

Türkiye'nin ilk **Geofit Bahçesi**'nin temeli, **20 Ocak 2014** tarihinde Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nde Sayın Bakanımız M. Mehdi EKER tarafından atıldı. Temel Atma törenine Yalova Valisi Esengül CİVELEK, Yalova Milletvekili Temel COŞKUN, Balıkesir Milletvekili Tülay BABUŞCU, Yalova Belediye Başkanı Yakup KOÇAL, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürü Doç. Dr. Masum BURAK, Bakanlık Bürokratları, Daire Müdürleri, süs bitkileri üreticileri ile Yalova halkı katılmıştır.



Bakan **Eker**, Enstitümüz arazisinde yapılacak Türkiye Geofit Bahçesinin temel atma törenindeki konuşmasında, önemli bir projenin temelini atıldığını söyledi. Tarımın önemine vurgu yapan Bakan Eker, "Gelecek bilimciler, dünyada mücadelenin 3 saha, alan üzerinde olacağını söylüyor. Gıda, su ve enerji. Eğer suyun yüzde 75'inin gıda için, tarım için kullanıldığını akılda tutarsak, o zaman mücadele sahası ikiye iniyor. Gıda ve enerji. Gıdanın menşei tarım. Tarımın gelişmesi, daha çok araştırmayla, daha verimli hale gelmesiyle mümkün" diye konuştu.

### **GEOFİT BAHÇESİ KAPSAMINDA DÜNYA STANDARTLARINDA LABORATUVAR, HERBARYUM VE KÜTÜPHANE KURULACAK**

Türkiye Geofit Bahçesinde Yürütülecek Faaliyetler; "Türkiye geofitlerinin tamamının koleksiyonları oluşturularak muhafazası sağlanacak ve gelecek nesillere aktarılması temin edilecek. Dünya standartlarında laboratuvar, herbaryum ve kütüphane kurulacak. Okul öncesi ve okul çağı çocukları ile lisans, yüksek lisans, doktora öğrencileri ve vatandaşlarımız çeşitli eğitici, öğretici ve eğlendirici kurs ve programlarla eğitecek. Yapılan araştırmalar ve çalışmalar; konferans, seminer, sergiler, gösteriler ve çeşitli yayınlarla tanıtılacak. Nesli tehlike altında bulunan, hızla azalan ya da nadir bulunan bitkiler koruma altına alınacak, üretimleri yapılacak, tohumları saklanacak ve doğal popülasyonunu zenginleştirme projeleri uygulamaya konacak. Ekonomik yönden yarar sağlayacak potansiyele sahip geofitler üzerinde çeşit geliştirme çalışmaları yapılarak ülkemiz ekonomisine katkı sağlanacak."

## ARAŞTIRMA SONUÇLARI

### “Kısıtlı Su Uygulamalarının Bazı Standart Zeytin Çeşitlerinin Gelişme Durumları ve Bitki Su İlişkileri Üzerinde Etkilerinin Belirlenmesi” konulu doktora projesi tamamlandı

Nesrin AKTEPE TANGU tarafından yürütülen bu çalışma, küresel ısınma nedeni ile sorunlar yaşamaya başlayan zeytin çeşitlerimizin, kurak koşullardaki performanslarını

belirlemek amacıyla yürütülmüştür. Çalışmada kısıtlı sulama uygulamalarının (tarla kapasitesinin %100, 50 ve 25'i oranında) materyal olarak kullanılan 4 zeytin çeşidinin (Gemlik, Ayvalık, Domat ve Kilis) bitki su içeriği, vejetatif gelişimi, bitki gaz alışverişleri gibi fonksiyonları üzerine etkilerinin belirlenmesi amacıyla gözlem ve incelemeler yapılmıştır. Kısıtlı su uygulamalarına paralel olarak ele alınan zeytin çeşitlerinin bitki su içeriklerinde azalmalar, vejetatif gelişmelerinde gerilemeler ve fotosentetik aktivitelerinde aksamalar meydana gelmiştir. Su kullanım etkinliğindeki düşümler, transpirasyondaki değişime değil, fotosentezdeki düşüşlere bağlı olarak gelişmiştir. Stresin etkisi fotosentez üzerinde olmuş, transpirasyonda önemli bir değişim gerçekleşmemiştir. İncelenen parametreler açısından Kilis yağlık zeytin çeşidi kısıtlı su koşullarında diğer çeşitlere oranla daha iyi performans göstermiş olup, Gemlik çeşidi Kilis çeşidine benzer bir gelişme sergilemiştir. Ayvalık ve Domat çeşitlerinin ise uygulamalardan daha çok etkilendiği görülmüştür.



### “Melezleme Yoluyla Şeftali Çeşit Islahı” konulu proje çalışması tamamlandı

Türkiye, şeftali yetiştiriciliğinde önemli paya sahip ülkelerden biridir. Ancak, bu türde yapılan ıslah çalışmaları, ülkemizde oldukça yetersiz durumdadır. Bu melezleme çalışması ile ülkemizde halen yetiştiriciliği yapılmakta olan bazı yabancı çeşitlerin tat, aroma ve SÇKM gibi meyve kalite özelliklerini artırmak; yerli tiplerin verim, meyve iriliği, meyve eti sertliği ve albeni gibi yetersiz kalite özellikleri iyileştirerek sarı/beyaz meyve etli, geç mevsimde olgunlaşan sofralık çeşitler ile sanayilik çeşitler elde etmek amaçlanmıştır. Bu şekilde yeni ticari çeşitler geliştirilerek, yetiştiricilerin çeşit seçimi konusundaki alternatiflerinin artırılacağı düşünülmüştür. Ayrıca, sanayilik yeni çeşitlerin geliştirilmesi ile sanayinin ihtiyacı olan çeşit gereksinimi, kısmen de olsa, karşılanmış olacaktır.

Sofralık çeşit geliştirmek için 4 yabancı çeşit (Elegant Lady, Glohaven, Monroe ve Rio Oso Gem) ve 4 yerli tip (Alyanak Hulu, Bayramiç Tüysüzü, Sapanca ve Takunyacı-I); sanayilik çeşit geliştirmek için 3 yabancı çeşit (Fortuna, Jungerman ve Vivian) ve 1 yerli tip (Sarılı Papa) ebeveyn olarak kullanılarak, 2008 ve 2009 yıllarında melezleme çalışmaları yapılmıştır. Elde edilen melez bireylerde fenolojik gözlemler, bitkisel özellikler ve pomolojik değerlendirmeler yapılmıştır. Projenin bu diliminde melez popülasyonda yapılan değerlendirmeler sonucunda 16 sanayilik ve 59 sofralık olmak üzere toplam 75 tip ikinci seleksiyon için seçilerek anaç (GF 657) üzerine aşılmaları yapılmıştır.

# ETKİNLİKLERİMİZ

## I. PROGRAMLI HİZMETİÇİ EĞİTİMLER

## II. PROGRAM DIŞI EĞİTİM VE SEMİNERLER

- ▶ Bursa İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından Bursa'da **05 Şubat 2014** tarihinde düzenlenen "**Mantar Yetiştiriciliği Kursu**" ve **06 Şubat 2014** tarihinde ise kursa katılan üreticiler için Enstitümüz mantar üretim tesisleri ve çevredeki mantar işletmelerine teknik gezi düzenlenmiştir. Eğitimler Enstitümüz konu uzmanı Mustafa K. SOYLU tarafından verilmiştir.
- ▶ Sakarya/Sapanca ilçesi meyve üreticilerine yönelik olarak İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından organize edilen "**Meyve Budama Kursu**" eğitimi **10 Şubat 2014** tarihinde Enstitümüz konu uzmanı Dr. Emin AKÇAY tarafından Sapanca'da uygulamalı olarak verilmiştir.
- ▶ Edirne/Havsa ilçesi meyve üreticilerine yönelik olarak İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından organize edilen "**Meyve Budama Kursu**" eğitimi **12-13 Şubat 2014** tarihlerinde Enstitümüz konu uzmanı Dr. Emin AKÇAY tarafından Havsa'da uygulamalı olarak verilmiştir.

## III. BİLİMSEL TOPLANTI, ÇALIŞTAY, KONGRE VE SEMPOZYUMLAR

- ▶ İstanbul/Şile'de **09/10 Ocak 2014** tarihleri arasında düzenlenen "**Odun Dışı Orman Ürünleri Çalıştayı**" na Enstitümüzden Dr. Kamil ERKEN katılmıştır.
- ▶ Akdeniz Meyve Sineği ile mücadelede istenilen başarıya ulaşmak için Genel Müdürlüğümüz tarafından düşünülen "**Akdeniz Meyve Sineği Ulusal Mücadele Projesi**" çalışmalarına hazırlık yapılması amacıyla **15 Ocak 2014** Çarşamba günü **Ankara**'da yapılan toplantıya Enstitümüzden Gürsel ÇETİN katılmıştır.
- ▶ Genel Müdürlüğümüze bağlı Enstitü/İstasyonlarda geliştirilen meyve çeşitlerini Bakanlık Birimlerine ve Fidan Üreticilerine tanıtmak amacıyla 16.Ocak 2014 Perşembe günü Ankara'da TAGEM'de yapılan toplantıya Enstitümüzde geliştirilen meyve çeşitleri ile ilgili bilgi vermek amacıyla Dr. M. Emin AKÇAY ve Dr. Arif ATAK katılmıştır.
- ▶ **10 Aralık 2013** tarihinde başlayan ve tüm teknik elemanların katılımıyla Kuruluşumuz tarafından bir yıl boyunca yapılan araştırma çalışmalarıyla, yeni teklif edilen ve sonuçlanan projelerin görüşüldüğü "**Enstitü Araştırma Komitesi Toplantısı**" 23 Ocak 2014 tarihi itibarıyla sona ermiştir.
- ▶ "**Bursa Siyah İnciri İçin Uygun İlek İnciri Çeşitlerinin Saptanması ve İlek Bahçesi Kurulması**" projesine son şeklinin verilmesi amacıyla **24 Ocak 2014** Cuma günü Aydın/Erbeyli İncir Araştırma İstasyonunda düzenlenen toplantıya konu uzmanı Dr. Nesrin AKTEPE TANGU görevlendirilmiştir.

- ▶ Aynı bölgedeki Araştırma Enstitüleri arasında işbirliğinin artırılabilmesi, kaynakların etkin kullanımı, bölge sorunlarının ele alınması ve yapılan çalışmaların paylaşılması amacıyla 3 ayda bir yapılan toplantılardan biri olan ve **06 Şubat 2014** tarihinde Bursa Gıda Kontrol Merkez Araştırma Enstitüsü'nde yapılmıştır. Toplantıya bölge enstitüleri yöneticileri katılmıştır.
- ▶ Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü'ne bağlı Araştırma Enstitülerinde yürütülen projelerin "Tarımsal Araştırma Master Planı" hedefleri doğrultusunda planlanması, hazırlanması, uygulanması ve değerlendirilmesinde işbirliği ve eşgüdümü sağlamak, bu çerçevede sonuçlanan araştırma projelerini görüşmek, araştırma sonuçlarının uygulamaya aktarma şekli ve yayınlanmasını karara bağlamak Araştırma Master Planında belirtilen "Araştırma Program Hedefleri" doğrultusunda yürütülen projelerin program hedeflerini karşılama durumlarını gözden geçirmek amacıyla **10-14 Şubat 2014** tarihleri arasında Antalya'da yapılan "**2014 yılı Biyolojik Çeşitlilik ve Genetik Kaynakları**" ve "**Endüstri Bitkileri-Tıbbi Aromatik Bitkiler**" Araştırmaları Program Değerlendirme Toplantıları'na, Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ ile birlikte konu uzmanı 6 araştırmacı personel katılmıştır.
- ▶ "**Uzakdoğu'ya Yaş Meyve İhracatının Geliştirilme Komitesi**" faaliyetleri çerçevesindeki gelişmelerin değerlendirilmesi amacıyla **13 Şubat 2014** tarihinde Ankara'da yapılan "**Uzakdoğu'ya Yaş Meyve İhracatının Geliştirilme Komitesi**" toplantısına Enstitümüzden Komite üyesi **Dr. Arzu ŞEN** katılmıştır.
- ▶ "Araştırma Program Hedefleri" doğrultusunda yürütülen projelerin program hedeflerini karşılama durumlarını gözden geçirmek amacıyla **17 - 21 Şubat 2014** tarihleri arasında Antalya'da yapılan "**2014 yılı Ilıman İklim Meyveleri, Sebzeler ve Süs Bitkileri, Narenciye, Zeytin, İncir ve Diğer Subtropik Meyveler, Bağcılık, Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı Araştırmaları, Toprak ve Bitki Besleme Araştırmaları, Tarımsal Mekanizasyon Ve Bilişim Araştırmaları Program Değerlendirme Toplantıları**"na, Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ, Teknik Koordinatör Dr. Burhan ERENOĞLU ile birlikte konu uzmanı 26 Araştırmacı personel katılmıştır.
- ▶ "Araştırma Program Hedefleri" doğrultusunda yürütülen projelerin program hedeflerini karşılama durumlarını gözden geçirmek amacıyla **24-28 Şubat 2014** tarihleri arasında Antalya'da yapılan 2014 yılı "**Meyve - Bağ Zararlıları, Meyve - Bağ Hastalıkları, Yabancı Ot, Hububat Endüstri Sebze ve Süs Bitkileri Hastalıkları, Hububat Endüstri Sebze ve Baklagil Zararlıları, Tarım Ekonomisi ve Organik Tarım**" Araştırmaları Program Değerlendirme Toplantıları'na, Enstitü İdari Koordinatörü Dr. Mustafa ÖZTÜRK ile birlikte konu uzmanı 14 araştırmacı personel katılmıştır.
- ▶ "Bitki Çeşitlerinin Kayıt Altına Alınması" yönetmeliği gereği Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü'ne tescil talebi ile başvuruda bulunan kuruluşlara ait çeşitlerin, değerlendirilmesi amacıyla **26 Şubat 2014** tarihinde Ankara'da düzenlenen "**Meyve Tescil Komitesi**" toplantısına Enstitümüz Meyvecilik Bölümünden konu uzmanı Dr. Emin AKÇAY katılmıştır.
- ▶ Meyve türlerinde sertifikalı üretime esas alınacak çeşitlerin belirlenmesi amacıyla **26 Şubat 2014** tarihinde Ankara'da düzenlenen toplantıya Dr. Adnan DOĞAN katılmıştır.

- ▶ **Ankara'da 28 Şubat 2014** Cuma günü TAGEM'de "**D-8 Seed Bank**" kapsamında yapılacak olan WEB sayfaları ile ilgili çalışma toplantısına Enstitümüz konu uzmanı Bengü ESMER görevlendirilmiştir

#### IV. ENSTİTÜ PERSONELİNİN YURT İÇİ VE DIŞI EĞİTİMİ

#### V. ZİYARETLER

#### VI. DİĞER ETKİNLİKLER

- ▶ Bitki Koruma Ürünlerine ait ruhsat müracaatlarını değerlendirmek ve Standart İlaç Deneme Metodundaki karşılaştırma ilacının yeniden gözden geçirilmesi amacıyla **04.01.2013** tarihinde **Ankara'da** yapılan toplantıya Enstitümüz konu uzmanlarından Ziraat Yüksek Mühendisi Zühtü POLAT görevlendirilmiştir.
- ▶ İstanbul Fuar Merkezinde 10-12 Ocak 2014 tarihleri arasında düzenlenen "**Tohum, Fide ve Fidancılık Fuarı**" na Enstitümüz çalışmalarımızın sergilendiği bir standı ile katılmıştır
- ▶ **Buğday Derneği** tarafından **29-30 Ocak 2014** tarihleri arasında Enstitümüzde "**Tohum Takas Ağı Eğitim Toplantısı**" düzenlenmiştir.
- ▶ **13 Şubat 2014'de** İstanbul TÜYAP'ta düzenlenen "**Gıda ve İçecek Fuarı**"na Enstitümüzden Dr. Yasin Özdemir katılmıştır.
- ▶ Başbakanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN'ın katılımıyla **17 Şubat 2014** tarihinde Ankara'da gerçekleştirilen "**Fatih Projesi Tablet Dağıtım Töreni**"nin tele konferans yöntemiyle eşzamanlı olarak Yalova ilinde gerçekleştirilen törenine Enstitü Müdür Vekili Dr. Mustafa ÖZTÜRK katılmıştır.
- ▶ Zeytinciliğin Islahı ve yabancılarının Aşılmasına dair yönetmelik çerçevesinde İlimizde oluşturulan Komisyonda yer alan Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. Nesrin AKTEPE TANGU 25 Şubat 2014 tarihinde İlimiz merkez ilçeye bağlı Kirazlı köyünde zeytin ile ilgili Komisyonca yapılan incelemelere katılmıştır.

#### ATAMA VE AYRILMALAR

- ▶ Mühendis İsmail TOSUN 03 Şubat 2014, işçilerimizden Hüdaver YÜRÜMEZ ve Musa SEVİM 14 Şubat 2014, Koruma ve Güvenlik Görevlisi Nazım ŞÖLEN 17 Şubat 2014, tarihlerinde emekli olmuşlardır. Emekli olan çalışma arkadaşlarımıza sağlık ve esenlik dolu günler dileriz.

## YAYINLARIMIZ

Kuruluşumuz tarafından basımı gerçekleştirilen yayınların satışına devam edilmektedir.

Kitap Satış Listesi [www.yalovabahce.gov.tr](http://www.yalovabahce.gov.tr) adresinden izlenebilir.

Söz konusu yayınlardan talep edenlerin aşağıda belirtilen Banka Hesap Numarasına parasını yatırıp, banka dekontunu Faks veya posta aracılığı ile Kuruluşumuza iletmeleri durumunda, yayınlar KARGO ile adreslerine ödemeli olarak gönderilecektir.

Banka dekontuna alıcının açık adresi, telefon numarası ve istemiş olduğu kitaplar belirtildiği takdirde size ulaşmak daha kolay olacaktır. Fiyatlara KDV dahil olup, kargo ücreti alıcı tarafından karşılanacaktır.

Yayın tutarı Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nün aşağıdaki hesabına yatırılacaktır.

Halk Bankası Yalova Şubesi

IBAN No: TR27 0001 2009 3630 0016 0001 92

**Sahibi:**

Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitü Müdürlüğü adına;

Dr. Yılmaz BOZ

Enstitü Müdürü