculture Symposium, 6 - 09 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Determination The Effects of Growth Regulators on Pollen Viability and Germination Level of Some Tulip Cultivars**  
AKÇAL A., GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.  
III International Symposium on Horticulture in Europe (SHE2016), 17 - 21 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- VII. **Determination the effects of growth regulators on pollen viability and germination level of some tulip cultivars**  
AKÇAL A., GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.  
III International Symposium on Horticulture in Europe, 17 - 21 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- VIII. **Determination the effects of growth regulators on pollen viability and germination level of some tulip cultivars**  
AKÇAL A., GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.  
III International symposium on horticulture in europea, 17 - 21 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- IX. **micromorphology of pollen grains from bisexual and functional male flowers of pomegranate**  
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z.  
7th International Scientific Agriculture Symposium, 6 - 09 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- X. **in vitro pollen viability and germination of bisexual and functional male flowers of some turkish pomegranate cultivars**  
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z.  
7th International Scientific Agriculture Symposium, 6 - 09 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- XI. **Influence of brassinosteroids and gibberellic acid on in vitro pollen germination of table grape Vitis vinifera L cultivars Italia adn Cardinal**  
GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.  
15th Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers with international participation, 21 - 24 Eylül 2016
- XII. **Effects of field applied 22S 23S Homobrassinolide on in vitro viability and germination of pollens collected from bisexual and functional male flowers of pomegranate**  
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z.  
15th Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers with international participation, 21 - 24 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- XIII. **Flower Biology of Some Turkish Pomegranates**  
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z.  
15th Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers with international participation, 21 - 24 Eylül 2016, (Özet Bildiri)

Bildiri)

- XIV. **Effect of plant growth regulators on in vitro pollen germination of grapevine cultivars**  
GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.  
3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 16 - 18 Eylül 2015, cilt.1139, ss.405-408,  
(Tam Metin Bildiri)
- XV. **Effects of 22S, 23S-homobrassinolide and gibberellic acid on formation of double fruits in 'Bing' sweet cherry**  
ENGİN H., GÖKBAYRAK Z.  
3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 16 - 18 Eylül 2015, cilt.1139, ss.299-302,  
(Tam Metin Bildiri)
- XVI. **Effect of Plant Growth Regulators on enhancing in vitro Pollen Germination in Grapevine Cultivars**  
GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.  
3rd Balkan Symposium on Fruit Growing, Belgrade, Sırbistan, 16 - 18 Eylül 2015, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **Leaf Water Potential of Pomegranate (*Punica granatum L.*) under Different Irrigation Levels**  
ENGİN H., HEPAKSOY S., KUKUL KURTTAŞ Y. S.  
1st International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits, 22 Mart - 25 Ocak 2009, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **The Effect of Irrigation, Gibberellic Acid and Nitrogen on the Occurrence of Double Fruit in 'Van' Sweet Cherry**  
ENGİN H., Uenal A.  
5th International Cherry Symposium, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Haziran 2005, ss.645-647, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **Double Fruit Formation and the Occurrence of Two Pistils: Examination by Scanning Electron Microscopy in Sweet Cherry**  
ENGİN H., Uenal A.  
5th International Cherry Symposium, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Haziran 2005, ss.651-653, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **Hayward Kivi (*Actinidia deliciosa*) Çeşidine Gözlenen Farklı Meyve Tiplerine Ait Çekirdeklerin Çimlenme Güçlerinin Belirlenmesi (Ing. özet)**  
GÖKBAYRAK Z., DARDENİZ A., ENGİN H.  
V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, cilt.1, ss.603-606, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **Determination of germination rate of seed derived from variously shaped kiwifruits**  
GÖKBAYRAK Z., DARDENİZ A., ENGİN H., Aygün h.  
V. National Horticultural Congress, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2007
- XXII. **Çanakkale Bölgesi Kiwi Bağlarındaki Meyve Şekil Bozuklukları**  
GÖKBAYRAK Z., ENGİN H.  
Lapseki Sempozyumu, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2007, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **ÇANAKKALE BÖLGESİNDE YETİŞTİRİLEN SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE AĞAÇLARINDA GÖRÜLEN FİZYOLOJİK BOZUKLUKLAR VE YETİŞTİRME AŞAMASINDA ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER**  
ENGİN H.  
Lapseki Sempozyumu, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2007, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **Salihli kiraz çeşidinin döllenme problemlerinin giderilmesi üzerine araştırmalar**  
GÜR E., ÜNAL A., ENGİN H.  
Türkiye IV Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, (Tam Metin Bildiri)

## Desteklenen Projeler

Çiftci H. N., Aktürk D., Başer C., Engin H., Akçal A., Öztokat Kuzucu C., Kaya S., Kuzucu F. C., Deniz A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Çanakkale İli İçin Yeni Bir Değer; Aronya (*Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott)., 2024 - 2025  
GÖKBAYRAK Z., ENGİN H., GÜNDÖĞDU M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Homobrassinolid ve Epibrassinolid Uygulamalarının Cevizde Dişi Çiçek Oluşumuna Etkisi, 2018 - 2019

GÖKBAYRAK Z., Kiraz H., ENGİN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asma (Vitis sp) türünün köklenmesi üzerine indol türevi bileşiklerin etkisinin belirlenmesi, 2018 - 2019

GÖKBAYRAK Z., ENGİN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı üzüm çeşitlerine ve in vitro şartlarda uygulanan brassinosteroidlerin ve giberellik asitinin polen canlılığı, çimlenmesi ve polen tüpü uzaması üzerine etkileri, 2014 - 2016

ENGİN H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Armut Yetiştiriciliği, 2014 - 2014

AKÇAL A., ENGİN H., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Lapseki Kirazının Coğrafi İşaret Tescili ve Marka Degeri, 2013 - 2013

ENGİN H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Bayramiç Elmasının Coğrafi İşaret Tescili ve Pazarlaması, 2012 - 2013

GÖKBAYRAK Z., DARDENİZ A., ŞEKER M., ENGİN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayward Kivi Çeşitinde Farklı Budama Şiddeti Uygulamalarının Tip Dışı Meyve Oluşumu Üzerine Etkisi, 2007 - 2010

ENGİN H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sulamanın Bazı Nar Çeşitlerinin Vegetatif Gelişme ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2003 - 2005

ENGİN H., TÜBİTAK Projesi, Çiçek Tomurcuğu Farklılaşması Dönemindeki Sulama ve Diğer Bazı Uygulamaların Kiraz ve Şeftali Ağaçlarında Görülen Çift Meyve Oluşumuna Etkileri Üzerine Araştırmalar, 2001 - 2004

## Metrikler

Yayın: 155

Atıf (WoS): 93

Atıf (Scopus): 104

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

## Akademi Dışı Deneyim

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, DOÇENT

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, YARDIMCI DOÇENT

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ

EGE ÜNİVERSİTESİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ