



UTAEM e-bülten

SAYI 4

OCAK 2015

Dört ayda bir yayınlanır

13. AARINENA Uluslararası Konferansı

AARINENA (Yakın Doğu ve Kuzey Afrika Ülkeleri Tarımsal Araştırma Enstitüleri Birliği) 13. Genel Konferansı ve Yakın Doğu ve Kuzey Afrika'da Su Yönetimi ve Kullanım Etkinliği Uluslararası Konferansı 29 Eylül – 02 Ekim 2014 tarihleri arasında UTAEM'de düzenlenmiştir. Konferansa AARINENA üyesi 19 ülkeden (Birleşik Arap Emirlikleri, Cezayir, Fas, Filistin, Irak, İran, Katar, Kıbrıs, Kuveyt, Libya, Lübnan, Mısır, Sudan, Suudi Arabistan, Tunus, Türkiye, Umman, Ürdün, Yemen) Araştırma Genel Müdürleri ile yayım ve su konusundaki uzmanlar katılmışlardır. Konferansa üye ülkelerin yanı sıra



FAO, GFAR, ICARDA temsilcileri katılmışlardır.

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürü Doç. Dr. Masum Burak yaptığı açılış konuşmasında Yakın Doğu ve Kuzey Afrika Ülkelerinde yaşanan sosyal ve politik olayların, hızla artan nüfusun gıda güvenliğini tehdit ettiğine, ve ülkemizin bölgedeki en önemli net gıda ihraç eden ülke olduğuna değinmiştir.

Konferans kapsamında, iklim değişikliğinin sulama suyu yönetimini geliştirici önlemleri artırılması, marjinal kaliteli suların korunması ve yeniden kullanılması konularında oturumlar düzenlenmiştir.

Ayrıca konferans programı dahilinde 29 Eylül 2014 tarihinde firmaların, kuruluşların faaliyet ve ürünlerini tanıtılabileceği stantların yer aldığı bir sergi düzenlenmiştir. Konferans sırasında Manisa, Alaşehir'deki bağ alanlarına, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Mü-



dürlüğündeki Gen Bankası ve ICARDA Sarı Pas Patoloji Laboratuvarını ile doku kültürü laboratuvarına teknik gezi düzenlenmiştir. Konferansta düzenlenen AARINENA Genel Kurul toplantısında, genel kurulu oluşturan 5 bölge için yeni bölge temsilcileri, AARINENA başkan ve başkan yardımcısı seçimleri yapılmıştır. Seçimler sonucunda Türkiye içinde bulunduğu Batı Asya Bölgesi (İran, Türkiye, Pakistan) temsilcisi ve AARINENA başkan yardımcılığına seçilirken, Tunus AARINENA başkanlığına seçilmiştir.

2014 yılında 10 uluslararası eğitim tamamlandı

Eğitimin Konusu	Eğitim Tarihi	Son Başvuru Tarihi
2. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Bilişim Teknolojileri	12-16 Mayıs 2014	tamamlandı
5. Uluslararası Toprak ve Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Yönetimi	16-27 Haziran 2014	tamamlandı
3. Uluslararası Gen Bankası Yönetimi ve Biyolojik Çeşitliliğin Korunumu	18-22 Ağustos 2014	tamamlandı
2. Uluslararası Bitki Besleme ve Toprak Yönetimi	08-12 Eylül 2014	tamamlandı
2. Uluslararası Tarımsal Sulama	15-19 Eylül 2014	tamamlandı
Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Yayım	22-26 Eylül 2014	tamamlandı
Uluslararası Gıda Güvenilirliği ve Katkı Maddeleri	13-17 Ekim 2014	tamamlandı
3. Uluslararası Havza Hidrolojisi ve Toprak Korunumu	20-24 Ekim 2014	tamamlandı
4. Uluslararası Entegre Mücadele "Pestisitlerin Kullanımının Azaltılmasına Yönelik Alternatif Yöntemler"	03-07 Kasım 2014	tamamlandı
3. Uluslararası Organik Tarım	08-12 Aralık 2014	tamamlandı



**Bilgi
paylaşıldıkça
büyür**



2. Uluslararası Bitki Besleme ve Toprak Yönetimi Eğitimi

2. Uluslararası Bitki Besleme ve Toprak Yönetimi Eğitimi 08-12 Eylül 2014 tarihleri arasında, Irak, Pakistan, İran, Sudan, Bulgaristan ve Fas'tan gelen 11 katılımcı ile UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Gübreleme uygulamaları, organik tarım, biyolojik nitrogen fik-

sasyonu, topraksız tarımda bitki besleme, sürdürülebilir tarım, hassas tarım teknolojileri ve Türkiye'den örnekler, toprak kullanımı planlaması konularında Üniversitelerden öğretim üyeleri, Orta Karadeniz Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma İstasyonu Müdürlüğü, Tarımsal Araş-

tırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü ve UTAEM'den konu uzmanları dersler vermişlerdir. Ayrıca katılımcılara Manisa Turgutlu'da bulunan Genel Seracılık tesislerine bir teknik gezi düzenlenmiş ve hidrofonik sistemde sebze yetiştiriciliği konusunda bilgilendirme yapılmıştır.

2. Uluslararası Tarımsal Sulama Eğitimi

2. Uluslararası Tarımsal Sulama Eğitimi 15 - 19 Eylül 2014 tarihleri arasında Almanya, Cezayir, Irak, İran, Kazakistan, Kosova, Mısır, Nijerya ve Sudan'dan gelen 15 katılımcı ile UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, UTAEM, BATEM ve Eğridir Meyvecilik Araştırma İstasyonu

Müdürlüğü'nden uzmanlar ve üniversitelerden öğretim üyeleri sulama - verim ilişkileri ve kısıntılı sulama, sulama sistemlerinde su ölçümü, açık kanal sistemlerinde sulama dağıtım performansı, uzaktan algılama ile bitkilerin su tüketimlerinin belirlenmesi, damla sulama, hareketli sulama aletleri, yapay sulak

alanların atık su arıtımda kullanılması, ENORASIS yaklaşımı, meyve yetiştiriciliğinde ve seralarda sulama ve sulama programları konularında dersler vermişlerdir. Ayrıca Aydın Söke'de bulunan Zirai Üretim İşletmesi Tarımsal Yayın ve Hizmetçi Eğitim Merkezine teknik gezi düzenlenmiştir.

Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Yayım Eğitimi

Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Yayım Eğitimi 22-26 Eylül 2014 tarihleri arasında Sırbistan, İran, Sudan, Mısır ve Fas'tan gelen 15 katılımcı ile UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca E.Ü. Ziraat Fakültesinden öğretim üyesi, UTEM, TAGEM ve Eğitim Yayın ve Ya-

yınlar Dairesi Başkanlığı'ndan uzmanlar, tarımsal yayımın ilkelere ve felsefesi, Türkiye'de ve AB'de tarımsal yayım ve danışmanlık sistemi, tarımsal yayım programı planlama, tarımsal yeniliklerin yaygınlaştırılması, Dünya tarımsal araştırma sistemleri ve Türkiye'de tarımsal

inovasyon ve başarı hikâyeleri konularında dersler vermişlerdir. Kurs süresince İzmir-Seferihisar Belediyesi ve Can Yücel Tohum Merkezi, Hıdırlık Tarımsal Kalkınma Kooperatifi ziyaret edilerek üreticilere yönelik olarak yapılan yayım çalışmaları hakkında kursiyerlere bilgi verilmiştir.

Uluslararası Gıda Güvenilirliği ve Katkı Maddeleri Eğitimi

Uluslararası Gıda Güvenilirliği ve Katkı Maddeleri Eğitimi'nin ilki TAGEM Hayvan Sağlığı Gıda ve Yem Araştırmaları Daire Başkanlığı ve Bursa Gıda ve Yem Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nün katkılarıyla 13-17 Ekim 2014 tarihleri arasında İran, Mısır ve Sudan'dan gelen

10 katılımcı ile UTAEM'de düzenlenmiştir. Üniversitelerden öğretim üyeleri süt sektöründe gıda güvenliği kavramları, ürün geliştirme, tarımda ve gıda ürünlerinde etik ve pazarlama, probiyotikler ve prebiyotikler, gıda güvenliğinin sağlanmasında uygulanan yöne-

tim sistemleri, gıda kalitesinde duyu analizi, gıda güvenliği ve akıllı paketleme konularında dersler vermişlerdir. Kurs süresince kursiyerlerle teknik gezi kapsamında İzmir'de Pınar Süt ve Et Üretim tesisleri ziyaret edilmiştir.

3. Uluslararası Havza Hidrolojisi ve Toprak Korunumu Eğitimi

3. Uluslararası Havza Hidrolojisi ve Toprak Korunumu Eğitimi 20-24 Ekim 2014 tarihleri arasında, İran, Bulgaristan, Fas, Tunus, Slovakya ve Cezayir'den gelen 11 katılımcı ile UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca Türkiye'nin Top-

rak ve Su kaynakları Potansiyeli, Problem Alanları, Su Depolama Yapılarında Sediment Ölçümleri, Havzalarda Yağış- Akış İlişkileri konularında üniversitelerden öğretim üyeleri, Araştırma Enstitüleri ve UTAEM'den uzmanlar dersler vermişlerdir. Ayrıca eği-

tim programı kapsamında İklimsel Dalgalanmaların İzmir Kemalpaşa Yöresinde Yetiştirilen Zeytin Ağaçlarına Etkilerinin Dendroklimatolojik Olarak Belirlenmesi projesi ziyaret edilmiştir

4. Uluslararası Entegre Mücadele ve Pestisitlerin Kullanımının Azaltılmasına Yönelik Alternatif Yöntemler Eğitimi

4. Uluslararası Entegre Mücadele ve Pestisitlerin Kullanımının Azaltılmasına Yönelik Alternatif Yöntemler Eğitimi 03 – 07 Kasım 2014 tarihleri arasında Bangladeş, Bulgaristan, Cezayir, Fas, İran, Kırgızistan, Kosova, Mısır, Sudan ve Tunus'tan gelen katılımcılarla UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Eğitim boyunca Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğünden ve Genel Müdürlüğe bağlı çeşitli araştırma istasyonundan gelen uzmanlar, pestisit kullanımının azaltılmasına yönelik yaklaşımlar, entegre mücadelenin prensipleri ve Türkiye'deki IPM uygulamaları, bitki

koruma ürünlerinin kullanımı ve etkileri ve Türkiye'deki biyolojik mücadele uygulamaları konusunda dersler vermişlerdir. Ayrıca eğitim kapsamında, Bornova Ziraî Mücadele Araştırma İstasyonu'na, Aydın'a ve Seferihisar'a teknik geziler düzenlenmiştir.

3. Uluslararası Organik Tarım Eğitimi

3. Uluslararası Organik Tarım Eğitimi 08-12 Aralık 2014 tarihleri arasında, Sudan, Mısır, Irak, Kosova, İran, Fas, Makedonya ve Nijerya'dan gelen 17 katılımcı ile UTAEM'de gerçekleştirilmiştir. Eğitim boyunca, çeşitli araştırma

enstitüleri ve UTAEM'den uzmanlar organik pamuk yetiştiriciliği, organik tarımda kompost yapımı, organik tarımda toprak işleme yöntemleri, organik tarımda kanatlı yetiştiriciliği konularında dersler vermişlerdir.

Eğitim programı kapsamında, Rapunzel Organik Tarım şirketiyle sözleşmeli olarak çalışan bir çiftimizin Manisa'da bulunan bahçesine ziyaret düzenlenmiştir.

EU-IFAD-ICARDA Teknik Koordinasyon ve İdari Komite Toplantısı

EU-IFAD-ICARDA destekli "Batı Asya ve Kuzey Afrika Kurak Alanlarında Değişen İklim Koşullarında Güvenliğin Arttırılması için Geliştirilmiş Küçük Ölçekli İşletmelerde Buğday-Baklagiller Ürün Yetiştirme Sistemleri" konulu projesi ile ilgili EU-IFAD-

ICARDA Teknik Koordinasyon ve İdari Komite Toplantısı 19-20 ve 22-23 Eylül 2014 tarihlerinde UTAEM'de gerçekleştirilmiştir. Toplantıya Cezayir, Fas, İtalya, Lübnan, Mısır, Sudan, Tunus, Türkiye ve Ürdün'den gelen INRA Genel Sekreteri, ARC Ge-

nel Müdürü, IRESA Müdürü, ITGC Genel Müdürü, IFAD Temsilcisi, TAGEM Genel Müdür Yardımcısı, ICARDA Genel Müdür Yardımcısı, FCRI Genel Müdürü ve BIGM Müdürü ile birlikte projede çalışan bölge koordinatörü 25 kişi katılmıştır.

IFAD-TİKA İşbirliği Projesi Eğitimi

"IFAD-TİKA İşbirliği Projesi" Eğitimi Fas, Tunus, Sudan ve Yemen olmak üzere 4 ülkeden toplam 14 kişinin katılımı ile 24-28 Kasım 2014 tarihleri arasında UTAEM'de gerçekleştirilmiştir. Eğitim boyunca çeşitli araştırma istasyonlarından ve UTAEM'den

uzmanlar ve üniversitelerden öğretim üyeleri topraksız tarım, buğday üretimi, hassas tarım, hasat sonu fizyolojisi ve kayıpları, entegre ve biyolojik mücadele, gıda işleme ve pazarlama etiği, su dağıtım performansları, kısıtlı sulama ve sulama yöntem-

leri konularında dersler vermişlerdir. Eğitim kapsamında, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü'nde bulunan Gen Bankası ve İzmir Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü ziyaret edilmiştir.

Toprak Haritalama Amaçlı Sayısal Hava Fotoğrafları Yorumlama Eğitimi

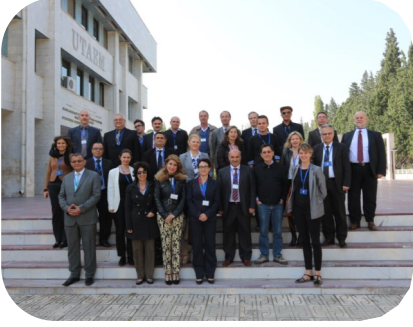
Tarım Reformu Genel Müdürlüğü'nün düzenlediği "Toprak Haritalama Amaçlı Sayısal Hava Fotoğrafları Yorumlama Eğitimi" tamamı Tarım Arazileri Değer-

lendirme Dairesinden (TAD) 17 toprak mühendisinin katılımıyla 8-12 Aralık 2014 tarihinde UTAEM'de gerçekleştirilmiştir. Eğitim boyunca Ege ve Akdeniz

Üniversitesi'nden öğretim üyeleri dersler vermişlerdir.



MED-AMIN TOPLANTISI



Dünyada temel tarımsal ürünlerde (buğday, mısır, pirinç ve soya) piyasaları, fiyatlarındaki dalgalanmaları izlemek, analiz etmek ve muhtemel krizlere karşı hızlı kararlar almak üzere 2011 yılında G-20'lerin girişimiyle FAO (Dünya Gıda ve Tarım Örgütü) bünyesinde Tarımsal Piyasalar Bilgi Sistemi (AMIS) kurulmuştur.

Malta'da 27 Eylül 2012 tarihinde yapılan Milletlerarası Akdeniz Yüksek Ziraî Etütler Merkezi (MAYZEM) Bakanlar toplantısında Akdeniz Ülkeleri Tarım Piyasaları Bilgi Ağının (MED-AMIN) geliştirilmesi ihtiyacı vurgulanmıştır. Bu kapsamda Akdeniz Ülkelerinde gıda güvenliğine katkı sağlamak için Tarım Piyasaları Bilgi Ağının oluşturulması amacıyla ilk toplantı 22-23 Ocak 2014 tarihinde Paris'de yapılmıştır. Konu ile ilgili bu ikinci toplantı toplam 12 Akdeniz ülkesinden yaklaşık 30 uzmanın katılımı ile 6-7 Kasım 2014 tarihinde UTAEM'de gerçekleştirilmiştir.

Toplantıda mevcut durum değerlendirilmiş, kurulan sisteme girilecek veri seti, metodoloji ve bu verilerin nasıl analiz edileceği ile sonuçların nasıl paylaşılacağı konuları ele alınmıştır.

DÜNYA TOPRAK GÜNÜ ETKİNLİĞİ

2002 yılından itibaren doğal sistemin kritik bir bileşeni olan ve insan için yaşamsal önem arz eden toprağın önemini vurgulamak amacıyla her yıl 5 Aralık'ta kutlanılan Dünya Toprak Günü için 5 Aralık 2014 tarihinde UTAEM'de bir etkinlik düzenlenmiştir. "Toprak Muhafazası, Toprak Sağlığı ve Sürdürülebilir Toprak Verimliliği" konusunun ele alındığı etkinliğe UTAEM'den araştırmacılar, Ege Üniversitesi öğretim üyeleri, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, GTHB Menemen ve Foça İlçe Müdürlükleri, Ege Solucan Gübre A.Ş., Garanti Fide'nin yansira çiftçi örgütleri ve Menemen'den birçok mahalle ve köyden çiftçilerle yaklaşık 90 kişinin katılımı sağlanmıştır.



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 kuruluşlardır.

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@gthb.gov.tr



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