

## ARAŞTIRMA SONUÇLARI

**“Sanayiye Yönelik F<sub>1</sub> Çeşit Geliştirmede Kullanılmak Üzere Domates Gen Havuzunun Genişletilmesi” konulu proje tamamlandı**

Projede sanayi domatesine uygun gen havuzu oluşturmak, bu gen havuzunda nitelikli yarı yol materyali geliştirmek ve talep olması halinde firmalara devretmek amaçlanmıştır. Bunun için verimli, kaliteli, brix değeri %5'in üzerinde olan hatlar elde edilmeye çalışılmıştır. Enstitü bünyesinde bu amaca uygun hat bulunmaz iken proje sonunda 235 hat incelenmiş ve ümitvar olanlar tespit edilmiştir. Her yıl bunlara ilaveler yapılmıştır. Popülasyonu genişletmek için karma melezlemeler gerçekleştirilmiştir. 32 hat 3, 52 hat 2 kez kendilenmiştir. BATEM ile işbirliği çerçevesinde 2400 hattan tek bitki şeklinde tohum alınarak söz konusu enstitüye gönderilmiştir. 6/2, 10/6, 12x6, 21, 22, 49 ve 51 numaralı hatlar ümitvar bulunmuştur.

**“Elma Posası Tozunun Antioksidan Aktivitesi İle Fenolik Bileşenlerinin Belirlenmesi Ve Unlu Mamullerde Kullanım Olanaklarının Araştırılması” isimli proje tamamlandı**

S. Seçil Erdoğan tarafından yürütülen proje ile gıda sanayinde farklı ürünlere katkı olarak işlenebilecek olan elma suyu sanayinin atığı olan posa kurutularak toz haline getirilmiştir. Bu amaçla Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü elma bahçesinden yerli elma çeşitlerinden Starkrimson Delicious, Stark Spur Golden Delicious ve sanayiden alınan ticari elma posası ile çalışma yürütülmüştür. Elma parçalayıcıdan geçirildikten sonra prestren geçirilerek posa elde edilmiş, posa hava akımlı kurutma fırınında ve dondurularak kurutularak toz haline getirilmiştir. Taze meyvede (etli kısım, kabuk), posada ve posa tozunda; antioksidan aktivitesi, toplam fenolik madde, fenolik bileşenler, hamlif, toplam bakteri, patulin anazleri yapılmış, ticari posa buğday ununa eklenip ekmek denemeleri yapılarak, ticari posa tozu katkılı buğday unu karışımında reolojik analizler ve ekmekte duyuusal analizler yapılmıştır.

## PROGRAMLI HİZMETİÇİ EĞİTİMLER

### BİLİMSEL TOPLANTI, ÇALIŞTAY, KONGRE VE SEMPOZYUMLAR

- ▶ TYÇP kapsamında 19.01.2012 tarihinde Enstitümüzde işe başlayan 40 kişiye İş-Kur İl Müdürlüğü tarafından 04 Temmuz 2012 Çarşamba günü seminer verilmiştir.
- ▶ **Meyve/ Asmada Fidan Sertifikasyon Sistemi** konulu toplantı, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, konuyla ilgili Bakanlığa bağlı araştırma enstitüleri ve özel sektör temsilcilerinin katılımıyla **09 Temmuz 2012** tarihinde Enstitümüzde yapılmıştır.
- ▶ 10 Temmuz 2012 tarihinde Enstitümüz ve ETO Yalova Şubesinin birlikte organize ettiği **“Organik Tarımda Kullanılan Girdiler, Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri”** konulu panel Enstitümüz Konferans salonunda gerçekleştirilmiştir. Panel’e Yalova Vali Yardımcısı Sayın Ayhan DURMUŞ, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Temsilcileri, Yalova Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Niyazi ERUSLU, Hayrettin KARACA, ETO Derneği Genel Başkanı Atila ERTEM, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi öğretim görevlisi Prof. Dr. Uygun AKSOY, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi öğretim görevlisi Prof. Dr. Ruhsar YANMAZ, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi öğretim görevlisi Prof. Dr. Nurgül TÜREMİŞ, Çanakkale Üniversitesi Meslek Y.O öğretim görevlisi Prof. Dr. Serap SOYERGİN, ETO dernek kurucu üyeleri, özel sektör temsilcileri ve diğer ilgililer katılım sağlamıştır.
- ▶ Türkiye **2012-2013 EUREKA Dönem Başkanlığı** kapsamında öncelikli olarak **Dönem Başkanlığı Açılış Konferansı 13 Temmuz 2012** tarihinde İstanbul Kongre Merkezi’nde düzenlenmiştir. Konferansa Enstitümüzden Dr. Yasin ÖZDEMİR katılmıştır.
- ▶ **18 Temmuz 2012** Çarşamba günü Bursa/Gürsu da düzenlenen **“2012 Bursa’da Şeftali Yılı Paneli”** ne Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. Zeynep ÖZDEMİR EROĞLU **“Şeftali Yetiştiriciliği”** konusunda panelist olarak Dr. M. Emin AKÇAY ise dinleyici olarak katılım sağlamıştır.
- ▶ Uludağ İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği (UİB) Uludağ Yaş Meyve Sebze İhracatçıları Birliği tarafından **25 Temmuz 2012** Çarşamba günü Bursa’da düzenlenen Bursa Siyahı İncirinin problem ve çözüm önerilerinin tartışıldığı **“Bursa Siyahı İnciri”** konulu **Çalıştaya** Enstitümüzden Enstitü Müdür Dr. Yılmaz BOZ ve konu uzmanları Dr. Nesrin Aktepe TANGU ve Uz. Cemil HANTAŞ katılmıştır.
- ▶ Yalova Belediyesi ve Halil İnalçık Osmanlı Tarihi Araştırmaları Enstitüsü işbirliği ile **27 Temmuz 2012** tarihinde Yalova Belediyesi Raif Dinçkök Kültür

Merkezinde gerçekleştirilen “Osmanlı ve Balkanlar Sempozyumu”na Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ katılmıştır.

- ▶ Buğday Derneği tarafından “**Yerel Tohum Ağı Oluşturulması Projesi**” kapsamında “**Tohumculuk**” konusunda eğitim vermek üzere **01-03 Ağustos 2012** tarihleri arasında Aydın Kuşadası’nda düzenlenen toplantıya Enstitümüzden Dr. Gülay BEŞİRLİ katılmıştır.
- ▶ Ekonomi Bakanlığı Marmara Bölge Müdürlüğü tarafından ihracata yönelik “**Bursa Siyahı İncir Kesim tarihini**” belirlemek amacıyla oluşturulan komisyonun **06-09 Ağustos 2012** tarihlerinde Uludağ İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliğinde (Bursa) yapılan toplantısına Enstitümüzden Dr. M. Emin AKÇAY katılmıştır.
- ▶ **25-29 Ağustos 2012** tarihleri arasında **Pekin / Çin Halk Cumhuriyeti**’nde Düzenlenen “9. IUPAC 9thIUPAC International Symposium of Chemical Biology and 8thInternational Symposium of Chinese Medicinal Chemists (ISBOC9 & ISCMC8)” isimli sempozyumda “*Studies on Antioxidant Activities of Some Geophytes Growing in Turkey*” başlıklı posterleri ile katılmak üzere Uz. Erdal KAYA ve Dr. Kamil ERKEN Çin’e gitmişlerdir.
- ▶ **27-29 Ağustos 2012** tarihleri arasında **Çin Halk Cumhuriyeti**’nde Düzenlenen “18. Uluslar arası mantar Bilimi Derneği Konferansı”na katılmak üzere Uz. M. Kemal SOYLU Çin’e gitmiştir.
- ▶ Kastamonu/Taşköprü de düzenlenen “**26. Uluslararası Kültür ve Sarımsak Festivali**” kapsamında **31 Ağustos 2012** tarihinde düzenlenen “*Taşköprü’nün doğal ve beşeri zenginlikleri*” konulu panelde Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. Gülay BEŞİRLİ “Sarımsak yetiştiriciliği, hastalık, zararlılar ve beslenme” konulu bildirisi ile katılmıştır.
- ▶ Yalova/Termal’de **18 Temmuz 2012** tarihinde “**Yalova İli Tarım Sektörü Ortak Akıl Toplantısı**” gerçekleştirilmiştir. Düzenlenen toplantıya Yalova Valisi Sayın Esengül CİVELEK, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Dr. Ferhat ŞELLİ, TAGEM Genel Müdür Yardımcısı Dr. A. Ahmet YÜCER, Vali Yardımcısı Ayhan DURMUŞ, İl Genel Meclis Başkanı Ali Rıza ALKIŞ, Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Selim KARAHAN ve Bakanlıkta görev yapan genel müdür, genel müdür yardımcıları ve daire başkanlarının katıldığı toplantıya Enstitümüzden; Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ ve Md. Yrd. Mustafa ÖZTÜRK, Dr. Kamil ERKEN ve Dr. Arif ATAK katılmıştır.
- ▶ Sakarya Kaynarca Ziraat Odasından Ziraat Danışmanı 5 Kişiye “**Lahana, Karnabahar, Brokoli, Brüksel Lahanası ve Domates Yetiştiriciliği**” konusunda **02 Ağustos 2012** tarihinde Enstitümüzde konu uzmanı Ziraat Yüksek Mühendisi İbrahim SÖNMEZ tarafından eğitim verilmiştir.

## ENSTİTÜ PERSONELİNİN YURT İÇİ VE DIŞI EĞİTİMİ

### ZİYARETLER

- ▶ Japonya Uluslararası İşbirliği Ajansı Türkiye Ofisi (JICA) ile Kuzey Irak’ta ortaklaşa yürütülen proje kapsamında ülkemizdeki konuyla ilgili çalışan kuruluşlarla ortak

çalışma konularının belirlenmesi amacıyla proje yürütücülerinden **Japon uzman Mr. Akira MATSUDA 02-03 Temmuz 2012** tarihlerinde Enstitümüzü ziyaret etmiştir. Enstitümüz çalışmaları hakkında bilgi verildikten sonra, Japon uzman yürütülen proje hakkında bilgi vermiştir. Enstitümüz konu uzmanları ise Enstitümüzdeki sert çekirdekli meyveler, ceviz ve badem konularındaki yapılan çalışmalar hakkında bilgi verildikten sonra arazideki çalışmalar yerinde incelenmiştir.

- ▶ **Yalova Valisi Sayın Esengül ÇİVELEK, 04 Temmuz 2012** Çarşamba günü Enstitümüze Müdür olarak yeni atanan Dr. Yılmaz BOZ'u ziyaret etmiştir.
- ▶ **Yalova Belediye Başkanı Yakup KOÇAL, 05 Temmuz 2012** Perşembe günü Enstitümüze Müdür olarak yeni atanan Dr. Yılmaz BOZ'u ziyaret etmiştir.
- ▶ Yalova Belediyesinin 2012 etkinlikleri çerçevesinde ilimize Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nden gelen farklı kuruluşların temsilcisi, 5 kişiden oluşan heyet, **18 Temmuz 2012** Çarşamba günü Enstitümüzü ziyaret ederek çalışmalar hakkında bilgi almışlardır.
- ▶ Yalova Belediyesinin 2012 etkinlikleri çerçevesinde ilimize Güney Kore'den gelen, farklı kuruluşların temsilcilerinden oluşan heyet **19 Temmuz 2012** Çarşamba günü Enstitümüzü ziyaret ederek çalışmalar hakkında bilgi almışlardır.
- ▶ Bakanlığımız Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü'nden Bahçe Bitkileri Dairesi Başkanı Dr. Necdet KAPLAN incelemelerde bulunmak üzere **06 Ağustos 2012** tarihinde Enstitümüzü ziyaret etmiştir.

## DİĞER ETKİNLİKLER

- ▶ **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Tarım ve Doğal Kaynaklar Bakanlığı**, Tarımsal Araştırma Enstitüsünde görevli **3 Ziraat Mühendisi** Enstitümüz ve Yalova'daki peyzaj ve süs bitkileri konularındaki çalışmalar hakkında bilgi almak amacıyla **17-19 Temmuz 2012** tarihleri arasında Enstitümüz konu uzmanları ile çalışmalarda bulunmuşlardır.
- ▶ **İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü'nün** Tekirdağ-Kırklareli ve Edirne illerinde yoğun ceviz özel ağaçlandırma talepleri nedeniyle, bu sahaların cevize uygun olup olmadığının belirlenmesi amacıyla **17-19 Temmuz 2012** tarihleri arasında bölgede incelemelerde bulunmak üzere Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. Erdal ORMAN görevlendirilmiştir.

## ATAMA VE AYRILMALAR

- ▶ Enstitümüzde İstatikçi kadrosunda görev yapan Mine UÇAR 16 Ağustos 2012 tarihinde Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü'ne tayin olmuştur.

Enstitümüzden ayrılan arkadaşımıza, yeni görevinde ve hayatında başarılar dileriz.

## YAYINLARIMIZ

Kuruluşumuz tarafından basımı gerçekleştirilen yayınların satışına devam edilmektedir.

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 Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'nün aşağıdaki hesabına yatırılacaktır.

T.C. Ziraat Bankası Yalova Şubesi 31237873 – 5004

Banka Şube Kodu: 404

IBAN No: TR68 0001 0004 0431 2378 7350 04

***Sahibi:***

Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitü Müdürlüğü adına

Dr. Yılmaz BOZ

Enstitü Müdürü