

Yrd.Doç.Dr. Murat DİKİLİTAŞ

Doğum Yeri ve Tarihi: Ankara, 1969

Eğitim

1997-2003	Doktora	University of Wales, Swansea	Biyoloji-Biyokimya
1994-1997	Yuksek Lisans	University of Wales, Swansea	Biyoloji-Biyokimya
1986-1990	Lisans	Ankara Üniversitesi	Bitki Koruma

Yüksek Lisans Tezi : Dikilitas M. 1997. A study of interactions between the phytopathogenic fungus *Verticillium albo-atrum* (Reinke & Berth) and tomato (*Lycopersicon esculentum*) and various cultivars of lucerne (*Medicago sativa* L. & *M. media*). MPhil Thesis, University of Wales, Swansea, UK.

Doktora Tezi : Dikilitas M. 2003. Effect of salinity & its interactions with *Verticillium albo-atrum* on the disease development in tomato (*Lycopersicon esculentum*Mill.) and lucerne (*Medicago sativa* & *M. media*) plants. Ph.D. Thesis, University of Wales, Swansea.

Uzmanlık Alanı

Konukçu Patojen ilişkisi
Biyolojik mücadele
Bitki-patojen ve tuz ilişkileri
Biyokimyasal bitki patolojisi

Üyelikler

APS
BSPP

Verdiği Dersler:

Biyokimya
Bitki Koruma
Mikoloji
Fitopatoloji
Tarım ve Çevre Kirliliği
Bitki Fungal Hastalıklarının Biyokimyası
Bitki, Patojen, Tuz ilişkileri
Çevre Kirliliğinin Bitkiler Üzerindeki Etkisi

Projelerde Yaptığı Görevler

Proje Araştırmacısı-110 R Anacı Üzerine Aşılı Şiraz Üzüm (*Vitis vinifera* L.) Çeşidinin NaCl ve Proline Uygulamalarına Karşı Fizyolojik ve Biokimyasal Tepkileri (HÜBAK Proje No: 531)
Proje Yürütücüsü-Hıyar bitkisinde solgunluk etmeni *Verticillium albo-atrum* ve *V. dahliae*'nın patojeniteleri ve hastalık gelişimi üzerine NaCl'in etkisi

Yayınlar

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Bükün, B., E. Boydak, S.Gerçek and M. Dikilitaş, 2005 "A Novel irrigation system (Water Pillow, WP) with mulching Effect for the Control of Weeds in Soybean Plants of Arid and Semi-Arid Regions". *Pakistan Journal of Biological Science*, 8 (5),730-733.

+B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

Dikilitas M & Smith CJ. 1997. The effect of spore concentration of *Verticillium albo-atrum* and salt tolerant on infection and disease progression in tomato plants. Presidential Meeting 1997 at the University of York, UK, 16-18 December 1997.

Dikilitas M & Smith CJ. 1998. *Verticillium albo-atrum* izolatlarının yonca ve domates bitkileri üzerine fizyolojik ve patolojik etkilerinin araştırılması. Türkiye VIII. Fitopatoloji Kongresi Bildirileri. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü. 21-25 Eylül 1998. p. 127-130.

Dikilitas M & Smith CJ. 1999. Pathogenicity of *Verticillium albo-atrum* to salt tolerant lucerne strains. Biological Control Agents in Crop & Animal Protection 24-28th August, 1999. University of Wales, Swansea.

Dikilitas M & Smith CJ. 1999. The effect of inoculation methods and temperature on disease development inoculated with *Verticillium-albo-atrum* on tomato and lucerne plants. Presidential Meeting 1999, Hertford College, Oxford, UK, 19-22 December 1999.

Dikilitas M, Smith CJ & Milton JM. 1997. Pathogenicity of lucerne (V1) and tomato (V2) isolates of *Verticillium albo-atrum* to salt-tolerant lucerne strains. Presidential Meeting 1997 at the University of York, UK, 16-18 December 1997.

Dikilitas M. 1999. Pathogenicity of *Verticillium* isolates on lucerne and tomato plants. School of Biological Science Symposium 1999. Swansea-UK, 15-17th September 1999.

Dikilitas M. 2000. Plant-pathogen-salt interactions. Plant Science Wales Conference 2000. Aberystwyth-Wales-UK, December 2000.

Tang M, Dikilitas M & Smith CJ. 1999. Virulent (V1) and avirulent (V2) isolates of *Verticillium albo-atrum* against a resistant cultivar of *Medicago sativa*. Presidential Meeting 1999, Hertford College, Oxford, UK, 19-22 December 1999.

Murat Dikilitaş, Behavior of Plant Pathogens under saline conditions. International Conference, Agriculture in dryland soils. January 2005, University of Mugla.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

Bükün, B., N. Çömlekçiöğlü, S. Gerçek, M. Dikilitaş, E. Yücel, M. Deme, "Şanlıurfa Biberi Deneme Alanında Saptanan Yabancı Ot Türleri, Yoğunlukları ve Oluşturdukları Biyomaslar" GAP IV. Tarım Kongresi, 2005.

Murat Dikilitaş, C.J. Smith. 2004. Bitki, patojen ve tuz arasındaki ilişkilerin değerlendirilmesi. I. Bitki Koruma Kongresi 8-10 Eylül 2004, Samsun