

## Prof. ÜMİT ARSLAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 224 294 1575](tel:+902242941575)

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

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

**Address:** Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Görükle Kampüsü, Nilüfer-BURSA

### International Researcher IDs

ScholarID: 5IKn9mUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7698-8244

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-2890-2021

ScopusID: 8511862400

Yoksis Researcher ID: 199922

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bitki Koruma (Dr), Turkey 1994 - 1999

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1986 - 1990

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Phytopathology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2015 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2010 - 2015

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2002 - 2010

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2001 - 2002

Research Assistant, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 1990 - 2001

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, 2012 - 2020

Deputy Head of Department, 2010 - 2012

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

- Efficacy of Boric Acid, Monopotassium Phosphate and Sodium Metabisulfite on the Control of Apple Scab**  
ARSLAN Ü.  
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, vol.164, no.9, pp.678-685, 2016 (SCI-Expanded)

- II. **EVALUATION OF ANTIFUNGAL ACTIVITY OF MONO AND DIPOTASSIUM PHOSPHATES AGAINST PHYTOPATHOGENIC FUNGI**  
Arslan U.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, no.3, pp.810-816, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **EVALUATION OF ANTIFUNGAL ACTIVITY OF SULFUR-CONTAINING SALTS AGAINST PHYTOPATHOGENIC FUNGI**  
Arslan U.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.1879-1886, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFICACY OF PLANT OILS ON THE CONTROL OF BEAN RUST AND WHEAT LEAF RUST**  
Arslan U.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, pp.2259-2265, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- 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)
- X. **The effect of sodium bicarbonate alone or in combination with reduced dose of prochloraz manganese on the control of wet bubble of *Agaricus bisporus***  
Karabulut O. A., Arslan Ü., Kuruoglu G., İhan K.  
BIOLOGICAL AGRICULTURE & HORTICULTURE, vol.25, no.1, pp.55-65, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of food additives and low-toxicity compounds for the control of bean rust and wheat leaf rust**  
Arslan Ü., İlhan K., Karabulut O. A.  
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, vol.154, no.9, pp.534-541, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of sodium bicarbonate alone or in combination with a reduced dose of tebuconazole on the control of apple scab**  
İlhan K., Arslan Ü., Karabulut O. A.  
CROP PROTECTION, vol.25, no.9, pp.963-967, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effect of sodium bicarbonate alone or in combination with a reduced rate of mancozeb on the control of leaf rust [*Puccinia triticina*] in wheat**  
Karabulut O. A., Arslan Ü., İlhan K., Yagdi K.  
CANADIAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY-REVUE CANADIENNE DE PHYTOPATHOLOGIE, vol.28, no.3, pp.484-488, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Integrated control of postharvest diseases of sweet cherry with yeast antagonists and sodium bicarbonate applications within a hydrocooler**  
Karabulut O., Arslan Ü., İlhan K., Kuruoglu G.  
POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.37, no.2, pp.135-141, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Control of postharvest diseases of sweet cherry with ethanol and hot water**  
Karabulut O., Arslan Ü., Kuruoglu G., Ozgenc T.  
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, vol.152, no.5, pp.298-303, 2004 (SCI-Expanded)

- XVI. **Control of postharvest diseases of organically grown strawberry with preharvest applications of some food additives and postharvest hot water dips**  
Karabulut O., Arslan Ü., Kuruoglu G.  
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, vol.152, no.4, pp.224-228, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Manisa İli Salihli ve Sarıgöl İlçelerindeki Zirai İlaç Bayilerinin Mesleki Tutum ve Davranışları ve Üreticiler ile İlgili Gözlemleri**  
ÖZYÖRÜK A., ERBEK E., ARSLAN Ü.  
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.22, no.1, pp.125-132, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Bursa İli Gürsu ve Kestel İlçelerindeki Meyve Üreticilerinin Pestisit Kullanımına Yönelik Tutum ve Davranışlarının Belirlenmesi**  
ERBEK E., ÖZYÖRÜK A., ARSLAN Ü.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.69-76, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bursa ilinde şarka hastalığının (Plum pox virus) yaygınlığının belirlenmesi**  
SAYDAM C., ARSLAN Ü., ERSOY F., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
BİTKİ KORUMA BÜLTENİ, vol.58, no.1, pp.1-7, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Effects of Some Plant Activators against Potato Virus Y in Pepper**  
SAYDAM C., ARSLAN Ü., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Journal of Biological Environmental Sciences, vol.11, no.32, pp.93-103, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- VI. **Antifungal Activity of Some Plant Extracts against Phytopathogenic Fungi**  
YAVUZ B., ARSLAN Ü.  
Journal of Food Agriculture and Environment, vol.11, pp.704-709, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Fasulye Phaseolus vulgaris L Çeşitlerinin Pas Hastalığı Uromyces appendiculatus Pers Pers Unger na Karşı Reaksiyonları ve Bazı Fungisitlerin Etkisi**  
ALTIKARDEŞLER A., ARSLAN Ü.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.1-8, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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)
- IX. **Hasat Sonrası Hastalıklarının Biyolojik Savaşımı**  
KARABULUT Ö. A., ARSLAN Ü., KURUOĞLU G., İLHAN K.  
Tarım ve Mühendislik, pp.41-48, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bursa İli Ekolojik Koşullarında Buğday Kahverengi Pası Puccinia recondita Roberge ex Desmaz f sp tritici na Karşı Bazı Ekmeklik Buğdayların Reaksiyonları ve Verim Kayıplarının Belirlenmesi**  
ARSLAN Ü., YAĞDI K., AYDOĞAN E.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.201-210, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kök ve Kökboğazı Fungal Patojenlerine Karşı Bazı Buğday Çeşitlerinin Reaksiyonları ve Tohum Koruyucu Fungisitlerin Fusarium culmorum W G Sm Sacc a Etkisi**  
ARSLAN Ü., BAYKAL N.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.69-76, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Karacabey Bursa İlçesindeki Seralarda Yetiştirilen Hercai Menekşe Viola x wittrockiana Gams lerden Elde Edilen Rhizoctonia solani Kühn AG 3 İzolatlarının Patojenitesi ve Bazı Çeşitlerin Reaksiyonları**  
ARSLAN Ü.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.71-78, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Bursa İlinde Yetiştirilen Buğdaylarda Kök ve Kökboğazı Fungal Hastalık Etmenlerinin Saptanması Üzerinde Çalışmalar**  
ARSLAN Ü., BAYKAL N.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.127-138, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Zeytinlerde Halkalı Leke ve Dal Kanseri Hastalıkları**  
ARSLAN Ü.  
Bursa'da Tarım, vol.8, pp.31-33, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Incidence of Chestnut Blight in Bursa Province and Reactions of Some Turkish Chestnut Cultivars against it**  
BAYKAL N., TEZCAN H., SOYLU A., UFAK S., ARSLAN Ü., YAHYAOĞLU M.  
The Journal Of Turkish Phytopathology, vol.29, pp.1-5, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Coriolus versicolor L ex Fr Quel Makrofungusunun Antimikrobiyal Aktivitesi**  
DÜLGER B., ARSLAN Ü.  
Turkish Journal of Biology, vol.23, pp.385-392, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. İnce N. B., Arslan Ü.  
5. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 17 - 19 February 2022, pp.159
- II. Çalışkan A., Arslan Ü.  
5. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Turkey, 17 - 19 February 2022, pp.27
- III. **Hasat Sonu Patolojisi ve Teknolojileri Laboratuvarı**  
KARABULUT Ö. A., İLHAN K., ARSLAN Ü., ŞEHİRLİ S., KETEN A.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.124
- IV. **Kükürt İçeren Tuzların Fitopatojenik Funguslara Karşı Antifungal Etkisi**  
ARSLAN Ü.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.742
- V. **Borik Asit Monopotasium Fosfat ve Sodyum Metabisülfitin Elma Kara Lekesinin Mücadelesinde Etkinliği**  
ARSLAN Ü.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.519
- VI. **Bazı Bitki Aktivatörlerinin Biberde Patates Y Virüsüne Karşı Etkilerinin Belirlenmesi**  
SAYDAM C., ARSLAN Ü., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.557
- VII. **Mono ve Dipotasium Fosfatın Fitopatojenik Funguslara Karşı Antifungal Etkisi**  
ARSLAN Ü.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.743
- VIII. **Distribution of Sharka Disease Plum pox virus in Bursa Northwestern Turkey**  
SAYDAM C., ARSLAN Ü., ERSOY F., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
3 rd International Symposium on Plum pox virus, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2016
- IX. **Narın Hasat Sonrası Hastalıklarına Karşı Ozon Uygulamalarının Etkisi**  
İLHAN K., ŞEHİRLİ S., KARABULUT Ö. A., ARSLAN Ü.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Antalya, Turkey, 3 - 05 February 2014, pp.294
- X. **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
- XI. **Bazı Bitki Ekstraktlarının Fitopatojen Funguslara Karşı Antifungal Etkisi**  
YAVUZ B., ARSLAN Ü.  
Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 13 - 15 November 2012, pp.146
- XII. **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 Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.125

- XIII. **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 Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.126

- XIV. **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

- XV. **Evernia Prunastri L ACH Ekstresinin Bazı Bitki Fungal Patojenleri Üzerindeki Antifungal Etkisinin Araştırılması**

Karabulut G., Öztürk Ş., Arslan Ü.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21 -25 Haziran 2010, Denizli, Türkiye, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010

- XVI. **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

- XVII. **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

- XVIII. **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

- XIX. **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

- XX. **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

- XXI. **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

- XXII. **Buğday Kahverengi Pası (*Puccinia recondita* Rob. ex Desm. f. sp. *tritici*)'nın Bursa İlindeki Durumu ve Önemli Buğday Çeşitlerinin Reaksiyonları Üzerinde Çalışmalar**

ARSLAN Ü., BAYKAL N.

VII. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, 26 - 29 September 1995, pp.228-232

## Metrics

Publication: 54

Citation (WoS): 289

Citation (Scopus): 350

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9