


PERSONEL INFORMATION		
Name and Surname	H.Nilufer YILDIZ (PhD)	
Title	Agricultural Engineer	
Telephone Number	+90 (322) 344 17 84	
E-mail Address	Haticenilufer.yildiz@tarim.gov.tr	
Date and Place of Birth	1972- Mersin, Turkey	
Department	Plant Disease Department,	
Unit	Bacteriology	
Research Interests	<ul style="list-style-type: none"> • Bacteriology • Biological Control 	

EDUCATION INFORMATION	
PhD	
University Name	Cukurova University, Turkey
Academic Unit/ Year of Graduation	Institute of Sciences – 1997-2003
Master's Degree	
University Name	Cukurova University, Turkey
Academic Unit/ Year of Graduation	Institute of Sciences – 1993-1997
Thesis title	Investigations on Antifungal Activity of Plant Extract and Composts on Fungal Diseases in Çukurova Region
Undergraduate	
University Name	Cukurova University, Turkey
Academic Unit/ Year of Graduation	Faculty of Agriculture, Plant Production- Dep. of Horticulture - 1993

PUBLICATIONS
<u>Papers Published in the SCI-SCI-E-SSCI Journals:</u>
Aysan, Y. and N. Yıldız, 2000. Effect of plant extracts on tomato stem necrosis. Integrated Control in Protected Crops, Mediterranean Climate IOBC wprs Bulletin vol. 23 (1): 59-62.
Yıldız, N., Y. Aysan and Ö. Çınar, 2001. Effect of some plant extracts, volatile oils and compost extracts on tomato stem necrosis pathogens <i>Pseudomonas viridiflava</i> , <i>Erwinia chrysanthemi</i> and <i>Erwinia chrysanthemi</i> and <i>Erwinia caratovora</i> subsp. <i>caratovora</i> . J. Turk. Phytopath., vol. 30, No. 3-4, 59.

- Yıldız, N.** ve A. Erkılıç, 2003. Bitki ekstrakt ve uçucu yağlarının bazı toprak kökenli patojenlere antifungal etkileri. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 19(1): 37-44.
- Aysan, Y., N. **Yıldız**, F. Yücel, 2004. Identification of *Pseudomonas viridiflava* on tomato by traditional methods and Enzyme-Linked Immunosorbent Assay. Phytoparasitica 32, 146-153.
- Yıldız, H.N.**, Y. Aysan, F. Sahin and O. Cınar, 2004. Potential Inoculum sources of tomato stem and pith necrosis caused by *Pseudomonas viridiflava* in the Eastern Mediterranean Region of Turkey. Journal of Plant Diseases and Protection 111 (4), 380-387.
- Yıldız, H.N.** ve Ö. Çınar, 2004. Bazı bitki ekstraktları, uçucu yağlar ve kompost ekstraktlarının *Pseudomonas viridiflava*'ya *in vitro* ve *in vivo* etkileri. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 19(2): 29-36.
- Yıldız H.N.**, H.H. Altınok, M. Dikilitaş. 2012. Screening of rhizobacteria against Fusarium oxysporium f.sp. melongenae, the causal agent of wilt disease of eggplant. African Journal of Microbiology Research vol 6(15) pp. 3700-3706, 23 April.
- Altınok, H.H., M. Dikilitaş, **H.N. Yıldız.**, 2013. Potential of Pseudomonas and Bacillus isolates as biocontrol agents Fusarium wilt of eggplant. Biotechnol & Biotechnol Eq. 27(4), 3952-3958.
- Yıldız, H.N.**, Altınok, H.H., Dikilitaş, M., Ay, T., Gunacti, H., 2018. Isolation and characterization of rhizospheric bacteria for biocontrol of tomato bacterial speck disease agent Pseudomonas syringae pv. tomato. Fresenius Environmental Bulletin, 27, 3226-3230.

Presentation in Congresses:

- Yıldız, H.N.**, Y. Aysan, O. Cınar, 2001. Domates gövde nekrozu etmenleri *Pseudomonas viridiflava*, *Erwinia chrysanthemi* ve *Erwinia caratovora* sub sp. caratovora üzerinde bazı bitki ekstrakt ve uçucu yağları ile kompost ekstraktlarının etkileri. Türkiye IX. Fitopatoloji Kongresi Bildirileri, 3-8 Eylül 2001 Tekirdağ, s.63.

Poster in Congresses:

- Yıldız, N.** and Y. Aysan, 2002. Domates gövde nekrozu etmenlerinden *Pseudomonas viridiflava*'ya karşı çeşitli mikroorganizmaların antagonistik özelliklerinin saptanması. Türkiye 5. Biyolojik Mücadele Bildirileri, 4-7 Eylül 2002, Erzurum. 437-442.
- Yıldız, N.** ve A. Erkılıç, 2003. Antifungal properties of some plant extracts and volatile oils on plant diseases in Turkey. 3rd International Symposium on Natural Drugs. Naples, 2-4 October 2003.
- Yıldız, H.N.**, Y. Aysan, O. Cınar, 2009. Chemical and physical seed treatments for eliminating tomato pith necrosis caused by *Pseudomonas viridiflava*. ISHS Acta Horticulturae 808. International Symposium on Tomato Diseases.
- Yıldız, H.N.**, Altınok, H.H., Dikilitaş, M., Çolak, H. ve İmriz, G., 2011. Patlıcanda Fusarium solgunluk hastalığına karşı büyüme teşvik edici rizobakterilerle biyolojik mücadele olanaklarının araştırılması. Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, 28-30 Haziran, 2011 Kahramanmaraş, s. 474.
- Yıldız, H.N.** Çınar, Ö., 2011. Domates öz nekrozu etmeni *Pseudomonas viridiflava*'ya karşı solarizasyon uygulamasının etkisi, s.330 , IV. Bitki Koruma Kongresi, s. 66, 28-30 Haziran, Kahramanmaraş.

Other Publications:

- Yücel, S., **Yıldız, H.N.**, Aksoy, E., Yıldız, Ç.R., Ateş, A.Ç., Ozarslandan, A., Dinçer, D., 2016. Toprak Solarizasyonu, ISBN: 978-605-9175-37-1, 2016