

DOÇ. DR. MÜCAHİT TAHA ÖZKAYA
Bahçe Bitkileri

Telefon : (312) 596 1635

Faks : (312) 3179119

E-posta : ozkaya@agri.ankara.edu.tr

Adres : Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Bahçe Bitkileri Bölümü 06110 Dışkapı/ANKARA/TURKİYE

Doğum Tarihi ve Yeri : 01/07/1963 - Silifke

Bilimsel Alan : Meyve Yetiştirme ve Islahı

Yabancı Dil : İNGİLİZCE

Uzmanlık Alanları : ZEYTİN YETİŞTİRİCİLİĞİ VE ISLAHI, BİTKİ ÇOĞALTMA, KÖKLENME
MEKANİZMASI

Görüşme Saatleri : Telefonla randevu alınabilir: 0505-2400701

Eğitim ve Akademik Deneyim

Dr.	1997	ANKARA UNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ BAHÇE BİTKİLERİ ANABİLİM DALI Bazı Zeytin (<i>Olea europaea</i> L.) çeşitlerinde Farklı Uygulamaların Çeliklerde Anatomik ve Biyokimyasal Yapı Üzerine Etkileri
Yüksek Lisans	1991	CIHEAM-MEDITERRANEAN AGRONOMIC INSTITUTE OF CHANIA - GİRİT/YUNANİSTAN Propagation of Olive (<i>Olea europaea</i> L.) by Tissue Culture
Aras. Gör.	1987	ANKARA UNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ
Lisans	1986	ANKARA UNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ BAHÇE BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Üye Olduğu Kuruluş ve Dernekler

- Uluslararası Bahçe Bitkileri Derneği (ISHS)-Zeytincilik Çalışma Grubu İcra Kurulu Üyesi, 2000-...
- Dünya Gıda ve Tarım Örgütü (FAO)-AARINENA Zeytincilik Bilgi Ağının Türkiye Temsilcisi, 2004-...
- Uluslararası Bahçe Bitkileri Derneği (ISHS), Üyesi, 1995-...
- Ulusal Bahçe Bitkileri Derneği, Üyesi, 1998-...
- ELSEVIER- Scientia Horticulturae Dergisinin Hakem Üyesi, 2001-
- Ulusal Zeytin ve Zeytinyağı Konseyi İcra Kurulu Akademik Üyesi, 2000-

Faaliyetleri ve Yurtdışı Görevleri

- * Uluslararası Bahçe Bitkileri Derneği (ISHS)-Zeytincilik Çalışma Grubu Dönem Başkanlığı, 2000-2008.
- * Sınav Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 2005-...
- * İhale Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Müdürlüğü, 2005.
- * “Türkiye Büyük Millet Meclisi, Zeytin Ve Zeytinyağı İle Diğer Bitkisel Yağların Üretimindeki Sorunların Araştırılarak Alınması Gereken Önlemlerin Belirlenmesi Amacıyla Kurulan (10/41, 170, 177, 263, 295 Esas Numaralı) Meclis Araştırması Komisyonu”, Uzman Danışman, 2006.
- * “Türkiye Büyük Millet Meclisi Zeytin Ve Zeytinyağı İle Diğer Bitkisel Yağların Üretiminde Ve Ticaretinde Yaşanan Sorunların Araştırılarak Alınması Gereken Önlemlerin Belirlenmesi Amacıyla Kurulan (10/27,34,37,40,102 Esas Numaralı) Meclis Araştırması Komisyonu” Uzman Danışman, 2008.
- * Ulusal Zeytin ve Zeytinyağı Konseyi (UZZK), Ankara Üniversitesi Kurum Temsilcisi, 2008.
- * Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi, 2008.

Ödüller ve Burslar

- The International Society for Horticultural Science, “ISHS Medal” awarded to Dr.Mücahit Taha Özkaya in Recognition of Meritorious Service to the Society as Convener of the V International Symposium on Olive Growing Turkey, 2004. ISHS President, Leuven 2004.

Verdiği Lisans Dersleri

Tasarım Bitkileri Çoğaltım Tekniği

Ağaçlandırma

Verdiği Lisansüstü Dersleri

802542 Köklenme Mekanizması

Danışmanlığında Tamamlanan Tezli Yüksek Lisans Çalışmaları

- Küçükbaşmacı, F., “M 9, MM 106 ve Gisela-5 Klonal Anaç Çeliklerinin Hidroponik ve Sisleme Sisteminde Köklendirilmesi Üzerine IBA (İndol Bütirik Asit) ve Fe (Demir) Uygulamalarının Etkileri”, Selçuk Üniversitesi, 2002.
- □ Çetintaş, A., “Domat Ve Ayvalık Zeytin (Olea europaea L.) Çeliklerinin Gölge Plastik Tünelde (GPT) Köklendirilmesi; Farklı Zaman, Çelik Boyu Ve Köklendirme Ortamının Köklenme Üzerine Etkisi” Ankara Üniversitesi, 2003.

□

Devam Eden Araştırma Projeleri

- Farklı Zeytin Çeşitlerinden Elde Edilen Zeytin Yağlarının Uçucu Bileşenleri İle Kalite Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, TUBITAK-1001, (108O496), Yardımcı Araştırmacı, 2008.
Destekleyen : TUBITAK (2008-2009)
- Doğu Akdeniz Havzası ve Güneydoğu Anadolu Bölgesinde bulunan Delice Zeytinlerin Seleksiyon Yoluyla Verticilliuma Dayanıklı Anaç Geliştirilmesi
Destekleyen : Diger (2008-2010)
- Doğu Akdeniz ve Güney Doğu Anadolu Bölgesi Zeytinlerinin Seleksiyon yolu ile Islahı.
Destekleyen : DPT (2005-)
- Yapraktan Etkili Gübrelemenin Zeytinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi.
Destekleyen : BAP (2000-)

Tamamlanmış Araştırma Projeleri

- GAP (Güneydoğu Anadolu Projesi) Bölgesi zeytin (Olea europaea L.) çeşitlerinin RAPD (Randomly Amplified Polymorphic DNA)-PCR tekniği kullanılarak tanımlanması.
Destekleyen : Diger (2002-2006)
- Bazı Yerli ve Yabancı Zeytin (Olea europaea L.) Çeşitlerinin RAPD-PCR Tekniği Kullanılarak Tanımlanması.
Destekleyen : TUBITAK (2000-2004)
- Kolay ve Zor Köklenen Zeytin (Olea europaea L.) Çeşitlerinde Bazı İçsel Hormonların Düzeyleri ile Köklenme Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi.
Destekleyen : BAP (1999-2006)

Yayımlar

- Ozkaya, M.T., Ergülen, E., Ulger, S. and Ozilbey, N., Molecular, Morphological And Oil Composition Variability Within Olive (Olea europaea L.) At Semi-Arid Conditions, J.Biotechnology and

Biotechnological Equipment. No 2 (22), 699-704. 2008.

- Kıralan,M., Bayrak,A. and Özkaya,M.T., “Oxidation stability of virgin olive oils from some important cultivars in East Mediterranean Area in Turkey”. Journal of the American Oil Chemists' Society. DOI 10.1007/s11746-008-1337-4, 2008.
- Ercan,H. and Ozkaya,M.T., The Monthly Change of Phenolic Compounds in Some Turkish Olive Cultivars. Acta Horticulturae, 791., 761p. 2008.
- Ozkaya, M.T., Lavee, S. and Ferguson, L., (Editors) 5th International Symposium On Olive Growing. İzmir-Türkiye. Acta Horticulturae, No: 791., 761p. 2008.
- Ozkaya,M.T., “TURCHIA”, (in) L'Extravergine 2008 - The Guide to the World Best, (ed: Marco Oreggia), 850s., Roma- İtalya.2008.
- Özkaya, M.T., Ulaş, M. ve Çakır, E., “Zeytin Ağacı ve Zeytin Yetiştiriciliği”, 1-25s; (in) “Zeytinyağı” (ed: Göğüş, F., Özkaya, M.T. ve Ötleş, S.), Eflatun Yayınevi, Aralık 2008. Ankara. 267s. 2008. (Kitap kısmı).
- Göğüş, F., Özkaya, M.T. ve Ötleş, S., “Zeytinyağı”, Eflatun Yayınevi, Aralık 2008. Ankara. 267s. 2008. (Editör)
- Özkaya, M.T., Tunalıoğlu, R., Ulaş, M., Büyükşahin, H., Yüce, G., Güngör, S., İnan, N., Kaya, D., Eken, Ş., Karahocagil, P. ve Türkyarar, K., “Türkiye Büyük Millet Meclisi Zeytin Ve Zeytinyağı İle Diğer Bitkisel Yağların Üretiminde Ve Ticaretinde Yaşanan Sorunların Araştırılarak Alınması Gereken Önlemlerin Belirlenmesi Amacıyla Kurulan (10/27,34,37,40,102 Esas Numaralı) Meclis Araştırması Komisyonu Raporu”, TBMM BASIMEVİ, 291s. 2008.
- Ozkaya, M.T., Cakir, E., Gokbayrak, Z., Ercan, H. and Taskin, N. 2006. Morphological and molecular characterization of Derik Halhali olive (*Olea europaea* L.) accessions grown in Derik–Mardin province of Turkey. Scientia Horticulturae, 108(2) 205-209. 2006. [Özet/Tam metin](#)
- Ozkaya, M.T. “Fifth Int’l Symposium on Olive Growing”. Chronica Horticulturae, Vol.45, Number 3. 33-34. 2005. (teknik not)
- ÇELİK. M., M.T. ÖZKAYA, M.POLAT ve E. ÇAKIR. 2005. Kolay ve Zor köklenen Zeytin (*Olea europaea* L.) Çeşitlerinde bazı İçsel Hormonların Düzeyleri ile Köklenme Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi. Ankara Üniv. Bilimsel Araştırma Projeleri. Kesin Rapor. 52 s.
- Cetintas Gerakakis, A. and Ozkaya, M.T. 2005. Effects Of Cutting Size, Rooting Media And Planting Time On Rooting Of Domat And Ayvalik Olive (*Olea europaea* L.) Cultivars In Shaded Polyethylene Tunnel (SPT). Tarım Bilimleri Dergisi, 11 (3) 334-338. 2005.
- Özkaya, M.T. “Zeytinyağını katma değeri düşük formda ihraç ediyoruz”. Cumhuriyet-Tarım ve Hayvancılık. Ekim 2005. Yıl: 2 Sayı 14. 3-4. 2005.
- Ozkaya,M.T., Ergülen,E., Ülger,S. and Özilbey,N., 2004. Genetic and Biologic Characterization of Some Olive (*Olea europaea* L.) Cultivars Grown in Turkey. Tarım Bilimleri Dergisi, 10(2) 231-236,

Ankara. 2004

- Özkaya, M.T., 2004. Gemlik Zeytin (*Olea europaea* L.) Çeşidinde Farklı Dönemlerde Uygulanan Bazı Yaprak Gübrelere Meyve Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri. *Tarım Bilimleri Dergisi*, 10(3) 353-357, Ankara. 2004
- Özkaya, M.T. “Mersin İli Zeytinciliği”. *Sarıyayla*, Haziran 2004, Sayı 15. 11-15. 2004.
- Özkaya, M.T. 2004. Zeytin Ağacının Sağlığımıza Etkileri. *Popüler Bilim*, Ağustos 2004. Yıl:11 Sayı: 126. 20-24.
- Ozkaya,M.T., Lionakis, S.M. and Vasilakakis, M.D. 2003. Factors Affecting The in vitro Regeneration and the Rooting of Defoliated Cuttings of the Olive Cultivars “Kalamon” and “Koroneiki”. *J.Biotechnology and Biotechnological Equipment*. No 2 (17) 70-76. 2003.
- Özkaya, M.T. 2003. Türkiye’de Zeytin Fidancılığının Durumu ve Sorunları. *Türkiye 1. Zeytinyağı ve Sofralık Zeytin Sempozyumu*, İzmir, 2-3 Ekim 2003. 2003.
- Özkaya, M.T. 2003. “Standart Zeytin Çeşitlerimiz ve Bazı Özellikleri”, 22-41s; “Zeytin Yetiştiriciliği” Hasad Yayıncılık Ltd.Şti., Mayıs 2003. İstanbul. 157s 2003. (kitap kısmı)
- Özkaya, M.T. ve Bilir, M. “Ülkemizde Zeytinyağı Üretimi ve Üretiminde Karşılaşılan Sorunlar”. *Türktarım*, Ocak-Şubat 2003, Sayı 149. 2003.
- Ergülen, E., Ozkaya,M.T., Ulger,S. and Ozilbey,N. 2002. Identification of Some Turkish Olive Cultivars by Using RAPD-PCR Technique. *Acta Horticulturae*, 586:91-95. 2002.
- Ülger,S., Ertoy,N., Özkaya, M.T. ve Özilbey,N., 2001. Zeytin (*Olea europaea* L.) için bodur anaç özelliği gösteren bazı delicelerin köklenme özelliklerinin saptanması. *GAP II.Tarım Kongresi*, 24-26 Ekim 2001, Şanlıurfa, 1.Cilt: 137-143, 2001.
- Ozkaya,M.T., and Celik,M., 1999. Qualitative analysis of phenolic compounds in olive cuttings. *Acta Horticulturae*. 474: 477-480. 1999.
- Ozkaya,M.T., and Celik,M., 1999. The effects of various treatments on carbohydrate content of cuttings, in easy-to-root and hard-to-root olive cultivars. *Acta Horticulturae*. 474:51-54. 1999.
- ÖZKAYA, M. T. ve ÇELİK, M. 1999. Domat ve Gemlik Zeytin (*Olea europaea* L.) Çeliklerinde Farklı Uygulamaların Köklenme Süresince Karbonhidratların Değişimi Üzerine Etkisi. *Türkiye III. Bahçe Bitkileri Kongresi*, 14-17 Eylül 1999. Ankara, 208-212
- ÇELİK, M. ve ÖZKAYA, M. T. 1999. Kolay ve Zor Köklenen Zeytin (*Olea europaea* L.) Çeliklerinde Köklenme Süresince Anatomik Yapıdaki Değişimin Belirlenmesi. *Türkiye III. Bahçe Bitkileri Kongresi*, 14-17 Eylül 1999. Ankara,
- Özkaya, M.T. ve Sarıkaya, E. 1999. Zeytin (*Olea europaea* L.) Çeliklerinde Adventif Kök Oluşumu Süresince Amilaz Değişimi., *Kükem Dergisi*, 23:2, 205-210. 1999.
- Ozkaya,M.T., Celik,M., and Algan,G., 1998. Anatomy of adventitious root formation in stem cuttings of

the easy-to-root (Gemlik) and hard-to-root (Domat) olive cultivars. First Balkan Botanical Congress, Thessaloniki, Greece, 19-22 September, 1997, Proceedings of First Balkan Botanical Congress, Kluwer Academic Publishers, 1998. 436-438. 1998.

- ÖZKAYA, M. T. ve ÇELİK, M. 1998. Video Dökümantasyon Sistemi Kullanılarak Zeytin Çeliklerinde İnce Tabaka Kromatografisi ile Fenollerin Belirlenmesi. Ulusal Tarımda Bilgisayar Uygulamaları Sempozyumu. Konya, 28-30 Eylül 1998.
- Celik,M., Ozkaya,M.T., and Dumanoglu,H., 1994. The research on possibilities of using Shaded Polyethylene Tunnel (SPT) on the rooting of olive (*Olea europaea* L.). *Acta Horticulturae*, 356:21-23. 1994.
- Ozkaya,M.T., and Celik,M., 1994. The effect of the rooting environment and the combination of auxin and polyamine on the rooting ability of Turkish olive cultivars Gemlik and Domat. *Acta Horticulturae*, 356:31-34. 1994.
- Ozkaya,M.T., Lionakis,S.M. and Vasilakakis,M.D. 1992. Bazı Yabancı Zeytin Çeşitlerinin In vitro Çoğaltım Kabiliyetleri Üzerinde Araştırmalar. Türkiye I. Bahçe Bitkileri Kongresi, 13-16 Ekim, 1992.

