

## Asst. Prof. KADİR İLHAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 294 157 1415](tel:+902941571415) Extension: 71

**Email:** [kadirilhan@uludag.edu.tr](mailto:kadirilhan@uludag.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: IZMLhpIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1247-9605

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-7222-2018

ScopusID: 8511862500

Yoksis Researcher ID: 156590

### Education Information

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 1994 - 2001

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Agricultural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2007 - Continues

Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 1998 - 2001

### Advising Theses

İLHAN K., The use of modified atmosphere packaging and antimicrobial films against the postharvest diseases of Bursa black fig, Postgraduate, M.Ege(Student), 2019

İLHAN K., Efficacy of some disinfectants against postharvest diseases of table grapes, Postgraduate, A.TAŞTEMEL(Student), 2014

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

1. Use and Efficiency of Disinfectants within a Hydrocooler System for Postharvest Disease Control in Sweet Cherry

Sehirli S., Karabulut O., İLHAN K., Sehirli A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, vol.20, no.S3, 2020 (SCI-Expanded)

- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Narın Hasat Sonrası Hastalıklarına Sisleme Şeklinde Bazı Dezenfektanların ve Fumispore OPP Uygulamalarının Etkisi**  
İlhan K.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.1, pp.113-126, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Narın Hasat Sonrası Hastalıklarına Karşı Hava İle Ön Soğutma ve Ozon Uygulamalarının Etkisi**  
İLHAN K.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.55, no.2, pp.129-137, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Hasat Sonrası Hastalıklarının Biyolojik Savaşımı**  
KARABULUT Ö. A., ARSLAN Ü., KURUOĞLU G., İLHAN K.  
Tarım ve Mühendislik, pp.41-48, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **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 Fitopatojen 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

## Patent

İlhan K., Karabulut Ö. A., Sterilizasyon cihazı, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2012/13410 , Standard Registration, 2016

İlhan K., Karabulut Ö. A., Yaş sebze ve meyvelere nem ozon ve çeşitli kimyasalların birlikte uygulanması, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2012/01992 , Standard Registration, 2014

İlhan K., Şehirli S., Karabulut Ö. A., Muhafaza cihazı ve yöntemi, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2013/08348 , Standard Registration, 2013

İlhan K., Karabulut Ö. A., Yaş meyve ve sebzelerin uzun süre dayanımını sağlayan modifiye atmosfer ambalaj, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: 2009/09924 , Standard Registration, 2012

## Metrics

Publication: 25

Citation (WoS): 132

Citation (Scopus): 156

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## Non Academic Experience

Uludağ Üniversitesi

Uludağ Üniversitesi