

## Prof. Dr. ÜMİT ARSLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1575](tel:+902242941575)

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

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

Posta Adresi: Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Görükle Kampüsü, Nilüfer-BURSA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5IKn9mUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7698-8244

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

ScopusID: 8511862400

Yoksis Araştırmacı ID: 199922

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bitki Koruma (Dr), Türkiye 1994 - 1999

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1994

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1986 - 1990

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2010 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2002 - 2010

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 2001 - 2002

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, BİTKİ KORUMA, 1990 - 2001

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, 2012 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, 2010 - 2012

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

1. Efficacy of Boric Acid, Monopotassium Phosphate and Sodium Metabisulfite on the Control of Apple Scab  
ARSLAN Ü.  
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, cilt.164, sa.9, ss.678-685, 2016 (SCI-Expanded)

- II. **EVALUATION OF ANTIFUNGAL ACTIVITY OF MONO AND DIPOTASSIUM PHOSPHATES AGAINST PHYTOPATHOGENIC FUNGI**  
Arslan U.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.3, ss.810-816, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **EVALUATION OF ANTIFUNGAL ACTIVITY OF SULFUR-CONTAINING SALTS AGAINST PHYTOPATHOGENIC FUNGI**  
Arslan U.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.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, cilt.23, ss.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, cilt.161, sa.6, ss.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, cilt.24, sa.1, ss.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, cilt.52, sa.3, ss.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, cilt.25, sa.3, ss.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, cilt.36, sa.2, ss.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, cilt.25, sa.1, ss.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, cilt.154, sa.9, ss.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, cilt.25, sa.9, ss.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, cilt.28, sa.3, ss.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, cilt.37, sa.2, ss.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, cilt.152, sa.5, ss.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, cilt.152, sa.4, ss.224-228, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.22, sa.1, ss.125-132, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.32, sa.2, ss.69-76, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Bursa ilinde şarka hastalığının (Plum pox virus) yaygınlığının belirlenmesi**  
SAYDAM C., ARSLAN Ü., ERSOY F., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
BİTKİ KORUMA BÜLTENİ, cilt.58, sa.1, ss.1-7, 2018 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, sa.32, ss.93-103, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.8, sa.1, ss.69-76, 2014 (Scopus)
- VI. **Antifungal Activity of Some Plant Extracts against Phytopathogenic Fungi**  
YAVUZ B., ARSLAN Ü.  
Journal of Food Agriculture and Environment, cilt.11, ss.704-709, 2013 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.21, sa.1, ss.1-8, 2007 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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)
- IX. **Hasat Sonrası Hastalıklarının Biyolojik Savaşımı**  
KARABULUT Ö. A., ARSLAN Ü., KURUOĞLU G., İLHAN K.  
Tarım ve Mühendislik, ss.41-48, 2004 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.16, ss.201-210, 2002 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.16, ss.69-76, 2002 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.16, ss.71-78, 2002 (Hakemli Dergi)

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

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Bursa İli Orhangazi İlçesindeki Şeftali Üreticilerinin Pestisit Kullanımına Yönelik Tutum Ve Davranışlarının Belirlenmesi**  
İnce N. B., Arslan Ü.  
5. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2022, ss.159
- II. **Konya İli Karatay İlçesindeki Bitki Koruma Ürünleri Bayilerinin Kimyasal Mücadeleye Alternatif Yöntemler Konusundaki Tutum Ve Davranışlarının Belirlenmesi**  
Çalışkan A., Arslan Ü.  
5. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2022, ss.27
- III. **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
- IV. **Kükürt İçeren Tuzların Fitopatojenik Funguslara Karşı Antifungal Etkisi**  
ARSLAN Ü.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.742
- V. **Borik Asit Monopotasium Fosfat ve Sodyum Metabisülfidin Elma Kara Lekesinin Mücadelesinde Etkinliği**  
ARSLAN Ü.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.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, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.557
- VII. **Mono ve Dipotasium Fosfatın Fitopatojenik Funguslara Karşı Antifungal Etkisi**  
ARSLAN Ü.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.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, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2016
- IX. **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
- 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, Fransa, 3 - 05 Şubat 2014

- XI. **Bazı Bitki Ekstraktlarının Fitopatogen Funguslara Karşı Antifungal Etkisi**  
YAVUZ B., ARSLAN Ü.  
Uludağ Üniversitesi II. Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, ss.146
- XII. **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 Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, ss.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, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, ss.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, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.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, Türkiye, 21 - 25 Haziran 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, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2009, ss.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, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2009, ss.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, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2008, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2007, ss.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, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2005, ss.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, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.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 Eylül 1995, ss.228-232

## **Metrikler**

Yayın: 54

Atıf (WoS): 292

Atıf (Scopus): 354

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10