

## Dr.Öğr.Üyesi KADİR İLHAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 294 157 1](tel:+902941571) Dahili: 41571

E-posta: [kadirilhan@uludag.edu.tr](mailto:kadirilhan@uludag.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IZMLhpIAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1247-9605

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

ScopusID: 8511862500

Yoksis Araştırmacı ID: 156590

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2001

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 1994 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2007 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 1998 - 2001

### Yönetilen Tezler

İLHAN K., Bursa siyah incirinde hasat sonrası çürümelerine karşı antimikrobiyal modifiye atmosfer paketlerin kullanımı, Yüksek Lisans, M.Ege(Öğrenci), 2019

İLHAN K., Üzümün hasat sonu hastalıklarına karşı bazı dezenfektanların etkileri, Yüksek Lisans, A.TAŞTEMEL(Öğrenci), 2014

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

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, 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, cilt.58, sa.4, ss.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, cilt.161, sa.6, ss.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, cilt.66, ss.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, cilt.24, sa.1, ss.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, cilt.52, sa.3, ss.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, cilt.25, sa.3, ss.537-543, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Narın Hasat Sonrası Hastalıklarına Sisleme Şeklinde Bazı Dezenfektanların ve Fumispore OPP Uygulamalarının Etkisi**  
İlhan K.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.113-126, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Narın Hasat Sonrası Hastalıklarına Karşı Hava İle Ön Soğutma ve Ozon Uygulamalarının Etkisi**  
İLHAN K.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.55, sa.2, ss.129-137, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.1, ss.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, cilt.20, ss.94-101, 2005 (Hakemli Dergi)
- V. **Hasat Sonrası Hastalıklarının Biyolojik Savaşımı**  
KARABULUT Ö. A. , ARSLAN Ü., KURUOĞLU G., İLHAN K.  
Tarım ve Mühendislik, ss.41-48, 2004 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Derim Öncesi ve Sonrasında Meydana Gelen Kayıplar ve Önleme Yolları**  
İLHAN K., ŞEHİRLİ S., KARABULUT Ö. A.  
Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara Hazırlanması, Prof. Dr. Rahmi Türk, Prof. Dr. Nurdan Tuna Güneş, Prof. Dr. Mustafa Erkan, Prof. Dr. Mehmet Ali Koyuncu, Editör, Somtad Yayınları, Antalya, ss.407-432, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, ss.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, Fransa, 3 - 05 Şubat 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, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014, ss.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, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, ss.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, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, ss.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, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.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, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2009, ss.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, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2009, ss.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, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2008, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.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, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2005, ss.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, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.199

## Patent

İlhan K., Karabulut Ö. A. , Sterilizasyon cihazı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2012/13410 , Standart Tescil, 2016

İlhan K., Karabulut Ö. A. , Yaş sebze ve meyvelere nem ozon ve çeşitli kimyasalların birlikte uygulanması., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2012/01992 , Standart Tescil, 2014

İlhan K., Şehirli S., Karabulut Ö. A. , Muhafaza cihazı ve yöntemi., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2013/08348 , Standart Tescil, 2013

İlhan K., Karabulut Ö. A. , Yaş meyve ve sebzelerin uzun süre dayanımını sağlayan modifiye atmosfer ambalaj, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2009/09924 , Standart Tescil, 2012

## Metrikler

Yayın: 25

Atf (WoS): 116

Atf (Scopus): 137

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5