

Prof. HACER HANDAN ALTINOK

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 38577

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

Fax Phone: [+90 352 437 6209](tel:+903524376209)

Email: altinokh@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/altinokh/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4267-1107

Yoksis Researcher ID: 115522

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü Fitopatoloji Anabilim Dalı, Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü Fitopatoloji Anabilim Dalı, Turkey 1997 - 2000

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Uygulamalı Moleküler Biyoloji Teknikleri, Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Biyokimya Bölümü, 2011

Education Management and Planning, Konfokal Görüntüleme Teknikleri ve Uygulamaları, Leica Microsystems Gantenbein Türkiye, 2007

Education Management and Planning, DNA Markörleri ve Bitki Islahında Kullanımı, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2006

Education Management and Planning, Pathogens, Parasites and their Hosts: Ecology, molecular interactions and evolution, Hohenheim University, 2005

Education Management and Planning, Tanıda DNA Teknikleri VI. Biyokimya Yaz Okulu, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı, 2003

Dissertations

Doctorate, Doğu Akdeniz Bölgesi'nde Patlıcanda Fusarium Solgunluğu Hastalığı (Fusarium oxysporum Schlecht. f.sp. melongenae Matuo and Ishigami)'nin Yaygınlığı, Etmenin Moleküler Karakterizasyonu ve Bitkide Hastalığa Karşı Dayanıklılığın Uyarılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Bölümü Fitopatoloji Anabilim Dalı, 2006

Postgraduate, Elma Phyllosphere Mikoflorası'nın Karaleke Hastalığı Etmeni Venturia inaequalis (Cke.) Wint.'e antagonistic etkilerinin Saptanması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma Bölümü Fitopatoloji Anabilim Dalı, 2000

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Plant Protection, Phytopathology, Mycology

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma , 2021 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Bitki Koruma Bölümü, 2015 - 2021

Assistant Professor, Erciyes University, Ziraat Fakültesi , Bitki Koruma Bölümü, 2006 - 2015

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1999 - 2006

Research Assistant, Suleyman Demirel University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1995 - 1999

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma , 2021 - Continues

Staj Komisyonu Fakülte Temsilcisi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma , 2020 - Continues

İntibak Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma , 2019 - Continues

Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, 2007 - Continues

Doçent temsilcisi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma , 2016 - 2019

Kalite Komisyonu Üyelik, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma , 2017 - 2017

Yrd. Doç. temsilcisi, Erciyes University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma , 2009 - 2011

Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, Bitki Koruma, 2007 - 2008

Courses

MİKROBİYOLOJİ, Undergraduate, 2020 - 2021

BİTKİ PATOJEN FUNGUSLARIN LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2020 - 2021

MANTAR YETİŞTİRİCİLİĞİNDE BİTKİ KORUMA SORUNLARI, Undergraduate, 2020 - 2021

BİTKİ PATOJENLERİ İLE BİYOLOJİK MÜCADELE, Postgraduate, 2020 - 2021

BAHÇE BİTKİLERİ FUNGAL HASTALIKLARI, Undergraduate, 2020 - 2021

Genel Mikrobiyoloji, Undergraduate, 2014 - 2015

Mantar Yetiştiriciliğinde Bitki Koruma Sorunları, Undergraduate, 2014 - 2015

Bitki Hastalıkları ile Biyolojik Mücadele, Postgraduate, 2014 - 2015

Bahçe Bitkileri Fungal Hastalıkları, Undergraduate, 2014 - 2015

Bitki Mikolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015

Bitki Patojen Fungusların Laboratuvar Teknikleri, Postgraduate, 2014 - 2015

Fitopatolojide Moleküler Teknikler, Postgraduate, 2014 - 2015

Bitki Hastalıklarına Karşı Dayanıklılık Mekanizması, Postgraduate, 2014 - 2015

Depo Hastalıkları, Undergraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Altınok H. H. , ELMALARDA HASAT SONU KAHVERENGİ ÇÜRÜKLÜK ETMENİ *Monilinia laxa* ' ya KARŞI ORGANİK ve İNORGANİK TUZLARIN ANTİFUNGAL ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, R.ALTINDAĞ(Student), 2021

Altınok H. H. , Kavunda *Fusarium Solgunluk* Hastalık Etmeni *Fusarium oxysporum* f. sp. *melonis*'in Patojenisitesi ve Moleküler Karakterizasyonu, Postgraduate, B.YAYLACI(Student), 2021

Altınok H. H. , Patlıcanda Kurşuni Küf (*Botrytis cinerea* Pers.: Fr.) Hastalığına Karşı Bitki Büyüme Düzenleyici Rizobakterilerin Tohum Uygulamalarının Etkinliğinin Belirlenmesi , Postgraduate, G.ÇİFÇİ(Student), 2019

Altınok H. H. , Kavunda Fusarium Solgunluk Hastalığına Karşı Bazı Bitki Aktivatörlerinin ve Rizobakterilerin Etkinliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, K.DELİSOY(Student), 2019

Altınok H. H. , Akdeniz Ve Ege Bölgesi'nde Biber Yetiştiriciliği Yapılan Alanlarda Fusarium Solgunluk Hastalığının Yaygınlığı Ve Etmenin Moleküler Karakterizasyonu, Postgraduate, G.YÜKSEL(Student), 2018

ALTINOK H. H. , ÖRTÜ ALTI PATLICAN YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KURŞUNİ KÜF (Botrytis cinerea) VE BEYAZ ÇÜRÜKLÜK (Sclerotinia sclerotiorum) HASTALIK ETMENLERİNE KARŞI BAZI BİYOKONTROL AJANLARININ IN VITRO'DA ETKİNLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, A.Khalil(Student), 2016

ALTINOK H. H. , EGE BÖLGESİ PATLICAN ÜRETİM ALANLARINDAN ELDE EDİLEN Fusarium oxysporum f. sp. melongenae İZOLATLARININ PATOJENİSİTE VE VEJETATİF UYUM GRUBU (VUG) YÖNTEMLERİYLE KARAKTERİZASYONU, Postgraduate, H.GÖLCÜK(Student), 2015

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi, September, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi, April, 2017

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, June, 2016

Doctoral Examination, Doktora Yeterlik Sınav Jürisi, Namık Kemal Üniversitesi, June, 2015

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, June, 2015

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, June, 2015

Post Graduate, H. Altınok, Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, August, 2012

Academic Staff Examination, Organik Tarım Programı Öğretim Görevlisi Sınavı, Nevşehir Üniversitesi Avanos Meslek Yüksek Okulu , January, 2012

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Sınavı, Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, September, 2011

Academic Staff Examination, Organik Tarım Bölümü, İlke Eğitim ve Sağlık Vakfı (Nevşehir) Kapadokya Meslek Yüksek Okulu , June, 2010

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Sınavı, Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, January, 2009

Post Graduate, H. Altınok, Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü, August, 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Optical mapping of the Fusarium oxysporum f. sp. melongenae genome**
ATEŞ D., Altınok H. H. , TANYOLAÇ M. B.
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, vol.62, no.5, pp.604-610, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Efficacy of Various Entomopathogenic Fungi Strains as Biocontrol Agents for Control of Callosobruchus maculatus (Fabricius) (Coleoptera: Bruchidae)**
Kordali S., Usanmaz Bozhuyuk A., KESDEK M., ALTINOK H. H. , ALTINOK M. A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.27, no.4, pp.454-459, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Species diversity, mating type assays and aggressiveness patterns of Monilinia pathogens causing brown rot of peach fruit in Turkey**
Özkalınç H., Yıldız G., Silan E., Arslan K., Guven H., Altınok H. H. , Altındağ R., Durak M.
European Journal Of Plant Pathology, vol.1, no.1, pp.1-16, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Pathogenicity and phylogenetic analysis of Fusarium oxysporum f. sp. capsici isolates from pepper in Turkey**
ALTINOK H. H. , Yuksel G., ALTINOK M. A.
CANADIAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.42, no.2, pp.279-291, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **INDUCED SYSTEMIC RESISTANCE AGAINST FUSARIUM WILT OF TOMATO BY RHIZOBACTERIAL ISOLATES**

ALTINOK H. H. , Yildiz H. N. , DİKİLİTAŞ M.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.1, pp.393-401, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **Population structure and linkage disequilibrium in a large collection of *Fusarium oxysporum* strains analysed through iPBS markers**
Ates D., ALTINOK H. H. , Ozkuru E., Ferik F., Erdogmus S., Can C., TANYOLAÇ M. B.
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, vol.167, no.10, pp.576-590, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **IN VITRO ANTIFUNGAL ACTIVITY OF TRICHODERMA HARZIANUM RIFAI AND PGPR STRAINS AS BIOCONTROL AGENTS AGAINST GRAY MOLD AND WHITE MOLD IN EGGPLANT**
Karimi A. K. , ALTINOK H. H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.8, pp.6166-6173, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Characterization of *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae* isolates from Turkey with ISSR markers and DNA sequence analyses**
Altinok H. H. , Can C., ALTINOK M. A.
EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.150, no.3, pp.609-621, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **MORTALITY EFFECTS OF SIX DIFFERENT ENTOMOPATHOGENIC FUNGI STRAINS ON RICE WEEVIL, *SITOPHILUS ORYZAE* (L.) (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)**
Usanmaz-Bozhuyuk A., Kordali S., Kesdek M., Simsek D., ALTINOK M. A. , ALTINOK H. H. , Komaki A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.6, pp.4373-4380, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF RHIZOSPHERIC BACTERIA FOR BIOCONTROL OF TOMATO BACTERIAL SPECK DISEASE AGENT *PSEUDOMONAS SYRINGAE* PV. *TOMATO***
Yildiz H. N. , ALTINOK H. H. , Dikilitas M., Ay T., Gunacti H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.3571-3576, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Laboratory assessment for biological control of *Tribolium confusum* du Val., 1863 (Coleoptera: Tenebrionidae) by entomopathogenic fungi**
Komaki A., Kordali S., Usanmaz Bozhuyuk A., ALTINOK H. H. , Kesdek M., Simsek D., ALTINOK M. A.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, vol.41, no.1, pp.95-103, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of the In vitro Effect of *Trichoderma harzianum* on Phytopathogenic Strains of *Fusarium oxysporum***
ALTINOK H. H. , ERDOĞAN O.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.43, no.2, pp.494-500, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antioxydant response to biotic and abiotic inducers for the resistance against fusarium wilt disease in eggplant (*Solanum melongena* L.)**
Altinok H. H. , Dikilitas M.
ACTA BOTANICA CROATICA, vol.73, no.1, pp.79-92, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Genetic variability among breeding lines and cultivars of eggplant against *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae* from Turkey**
Altinok H. H. , Can C., Boyacı H. F. , Topçu V.
PHYTOPARASITICA, vol.42, no.1, pp.75-84, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Vegetative Compatibility, Pathogenicity and Virulence Diversity of *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae* Recovered from Eggplant**
Altinok H. H. , Can C., Çolak H.
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, vol.161, no.9, pp.651-660, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **POTENTIAL OF *PSEUDOMONAS* AND *BACILLUS* ISOLATES AS BIOCONTROL AGENTS AGAINST *FUSARIUM* WILT OF EGGPLANT**
Altinok H. H. , Dikilitas M., Yildiz H. N.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.27, no.4, pp.3952-3958, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. ***Fusarium* Species Isolated from Common Weeds in Eggplant Fields and Symptomless Hosts of *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae* in Turkey**
Altinok H. H.
JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, vol.161, no.5, pp.335-340, 2013 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Screening of rhizobacteria against *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae*, the causal agent of wilt disease of eggplant**
Yildiz H. N. , Altinok H. H. , Dikilitas M.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.6, no.15, pp.3700-3706, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Characterization of *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae* isolates from eggplant in Turkey by pathogenicity, VCG and RAPD analysis**
ALTINOK H. H. , Can C.
PHYTOPARASITICA, vol.38, no.2, pp.149-157, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **In vitro production of fumonisin B-1 and B-2 by *Fusarium moniliforme* and the biocontrol activity of *Trichoderma harzianum***
Altinok H. H.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, vol.59, no.3, pp.509-516, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **First report of *Fusarium* wilt of eggplant caused by *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae* in Turkey**
ALTINOK H. H.
PLANT PATHOLOGY, vol.54, pp.577, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Entomopatojen fungusların *Acanthoscelides obtectus* (Say) (Coleoptera: Chrysomelidae)'un ergin ölümlerine etkileri**
Altınok H. H. , Altınok M. A.
Türkiye Biyolojik Mücadele Dergisi, vol.11, no.1, pp.91-101, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **MODES OF ACTION OF ENTOMOPATHOGENIC FUNGI**
Altınok H. H. , Altınok M. A. , Koca A. S.
Current Trends in Natural Sciences, vol.8, no.16, pp.117-124, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **INDUCED SYSTEMIC RESISTANCE BY PLANT GROWTH-PROMOTING RHIZOBACTERIA IN CONTROL OF PLANT DISEASES**
ALTINOK H. H. , yıldız n.
Current Trends in Natural Sciences, vol.8, no.16, pp.125-133, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kayseri İli Çerezlik Kabak Meyvelerinde Çürüme: Risk Faktörleri ve Öneriler**
Altınok H. H. , Çolak E. Ş. , Altınok M. A.
Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.14, no.2, pp.166-176, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Patlıcan Tohumlarında Bitki Büyüme Düzenleyici Rizobakteri Uygulamalarının Kurşuni Küf (*Botrytis cinerea* Pers.: Fr.) Hastalığına Etkileri**
Çifçi G., Altınok H. H.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.3, pp.421-429, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kavunda *Fusarium* solgunluk hastalığına karşı bazı rizobakterilerin ve bitki aktivatörlerinin etkinliklerinin belirlenmesi**
Altınok H. H. , Kübra D.
Anadolu Journal of Agricultural Sciences, vol.34, no.2, pp.135-145, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Molecular phylogeny of *Fusarium oxysporum* species complex isolated from eggplant and pepper in Turkey**
ALTINOK H. H. , TANYOLAÇ M. B. , Ates D., CAN C., ÖZKILINÇ H.
AGROFOR International Journal, vol.4, no.3, pp.91-99, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sivas, Yozgat ve Kayseri İllerinde Tahıl, Yemeklik Dane Baklagil, Endüstri ve Yem Bitkileri Hastalıkları ve Çözüm Önerileri. Kayseri'de Tarımın Mevcut Durumu Yanlışlıklar ve Tavsiyeler**
ALTINOK H. H.
ERU Ziraat Fakültesi Yayınları, no.6, pp.580-584, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Patlıcanda kurşuni küf (Botrytis cinerea pers.)**
ALTINOK H. H.
Hasad Bitkisel Üretim Dergisi, no.335, pp.52-55, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Türkiye’de açık tarla patlıcan yetiştiriciliğinde Fusarium solgunluk hastalığının yaygınlığı ve izolatların virülenslikleri**
ALTINOK H. H. , Can C., Dikilitaş M., Çolak H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.16, no.3, pp.342-352, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kayseri ili şeker pancarı ekim alanlarında Cercospora yaprak leke hastalığının yaygınlığı ve şiddetinin belirlenmesi**
ALTINOK H. H.
Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Derim Dergisi, vol.29, no.2, pp.33-45, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Antalya ve Mersin ili örtü altı patlıcan ekim alanlarında Kurşuni küf ve Beyaz çürüklük hastalıklarının yaygınlık oranlarının belirlenmesi**
ALTINOK H. H.
BİTKİ KORUMA BÜLTENİ, vol.52, no.2, pp.163-173, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Antalya, Mersin ve Samsun İlleri Örtü Altı Patlıcan Üretim Alanlarında Fusarium ve Verticillium Solgunluklarının Yaygınlığı ve İzolatların Virülensliklerinin Coğrafi Dağılımı (Prevalence of Fusarium and Verticillium wilts in greenhouse eggplant production areas of Antalya, Mersin and Samsun provinces and geographical distribution of the virulence of the isolates)**
ALTINOK H. H. , Boyacı H. F. , TOPÇU V.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.43, no.2, pp.107-115, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Antalya, Mersin ve Samsun illeri örtü altı patlıcan üretim alanlarında Fusarium ve Verticillium solgunluklarının yaygınlığı ve izolatların virülensliklerinin coğrafi dağılımı**
ALTINOK H. H. , Boyacı H. F. , Topçu V.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.43, no.2, pp.107-115, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kayseri İli Şeker Pancarı Ekim Alanlarında Cercospora Yaprak Leke Hastalığının Yaygınlığı ve Şiddetinin Belirlenmesi**
ALTINOK H. H.
DERİM, vol.29, no.2, pp.33-45, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Türkiye’de Açık Tarla Patlıcan Yetiştiriciliğinde Fusarium Solgunluk Hastalığının Yaygınlığı ve İzolatların Virülenslikleri**
ALTINOK H. H. , CAN C., DİKİLİTAŞ M., ÇOLAK H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.16, no.3, pp.342-352, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Organik Sebze Tarımında Hastalık Yönetimi**
ALTINOK H. H.
Organik Tarım Eğitim Kitabı, pp.205-213, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Fungus ve fungal materyallerin uzun dönem saklanması, korunması ve geri kazanımı üzerine varılan son gelişme ve yöntemler**
Dikilitaş M., Katırcıoğlu Z., ALTINOK H. H.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.15, no.1, pp.55-69, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Mısırdada (Zea mays L.) Fungal Enfeksiyonlar Sonucu Oluşan Fumonisinlerin İnsan ve Çevre Sağlığı Açısından Değerlendirilmesi**
ALTINOK H. H. , Dikilitaş M.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.15, no.3, pp.9-19, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Organik Tarımda Mikroorganizma Kullanımı**
ALTINOK H. H.
Organik Tarım Eğitim Kitabı, pp.214-219, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Activation of systemic disease resistance by acibenzolar-S-methyl and a non-pathogen Fusarium oxysporum melonis (FOM) strain against Fusarium wilt disease in eggplant seedlings**
ALTINOK H. H.

- The Journal of Turkish Phytopathology, vol.38, pp.21-32, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Induction of Systemic Resistance in Eggplant Against Fusarium Wilt Disease in Polyunnel Conditions**
ALTINOK H. H.
The Journal of Turkish Phytopathology, vol.36, pp.21-30, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Zirai mücadele: Meyve ve Bağ Hastalıkları**
ALTINOK H. H.
Hacılar Köye Hizmet Götürme Birlięi Yayınları, pp.153-246, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Adana ve Mersin illerinde patlıcan üretim alanlarında Fusarium ve Verticillium solgunluk hastalıklarının yaygınlığı ve şiddeti**
ALTINOK H. H. , Kamberoğlu M. A.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.4, pp.1-8, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Patlıcanda Fusarium solgunluğuna karşı dayanıklılık uyarıcı patojen olmayan Fusarium türü ve Actigard uygulamasının verim üzerine etkisi**
ALTINOK H. H. , Kamberoğlu M. A.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.21-28, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigations on entomopathogenic efficiency of naturally occurring Beauveria sp. on Capnodis cariosa (Pallas, 1776) (Coleoptera: Buprestidae)**
Açıkgöz M., Aslan M. M. , Altınok H. H. , Çaęlar S.
8th International Entomopathogens and Microbial Control Congress, Antalya, Turkey, 6 - 08 October 2022, pp.29
- II. **Plant Protection Problems in Pumpkin Production in Kayseri Province**
ALTINOK H. H. , ÇOLAK E. Ş.
1st International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, 24 - 27 April 2019
- III. **Modes of Action of Entomopathogenic Fungi**
ALTINOK H. H. , KOCA A. S. , ALTINOK M. A.
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES International Symposium, Pitesti, Romania, 18 - 20 April 2019, vol.8, pp.117-124
- IV. **INDUCED SYSTEMIC RESISTANCE BY PLANT GROWTH-PROMOTING RHIZOBACTERIA IN CONTROL OF PLANT DISEASES**
ALTINOK H. H. , yıldız n.
Current Trends in Natural Sciences, International Symposium, Pitesti, Romania, 18 - 20 April 2019, vol.8, pp.125-133
- V. **Confirmation of Fusarium Genome Sequence by Optical Mapping.**
ATEŞ D., ALTINOK H. H.
II. International Agriculture, Environment and Health Congress, 18 - 19 October 2019
- VI. **Efficiency of a Beauveria bassiana based mycoinsecticide against Trialeurodes vaporariorum (Westwood) (Hemiptera: Aleyrodidae) on soilless tomato**
Altınok M. A. , Altınok H. H.
The 7th International Entomopathogens and Microbial control Congress, Kayseri, Turkey, 11 - 13 September 2019, pp.1
- VII. **Effects of some entomopathogenic fungi on mortality of Acanthoscelides obtectus (Say) (Col.: Chrysomelidae) adults**
Altınok M. A. , Altınok H. H.
The 7th International Entomopathogens and Microbial control Congress, Kayseri, Turkey, 11 - 13 September 2019, pp.1
- VIII. **In vitro Antifungal Activity of Trichoderma harzianum Strains Against Gray Mold and White Mold in Eggplant Growing Greenhouses**
KARİMİ k., ALTINOK H. H. , ALTINOK M. A.

- IX. **Prevalence of Fusarium wilt disease in pepper production in Aegean and Mediterranean Regions of Turkey and virulence of isolates**
ALTINOK H. H.
Proceeding of the 15th International Symposium on Biocontrol and Biotechnology (ISBB-2017), Hurghada, Egypt, 17 - 20 October 2017, pp.77
- X. **Optical Mapping of Fusarium oxysporum f. sp. melongenae Genome**
TANYOLAÇ M. B. , ATEŞ D., Özkuru e., Ferik F., Altınok H. H. , CAN C., ÖZKILINÇ H.
International Green Biotechnology Congress, İstanbul, Turkey, 11 - 13 September 2017, pp.49
- XI. **In Vitro Root Colonization Capacities of Plant Growth Promoting Rhizobacteria Isolated from Eggplant Rhizosphere**
Karimi A. K. , ALTINOK H. H. , Delisoy K., Yüksel G.
Ecology2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.632
- XII. **Domates Rizosferinden Bitki Büyüme Düzenleyici Kök Bakterilerinin İzolasyonu ve Karakterizasyonu**
ALTINOK H. H. , Yıldız H. N. , Dikilitaş M., Günaçtı H.
Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.1
- XIII. **Nevşehir ili topraklarındaki entomopatojen fungus varlığı ve etkinliklerinin belirlenmesi**
Altınok M. A. , KÜFECİLER B., SEZEN M., ALTINOK H. H.
2. İç Anadolu Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2015, pp.582
- XIV. **Çerezlik Kabak Yetiştiriciliğinde Toprak Kökenli Fungal Hasalık Etmenleri İle Mücadele**
ALTINOK H. H.
Çerezlik Kabak Çalıştayı, Kayseri, Turkey, 26 - 27 November 2014, pp.109-118
- XV. **Evaluation of Entomopathogenic efficiency of Fusarium oxysporum against Bemisia tabaci L. on eggplant**
ALTINOK M. A. , ALTINOK H. H. , AKPINAR A.
International Conference on Biopesticides 7, Antalya, Turkey, 19 - 25 October 2014, pp.99
- XVI. **Determination of the presence of entomopathogenic fungi in the region of Kayseri province and territory**
ALTINOK M. A. , ALTINOK H. H. , AKPINAR A.
4th INTERNATIONAL PARTICIPATED ENTOMOPATHOGENS AND MICROBIAL CONTROL SYMPOSIUM, Artvin, Turkey, 11 - 14 September 2013, pp.83
- XVII. **Kayseri ili ve yöresi topraklarında entomopatojen fungus varlığının belirlenmesi**
ALTINOK H. H. , Altınok M. A. , Akpınar A.
4. Uluslararası Katılımlı Entomopatojenler ve Mikrobiyal Mücadele Sempozyumu, Artvin, Turkey, 11 - 14 September 2013, pp.83
- XVIII. **Effect of Fusarium oxysporum f. sp. melongenae and its interactions with Orobanche ramosa on the disease development and growth parameters of eggplant**
ALTINOK H. H. , Dikilitaş M., Can C.
16th European Weed Research Society Symposium, Samsun, Turkey, 24 - 27 June 2013, pp.86
- XIX. **Evaluation of Fusarium wilt resistance among the accessions of eggplant (Solanum melongena L.)**
ALTINOK H. H. , Can C., Boyacı H. F. , Topçu V.
12th European Fusarium Seminar. Fusarium-Mycotoxins, Taxonomy, Genomics, Biosynthesis, Pathogenicity, Resistance, Disease Control, Bordo, France, 12 - 16 May 2013, pp.172
- XX. **Weed hosts of Fusarium oxysporum f. sp. melongenae in Turkey**
ALTINOK H. H.
10th Conference of the European Foundation for Plant Pathology (EFPP) in Wageningen, Netherlands, 1 - 04 October 2012, pp.31
- XXI. **Symptomatic Identification of Cercospora Leaf Spot Disease in Sugar Beet,**
ALTINOK H. H.
1st International Anatolian Sugar Beet Symposium, Kayseri, Turkey, 20 - 22 September 2012, pp.225-228
- XXII. **Şekerpancarında Cercospora Yaprak Lekesinin Simptomatik Tanısı**

ALTINOK H. H.

1. Uluslararası Anadolu Şeker Pancarı Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.225-228

XXIII. **Patlıcanda Fusarium solgunluk hastalığına karşı bitki büyüme teşvik edici rhizobakterilerle biyolojik mücadele olanaklarının araştırılması**

Yıldız H., ALTINOK H. H. , Dikilitaş M., Çolak H., İmriz G.

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.474

XXIV. **Antalya ve Mersin illerinde örtü altı patlıcan yetiştiriciliğinde solgunluk hastalıklarının yaygınlığı ve şiddeti**

ALTINOK H. H. , Can C., Dikilitaş M., Boyacı H., Topçu V.

Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 04 June 2011, pp.365

XXV. **Türkiye tarımında kimyasal savaşımın durumu ve entegre savaşım olanakları**

Delen N., Kınay P., Yıldız F., Yıldız M., ALTINOK H. H. , Uçkun Z.

Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 January 2010, pp.609-625

XXVI. **Doğu Akdeniz Bölgesi'nde yetiştiriciliği yapılan patlıcan çeşitlerinin Fusarium solgunluk hastalığına reaksiyonu**

ALTINOK H. H. , Kamberoğlu M.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 1 - 04 July 2009, pp.195

XXVII. **Fusarium moniliforme'nin Fumonisin B1 ve B2 mikotoksinlerinin katı ve sıvı kültürde üretilmesi**

ALTINOK H. H. , Buchenauer H.

Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 January 2005, pp.343-344

XXVIII. **Adana ve Mersin illerinde patlıcan ekim alanlarında Fusarium ve Verticillium solgunluk hastalıklarının yaygınlığı**

ALTINOK H. H. , Kamberoğlu M. A.

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 8 - 10 September 2004, pp.185

XXIX. **Acibenzolar-S-Methyl ve salisilik asit uygulamalarının marul mildiyösü (Bremia lactucae Regel) hastalık gelişimine etkisi**

Karaman A., ALTINOK H. H. , Kamberoğlu M.

Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 04 January 2004, pp.163

XXX. **Antagonistic effect of volatile and non volatile antibiotics produced by fungi isolated from apple Phyllosphere on Venturia inaequalis (Cke.) Wint. Influence of a-biotic and biotic factors on biocontrol agents**

ALTINOK H. H. , Erklıç A., Canıhoş Y.

7th Meeting of the WG (IOBC/OILB), Turkey, 1 - 04 May 2002, pp.249-252

XXXI. **Patlıcanda Fusarium solgunluğuna karşı patojen olmayan Fusarium türü ve Actigard'ın etkinliklerinin belirlenmesi**

ALTINOK H. H. , Erklıç A., Canıhoş Y., Akgül S.

Türkiye 5. Biyolojik Mücadele Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 January 2002, pp.429-436

XXXII. **Pozantı yöresinde elma fillosfer mikoflora'sının saptanması ve bunların (Venturia inaequalis (Cke.) Wint.)'e antagonistik etkilerinin incelenmesi**

ALTINOK H. H. , Erklıç A.

Türkiye IX. Fitopatoloji Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 1 - 04 September 2001, pp.432-439

Other Publications

I. **Patlıcanda kurşuni küf (Botrytis cinerea pers.)**

ALTINOK H. H.

Other, pp.52-55, 2013

II. **Sivas, Yozgat ve Kayseri İllerinde Tahıl, Yemeklik Dane Baklagil, Endüstri ve Yem Bitkileri Hastalıkları ve Çözüm Önerileri**

ALTINOK H. H.

Other, pp.580-584, 2013

III. Erciyes Dağının Liken Flora Zenginliği

ALTINOK H. H.

Other, pp.31, 2012

IV. Organik Sebze Tarımında Hastalık Yönetimi

ALTINOK H. H.

Other, pp.205-213, 2011

V. Organik Tarımda Mikroorganizma Kullanımı

ALTINOK H. H.

Other, pp.214-219, 2011

VI. Zirai mücadele: Meyve ve Bağ Hastalıkları

ALTINOK H. H.

Other, pp.153-246, 2007

Supported Projects

GÜRCAN K., ALTINOK H. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Sert Çekirdekli Meyve Ağaçlarında Yüksek Kapasiteli Dizileme ve RT-PCR yöntemleriyle Viral ve Viroid Hastalık Etmenlerinin Belirlenmesi, 2020 - Continues
Altınok M. A. , Altınok H. H. , TUBITAK Project, Yapay Zeka Tabanlı Tarımsal Zararlı Bilgi Sistemi, 2022 - 2024
Yüceer S., Can C., Altınok H. H. , Ateş D., Cerit İ., Ceyhan D. İ. , Ünal G., Yıldız H. N. , TUBITAK Project, Mısır (Zea Mays L.)'da Kömür Çürüklüğü (Macrophomina Phaseolina)'nın Yaygınlığı, Genetik Karakterizasyonu, Biyolojik Mücadele Olanakları ve Gwas Yaklaşımı ile Kömür Çürüklüğü Hastalığına Dayanıklılık Gen(leri) ile ilişkili Snp Markörlerinin Saptanması, 2021 - 2024

ALTINOK H. H. , ALTINDAĞ R., Project Supported by Higher Education Institutions, Elmalarda Hasat Sonu Kahverengi Çürüklük Etmeni Monilinia laxaya Karşı Organik ve İnorganik Tuzların Antifungal Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022
ALTINOK H. H. , TUBITAK Project, Fusarium oxysporum tür kompleksine ait popülasyonların filogenetik marker gen sekansanalizleri ile tanımlanması, 2019 - 2021

Altınok H. H. , Özkılınç H., TUBITAK Project, Seftalide Kahverengi Çürüklük Etmeni Monilinia Patojenlerinin Spesifik Etki Mekanizmalı Solunum İnhibitörü Fungisitlere Karşı Duyarlılıklarının Belirlenmesi, Mitokondriyal Genom Karakterizasyonları, Fungisit Direnci ve Mitokondriyal Genom Mutasyonları Arasındaki İlişkinin Arastırılması, 2018 - 2021

ALTINOK H. H. , CAN C., TANYOLAÇ M. B. , ÖZKILINÇ H., TUBITAK Project, Domates, biber ve patlıcanda patojen Fusarium oxysporum izolatlarının yeni nesil sekanslama yöntemi ile DNA sekans bazında karşılaştırmalı tüm genom analizini kullanarak genetik çeşitliliğinin belirlenmesi, filogenetik ilişkilerin değerlendirilmesi ve , 2015 - 2018

Altınok H. H. , TÜBİTAK - AB COST Project, Domates, biber ve patlıcanda patojen Fusarium oxysporum izolatlarının yeni nesil sekanslama yöntemi ile DNA sekans bazında karşılaştırmalı tüm genom analizini kullanarak genetik çeşitliliğinin belirlenmesi, filogenetik ilişkilerin değerlendirilmesi ve, 2015 - 2018

ALTINOK M. A. , ALTINOK H. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ İLİ VE YÖRESİ MEYVE AĞAÇLARINDAKİ COCCOİDEA TÜRLERİ VE BİYOLOJİK MÜCADELE OLANAKLARI ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2009 - 2017

Altınok H. H. , Yıldız H. N. , Project Supported by Other Official Institutions, Bitki Büyüme Teşvik Edici Rizobakteriler ile domates bitkisinde fungal ve bakteriyel etmenlerinin Biyokontrolü, 2012 - 2015

Altınok H. H. , TUBITAK Project, Türkiye'de Örtü Altı ve Açıkta Yetiştiriciliği Yapılan Patlıcanda Fusarium Solgunluk Hastalığı Etmeninin Yaygınlığı, Patojenisitesi, Genetik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2010 - 2014

ALTINOK H. H. , Project Supported by Other Official Institutions, Organik Meyve Yetiştiriciliği, 2011 - 2012

BULUT S., ALTINOK H. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Kayseri Ovası Koşullarına Adaptasyonu, 2010 - 2012

ALTINOK H. H. , DİKİLİTAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, PATLICANDA FUSARIUM SOLGUNLUK HASTALIĞINA KARŞI BİTKİ BÜYÜME TEŞVİK EDİCİ RİZOBAKTERİLERLE BİYOLOJİK MÜCADELE OLANAKLARI, 2009 - 2011

ALTINOK H. H. , Project Supported by Higher Education Institutions, FUSARIUM OXYSPORUM F. SP. MELONGENAE YE

KARŞI ACİBENZOLAR-S-METHYL VE NON-PATOJEN UYGULAMALARININ KALLOZ, LİGNİN VE HİDROJEN PEROKSİT OLUŞUMUNA ETKİLERİNİN HİSTOKİMYASAL YOLLA BELİRLENMESİ, 2007 - 2009

ALTINOK H. H. , Project Supported by Other Official Institutions, Meyve Ağaçlarında Kültür-Teknik İşlerinin Eğitimi, 2007 - 2008

ALTINOK H. H. , Project Supported by Other Official Institutions, Mera Islahı ve Amenajmanı, 2007 - 2008

ALTINOK H. H. , Other Supported Projects, Studies on Formation, Isolation and Analysis of Fumonisin B1 and B2 Produced by Fusarium moniliforme. Hohenheim University, Institute of Phytomedicine, 2005 - 2006

Activities in Scientific Journals

Scientia Horticulturae, Evaluation Committee Member, 2014 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Food and Agriculture (FA-1208) Pathogen-informed strategies for sustainable broad-spectrum crop resistance. Management Committee (Substitute Member), Member, 2014 - Continues

Türkiye Biyolojik Mücadele Derneği Üyesi, Member, 2009 - Continues, Turkey

Türkiye Fitopatoloji Derneği Üyesi, Member, 2000 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF), Other Indexed Journal, January 2018

Anadolu Tarım Bilimleri, Other Indexed Journal, September 2017

Bitki Koruma, Other Indexed Journal, September 2017

JOURNAL OF BIOLOGICAL & ENVIRONMENTAL SCIENCES (JBES), Other Indexed Journal, March 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2017

MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, Other Indexed Journal, June 2016

Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2016

Derim Dergisi, Other Indexed Journal, June 2016

Acta Agriculturae Scandinavica, SCI Journal, January 2016

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Other Indexed Journal, September 2015

Journal of Turkish Phytopathology, National Scientific Refreed Journal, September 2015

Scientia Horticulturae, SCI Journal, September 2015

Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology, SCI Journal, September 2015

Scientia Horticulturae, SCI Journal, February 2015

Project Supported by Higher Education Institutions, July 2014

TUBITAK Project, June 2014

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2014

Journal of Turkish Phytopathology, National Scientific Refreed Journal, January 2014

TUBITAK Project, June 2013

African Journal of Agricultural Research, Other journals, October 2012

African Journal of Microbiology Research, Other Indexed Journal, June 2012

African Journal of Biotechnology, Other Indexed Journal, January 2012

TUBITAK Project, December 2011

TUBITAK Project, December 2010

Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology, SCI Journal, January 2009

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2007

Metrics

Publication: 84

Citation (WoS): 90

Citation (Scopus): 49

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

Türkiye Ziraat Mühendisleri Odası V. Öğrenci Kurultayı, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2009

Scholarships

Erasmus Hibesi, University, 2005 - Continues

Awards

ALTINOK H. H. , "Weed hosts of *Fusarium oxysporum* f. sp. *melongenae* in Turkey" poster 2. lik ödülü, European Foundation for Plant Pathology (EFPP), October 2012