

## Prof. Dr. HÜSEYİN KARLIDAĞ

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 422 846 1225](tel:+904228461225) Dahili: 189

**Fax Telefonu:** [+90 422 846 1225](tel:+904228461225)

**E-posta:** huseyin.karlidag@inonu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/huseyin.karlidag>

**Posta Adresi:** İnönü Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Battalgazi/MALATYA

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye 1998 - 2005

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye 1994 - 1998

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1990 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, MALATYA'DA FARKLI BAKIM KOŞULLARINDA YETİŞTİRİLEN HACİHALİLOĞLU KAYISI AĞAÇLARININ BESLENME VE GELİŞME DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü/Meyvecilik, 2005

Yüksek Lisans, HEKİMHAN (MALATYA)'DA FARKLI RAKIMLarda YETİŞTİRİLEN BAZI KAYISI ÇEŞİTLERİNDE MEYVENİN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİNDeki DEĞİŞİMİN İNCELENMESİ, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü/Meyvecilik Bilim Dalı, 1998

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2011 - 2016

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2010 - 2011

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Battalgazi Meslek Yüksekokulu, Bahçe Tarımı, 2010 - 2010

Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Organik Tarım, 2005 - 2010

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Bahçe Tarımı, 1998 - 2005

### Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Battalgazi Meslek Yüksekokulu, 2012 - Devam Ediyor  
İnönü Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2011 - 2012  
İnönü Üniversitesi, Battalgazi Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2011  
Atatürk Üniversitesi, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, 2008 - 2010

## **Verdiği Dersler**

Mesleki Uygulama-II, Lisans, 2016 - 2017  
Modern Meyve Bahçeleri Yönetimi, Lisans, 2016 - 2017  
Bitki Fizyolojisi, Lisans, 2016 - 2017  
Meyve Ekolojisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyve Türleri Yetiştiriciliği, Lisans, 2016 - 2017  
Mesleki Uygulama-I, Lisans, 2016 - 2017

## **Jüri Üyelikleri**

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez savunma jürisi, Harran Üniversitesi, Mayıs, 2016

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

- I. **The effects of autumn foliar applications of boron and urea on flower quality, yield, boron and nitrogen reserves of apricot**  
Karlidag H., EŞİTKEN A., TURAN M., Atay S.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.40, sa.19, ss.2721-2727, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Interstock (M9) Length Grafted onto MM106 Rootstock on Sylleptic Shoot Formation, Growth and Yield in Some Apple Cultivars**  
Karlidag H., Aslantas R., Esitken A.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.20, sa.3, ss.331-336, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Plant Growth-promoting Rhizobacteria Mitigate deleterious Effects of Salt Stress on Strawberry Plants (*Fragaria xananassa*)**  
Karlidag H., YILDIRIM E., Turan M., Pehlivan M., Donmez F.  
HORTSCIENCE, cilt.48, sa.5, ss.563-567, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of grafting height of MM106 rootstock on growth, lateral shoot formation and yield in apple trees**  
Karlidag H., Esitken A.  
JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY, cilt.87, sa.5, ss.409-412, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Color and Antioxidant Characteristics of Some Fresh Fig (*Ficus carica L.*) Genotypes from Northeastern Turkey**  
ERCİSLİ S., TOSUN M., Karlidag H., Dzubur A., HADZIABULIC S., ALIMAN Y.  
PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION, cilt.67, sa.3, ss.271-276, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **HEAVY METAL LEVELS OF MULBERRY (*MORUS ALBA L.*) GROWN AT DIFFERENT DISTANCES FROM THE ROADSIDES**  
Pehlivan M., Karlidag H., TURAN M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.22, sa.3, ss.665-670, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **SALT TOLERANCE OF PHYSALIS DURING GERMINATION AND SEEDLING GROWTH**  
YILDIRIM E., Karlidag H., DURSUN A.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.43, sa.6, ss.2673-2676, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Role of 24-epibrassinolide in mitigating the adverse effects of salt stress on stomatal conductance,**

- membrane permeability, and leaf water content, ionic composition in salt stressed strawberry (Fragaria x ananassa)**  
Karlidag H., YILDIRIM E., Turan M.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.130, sa.1, ss.133-140, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. Growth, Nutrient Uptake, and Yield Promotion of Broccoli by Plant Growth Promoting Rhizobacteria with Manure**  
YILDIRIM E., Karlidag H., Turan M., DURSUN A., Goktepe F.  
HORTSCIENCE, cilt.46, sa.6, ss.932-936, 2011 (SCI-Expanded)
- X. Genetic diversity in wild sweet cherries (*Prunus avium*) in Turkey revealed by SSR markers**  
ERCİSLİ S., AĞAR G., Yildirim N., DURALİJA B., VOKURKA A., Karlidag H.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.10, sa.2, ss.1211-1219, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. Ameliorative Effect of Foliar Nutrient Supply on Growth, Inorganic Ions, Membrane Permeability, and Leaf Relative Water Content of Physalis Plants under Salinity Stress**  
ESRİNGÜ A., Kant C., YILDIRIM E., Karlidag H., Turan M.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.42, sa.4, ss.408-423, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. Identification of resistance to bacterial canker (*Pseudomonas syringae* pv. *syringae*) disease on apricot genotypes grown in Turkey**  
Donmez M. F., Karlidag H., Esitken A.  
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.126, sa.2, ss.241-247, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. Genetic relationships among turnip (*Brassica rapa* var. *rapa*) genotypes**  
YILDIRIM E., YILDIRIM N., ERCİSLİ S., AĞAR G., Karlidag H.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, sa.2, ss.987-993, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. EFFECTS OF PLANT GROWTH PROMOTING BACTERIA ON YIELD, GROWTH, LEAF WATER CONTENT, MEMBRANE PERMEABILITY, AND IONIC COMPOSITION OF STRAWBERRY UNDER SALINE CONDITIONS**  
Karlidag H., Esitken A., YILDIRIM E., Donmez M. F., Turan M.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.34, sa.1, ss.34-45, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. Characterization of Red Raspberry (*Rubus idaeus* L.) Genotypes for Their Physicochemical Properties**  
TOSUN M., ERCİSLİ S., Karlidag H., ŞENGÜL M.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.74, sa.7, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. PHYSICO-CHEMICAL DIVERSITY IN FRUITS OF WILD-GROWING SWEET CHERRIES (*PRUNUS AVIUM* L.)**  
Karlidag H., ERCİSLİ S., ŞENGÜL M., TOSUN M.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.23, sa.3, ss.1325-1329, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. Mitigation of salt stress in strawberry by foliar K, Ca and Mg nutrient supply**  
YILDIRIM E., Karlidag H., TURAN M.  
PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, cilt.55, sa.5, ss.213-221, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. Exogenous applications of salicylic acid affect quality and yield of strawberry grown under antifrost heated greenhouse conditions**  
Karlidag H., YILDIRIM E., Turan M.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, cilt.172, sa.2, ss.270-276, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. SALICYLIC ACID AMELIORATES THE ADVERSE EFFECT OF SALT STRESS ON STRAWBERRY**  
Karlidag H., YILDIRIM E., Turan M.  
SCIENTIA AGRICOLA, cilt.66, sa.2, ss.180-187, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. Strawberry Intercropping with Vegetables for Proper Utilization of Space and Resources**  
Karlidag H., YILDIRIM E.  
JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE, cilt.33, sa.1, ss.107-116, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. RAPD-based study of genetic variation and relationships among wild fig genotypes in Turkey**  
AKBULUT M., ERCİSLİ S., Karlidag H.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.8, sa.3, ss.1109-1115, 2009 (SCI-Expanded)

- XXII. Effects of root inoculation of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) on yield, growth and nutrient element contents of leaves of apple  
 Karlidag H., ESITKEN A., TURAN M., SAHIN F.  
 SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.114, sa.1, ss.16-20, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. The effects of nitrogen fertilization on intercropped strawberry and broad bean  
 Karlidag H., YILDIRIM E.  
 JOURNAL OF SUSTAINABLE AGRICULTURE, cilt.29, sa.4, ss.61-74, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIV. The effect of spraying a growth promoting bacterium on the yield, growth and nutrient element composition of leaves of apricot (*Prunus armeniaca* L. cv. Hacihaliloglu)  
 ESITKEN A., Karlidag H., ERCISLI S., TURAN M., SAHIN F.  
 AUSTRALIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.54, sa.4, ss.377-380, 2003 (SCI-Expanded)
- XXV. Effects of foliar application of *Bacillus subtilis* Osu-142 on the yield, growth and control of shot-hole disease (*Coryneum blight*) of apricot  
 ESITKEN A., Karlidag H., ERCISLI S., SAHIN F.  
 GARTENBAUWISSENSCHAFT, cilt.67, sa.4, ss.139-142, 2002 (SCI-Expanded)

## **Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Determination of Nutrition Status of Apple Orchards in Doğanşehir, Malatya  
 KARLIDAĞ H., Karaat F. E., Kan T., Kutsal İ. K., Yıldırım H.  
 ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, cilt.34, sa.1, ss.9-14, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. Determination of Physicochemical and Mineral Composition of Mulberry Fruits (*Morus alba* L.) at Different Harvest Dates  
 KARLIDAĞ H.  
 İğdır Üni. Fen Bilimleri Enst. Der. / İğdır Univ. J. Inst. Sci. & Tech., cilt.2, sa.3, ss.17-22, 2012 (Hakemli Dergi)
- III. Meyve Fidanı Yetiştiriciliğinde Sebze Ara Ziraatinin, Bitki Büyümesi, Verim, Alan Kullanım Etkinliği Ve Ekonomik Gelir Üzerine Etkisi  
 KARLIDAĞ H.  
 YYÜ TAR BİL DERG (YYIJ J AGR SCI), cilt.19, sa.2, ss.71-77, 2009 (Scopus)
- IV. Yukarı Çoruh Vadisinde Yetiştirilen Elma ve Armut Çeşitlerinin Bazı Pomolojik özelliklerinin Belirlenmesi  
 KARLIDAĞ H.  
 Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi,Tarım Bilimleri Dergisi (J. Agric. Sci.), cilt.16, sa.2, ss.15-22, 2006 (Scopus)

## **Desteklenen Projeler**

KARLIDAĞ H., TURAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Elma Çeşitlerinin Malatya'da Ova Şartlarında Performanslarının İncelenmesi, 2018 - 2020

GÜNDÜZ K., KARLIDAĞ H., YILDIRIM H., KAN T., GÜNDÜZ O., ÇALIŞKAN O., BAYAZİT S., KARAAT F. E., KUTSAL İ. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malatya Yöresi Kayısı Yetiştiriciliğinde Modern Yetiştiricilik Sistemlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2020

KARLIDAĞ H., ÇOBAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kabaaşı ve Hacihaliloğlu Kayısı Çeşitlerinde Farklı Olgunluk Hasat ve Kurutma Şekillerinin Gün Kurusu Kayısı Kalitesine Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019

KARLIDAĞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞANŞEHİR (MALATYA) İLÇESİNEDEKİ ELMA BAHÇELERİNİN BESLENME DURUMU İLE MEYVE VE AĞAÇ ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2018

KARLIDAĞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ HEKİMHAN MEHMET EMİN SUNGUR MESLEK YÜKSEKOKULUNDA DEĞİŞİK MEYVE TÜRLERİYLE ÖRNEK BAHÇE OLUSTURULMASI, 2016 - 2017

KARLIDAĞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BATTALGAZİ MESLEK YÜKSEKOKULU BAHÇE TARIMI PROGRAMI MEVCUT BAĞ ALANININ GÜÇLENDİRİLMESİ, 2015 - 2017

KARLIDAĞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ YERLEŞKESİNDE DEĞİŞİK MEYVE TÜRLERİYLE ( ÜZÜM, ARMUT, ALIÇ) KOLEKSİYON BAHÇESİ OLUŞTURULMASI, 2015 - 2016

KARLIDAĞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ BATTALGAZİ MESLEK YÜKSEKOKULU BÖLÜMLER MODERN SERA ALTYAPI GÜÇLENDİRME PROJESİ, 2014 - 2016

KARLIDAĞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İ.Ü.BATTALGAZİ MYO.BÖLÜMLERİ FİDE-FİDAN ÜRETİMİ, 2014 - 2015

KARLIDAĞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ BATTALGAZİ MESLEK YÜKSEKOKULU SÜS BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİ PROGRAMI POLİKARBON ÖRTÜLÜ SERA ALTYAPI GÜÇLENDİRME PROJESİ, 2014 - 2014

## **Metrikler**

Yayın: 29

Atıf (WoS): 691

Atıf (Scopus): 818

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14