

Assoc. Prof. HARUN ÇOBAN



Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 23086

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

Email: harun.coban@comu.edu.tr

Other Email: dochcoban@hotmail.com

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

International Researcher IDs

ScholarID: 1jvMxpoAAAAJ

ORCID: 0009-0005-0599-2031

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

ScopusID: 16678186500

Yoksis Researcher ID: 114826

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Turkey 1994 - 1998

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, Ege University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 1986 - 1990

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

German, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Yuvarlak Çekirdeksiz Üzüm Çeşidinde Farklı Dozlarda Uygulanan ⁶⁰Co Kaynaklı Gamma Işınlarmının Meydana Getirdiği Değişimler Üzerinde Araştırmalar, Ege University, 1998

Postgraduate, Bazı Bitkilerin Sulama Suyu İhtiyaçlarının Zaman Serileri ile Belirlenmesi, 1994

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Cultivation and Breeding

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2023 - Continues

Associate Professor, Manisa Celal Bayar University, 2011 - 2014

Associate Professor, 2010 - 2014

Assistant Professor, 2000 - 2011

Lecturer, 1997 - 2000

Expert, 1995 - 1997

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, 1992 - 1995

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2024 - Continues

Head of Department, Manisa Celal Bayar University, Akhisar Vocational School, Department Of Chemistry And Chemical Process Technologies, 2011 - 2016

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar University, Kırkağaç Vocational School, 2011 - 2015

Member of the Senate, Manisa Celal Bayar University, Akhisar Vocational School, 2010 - 2014

Yüksekokul Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar University, Akhisar Vocational School, 2010 - 2014

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar University, Akhisar Vocational School, 2010 - 2014

Head of Department, Manisa Celal Bayar University, Alaşehir Vocational School, 1995 - 2010

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Manisa Celal Bayar University, Alaşehir Vocational School, 2003 - 2007

Assistant Director of Vocational School, Manisa Celal Bayar University, Alaşehir Vocational School, 2003 - 2006

Courses

Bahçe Bitkileri, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mesleki Uygulama II, Undergraduate, 2023 - 2024

Seminer, Postgraduate, 2023 - 2024

Bitirme Ödevi II, Undergraduate, 2023 - 2024

Genel Meyvecilik, Undergraduate, 2023 - 2024

Bahçe Bitkileri Fizyolojisi, Postgraduate, 2023 - 2024

Tarımsal Ekoloji, Undergraduate, 2023 - 2024

Bitki Fizyolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024

Bahçe Bitkileri Ekolojisi, Doctorate, 2023 - 2024

Mesleki Uygulama I, Undergraduate, 2023 - 2024

Bitirme Ödevi 1, Undergraduate, 2023 - 2024

Ekolojik Bağ Yetiştirme, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

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

Girişimcilik, Associate Degree, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Sofralık Üzüm Yetiştirme Teknikleri, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Zeytin Yetiştiriciliği 1, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İstatistik, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

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

Asma Fidanı Üretim Teknikleri, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Bağ Ekolojisi, Associate Degree, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Sofralık Üzüm Yetiştiriciliği, Associate Degree, 2010 - 2011

Asma Fizyolojisi, Associate Degree, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Uygulamalı Bağcılık I, Associate Degree, 2008 - 2009

Advising Theses

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

Olanaklarının Belirlenmesi, Postgraduate, Ü.TAŞTAN(Student), 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, Postgraduate, H.CAMCI(Student), 2016

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Selçuk Üniversitesi, April, 2016

Post Graduate, Post Graduate, Selçuk Üniversitesi, January, 2016

Post Graduate, Post Graduate, Selçuk Üniversitesi, January, 2016

Post Graduate, Post Graduate, Selçuk Üniversitesi, January, 2016

Post Graduate, Post Graduate, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, September, 2015

Post Graduate, Post Graduate, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, September, 2015

Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2014

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, January, 2013

Administrative Staff Examination, Administrative Staff Examination, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, July, 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.220, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The nutritional conditions and some heavy metal contents of the vineyards in a semi-arid area**
Aydın S., Yagmur B., Coban H., Simsek H.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.24, no.4B, pp.1573-1578, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Quality parameters of vineyard irrigation water in a semi-arid region: The Plain of Alasehir, Turkey**
Yagmur B., Aydın S., Okur B., Coban H., Simsek H.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.23, no.10A, pp.2650-2655, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Ampelographic characterization of some grape cultivars (*Vitis vinifera* L.) grown in south-western region of Turkey**
Ates F., Çoban H., Kara Z., Sabir A.
Bulgarian Journal of Agricultural Science, vol.17, no.3, pp.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, vol.20, no.4, pp.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, vol.19, no.1, pp.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, vol.19, no.5, pp.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.

Articles Published in Other Journals

- 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 DERGISİ, vol.11, no.2, pp.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, vol.7, no.4, pp.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, vol.6, no.6, pp.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 DERGISİ, vol.11, no.1, pp.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, vol.10, no.3, pp.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, vol.60, no.1, pp.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, vol.53, no.3, pp.351-358, 2016 (Scopus)
- VIII. **Akhisar-Gölmarmara Yöresi Bağ Toprakların Verimlilik Düzeylerinin Belirlenmesi**
Çoban H., Zincircioğlu N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.3, no.3, pp.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, vol.52, no.3, pp.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, vol.43, no.2, pp.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, vol.42, no.3, pp.135-145, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Application of an Artificial Neural Network ANN for the Identification of Grapevine Vitis vinifera L Genotypes**
Çoban H.

ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol.3, no.3, pp.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, vol.13, no.1, pp.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, vol.1, no.4, pp.414-416, 2002 (Scopus)

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

Çoban H.

ANADOLU, (Ege Tarımsal araştırma Enstitüsü Dergisi), vol.11, no.2, pp.76-88, 2001 (Scopus)

Books & Book Chapters

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

Çoban H.

in: 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, Editor, Sıla Yayın ve İletişim, İzmir, pp.142-149, 2024

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

Abalı Y., Çoban H.

V. ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ, AR-GE VE İNOVASYON KONGRESİ, Manisa, Turkey, 13 December 2023, pp.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, France, 29 June 2023, pp.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, France, 29 June 2023, pp.111-119

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

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

XII. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, Isparta, Turkey, 25 May 2016, pp.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, Netherlands, 12 May 2016, pp.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, Turkey, 19 - 23 September 2005, vol.1, pp.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, Turkey, 3 - 07 June 2013

Supported Projects

Çoban H., Abuşka M., Project Supported by Higher Education Institutions, Konik Yüzey Geometrilili Güneş Enerjili Hava Isıtma Kolektörünün Geliştirilmesi ve Çekirdeksiz Üzüm İçin Kurutma Para metrelerinin Belirlenerek Enerji Analizinin Yapılması, 2013 - 2015

Çoban H., Anlaş S., Project Supported by Higher Education Institutions, Alaşehir yöresinde Manisa Batı Anadolu konvansiyonel ve organik tarım yapılan bağlardaki toprak kınkanatlı Insecta Coleoptera faunası üzerine araştırmalar, 2012 - 2014

Çoban H., Demir V., Günhan T., Ünal H. B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

Scientific Refereeing

ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2024

DER ERWERBSOBSTBAU, SCI Journal, March 2024

Black Sea Journal of Engineering and Science, National Scientific Refreed Journal, May 2023

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ondokuz Mayıs University, Turkey, December 2015

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ankara University, Turkey, December 2015

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Cukurova University, Turkey, December 2015

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü, Turkey, December 2015

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2012

Tasks In Event Organizations

Çoban H., Türkiye 8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu , Scientific Congress, Konya, Turkey, Eylül 2013