

FATIMA Projesi Menemen Pilot Alanı 3. Bölgesel Toplantısı

“Tarımda Su ve Gübre Yönetimi için Araçlar”

(Farming Tools for external nutrient Inputs and water Management)

UTAEM’in ortağı olduğu, Avrupa Komisyonu’nun Horizon 2020 programı kapsamındaki “Tarımda Su ve Gübre Yönetimi için Araçlar” (Farming Tools for external nutrient Inputs and water Management - FATIMA) projesi 12 ülkeden 21 ortağın katılımıyla 2015 yılında başlamış olup halen devam etmektedir. Proje, yoğun tarımda yeni bir bakış açısı ile tarım girdilerinin (su, gübre) kullanım ve yönetimini birleştiren, optimize etmeye yardım eden yeni araçlar ve yenilikler geliştirmeyi hedeflemektedir. 7 pilot alandan biri olan Merkezimizde buğday, pamuk ve mısır bitkisinde çalışmalar



yürütülmektedir. Kışlık buğdayda yürütülen çalışma sona ermiş olup, elde edilen verilerin son kullanıcılara (çiftçi, araştırmacı, yöneticiler, tarımsal üretimdeki karar vericiler vb.) sunulması amacıyla planlanan 3. Bölgesel toplantı 22 Temmuz 2016 tarihinde UTAEM’de gerçekleştirilmiştir.

Toplantının ilk bölümünde proje kapsamında yürütülen çalışmalar, SPIDER yazılımı, sosyo-ekonomik değerlendirmeler, su-enerji-gıda bağlantısı, politika analizlerinin kapsamı konularında bilgilendirme yapılmıştır. Toplantının ikinci bölümünde ise katılımcı değerlendirme kapsamında paydaşların görüşleri dikkate alın-

mış ve katılımcılar üç gruba ayrılarak moderatörler eşliğinde vizyon çalışması yapılmıştır.

Toplantıya proje ortakları UTAEM ve EA-TEK’den uzmanlar ile çiftçiler, İl Gıda Tarım Hayvancılık Müdürlüğü, Menemen İlçe Gıda Tarım Hayvancılık Müdürlüğü, Ege Üniversitesi, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Nazilli pamuk Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Erbeyli İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Devlet Su İşleri İkinci Bölge Müdürlüğünden oluşan toplam 61 temsilci katılmıştır.





**Bilgi
paylaşıldıkça
büyür**



4. Uluslararası Gen Bankası Yönetimi ve Biyolojik Çeşitliliğin Korunumu Eğitimi

4. Uluslararası Gen Bankası Yönetimi Ve Biyolojik Çeşitliliğin Korunumu Eğitimi 02-06 Mayıs 2016 tarihleri arasında İran, Sudan, Malezya, Cezayir, Mısır ve Pakistan'dan gelen 14 katılımcı ile Merkezimizde gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdür-

lüğü, Aksaray Üniversitesi ve Ege Üniversitesi'nden gelen uzmanlar Bitki Gen Kaynakları, Bitkisel Gen Kaynakları Koleksiyonu, Tanımlanması Ve Korunması, Genetik Kaynakların Nitelendirilmesi, Değerlendirilmesi ve Kullanımı ve Bitki Gen Kaynakları Bilgi Kayıt Ve Belgeleme konularında dersler vermişlerdir.

Eğitim kapsamında Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü de ziyaret edilerek Enstitü kampüsünde yer alan Gen Bankası, Herbaryum ve Fungaryum Laboratuvarları gezilmiştir. Ayrıca teknik gezi kapsamında İzmir Dilek Yarımadası Milli Parkı'na gezi düzenlenmiştir.

İklim Değişikliği ve Tarım Etkileşimi Projelerinde Kullanılan Alıcıların Çalışma Sistemleri ve Veri Analizi Eğitimi

TAGEM Koordinatörlüğünde düzenlenen "İklim Değişikliği ve Tarım Etkileşimi Projelerinde kullanılan Alıcıların Çalışma Sistemleri ve Veri Analizi" eğitimi 11-13 Mayıs 2016 tarihleri arasında Merkezimizde gerçekleştirilmiştir.

Eğitimin açılışında Bakanlık Müşaviri Dr. Müslüm BEYAZGÜL "İklim Değişikliği ve Tarıma Etkileri" konusunda, İklim Değişikliği ve Havza Araştırmaları Proje Koordinatörü Dr. İnci TEKELİ iklim

değişikliği projelerinin tanıtımı ve eğitimin amacı ile ilgili ve UTAEM Müdürü Dilek KAHRAMAN enstitü tanıtımı ve eğitim konularında yürütülmekte olan projeler hakkında bilgilendirmeler yapmışlardır. Eğitime 11 adet araştırma enstitülerinden toplam 32 araştırmacı katılmıştır.

Üç gün süren eğitim süresince; toprak nem ölçüm aletlerinin çalışma sistemleri, kalibrasyonları, otomatik meteoroloji gözlem istasyonları,

istasyonlarda yer alan alıcılar, alıcılardan veri akışı, veri formatları, veri arşivleme ve veri kalite kontrolü konuları işlenmiş ve teknik konular saha çalışmaları ile uygulamalı yürütülmüştür. Eğitimler Erciyes Üniversitesinden Doç. Dr. Ali ÜNLÜKARA, Meteoroloji İşleri Genel Müdürlüğünden Meteoroloji Uzmanı Yusuf Salih EROĞLU ve Mühendis Mustafa SERT tarafından verilmiştir.

Ziraat Odası Tarım Topraklarının Korunumu Toplantısı

14 Mayıs Dünya Çiftçiler Günü etkinlikleri kapsamında Menemen Ziraat Odası'nın tarım topraklarını korumanın çarelerini aramak üzere du-

zenlediği toplantı 17 Mayıs 2016 tarihinde Merkezimizde gerçekleştirilmiştir.

Toplantıya İzmir, Aydın ve Manisa illeri Ziraat Odaları ve

Ziraat Mühendisleri Odası temsilcileri ve çeşitli ilgili kuruluşlardan yaklaşık 70 kişi katılmıştır.

3. Uluslararası Gıda Güvenliği ve Gıda Katkı Maddeleri Eğitimi

3. Uluslararası Gıda Güvenliği ve Gıda Katkı Maddeleri Eğitimi 23 – 27 Mayıs 2016 tarihleri arasında Cezayir, Irak, Mısır, Pakistan, Sudan ve Tunus'tan gelecek katılımcılarla Merkezimizde

gerçekleştirilmiştir. Kurs Bursa Teknik Üniversitesi, Ege Üniversitesi, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Kayseri Erciyes Üniversitesi ve Uludağ Üniversitesi'nden eğitimci ve uzmanlar tarafından gerçekleştirilmiştir. Kurs Bursa Teknik Üniversitesi, Ege Üniversitesi, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Kayseri Erciyes Üniversitesi ve Uludağ Üniversitesi'nden eğitimci ve uzmanlar tarafından gerçekleştirilmiştir.

gıda katkı maddeleri ile ilgili kapsamlı dersler vermişlerdir. Kurs programı dahilinde Pınar Et ve Pınar Süt Üretim Tesislerine bir de teknik gezi düzenlenmiştir.



7. Uluslararası Toprak ve Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Yönetimi Eğitimi

7. Uluslararası Toprak ve Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Yönetimi Eğitimi 18-29 Temmuz 2016 tarihleri arasında İran, Sudan, Afganistan, Cezayir, Mısır, Fas ve Tunus'tan gelen 15 katılımcı ile Merkezimizde gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Konya Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Araştırma İstasyonu Müdürlüğü, Dicle Üniversitesi Ziraat Fakültesi,

Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü, Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nden gelen uzmanlar ve merkezimizden ziraat mühendisleri dersler vermişlerdir. Eğitim programı içerisinde yer alan dersler şöyledir; Su hasadı Uygulamaları, Arazi bozunumu ve Çölleşme, Havzalarda Sediment Ölçme ve Değerlendirme, Damla Sulama, Hidrolojik Modeller ve Uygulamaları, Erozyon ve Hari-

talama Metotları.

Program çerçevesinde toplamda iki adet teknik gezi düzenlenmiştir. Ayrıca hafta sonu katılımcılar için Foça'ya turistik bir gezi düzenlenmiştir. Katılımcılar ilk hafta Menderes'te bulunan Tahtalı barajını ikinci hafta ise Menemen Sol Sahil Sulama Birliği ve Emiralem Regülatörünü ve ayrıca Kuş Cenneti'ni ziyaret etmişlerdir.



3. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Bilişim Teknolojileri Eğitimi

3. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Bilişim Teknolojileri Eğitimi 22 – 26 Ağustos 2016 tarihleri arasında Azerbaycan, İran ve Sudan'dan gelen 6 katılımcıyla Merkezimizde gerçekleştirilmiştir. Kurs süresince Ankara Üniversitesi, Ege Üniversitesi, Namık Kemal Üniversitesi ve Süleyman Demirel Üniversitesinden

eğitmenler, ayrıca Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü, Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, GAP Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Tekirdağ Bağcılık Araştırma

Enstitüsü'nden mühendisler tarımsal mekanizasyon ve bilişim teknolojileri ile ilgili kapsamlı dersler vermişlerdir.

Kurs programı dahilinde Söke Zirai Üretim İşletmesi Tarımsal Yayım Ve Hizmetiçi Eğitim Merkezi Müdürlüğü'ne teknik gezi düzenlenmiştir.

ICARDA 58. Mütevelli Heyeti (Board of Trustees) Toplantısı

Türkiye ve ICARDA (Kuru Tarım Alanlarda Uluslararası Tarımsal Araştırma Merkezi), ICARDA'nın kurulduğu 1977 yılından beri işbirliği yapmaktadır. Birlikte yapılan çalışmalardan elde edilen sonuçlar, sadece Türkiye'de değil Türkiye benzeri iklim koşullarına sahip yerlerde de uygulama alanları bulmaktadır.

Türkiye-ICARDA yakın işbirliği çerçevesinde, ICARDA'nın 58. Mütevelli Heyeti Toplantısı, 6-9 Mayıs 2016 tarihleri arasında UTAEM'de yapılmıştır. Toplantıya ICARDA'nın 13 yönetim kurulu üyesinin yanında, ICARDA'da bitki ıslahı, bitki yetiştirme, hayvancılık vb. konularda



çalışan uzmanlar da katılmıştır. Ayrıca Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı ve Tarımsal Araştırmalar Genel Müdür Yardımcısı da Bakanlığı temsilen toplantıya katılmışlardır. Toplam 40 kişiden oluşan grup Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü ve Bölgesel Tahıl Pas Hastalıkları Merkezini ve tarla çalışmalarını ziyaret etmişlerdir.

Katılımcılar, Enstitü ve Merkezde yapılan çalışmalardan ve elde edilen sonuçlardan oldukça memnun olmuştur. Burada elde edilen sonuçların sadece Türkiye'de değil Kuzey Afrika, Orta Asya ve Kafkasya'da pas hastalıklarıyla mücadelede oldukça yardımcı olacağını belirtmişlerdir.

Dört gün süren toplantı boyunca katılımcılar, yapılan yüksek seviyeli bilimsel çalışmalardan etkilendiklerini belirtmişler ve Türkiye ile ICARDA'nın gelecekte de burada yapılan çalışmaların geliştirilerek yapılmasının uygun olduğuna karar vermişlerdir.



HAKKIMIZDA...

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü bünyesinde yer alan UTAEM; tarımsal üretimde verimliliğin artırılması, doğal kaynakların korunması ve sürdürülebilir kullanımına yönelik ulusal/uluslararası düzeyde araştırma yapmak ve kamu, özel sektör, meslek kuruluşları, sivil toplum örgütlerinin ihtiyaçlarına göre ulusal/uluslararası eğitim, çalıştay, seminer vb. etkinlikler düzenleme konularında görevini titizlikle yerine getirmektedir. UTAEM kendi program ve projeleri yanı sıra ulusal/uluslararası kurum ve kuruluşlardan araştırma ve eğitim konularında gelen talepler doğrultusunda etkinlikler gerçekleştirmektedir. Merkezimiz Türkiye'de tarımsal alanda gerçekleştirilen çalışmaların, deneyim ve bilgi birikiminin uluslararası platformda paylaşımını kendine ilke edinmiş olup, bu anlamda öncü kuruluşlardandır.

İLETİŞİM

Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü
Camikebir Mahallesi, Çavuş Yolu Sokak, No: 9
35660 Menemen – İZMİR / TÜRKİYE



+90 232 831 10 52



+90 232 831 10 51



izmirutaem@tarim.gov.tr



[arastirma.tarim.gov.tr/izmirutaem](http://www.arastirma.tarim.gov.tr/izmirutaem)