

# Prof. ÖZGÜR AKGÜN KARABULUT

## Personal Information

**Email:** ozgurk@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/ozgurk>

## International Researcher IDs

ScholarID: Jaf4IAkAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8441-6350

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1871-2021

ScopusID: 6603415008

Yoksis Researcher ID: 156589

## Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bitki Koruma (Dr), Turkey 1998 - 2001

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 1991 - 1995

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2010 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2005 - 2010

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2003 - 2005

Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 1997 - 2003

## Courses

BİTKİ MİKROLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

KARABULUT Ö. A., The use of modified atmosphere packaging and antimicrobial films against the postharvest diseases of table grapes, Postgraduate, M.Topuz(Student), 2019

KARABULUT Ö. A., Control of postharvest diseases of sweet cherry by using disinfectants within a hydrocooler system and their efficiency, Postgraduate, S.Şehirli(Student), 2012

KARABULUT Ö. A., Effect of ozone gas on postharvest diseases of Bursa brown fig, Postgraduate, A.Keten(Student), 2012

KARABULUT Ö. A., Investigations on alternative control methods against postharvest diseases of tomatoes, Postgraduate, R.Özkan(Student), 2011

KARABULUT Ö. A., Evaluation of the efficacy of bacterial antagonists against grey mold (*Botrytis cinerea* pers: ex. fr.) in

strawberry and monitoring population dynamics, Doctorate, K. İlhan(Student), 2009

KARABULUT Ö. A., Application of various chemicals against postharvest diseases of strawberry by fogging method, Postgraduate, C.Vardar(Student), 2009

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Efficacy and population monitoring of bacterial antagonists for gray mold (*Botrytis cinerea* Pers. ex. Fr.) infecting strawberries**  
İLHAN K., KARABULUT Ö. A.  
BIOCONTROL, vol.58, no.4, pp.457-470, 2013 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the Use of Ammonium Bicarbonate and Oregano (*Origanum vulgare* ssp *hirtum*) Extract on the Control of Apple Scab**  
ARSLAN Ü., İLHAN K., KARABULUT Ö. A.  
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, vol.161, no.6, pp.382-388, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **The application of various disinfectants by fogging for decreasing postharvest diseases of strawberry**  
Vardar C., İlhan K., Karabulut Ö. A.  
POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.66, pp.30-34, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Toxicity of ozone gas to conidia of *Penicillium digitatum*, *Penicillium italicum*, and *Botrytis cinerea* and control of gray mold on table grapes**  
Ozkan R., Smilanick J. L., KARABULUT Ö. A.  
POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.60, no.1, pp.47-51, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Control of brown rot of stone fruits by brief heated water immersion treatments**  
KARABULUT Ö. A., Smilanick J. L., Crisosto C. H., Palou L.  
CROP PROTECTION, vol.29, no.8, pp.903-906, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Antifungal activity of aqueous extracts of spices against bean rust (*Uromyces appendiculatus*)**  
ARSLAN Ü., İLHAN K., KARABULUT Ö. A.  
ALLELOPATHY JOURNAL, vol.24, no.1, pp.207-213, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the use of chlorine dioxide by fogging for decreasing postharvest decay of fig**  
KARABULUT Ö. A., İLHAN K., ARSLAN Ü., Vardar C.  
POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.52, no.3, pp.313-315, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of antifungal activity of food additives against soilborne phytopathogenic fungi**  
ARSLAN Ü., İLHAN K., Vardar C., KARABULUT Ö. A.  
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, vol.25, no.3, pp.537-543, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Reaction of wheat lines to leaf rust (*Puccinia triticina*) in Turkey**  
ARSLAN Ü., KARABULUT Ö. A., YAĞDI K.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.2, pp.163-166, 2007 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Control of Phytopathogenic Fungi by Generally Recognized as Safe (GRAS) Acids**  
ARSLAN Ü., İLHAN K., ŞEHİRLİ S., ŞEHİRLİ A., KARABULUT Ö. A.  
Journal of Pure and Applied Microbiology, vol.8, no.1, pp.69-76, 2014 (Scopus)
- II. **Hasat Sonrası Hastalıklara Karşı Sıcaklık Uygulamalarının Kullanımı**  
KARABULUT Ö. A., KURUOĞLU G., İLHAN K., ARSLAN Ü.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, pp.94-101, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Hasat Sonrası Hastalıklarının Biyolojik Savaşımı**  
KARABULUT Ö. A., ARSLAN Ü., KURUOĞLU G., İLHAN K.  
Tarım ve Mühendislik, pp.41-48, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Hayvan yemi olarak kullanılan buğday danelerinde toksin oluşumuna neden olan fungusların sodyum hidroksit uygulamasıyla engellemesi**  
KARABULUT Ö. A., DEĞİRMENCİOĞLU T.  
"Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.129-138, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara Hazırlanması**  
GÜNEŞ N., HORZUM Ö., ERKAN M., KOYUNCU M. A., ŞEN S. M., AYANOĞLU F., BALTA M. F., ÇANDIR E., ÇELİKEL F. G., DOĞAN A., et al.  
SOMTAD Yayınları, Antalya, 2017
- II. **Derim Öncesi ve Sonrasında Meydana Gelen Kayıplar ve Önleme Yolları**  
İLHAN K., ŞEHİRLİ S., KARABULUT Ö. A.  
in: Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara Hazırlanması, Prof. Dr. Rahmi Türk, Prof. Dr. Nurdan Tuna Güneş, Prof. Dr. Mustafa Erkan, Prof. Dr. Mehmet Ali Koyuncu, Editor, Somtad Yayınları, Antalya, pp.407-432, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hasat Sonu Patolojisi ve Teknolojileri Laboratuvarı**  
KARABULUT Ö. A., İLHAN K., ARSLAN Ü., ŞEHİRLİ S., KETEN A.  
Uludağ Üniversitesi Bigilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.124
- II. **Narın Hasat Sonrası Hastalıklarına Karşı Gaz Halindeki Ozon Uygulamalarının Etkisi**  
İLHAN K., ŞEHİRLİ S., KARABULUT Ö. A., ARSLAN Ü.  
V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, France, 3 - 05 February 2014
- III. **Narın Hasat Sonrası Hastalıklarına Karşı Ozon Uygulamalarının Etkisi**  
İLHAN K., ŞEHİRLİ S., KARABULUT Ö. A., ARSLAN Ü.  
Uludağ Üniversitesi Bigilendirme ve AR-GE Günleri, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.294
- IV. **Güvenli Kabul Edilen Asitlerin Toprak Kaynaklı Fitopatogen Funguslara ve Fasulye Pası (*Uromyces appendiculatus*)'na Karşı Antifungal Etkisi**  
ARSLAN Ü., KARABULUT Ö. A., İLHAN K., ŞEHİRLİ S., KETEN A.  
Uludağ Üniversitesi Bigilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.125
- V. **Kekik (*Origanum vulgare* L. ssp. *hirtum*) Ekstraktı ve Amonyum Bikarbonatın Elma Kara Lekesi (*Venturia inaequalis* (Cooke) G. Wint.)'ne Karşı Etkisi**  
ARSLAN Ü., KARABULUT Ö. A., İLHAN K., VARDAR KOR C.  
Uludağ Üniversitesi Bigilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.126
- VI. **İncirlerde Hasat Sonrası Hastalıklarına Karşı Uçucu Antimikrobiyal Bileşiklerin Modifiye Atmosfer Paketler İle Birlikte Kullanımı**  
İLHAN K., ARSLAN Ü., ÖZKAN R., KARABULUT Ö. A.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.68
- VII. **The Use of Generally Recognized as Safe (GRAS) Substances by Fogging Against Postharvest Diseases of Strawberry**  
VARDAR C., İLHAN K., ARSLAN Ü., KARABULUT Ö. A.  
6th International Postharvest Symposium, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2009, pp.121
- VIII. **Control of Postharvest Diseases of Fig by Chlorine Dioxide Fogging and Modified Atmosphere Packaging**  
KARABULUT Ö. A., İLHAN K., ARSLAN Ü., VARDAR C.  
10th International Controlled and Modified Atmosphere Research Conference, Antalya, Turkey, 4 - 07 April 2009, pp.77
- IX. **Çilek ve İncirin Hasat Sonrası Hastalıklarına Karşı Bazı Güvenli Olarak Kabul Edilen Kimyasal**

### **Maddelerin Sisleme Yöntemi İle Kullanımı**

VARDAR C., İLHAN K., ARSLAN Ü., KARABULUT Ö. A.

Bahçe Ürünlerinde IV. Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Antalya, Turkey, 8 - 11 October 2008, pp.154-162

- X. **Kekiğin (*Origanum vulgare* L ssp *hirtum*) Fasulye Pası (*Uromyces appendiculatus* Pers Pers Unger)'na Karşı In vivo Antifungal Etkisi**  
ARSLAN Ü., İLHAN K., KARABULUT Ö. A.  
Türkiye II. Bitki Koruma Kongresi, Isparta, Turkey, 27 - 29 August 2007, pp.330
- XI. **Ön Soğutma Sistemi İle Uygulanan Antagonist Mayalar ve Sodyum Bikarbonatın Kullanımı İle Kirazın Hasat Sonu Hastalıklarının Entegre Savaşımı**  
KARABULUT Ö. A., ARSLAN Ü., İLHAN K., KURUOĞLU G.  
III. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Antakya-Hatay, Turkey, 6 - 09 September 2005, pp.188
- XII. **Botrytis cinerea Pers.:Fr., Aspergillus niger Tiegh. ve Penicillium expansum Link'a Karşı Bazı Tıbbi Bitkilerin Antifungal Etkisi**  
KARABULUT Ö. A., ARSLAN Ü., KURUOĞLU G., İLHAN K., KAÇAR O.  
Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.199

### **Metrics**

Publication: 27

Citation (WoS): 203

Citation (Scopus): 244

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

### **Non Academic Experience**

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi