

Prof.Dr. Hidayet BOSTAN

Kişisel Bilgiler

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü 25240 ERZURUM

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Türkiye 1996 - 2000

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, "Meristem Uç Kültürü İle Granola, Pasinler 92 ve Caspar Patates (*Solanum tuberosum* L.) Çeşitlerinden PVX, PVY ve PLRV Virüslerinden Arındırılmış Mikro Yumru Elde Edilmesi", Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 2000

Yüksek Lisans, "Erzurum Yöresinde Patates X ve S Virüs Hastalık Oranları İle Konukçu Çevrelerinin Belirlenmesi, Bu Etmenlerin dsRNA Analizi İle Tanılanması", Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma, 1996

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Viroloji

Verdiği Dersler

Viroloji, Lisans, 2016 - 2017

Bitki Koruma Uygulamaları II, Lisans, 2016 - 2017

Bitki Koruma Uygulamaları I, Lisans, 2016 - 2017

Bitki Virüs Hastalıkları, Lisans, 2016 - 2017

Bitki Virüs Tanı Teknikleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Moleküler Viroloji, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Mezuniyet Çalışması, Lisans, 2016 - 2017

Patojeni Viroidler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

BOSTAN H., "Dormant Patates Yumrularından PVX, PLRV, PVS ve PVY Virüslerinin Belirlenmesinde Multiplex RT-PCR Tekniğinin Kullanılabilirliğinin Araştırılması", Yüksek Lisans, P.Kübra(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, DOÇENTLİK SINAV JÜRİSİ, ÜAK, ÜAK, Ekim, 2017

Tez Savunma (Doktora), DOKTORA TEZ SAVUNMASI, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Ekim,

2017

Doçentlik Sınavı, DOÇENTLİK SINAV JÜRİSİ, ÜAK, ÜAK, Nisan, 2017

Doçentlik Sınavı, DOÇENTLİK SINAV JÜRİSİ, ÜAK, ÜAK, Şubat, 2014

Doçentlik Sınavı, DOÇENTLİK SINAV JÜRİSİ, ÜAK, ÜAK, Mart, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Microbial organisms detected on Juglans regia in Eastern Anatolia, Turkey**
Komaki ., Kordali Ş., USANMAZ BOZHÜYÜK A., BOSTAN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.6432-0, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Microbial organisms detected on Juglans regia in Eastern Anatolia, Turkey**
Komaki ., Kordali Ş., USANMAZ BOZHÜYÜK A., BOSTAN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.6432-0, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **MICROBIAL ORGANISMS DETECTED ON JUGLANS REGIA IN EASTERN ANATOLIA, TURKEY**
Komaki A., Kordali S., Bozhuyuk A. U. , BOSTAN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.6432-6434, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Detection of a Virus Disease on White Button Mushroom (Agaricus bisporus) in Ankara, Turkey**
Elibuyuk I. O. , BOSTAN H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.12, ss.597-600, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Occurrence of Pospiviroid in potato, tomato and some ornamental plants in Turkey**
BOSTAN H., Gazel M., Elibuyuk I. O. , Caglayan K.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, ss.2613-2617, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A simple and rapid nucleic acid preparation method for reverse transcription polymerase chain reaction (RT-PCR) in dormant potato tubers**
BOSTAN H., Elibuyuk I. O.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, ss.1982-1986, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The feasibility of tetraplex RT-PCR in the determination of PVS, PLRV, PVX and PVY from dormant potato tubers**
BOSTAN H., PEKER P. K.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, ss.4043-4047, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biological control of post harvest disease caused by Aspergillus flavus on stored lemon fruits**
KOTAN R., DİKBAŞ N., BOSTAN H.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, ss.209-214, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of chilling temperature effects on inorganic element composition and distribution in beans (Phaseolus vulgaris L.) using WDXRF-spectroscopic technique**
Dumlupinar R., DEMİR F., Bostan H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, ss.548-554, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Molecular cloning, secondary structure, and phylogeny of three pospiviroids from ornamental plants**
NIE X., SINGH R., Bostan H.
CANADIAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.27, ss.592-602, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Determination of the incidence rate of geographical sub-groups of PVY N/NTN in seed potato tubers in Turkey**
BOSTAN H., DUMLUPINAR R.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.9, ss.2362-2365, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Influence of Aphids on the Epidemiology of Potato Virus Diseases PVY PVS and PLRV in the High Altitude Areas of Turkey**
BOSTAN H., GÜÇLÜ C., ÖZTÜRK E., ÖZDEMİR İ., İLBAĞI H.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.9, ss.759-765, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Moleküler bitki hastalık etmenleri olarak viroidlerin yapısı tanı yöntemleri ve mücadelesi için öneriler**
BOSTAN H., ÇORUH İ.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.35, ss.125-129, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kemaliye ve Yusufeli İlçelerindeki Biber Capsicum annum L Üretim Alanlarındaki Bazı Virüs Hastalıklarının Belirlenmesi**
BOSTAN H., DURSUN A.
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Dergisi, cilt.33, ss.391-392, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Desteklenen Projeler

- BOSTAN H., YILDIRIM E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Araştırma Faaliyetlerini Arttırmaya Yönelik Proje (GDP), 2017 - 2019
- BOSTAN H., YILDIRIM E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Araştırma Faaliyetlerini Arttırmaya Yönelik Projesi(ADEP), 2017 - 2019
- BOSTAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZİNCAN İLİNDE FASULYE BİTKİLERİNİN TOPRAK ÜSTÜ AKSAMLARINDAN İZOLE EDİLEN RHIZOCTONIA TÜRLERİNİN ANASTOMOSIS GRUPLARI VE PATOJENİTESİ, 2011 - 2012
- BOSTAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM VE ERZİNCAN İLLERİNDE ÇİLEK BİTKİLERİNDEN İZOLE EDİLEN VERTİCİLLIUM DAHLIAE KLEB. İZOLATLARININ VEJETATİF UYUM GRUPLARI, PATOJENİTESİ VE BİYOLOJİK MÜCADELESİ., 2010 - 2012
- BOSTAN H., TÜBİTAK Projesi, Multiplex RT-PCR Tekniğinin Dormant Patates Yumrularındaki Virüslerin (PVY, PLRV, PVS, PVX) Belirlenmesinde Kullanımı, 2006 - 2008
- BOSTAN H., TÜBİTAK Projesi, Fenol ve Kloroform Kullanmaksızın Viral RNA'nın Kısa Sürede RT-PCR için Elde Edilmesi ve Nitroseluloz Membranda Muhafazası Üzerine Farklı Solüsyonların Etkilerinin Değerlendirilmesi., 2006 - 2008
- BOSTAN H., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Gruba ve viroide spesifik primerler (RT-PCR) ve R-PAGE tekniği ile patates, domates, hıyar ve ornamental bitkilerdeki Pospiviroid'lerin belirlenmesi., 2004 - 2006
- BOSTAN H., Desteklenmiş Diğer Projeler, An RT-PCR Primer Pair for the Detection and its Application in Surveying Ornamental Plants for Viroids, 2003 - 2003
- BOSTAN H., Desteklenmiş Diğer Projeler, Molecular cloning, secondary structure, and phylogeny of three pospiviroids from ornamental plants, 2003 - 2003

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

Tohumluk Kongresi, Adana, Haziran, 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):66

h-indeksi (WOS):5