

PERSONEL INFORMATION	
Name and Surname	Raziye ÇETİNKAYA YILDIZ (PhD)
Title	Agricultural Engineer
Telephone Number	+90 322 344 17 84
E-mail Address	raziye.yildiz@tarim.gov.tr
Date and Place of Birth	1977 –Adana, Turkey
Department	Plant Pathology
Unit	Bacteriology Laboratory
Research Interests	<ul style="list-style-type: none"> • Bacterial Diseases of Plants • Seed Borne Bacterial Pathogens • Diagnosis • Biological control



EDUCATION INFORMATION	
Postgraduate	
University Name	Cukurova University
Academic Unit/Year of Graduation	Institute of Natural and Applied Science, Dep. of Plant Protection - 2007
Master's Degree	
University Name	Cukurova University
Academic Unit/Year of Graduation	Institute of Natural and Applied Science, Dep. of Plant Protection - 2002
Undergraduate	
University Name	Cukurova University
Academic Unit/Year of Graduation	Faculty of Agriculture, Department of Plant Protection -1998

PUBLICATIONS

Cetinkaya-Yildiz, R., Aysan, Y., Çınar, Ö., 2001. Doğu Akdeniz Bölgesi Domates Seralarında Gövde Nekrozu Etmenlerinden Olan *Erwinia caratovora* subsp. *caratovora* ve *Erwinia chrysanthemi*'nin Yaşamalarını Sürdürdükleri Potansiyel Kaynaklar. Potential life survival of *Erwinia caratovora* subsp. *caratovora* and *Erwinia chrysanthemi* stem necrosis agent in East Mediterranean region tomato greenhouses. 57-62. 9. Türkiye Fitopatoloji Kongresi 3-8 Eylül 2001 Tekirdağ Türkiye

Aysan, Y., **Cetinkaya-Yildiz, R.,** 2002. Süs Bitkilerinde Önemli Bakteriyel Hastalıklar. 310-315. II. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi. 22-24 Ekim 2002, Antalya, Türkiye.

- Cetinkaya-Yildiz, R.**, Aysan, Y., Çınar, Ö., 2003. Domates Tohumlarında Bulunan *Erwinia chrysanthemi*'nin Tohum ile Taşınmasının ve Çeşitli tohum Uygulamalarının Etkinliğinin Araştırılması. Çukurova Ziraat Fakültesi Dergisi, 18(2): 1-6..
- Cetinkaya-Yildiz, R.** and Y. Aysan, 2004. A new seed borne pathogen on tomato: *Erwinia caratovora* subsp. *caratovora* and some seed treatment. 3rd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, p: 449-451, Bursa-Turkey, 2004.
- Mirik, M., Y. Aysan, F. Şahin, R. Kotan, **R. Cetinkaya-Yıldız** 2004. An outbreak of bacterial leaf spot disease, caused by *Xanthomonas axonopodis* pv. *vitians*, on lettuce in the Mediterranean region of Turkey. 3rd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, p: 445-447, Bursa-Turkey, 2004
- Aysan, Y., H. Saygılı, F. Şahin and **R. Çetinkaya-Yıldız**, 2004. Present status of bacterial stem rot disease on tomato in Turkey. Proceedings of the 1st International Symposium on Tomato Diseases and 19th Annual Tomato Disease Workshop, Orlando, Florida, USA, June 21-24, 2004.
- Aysan, Y., M., Mirik, F., Şahin and **R., Yıldız**, 2004. Outbreak of bacterial speck disease in a nursery in the eastern Mediterranean region of Turkey. 3rd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, p: 441-443, Bursa-Turkey, 2004.
- Aysan, Y., F. Şahin, **R. Cetinkaya-Yildiz**, M. Mirik, F. Yucel, 2004. Occurrence and primer inoculum sources of bacterial stem rot caused by *Erwinia* species on tomato in the eastern Mediterranean region of Turkey. Journal of Plant Diseases and Protection 112 (1), 42-51.
- Cetinkaya-Yildiz, R.**, Mirik, M., Aysan Y., Kusek M., and Sahin F., 2004. An Outbreak of Bacterial Stem Rot of *Dieffenbachia amoena* Caused by *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora* in the Eastern Mediterranean Region of Turkey. Plant Diseases Vol:88 (3), 310
- Mirik, M., Y. Aysan, **R. Çetinkaya-Yıldız**, F. Şahin and H. Saygılı, 2004. Watermelon is a new host of *Pseudomonas viridiflava* causal agent of leaf and stem necrosis in Turkey. Plant Disease 88 (8) 907.
- Çetinkaya Yıldız, R.**, Y. Aysan, Ö. Çınar, ve H. Saygılı, 2005. Domateste *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora* ve *Erwinia chrysanthemi*'ye karşı çeşitli fiziksel ve kimyasal tohum uygulamalarının etkisi. Türkiye II. Tohumculuk Kongresi, 9-11 Kasım 2005, Adana Sf: 360.
- Raziye Çetinkaya Yıldız**, Yeşim Aysan 2005. Bakteriyel Solgunluk Hastalığı Etmeni (*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*) İle Bulaşık Domates Fidelerinde Bitki Aktivatörlerinin Etkinliğinin Belirlenmesi. Türkiye 2. Tohumculuk Kongresi 9-11 Kasım 2005 Adana 359.

- Mirik, M., Balođlu, S., Aysan, Y., **Cetinkaya-Yildiz, R.**, Kusek, M., and Sahin, F., 2005. First outbreak and occurrence of citrus blast disease, caused by *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, on orange and mandarin trees in Turkey. *Plant Pathology*, 54, 238.
- Çetinkaya Yıldız, R.** ve Y. Aysan 2006. Çukurova Bölgesinde Saksılı Süs Bitkilerinde Bakteriyel Yumuşak Çürüklük Hastalığı Üzerine Araştırmalar. Research on bacterial soft rot diseases on potted ornamental plants in Cukurova region. III. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi 8-10 Kasım 2006, İzmir Sf: 356-362.
- Aysan, Y., **R. Cetinkaya-Yildiz**, M. Mirik, M. Kusek, F. Sahin, 2006. Bacterial oft rot Disease on Various Hosts in Turkey. Proc. 12th Congress of te Mediterreanean Phytopathological Union, 127-129, Rhodes Island, Greece, 2006.
- Raziye Çetinkaya Yıldız** and Yeşim Aysan, 2007. Preliminary Results on Induce Resistance of Bacterial Canker Disease by Plant Growth-Promoting Bacteria. The Second International Symposium on Tomato Diseases: 07-12 Ekim 2007 İzmir.
- Yucel, S., Can, C., Yurtmen, M., **Cetinkaya-Yildiz, R.**, and Aysan, Y., 2008. Tomato Pathology in Turkey. The European Journal of Plant Science and Biotechnology. Vol: 2 (1), 38-47.
- Çetinkaya-Yıldız, R.** ve Y. Aysan 2008. Domates bakteriyel solgunluk hastalığı etmeni [*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* (Smith) Davis et. al.] 'nin izolasyonu, geleneksel, serolojik ve moleküler yöntemlerle tanılanması. Isolation and identification of tomato bacterial wilt diseases agent [*Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* (Smith) Davis et. al.] by using traditional, serological and molecular method. Ç.Ü Fen Bilimleri Enstitüsü Yıl:2008 Cilt:19-1; 113-122.
- Çetinkaya-Yıldız, R.** ve Y. Aysan 2008. Domates tohumlarında bakteriyel solgunluk hastalığı etmeni *Clavibacter michiganenss* subsp. *michiganensis*'in bitki büyüme düzenleyici rhizobakteriler (PGPR) ile mücadelesi üzerine araştırmalar Türkiye III. Tohumculuk Kongresi, 25-28 Haziran, 2008 Kapadokya Sf: 179.
- Baysal Ö., F. Mercati, H. İkten, **R. Çetinkaya Yıldız**, Y. Aysan, F. Carimi, J.A. Teixeira da Silva, 2011. *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*: Tracking Strains Using Their Genetic Differentiations by ISSR Markers in Southern Turkey *Physiological and Molecular Plant Pathology* 75:113-119.
- Yeşim Aysan, Sümer Horuz, **Raziye Çetinkaya Yıldız**, Mustafa Mirik ve Hikmet Saygılı, 2011. Karpuz üretim alanlarında *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli*'nin yayılmasında tohum kökenli bulaşmaların önemi. Importance of seed borne infections on spreading of *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* nin watermelon production areas. Türkiye IV: Tohumculuk Kongresi; Samsun, 14-17 Haziran 2011 Sf: 292-293.

- S. Horuz, **R. Çetinkaya Yıldız**, M. Mirik, Y. Aysan, 2011. Çukurova bölgesinde *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli*'nin yeni bir konukçusu: Kavun. (*Cucumis melo*). A new host of *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* in Cukurova region Melon (*Cucumis melo*). Türkiye IV: Bitki Koruma Kongresi; Kahramanmaraş 28-30 Haziran 2011 Sf.332.
- Yücel, S., Keçeci, M., Yurtmen M., **Cetinkaya-Yıldız R.**, Özarıslandan, A., Can, C., 2013. Integrated Pest Management of Protected Vegetable Cultivation in Turkey. *The European Journal of Plant Science and Biotechnology*, 7 (Special Issue1)7-13, Global Sciences Boks.
- Cetinkaya Yıldız R.**, Horuz, S., Mirik, M., Aysan, Y., 2013. Present status of citrus blast disease in Cukurova region in Turkey. *Integrated Control in Citrus Fruit Crops IOBC-WPRS Bulletin* Vol. 95, 2013 pp. 223-226.
- Cetinkaya Yıldız R.**, Karatas A. 2014. Doğu Akdeniz bölgesinde karpuzda bakteriyel meyve lekesi hastalığının epidemiyolojisi. The epidemiology of bacterial fruit blotch Disease of watermelon in eastern Mediterranean region, V. Türkiye Bitki Koruma Kongresi, Antalya, Türkiye, 3-5 Şubat 2014, pp.198-198.
- Cetinkaya Yıldız R.**, Horuz S., Karatas A., Aysan Y., 2015. "Identification and disease incidence of bacterial canker on stone fruits in the Eastern Mediterranean Region, Turkey", 2nd International Workshop on Bacterial Diseases of Stone Fruits and Nuts, İzmir, Türkiye, 21-24 Nisan 2015, pp.46-46
- Cetinkaya Yıldız R.** and A. Karatas. The Epidemiology Bacterial Fruit Blotch Disease of Watermelon in Eastern Mediterranean Region, Turkey. XVIII. International Plant Protection Congress, Berlin Almanya, 24-27 Ağut, 2015.