

## Doç. Dr. HARUN ÇOBAN



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 23086

Fax Telefonu: [+90 286 218 0545](tel:+902862180545)

E-posta: [harun.coban@comu.edu.tr](mailto:harun.coban@comu.edu.tr)

Diğer E-posta: [dochcoban@hotmail.com](mailto:dochcoban@hotmail.com)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/harun.coban>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1jvMxpoAAAAJ

ORCID: 0009-0005-0599-2031

Publons / Web Of Science ResearcherID: KPA-4063-2024

ScopusID: 16678186500

Yoksis Araştırmacı ID: 114826

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1992 - 1994

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1986 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Yuvarlak Çekirdeksiz Üzüm Çeşidinde Farklı Dozlarda Uygulanan 60Co Kaynaklı Gamma Işınlarmın Meydana Getirdiği Değişimler Üzerinde Araştırmalar, Ege Üniversitesi, 1998

Yüksek Lisans, Bazı Bitkilerin Sulama Suyu İhtiyaçlarının Zaman Serileri ile Belirlenmesi, 1994

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Bağ Yetiştirme ve Islahı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2011 - 2014

Doç. Dr., 2010 - 2014

Yrd. Doç. Dr., 2000 - 2011

Öğretim Görevlisi, 1997 - 2000

Uzman, 1995 - 1997

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 1992 - 1995

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Akhisar Meslek Yüksekokulu, Kimya Ve Kimyasal İşleme Teknolojileri Bölümü, 2011 - 2016

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Kırkağaç Meslek Yüksekokulu, 2011 - 2015

Senato Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Akhisar Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2014

Yüksekokul Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Akhisar Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2014

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Akhisar Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2014

Bölüm Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Alaşehir Meslek Yüksekokulu, 1995 - 2010

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Alaşehir Meslek Yüksekokulu, 2003 - 2007

MYO Müdür Yardımcısı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Alaşehir Meslek Yüksekokulu, 2003 - 2006

## Verdiği Dersler

Bahçe Bitkileri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mesleki Uygulama II, Lisans, 2023 - 2024

Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Bitirme Ödevi II, Lisans, 2023 - 2024

Genel Meyvecilik, Lisans, 2023 - 2024

Bahçe Bitkileri Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Tarımsal Ekoloji, Lisans, 2023 - 2024

Bitki Fizyolojisi, Lisans, 2023 - 2024

Bahçe Bitkileri Ekolojisi, Doktora, 2023 - 2024

Mesleki Uygulama I, Lisans, 2023 - 2024

Bitirme Ödevi 1, Lisans, 2023 - 2024

Ekolojik Bağ Yetiştirme, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Bahçe Bitkilerinde Büyüme Düzenleyici Maddelerin Kullanımı, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Girişimcilik, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Sofralık Üzüm Yetiştirme Teknikleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Zeytin Yetiştiriciliği 1, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İstatistik, Ön Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Asmalarda Sitolojik ve Morfolojik Verimlilik Komponentleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Asma Fidanı Üretim Teknikleri, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Bağ Ekolojisi, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Sofralık Üzüm Yetiştiriciliği, Ön Lisans, 2010 - 2011

Asma Fizyolojisi, Ön Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Uygulamalı Bağcılık I, Ön Lisans, 2008 - 2009

## Yönetilen Tezler

Çoban H., Abalı Y., Sultani Çekirdeksiz Üzüm Çeşidinin Kurutulmasında Meşe (Quercus L.) Külünün Kullanım

Olanaklarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ü.TAŞTAN(Öğrenci), 2024

Çoban H., Süperior seedless (*Vitis vinifera* L.) üzüm çeşidinde ga3, salkım ucu kesme ve bilezik alma uygulamalarının üzüm verim ve kalitesine etkileri üzerinde araştırmalar, Yüksek Lisans, H.CAMCI(Öğrenci), 2016

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Selçuk Üniversitesi, Nisan, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Selçuk Üniversitesi, Ocak, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Selçuk Üniversitesi, Ocak, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Selçuk Üniversitesi, Ocak, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Eylül, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Eylül, 2015

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2014

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Ocak, 2013

İdari Personel Sınavı, İdari Personel Sınavı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Temmuz, 2006

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Drying of Sultana seedless (*Vitis vinifera* L.) grape variety in indirect drying chamber using solar air collector with conic dimpled absorber: The case of end-season drying**  
Çoban H., Abuşka M.  
Renewable Energy, cilt.220, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The nutritional conditions and some heavy metal contents of the vineyards in a semi-arid area**  
Aydın S., Yağmur B., Çoban H., Simsek H.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.24, sa.4B, ss.1573-1578, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Quality parameters of vineyard irrigation water in a semi-arid region: The Plain of Alasehir, Turkey**  
Yağmur B., Aydın S., Okur B., Çoban H., Simsek H.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.23, sa.10A, ss.2650-2655, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Ampelographic characterization of some grape cultivars (*Vitis vinifera* L.) grown in south-western region of Turkey**  
Ateş F., Çoban H., Kara Z., Sabir A.  
Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.17, sa.3, ss.314-324, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of phosphonic acid (2-chloroethyl) on physical and chemical characteristics of trakya ilkeren and red globe table grapes (*Vitis vinifera* L.)**  
Çoban H.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.20, sa.4, ss.2955-2961, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of different types and levels of zinc sulphate applications in vineyards (*Vitis vinifera* L.) in a semi-arid environment**  
Aydın Ş., Yağmur B., Hakerlerler H., Çoban H.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.19, sa.1, ss.555-563, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of polyphenol oxidase activity during rooting in cutting of some grape varieties (*Vitis vinifera* L.)**  
Çoban H.  
Asian Journal of Chemistry, cilt.19, sa.5, ss.4020-4024, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of plastic covering on yield, physical and chemical characteristics of some table grapes (*Vitis vinifera* L.)**  
Çoban H.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Effects of Gibberellic Acid and Cane Girdling of Applications on Crimson Seedless Grape Variety of Cluster and Berry Characteristics.....**  
Çoban H.  
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, sa.2, ss.239-245, 2023 (Scopus)
- II. **Effect of Different Levels of Cluster Tipping On Quality Characteristics and Phenolic Composition in Crimson Seedless Grape Variety**  
Çoban H.  
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.814-824, 2023 (Scopus)
- III. **THE EFFECTS OF DIFFERENT CROP LOADS ON YIELD, QUALITY, AND SUGAR FRACTIONS IN EARLY SWEET (Vitis vinifera L.) TABLE GRAPE**  
Çoban H.  
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.6, sa.6, ss.671-675, 2023 (Scopus)
- IV. **Sultani Çekirdeksiz Üzüm Çeşidinde Farklı Dönemlerde Toplanan Salamura Amaçlı Yaprakların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Çoban H.  
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.11, sa.1, ss.206-211, 2023 (Scopus)
- V. **Yalova İncisi (Vitis vinifera L.) Üzüm Çeşidinde Kademeli Taç Yönetimi Uygulamalarının Omca Mikroklimasına Etkilerinin Belirlenmesi**  
Şahin E., Dardeniz A., Çoban H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.10, sa.3, ss.591-597, 2023 (Scopus)
- VI. **The Effects of Applications GA3, Cluster Tipping and Girdling on Yield and Quality in Superior Seedless (Vitis vinifera L.) Grape Variety Superior Seedless (Vitis vinifera L.) Üzüm Çeşidinde GA3, Salkım Ucu Kesme ve Bilezik Alma Uygulamalarının Üzüm Verim ve Kalitesine Etkileri**  
Camcı H., ÇOBAN H.  
Journal of Agriculture Faculty of Ege University, cilt.60, sa.1, ss.351-358, 2023 (Scopus)
- VII. **Süperior Seedless (Vitis vinifera L.) Üzüm Çeşidinde GA3, Salkım Ucu Kesme ve Bilezik Alma Uygulamalarının Üzüm Verim ve Kalitesine Etkileri ve Kalitesine Etkileri**  
Camcı H., Çoban H.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.53, sa.3, ss.351-358, 2016 (Scopus)
- VIII. **Akhisar-Gölmarmara Yöresi Bağ Toprakların Verimlilik Düzeylerinin Belirlenmesi**  
Çoban H., Zincircioğlu N.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.3, sa.3, ss.211-217, 2016 (Scopus)
- IX. **Gediz Havzası Manisa Yöresinde Örtüaltı Yetiştiriciliğinde Örtü Malzemesi Kullanımının Değerlendirilmesi**  
Ünal H. B., Demir V., Çoban H.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.52, sa.3, ss.257-267, 2015 (Scopus)
- X. **Manisa da Yunt dağı Yetiştirilen Üzüm Çeşitlerinin Ampelografik Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar**  
Çoban H., Emrehan K.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.43, sa.2, ss.41-52, 2006 (Scopus)
- XI. **Bağda Yapraktan Demir Fe Uygulamalarının Yapraktaki Besin Element İçeriklerine Etkisi**  
Yağmur B., Aydın Ş., Çoban H.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.42, sa.3, ss.135-145, 2005 (Hakemli Dergi)
- XII. **Application of an Artificial Neural Network ANN for the Identification of Grapevine Vitis vinifera L Genotypes**  
Çoban H.

ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.3, sa.3, ss.340-343, 2004 (Scopus)

XIII. **Bazı Üzüm Vitis vinifera L. Çeşitlerinin Asma Anaçları ile Aşı Tutma Durumu ve Fidan Kalitesine Etkileri Üzerine Araştırmalar**

Çoban H., Kara S.

ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.176-187, 2003 (Scopus)

XIV. **Studies on the Effects of Different Crop Loads on Yield and Quality in Round Seedless Cultivar (Vitis vinifera L.)**

Çoban H., Kara S.

ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.1, sa.4, ss.414-416, 2002 (Scopus)

XV. **Sofralık Üzüm Kalitesini Arttırıcı Bazı Kültürel Uygulamaların Etkileri Üzerine Araştırmalar**

Çoban H.

ANADOLU, (Ege Tarımsal araştırma Enstitüsü Dergisi), cilt.11, sa.2, ss.76-88, 2001 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Sultani Çekirdeksiz Üzüm Çeşidinin Kurutulmasında Meşe (Quercus L.) Külünün Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi .**

Çoban H.

Mühendislik, Fen ve Sağlık Bilimlerinde Ar-Ge ve İnovasyon Çalışmaları, Prof. Dr. Ahmet ÇETİN Prof. Dr. Kadir AY Prof. Dr. Oktay ÜÇER Prof. Dr. Ahmet TÜRK Prof. Dr. Ali DEMİR Prof. Dr. Osman ÇULHA Prof. Dr. Pınar MIZRAK ÖZFIRAT Doç. Dr. İrem DENİZ CAN Doç. Dr. Eser YEŞİLDAĞ Dr. Öğr. Üyesi Anıl BAŞARAN Dr. Öğr. Üyesi Ender BAŞARI Dr. Öğr. Üyesi H. Erdem YALKIN Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe YAĞCI, Editör, Sıla Yayın ve İletişim, İzmir, ss.142-149, 2024

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Meşe Odunu Külü Çözeltisi ile Çekirdeksiz Sultaniye Üzümünün Kurutulması**

Abalı Y., Çoban H.

V. ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ, AR-GE VE İNOVASYON KONGRESİ, Manisa, Türkiye, 13 Aralık 2023, ss.107

II. **THE EFFECT OF GIRDLING AND CLUSTER TIPPING ON NUTRIENT CONTENT OF SUPERIOR SEEDLESS (Vitis vinifera L.) GRAPE VARIETY**

Çoban H.

INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON AGRICULTURE & ANIMAL HUSBANDRY, Paris, Fransa, 29 Haziran 2023, ss.48-55

III. **DETERMINATION OF BUD FERTILITY AND PRUNING LEVELS IN EARLY SWEET GRAPE VARIETY**

Çoban H., Dardeniz A.

INTERNATIONAL PARIS CONGRESS ON AGRICULTURE & ANIMAL HUSBANDRY, Paris, Fransa, 29 Haziran 2023, ss.111-119

IV. **Zeytinyağı Üretiminde Sürdürülebilirliğin ve Rekabetçiliğin Güçlendirilmesi**

Gençler F., Çoban H., Türkekel B., Türkekel B.

XII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Isparta, Türkiye, 25 Mayıs 2016, ss.129-138

V. **The Influence of Zinc Applications from Soil and Foliar at Diverse Dosage on Quality Characteristics of Sultana Raisins**

Çoban H., Akın A.

18.th International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering, Amsterdam, Hollanda, 12 Mayıs 2016, ss.801-804

VI. **Değişik Ekolojilerde Yetiştirilen Çekirdeksiz Üzümlerde Kışlık Gözlerin Ön Verimlilik Durumu İle Gerçekleşen Değerler Arasındaki İlişkilerin Araştırılması**

İlgin C., Kader S., Yüksel İ., Çoban H., Yağcı A.

6. Türkiye Bağcılık Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2005, cilt.1, ss.32-34

VII. **Dengeli gübrelemenin önemi Zeytin Beslenme Durumu MANİSA AKHİSAR ÖRNEĞİ**

Zincircioğlu N., Çoban H., Şivka Y.

6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübreleme Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2013

### **Desteklenen Projeler**

Çoban H., Abuşka M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konik Yüzey Geometrilili Güneş Enerjili Hava Isıtma Kolektörünün Geliştirilmesi ve Çekirdeksiz Üzüm İçin Kurutma Parametrelerinin Belirlenerek Enerji Analizinin Yapılması, 2013 - 2015

Çoban H., Anlaş S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alaşehir yöresinde Manisa Batı Anadolu konvansiyonel ve organik tarım yapılan bağlardaki toprak kıvranatlı Insecta Coleoptera faunası üzerine araştırmalar, 2012 - 2014

Çoban H., Demir V., Günhan T., Ünal H. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gediz Havzası Örtü altı Yetiştiriciliğinde Örtü Malzemesi Kullanımının Değerlendirilmesi, 213 - 2014

Çoban H., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Değişik Ekolojilerde Yetiştirilen Çekirdeksiz Üzümlerde Kışlık Gözlerin Ön Verimlilik Durumu ile Gerçekleşen Değerler Arasındaki İlişkilerin Araştırılması, 2003 - 2005

### **Bilimsel Hakemlikler**

ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024

DER ERWERBSOBSTBAU, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Black Sea Journal of Engineering and Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2015

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü, Türkiye, Aralık 2015

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2012

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Çoban H., Türkiye 8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Konya, Türkiye, Eylül 2013