



# UTAEM e-bülten

SAYI 13

OCAK 2018

## İklim Dostu Tarım ve Yenilikçi Metodolojiler Çalıştayı

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı ile Karadeniz Ekonomik İşbirliğinin düzenlediği "İklim Dostu Tarım ve Yenilikçi Metodolojiler Çalıştayı" 1-3 Kasım 2017 tarihleri arasında UTAEM'de gerçekleştirilmiştir. Çalıştaya Bulgaristan, Çek Cumhuriyeti, İspanya, Rusya Federasyonu, Ukrayna, FAO Orta Asya Alt Bölge Ofisi, ICARDA (Ulusal Kurak Alanlar Tarımsal Araştırma Merkezi), Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü ve çeşitli



araştırma enstitülerinden, Ankara Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi ve Çukurova Üniversitesinden toplam 54 konu uzmanı katılmıştır.

Çalıştay süresince gıda güvenliği için su ve toprak yönetimi ve gıdaya erişim, iklim değişiminin Türkiye'ye etkileri, hassas tarım uygulamaları, toprak su dengesine ilişkin tarımsal ekolojik riskler, iklim değişikliğine adaptasyon için yeni su kullanım etkinliği teknolojileri, Türkiye için sürdürülebilir toprak yönetimi stratejileri,

tarım üzerine iklim değişikliğinin sosyo-ekonomik etkileri, iklim değişikliği ve küresel ısınma bakımından toprak karbonu kayıpları, tarımda su ve gübre yönetimi için araçlar (FATIMA) H2020 projesi ve Bakanlığımızın iklim dostu tarım üzerine yaptığı çalışmalar gibi konular tartışılmıştır.

Çalıştayın son gününde ise Ürmez Barajı ve sulama kooperatifine teknik gezi, ardından ise Efes Antik Tiyatroya kültürel gezi düzenlenmiştir.



## Arazi Bozulumu ve Erozyon Projelerinin Değerlendirilmesi Toplantısı

İklim Değişikliği ve Tarımsal Ekoloji Araştırmaları Grubu koordinasyonuyla tamamlanan ve devam etmekte olan arazi bozulumu ve erozyon konusu ile ilgili projelerin değerlendirilmesi ve ülkesel bir rapor haline getirilmesi amacıyla düzenlenen "Arazi Bozulumu ve Erozyon Projelerinin Değerlendirilmesi Toplantısı" 27-30 Kasım 2017 tarihleri arasında UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Toplantıya İklim Değişikliği ve Tarımsal Ekoloji Araştırmaları Grup

Koordinatörü ile birlikte konu ile ilgili çalışan Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü, Toprak Su ve Çölleşme ile Mücadele Araştırma Enstitüsü, Orta



Karadeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Alata Bahçe Kültürleri Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü ve Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü'nden uzmanlar ile ders vermek üzere Atatürk Üniversitesi, Ege Üniversitesi ve Gaziosmanpaşa Üniversitesinden üç öğretim görevlisi olmak üzere toplam 18 kişi katılmıştır.



**Bilgi  
paylaşıldıkça  
büyür**



## 4. Uluslararası Gıda Güvenilirliği ve Katkı Maddeleri Eğitimi

UTAEM'de 18-22 Eylül tarihleri arasında "4.Uluslararası Gıda Güvenilirliği ve Gıda Katkı Maddeleri Eğitimi" düzenlenmiştir. Eğitime Sudan, Pakistan, Irak, Mısır ve Cezayir olmak üzere toplam 5 ülkeden 14 kişi katılmıştır.

Eğitim boyunca programdaki konular ile ilgili Ege Üni-

versitesi Fakültesi, İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Pamukkale Üniversitesi, Çankırı Karatekin Üniversitesi ve Uludağ Üniversitesi'nden öğretim üyeleri dersler vermiştir.

Eğitim kapsamında, Pınar A.Ş.'nin İzmir'de bulunan et

ve süt üretim tesislerine bir teknik gezi düzenlenmiştir. Pınar yetkilileri tarafından et ve süt üretiminde tabii oldukları standartlar, kullandıkları araç ve gereçler ile uyguladıkları metotlar hakkında bilgi verilmiştir.

## 3. Uluslararası Tarım Politikası ve Kırsal Kalkınma Eğitimi

Müdürlüğümüzde 25-29 Eylül 2017 tarihleri arasında "3. Uluslararası Tarım Politikası ve Kırsal Kalkınma konulu eğitim düzenlenmiştir. Eğitime Sudan ve İran'dan olmak üzere 2 ülkeden toplam 10 kişi katılmıştır. Eğitim boyunca programda yer alan konularla ilgili, Tarım ve

Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu (TKDK), Çankırı Karatekin Üniversitesi ve Ege Üniversitesi'nden uzmanlar, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü'nden ziraat mühendisleri dersler vermişlerdir. Eğitim kapsamında iki günlük bir teknik gezi programı

yer almıştır. İlk gün, Hıdırlık Tarımsal Kalkınma Kooperatifi ve Bademler Tarımsal Kalkınma Kooperatifi ziyaret edilmiştir. İkinci gün ise Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü ve Obasya Kır Evlerine gezi düzenlenmiştir.

## 7. Uluslararası Pesticitlerin Kullanımının Azaltılmasına Yönelik Alternatif Yöntemler Eğitimi

UTAEM'de 16-20 Ekim 2017 tarihleri arasında "7. Uluslararası Pesticitlerin Kullanımının Azaltılmasına Yönelik Alternatif Yöntemler Eğitimi" düzenlenmiştir. Eğitime Arnavutluk, Irak, İran, Mısır ve Sudan olmak üzere 5 ülkeden toplam 10 kişi katılmış-

tır. Eğitim boyunca Bornova Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü'nden uzmanlar programdaki konular ile ilgili dersler vermiştir. Eğitim kapsamında Sefrihisar'da bulunan mandalina bahçeleri ve mandalina paketleme tesisi ziyaret

edilmiştir. Ayrıca, Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü'ne düzenlenen teknik gezide, kurum yetkilileri tarafından zirai mücadele araştırmaları hakkında bilgi verilmiştir. bilgi verilmiştir.

## 6. Uluslararası Organik Tarım Eğitimi

6. Uluslararası Organik Tarım Eğitimi 20-24 Kasım 2017 tarihleri arasında İran, Azerbaycan, Çekya, Pakistan, Sudan ve Fas olmak üzere 6 ülkeden gelen 14 katılımcıyla UTAEM'de gerçekleştirilmiştir. Kurs boyunca, Manisa Bağcılık Araştırma

Enstitüsü, Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü, Zeytincilik Araştırma Enstitüsü ve Erbeyli İncir Araştırma Enstitüsü ve UTAEM'den uzmanlar organik tarım ile ilgili kapsamlı dersler ver-

mişlerdir. Kurs programı dâhilinde Menemen, Emirâlem yöresindeki organik tarım yapan üreticiler ve UTAEM arazisi olan Ortaköy teknik gezi kapsamında ziyaret edilmiştir.



## UNOSSC Projesi “Kırsal Yörelerde Yapay Sulak Alan Teknolojisi ile Evsel Atık Suların Arıtılması Eğitimi”

BM Güney Güney İşbirliği Ofisi (UNOSSC) ile UTAEM’in ortak yürüttüğü proje kapsamında uzman ziyaretleri faaliyetleri çerçevesinde Fas’tan gelen 3 çevre uzmanına “Kırsal yörelerde Yapay Sulak alan teknolojisi ile Evsel atık Suların

arıtılması” konusunda 27-29 Eylül 2017 tarihleri arasında UTAEM’de eğitim düzenlenmiştir. Eğitim çerçevesinde, UTAEM’ den ve Adnan Menderes Üniversitesinden uzmanlar yapay sulak alanların tasarımı, inşaatı ve işletilmesi konularını anlat-

mışlardır. Ayrıca, İzmir ili Torbalı ilçesine bağlı Korucuk ve Çakırbeyli köyleri ile Menemen-Çukurköy’de kurulmuş bulunan doğal arıtma sistemlerine ziyaretler yapılarak, yerinde incelemelerde bulunulmuştur.



## UNOSSC Projesi “Kooperatifçilik Eğitimi”

UNOSSC ile UTAEM’in ortak yürüttüğü proje kapsamında uzman ziyaretleri faaliyetleri çerçevesinde Macaristan’dan gelen kooperatifçilik konusunda görev yapan 2 uzmanın katılımı ile “Kooperatifçilik Eğitimi” konusunda 3-6 Ekim 2017 tarihleri arasında Merkezimizde bir eğitim düzenlenmiştir. Söz konusu eğitim

çerçevesinde, UTAEM, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü ve Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğünden uzmanlar Türkiye’de kooperatifçilik faaliyetleri hakkında deneyimlerini paylaşmışlardır. Ayrıca, TARİŞ Zeytin Zeytinyağı Tarım Satış Kooperatifleri Birliği,

Bademler Köyü Tarımsal Kalkınma kooperatifi, Hıdırlık Tarımsal Kalkınma Kooperatifi, Tire Süt Müstahsilçileri Tarımsal Kalkınma Kooperatifi ve Bademli Fidancılık Tarımsal Kalkınma Kooperatifi’ne ziyaretler düzenlenerek, yerinde incelemelerde bulunulmuştur.



## UNOSSC Projesi “Buğday ve Pamuk Üretimi Kapasite Geliştirme Programı”

UNOSSC ile UTAEM’in ortak yürüttüğü proje kapsamında uzman ziyaretleri faaliyetleri çerçevesinde Sudan’dan gelen pamuk ve buğday konusunda çalışan 4 uzmanın katılımı ile “Buğday ve Pamuk Üretimi Kapasite Geliştirme” konusunda 10-13 Ekim 2017 tarihleri arasında UTAEM’ de bir eğitim düzen-

lemiştir. Söz konusu eğitim çerçevesinde, UTAEM, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü ve Pamuk Araştırma Enstitüsünden uzmanlar pamuk ve buğday üzerine çalışma ve deneyimlerini paylaşmışlardır. Ayrıca, Toprak Mahsulleri Ofisi, TARİŞ Pamuk Tarım Satış Kooperatifleri Birliği, Ege Tarımsal Araştırma En-

stitüsü, Pamuk Araştırma Enstitüsü, pamuk çırçır fabrikası ve un fabrikasına ziyaretler düzenlenerek, buğday ve pamuk üretiminde girdi sağlama, mekanizasyon, pazarlama ve sanayi aşamaları yerinde incelenmiştir.



## UNOSSC Projesi “Toprak Kalitesi Eğitimi”

UNOSSC ile UTAEM’in ortak yürüttüğü proje kapsamında uzman ziyaretleri faaliyetleri çerçevesinde Kırgızistan’dan gelen toprak konusunda çalışan 3 uzmanın katılımı ile “Toprak Kalitesi” konusunda 7-10 Kasım 2017 tarihleri arasında UTAEM’de

bir eğitim düzenlenmiştir. Eğitim kapsamında, UTAEM ve Adnan Menderes Üniversitesinden uzmanlar toprak kalitesi ve parametreleri, entegre toprak yönetimi, toprak yetiştirme yöntemlerinin toprak kalitesine etkileri, toprak mikrobiyolojisi,

toprak sınıflaması, arazi toplulaştırması konularındaki çalışma ve deneyimlerini paylaşmışlardır. Ayrıca, katılımcılar UTAEM toprak, gübre ve su laboratuvarında uygulamalı olarak analiz çalışmaları yapmışlardır.



## FATIMA Projesi Menemen Pilot Alanı 7. Bölgesel Toplantısı



UTAEM'İN ortağı olduğu, Avrupa Komisyonu'nun Ufuk 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 UTAEM'de buğday, pamuk ve mısır bitkisinde çalışmalar yürütülmüştür. Bu kapsamda 7. Bölgesel toplantı Merkezimizden ve EA-TEK'ten uzmanlar ve çiftçiler olmak üzere 18 kişinin katılımı ile 18 Aralık 2017 tarihinde UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

## Şap Hastalığı Tam Zamanlı Saha Tatbikatı ve Salgın Yönetimi Eğitimi

Gıda Kontrol Genel Müdürlüğü Hayvan Sağlığı Karantina Dairesi tarafından düzenlenen "Şap Hastalığı Tam Zamanlı Saha Tatbikatı ve Salgın Yönetimi Eğitimi" 16-20 Ekim 2017 tarihleri arasında UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Şap hastalığı çıkması durumunda en kısa sürede kontrol altına alma ve eradikasyonunun sağlanması konularını içeren eğitime Doğu Anadolu, Güneydoğu Anadolu ve Ege Bölgesinden 15 farklı GTHB il müdürlüklerinden toplam 67 veteriner hekim katılmıştır.



## 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](mailto:izmirutaem@tarim.gov.tr)



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