

ARAŞTIRMA SONUÇLARI

“Bazı Doğal Bitkilerin Kültüre Alınması, Yeni Tür Çeşitlerin Süs Bitkileri Sektörüne Kazandırılması” isimli proje TÜBİTAK 1007 desteği ile yürütülmüş ve ilk dilimi 105G068 No’lu Tübitak Projesi olarak tamamlanmıştır.

Projenin **“Türkiye’de Yetişen İris Türlerinin Taranması, Seleksiyonu, Yetiştirme Tekniklerinin Belirlenmesi ve Süs Bitkileri Sektörüne Kazandırılması”** konulu 3. İş paketine ait sonuçlar aşağıda verilmektedir.

Çalışma Kamil Erken ve arkadaşları tarafından yürütülmüştür. Bu çalışma ile; Türkiye florası taranmış, florada bulunan tüm İris türlerine ait popülasyonlardan canlı bitki örneği alınarak, Yalova koşullarında 325 popülasyondan oluşan 40 İris türünü kapsayan, muhafaza, seleksiyon ve gözlem bahçesi oluşturulmuştur.

Kurulan gözlem bahçesinde tüm popülasyon örneklerinin adaptasyon ve süs bitkisi



özelliklerinin saptanması gözlemleri ve ölçümleri yapılmış, popülasyonlardan herbaryum örnekleri alınarak herbaryum arşivi oluşturulmuş, örnek alınan noktalardan alınan toprak örnekleri analizleri yapılarak tüm türlerin doğal koşullarda yaşadıkları toprakların özellikleri belirlenmiş, arazide ve gözlem bahçesinde ortaya çıkan hastalık ve zararlılar belirlenmiş mücadele yöntemleri araştırılmış, vegetatif ve generatif üretim çalışmaları yapılmış, in-vivo koşullarda soğanlı ve rizom üretimi ile embriyo kurtarma çalışmaları yapılmış, 322 popülasyon örneğinin DNA izolasyonları yapılarak depolanmış, kromozom sayıları bilinmeyen türlerde kromozom sayımları yapılarak tüm İris türlerinin kromozom sayıları ortaya konulmuş, kesme çiçek olarak kullanılabilir türlerde ortalama vazo ömürleri belirlenmiş, 40 türde İrislerde ki en önemli sekonder metabolit grubu olan izoflavanoitler açısından incelenmiş ve yüksek oranlarda içeriğe sahi olan türler tespit edilmiştir.

Bütün bu çalışmaların yanında toplanan materyaller içinden, üzerinde herhangi bir ıslah çalışması yapılmadan çeşitli amaçlarla kullanıma uygun olan türler belirlenmiş, üretim ve yetiştirme teknikleri belirlendikten sonra süs bitkileri üretici ve yetiştiricilerine sunulmuştur.

Diğer taraftan gen havuzundaki materyallerden faydalanarak daha iyi ve farklı kullanım amaçlarına uygun yeni çeşitlerin elde edilmesi amacıyla, farklı ıslah yöntemleri kullanılarak çeşit geliştirme çalışmaları başlatılmış, elde edilen F1 melez bitkilerden 8 adet çeşit adayı seçilerek bu adayların çoğaltımına başlanmıştır.

Erdal Kaya ve arkadaşları tarafından yürütülen “Türkiye Florasında Mevcut Şakayık Türlerinin Tespiti, Islahı Ve Yetiştirme Tekniklerinin Belirlenmesi” çalışmalarının 2.si de tamamlandı.

Yurdumuzda sadece otsu formu olan şakayık; yumru köklere sahip, farklı renklerde çiçek açan ve 1m'ye kadar boylanabilen, çok yıllık bir bitkidir. Floramızdaki mevcut potansiyelin, popülasyon tespiti yapılmış, ümitvar bireyler kültür ortamına taşınmış, adaptasyon ve yetiştirme tekniği denemeleri kurulmuştur. Otsu şakayık üzerinde 2001 yılında başlayan çalışmalar ile Türkiye Florasından bugüne kadar 9 türe (*P. arietina*, *P. daurica*, *P. x kayae*, *P. kesrouanensis*, *P. mascula*, *P. peregrina*, *P. tenuifolia*, *P. turcica*, *P. wittmanniana*) ait 55 popülasyon tespit edilerek kültüre alınmıştır.

Bu türlerden *P. x kayae* doğal melez türü yeni kayıt verilmiştir. Populasyonlardan ön



seleksiyon sonucu, popülasyonu temsil eden ve sıra dışı olan ümitvar bireyler kültür ortamına taşınmıştır. Süs bitkisi olarak kullanım imkanlarını araştırmak ve geliştirmek amacıyla; bazı kriterler yönünden incelenerek seleksiyon yapılmıştır. Seçilen bireylerden çoğaltım materyali (yumru kök, tohum ve explant) alınarak, çoğaltım ve yetiştiricilik teknikleri araştırılmıştır. Bu bağlamda; tohumla üretim için, çeşitli uygulamaların

ve ekim zamanının fide çıkışına etkisi incelenmiştir. Yumru kök ile üretim için dikim şekli - zamanının bitki gelişimine ve çiçek verimine etkisi tespit edilmiştir. Ayrıca doku kültürü ve aşılama ile üretim yöntemleri üzerine çalışmalar yapılmıştır.

Yetiştirme teknikleri konusunda; toprak ve ekolojik istekleri doğal yayılış alanlarındaki değerler göz önünde bulundurularak tespit edilmeye çalışılmıştır.

Çeşit ıslahı amacıyla; seleksiyon yanında kimyasal yolla mutasyon ve tür içi, türler arası ve alt cinsler arası melezleme yoluyla yeni çeşit adayları elde edilmeye çalışılmıştır. Diğer yandan tıbbi bitki olarak kullanım imkanlarını araştırmak ve geliştirmek amacıyla, kök fitokimyasal içeriği belirlenmiştir. Bu ıslah çalışmaları sonucunda 4 çeşit adayı geliştirilerek ıslahçı hakları korumaya müracaat edilmiştir.

ETKİNLİKLERİMİZ

I. PROGRAM DIŞI EĞİTİM VE SEMİNERLER

- ▶ Dumlupınar Üniversitesi Gediz Meslek Yüksek Okulu Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bölümü 2. sınıfında okuyan 4 öğrenciye Enstitümüz Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bölümü konu uzmanlarından Uz. Ünal KARİK tarafından 31 Ekim-04 Kasım 2011 tarihleri arasında "Drog hazırlama ve su distilasyonu ile uçucu yağ elde edilmesi" konularında uygulamalı ve teorik olarak eğitim verilmiştir.
- ▶ Organik tarımın Esasları ve Uygulanmasına İlişkin Yönetmeliğin 45 inci maddesi gereğince Ziraat Mühendisi, Gıda Mühendisi, Su Ürünleri Mühendisi ve Veteriner Hekimlerine yönelik olarak Ankara- Türk Standartları Enstitüsü'nde düzenlenen "Organik Tarım Kontrolörü Eğitimi"nde Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. Gülay BEŞİRLİ "Organik Sebze Yetiştiriciliği" konusunda 15 Kasım 2011 tarihinde, Dr. Filiz PEZİKOĞLU "Organik Ürünlerin Pazarlanması" konularında 16 Kasım 2011 tarihinde eğitici olarak katılmışlardır.

II. BİLİMSEL TOPLANTI, ÇALIŐTAY, KONGRE VE SEMPOZYUMLAR

- ▶ Genel Müdürlüğümüz koordinatörlüğünde yürütölen "Türkiye F1 hibrit sebze çeşitlerinin gelişmesi ve tohumluk üretiminde Kamu-Özel sektör işbirliği projesi" kapsamında Kasım ayı içerisinde Antalya'da yapılacak olan çalıştayla ilgili ön hazırlık çalışmalarında bulunmak üzere 15 Kasım 2011 tarihinde Ankara'da yapılan toplantıya Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERĐÜN katılmıştır.
- ▶ T.C. Doğu Marmara Kalkınma Ajansı'nın (MARKA) "Araştırma-Geliştirme ve Yenilikçilik Mali Destek Programı" kapsamında Enstitümüz tarafından hazırlanarak sunulan ve 2011-2012 yılları için uygulamaya konulan "Bahçe Bitkileri İslahında Biyoteknolojinin Kullanımı" ve "Orman Ekosistemindeki Dip Kütüklerinde Organik Kayın Mantarı Yetiştiriciliği" adlı projelerin yürütölmesi ile ilgili bilgilendirme toplantısı 15 Kasım 2011 tarihinde Kocaeli'de yapılmıştır. Toplantıya proje liderleri Dr. Arif ATAĞ, Uz. M. Kemal SOYLU, proje çalışanı Uz. Esra CEBECİ, muhasebeci olarak Yaşar ETYEMEZ katılmıştır.
- ▶ Uludağ Üniversitesi tarafından organize edilen ve üniversitede yürütölen veya yürütölmesi planlanan bilimsel çalışmaların, yeni fikirlerin ve üniversite bünyesinde bulunan laboratuvar imkânlarının sanayi, kamu ve özel sektöre tanıtılmasını amacıyla 15-16 Kasım 2011 tarihleri arasında düzenlenen Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri etkinliklerine Enstitümüzden Uz. Pınar HEPHİZLİ ve Uz. Burcu YAVUZ katılmıştır.
- ▶ Ülkemiz toprak ve su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi, bilim ve tekniğin gerekleri doğrultusunda kullanılması amacıyla düzenlenen Ankara Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü tarafından 22-25 Kasım 2011 tarihleri arasında ANKARA/Kızılcahamam da düzenlenen "II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi'ne" Enstitümüzden Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERĐÜN ve

konu uzmanlarından Dr. Filiz PEZİKOLU, Uz. Erdinç UYSAL, Uz. Mustafa BIYIKLI ve Özlem Bengü DAŞ katılmıştır.

- ▶ Türkiye Sulama Kooperatifleri Merkez Birliği tarafından 23-27 Kasım 2011 tarihleri arasında Antalya/Kemer de düzenlenen "Tarımsal Sulamada Suyun Önemi ve Sorunları & Sulanamayan Arazilerin Sulamaya Kavuşturulmasının Planlanması Sempozyumu" na Enstitümüzden Uz. Hasbi YILMAZ dinleyici olarak katılmıştır.
- ▶ 13 Ocak 2008 tarihinde Resmi Gazetede yayımlanan "Bitki çeşitlerinin kayıt altına alınması" yönetmeliği gereği farklı türlerdeki çeşitler için standart tohumluk kaydı, standart tohumluk kaydı denemeleri süresince üretim izni ve isim değişikliği talepleri ile TTSM'ye başvuruda bulunan kuruluşların başvurularını değerlendirmek üzere 24-25 Kasım 2011 tarihlerinde Ankara'da düzenlenen "Standart Tohumluk Kayıt Komitesi" toplantısına Enstitümüzden Uz. Mehmet ŞİMŞEK katılmıştır.
- ▶ Bakanlığımız "Bitki Sağlığı ve Karantina Çalışma Programı ve Prensipleri" kapsamında 2011 yılı mücadelelerinin sonuçlarını gözden geçirmek, ülke düzeyinde zirai mücadele uygulama prensipleri konusunda mutabakat sağlamak 2012 yılı "Bitki Sağlığı ve Karantina Programı ve Prensipleri" ni belirlemek, iç ve dış karantina ile bitki koruma ürünleri ve alet hizmetleri konularını görüşmek üzere Bakanlık yetkilileri, İl Müdür Yardımcıları ve Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürleri, bitki sağlığı ve karantina konusunda çalışan kurumların temsilcilerinin katılımı ile 28 Kasım-01 Kasım 2011 tarihleri arasında ANTALYA/Manavgat'ta yapılan toplantıya, Enstitümüz Bitki Koruma Bölümü konu uzmanları katılmıştır.
- ▶ Japonya'ya yönelik yaş meyve ihracatında uygulanmakta olan yasağın kaldırılmasına yönelik çalışmalar kapsamındaki gelişmeler hakkında değerlendirmelerde bulunmak üzere 29 Kasım 2011 tarihinde Ankara-Dış Ticaret Müsteşarlığı İhracat Genel Müdürlüğü'nde yapılan "Uzakdoğu'ya Yaş Meyve İhracatının Geliştirilme Komitesi" Toplantısı'na Enstitümüzden Dr. Arzu ŞEN ASLİM katılmıştır.
- ▶ Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü koordinatörlüğünde gerçekleştirilen ve konuyla ilgili özel sektör temsilcilerinin de katılımıyla 08 Aralık 2011 tarihinde Antalya'da düzenlenen "Yerli Hibrit Sebze Tohum ve Fide Destekleri" konulu toplantıya Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN katılmıştır.
- ▶ Samsun Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü koordinatörlüğünde 08-09 Aralık 2011 tarihlerinde düzenlenen 36. BBAV (Bölge Bilgi Alış Veriş) toplantısında Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. İsmail TOSUN tarafından "Ceviz Yetiştiriciliği" konulu seminer verilmiştir.
- ▶ Bakanlığımız Destekleme Hizmetleri Dairesi Başkanlığı tarafından 10-13 Aralık 2011 tarihleri arasında Antalya'da düzenlenen "2012 Yılında uygulanacak Birim Fiyatların Tespiti" amacıyla düzenlenen toplantıya Enstitümüz Müdür Yrd. Uz. Mustafa ÖZTÜRK katılmıştır.
- ▶ Meyvecilik üretiminin geliştirilmesi ve sektöre yönelik isteklerin karşılanması faaliyetleri kapsamında Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen "Tarım Havzaları" konularında gerçekleştirilen faaliyetlerin paylaşılması amacıyla

12 Aralık 2011 tarihinde Ankara’da yapılan toplantıya Enstitümüzden Dr. Filiz PEZİKOĞLU ve Uz. Selma ÖZYİĞİT katılmıştır.

- ▶ 15 Aralık 2011 tarihinde İzmir /Bornova Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsünde düzenlenen “Patates Üretiminde Kök-ur Nematodları’nın Önemi ve İleriye Dönük Alınması Gerekli Önlemler” konulu toplantıya Enstitümüz konu uzmanı Uz. Onur DURA katılmıştır.
- ▶ Doğu Marmara Kalkınma Ajansı’nın “2011 Yılı Teknik Destek Programı” kapsamında “Teknik Destek ve Doğrudan faaliyet mali Destek Programlarının Uygulanması” konusunda 19 Aralık 2011 Pazartesi günü düzenlenen bilgilendirme toplantısına Enstitümüzden Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ve Dr. Seçil ERDOĞAN, Dr. Tuncay ACICAN, Dr. Yasin ÖZDEMİR, Uz. Esra CEBECİ ve Uz. Emre BİLEN katılmıştır.
- ▶ Enstitümüz koordinatörlüğünde yılda iki defa yapılan ve 2011 yılının son toplantısı olan “Bölge Bilgi Alışveriş (BAV) 2/2011 Toplantısı” 20 Aralık 2011 tarihinde Bartın Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü’nde yapılmıştır. Toplantıya Bartın, Bursa, Düzce, Kocaeli, Sakarya, Yalova ve Zonguldak Tarım İl Müdürlüklerinin ilgili Şube Müdürleri ve Teknik Elemanlar katılmıştır. Bartın Tarım İl Müdürü Yusuf ALAGÖZ tarafından yapılan açılış konuşmasının ardından, Enstitü Teknik Müdür Yardımcısı Dr. Burhan ERENOĞLU başkanlığında ve Enstitü Yayım Koordinatörü Dr. Filiz PEZİKOĞLU sekreteriyasında Gündem doğrultusunda toplantı tamamlanmıştır.
- ▶ Kuruluşumuz tarafından yürütülen projelerin görüşüldüğü “Enstitü Araştırma Komitesi Toplantısı” 20 Aralık 2011 tarihinde başlamıştır. Tüm teknik elemanların katılımıyla bir yıl boyunca yapılan araştırma çalışmalarıyla, yeni teklif edilen ve sonuçlanan projelerin görüşüldüğü toplantı, belirlenen takvim uyarınca Ocak ayında da devam edilecektir.
- ▶ Doğu Marmara Kalkınma Ajansı’nın 2012 yılında Kocaeli, Sakarya, Düzce, Bolu ve Yalova’dan oluşan sorumluluk alanlarındaki illerde “Tarımsal Üretim Potansiyelini Artırmaya ve Üretimde Verimlilik Artışı” sağlamaya yönelik olarak teknik eğitim ve kapasite geliştirme programlarının düzenlenmesi planlamaları doğrultusunda 27 Aralık 2011 tarihinde KOCAELİ’nde düzenlenen toplantıya Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN katılmıştır.
- ▶ Yeni Bitki Çeşitlerine Ait Islahçı Haklarının Korunmasına İlişkin Yönetmeliğin 19 uncu maddesi hükümlerine göre Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü’nde (Ankara) 28 Aralık 2011 tarihinde gerçekleştirilen “Islahçı Hakkı Tescil Komitesi” toplantısının “meyvecilik” grubuna Enstitümüz Meyvecilik Bölümünden konu uzmanı Dr. Adnan DOĞAN katılmıştır.

III. ENSTİTÜ PERSONELİNİN YURT İÇİ VE DIŞI EĞİTİMİ

- ▶ TAGEM 2011 yılı Araştırmacı Eğitimi Programı kapsamında 28 Kasım - 02 Aralık 2011 tarihleri arasında Ankara’da düzenlenen “Coğrafi Bilgi Sistemleri-Uzaktan Algılama Eğitimi’ne Enstitümüzden Uz. Mustafa BIYIKLI katılmıştır.
- ▶ Enstitümüz Teknik elemanlarından Uz. Fatih HANCI İngiltere, Plymouth Üniversitesinde “Sebzecilikte Abiyotik (Olumsuz Çevre) Streslere Dayanıklılık

Islahı” konulu eğitim programına 01 - 31 Aralık 2011 tarihleri arasında bir ay süreli katılmak üzere, 30 Kasım.2011 tarih itibariyle İngiltere’ye gitmiştir.

- ▶ Enstitümüz Teknik elemanlarından Mantarcılık Bölüm Başkanı Uz. M. Kemal SOYLU, ABD, Pennsylvania Üniversitesi, Bitki Patolojisi Bölümünde “Genetik Sekanslama Analizleri” konulu eğitim programına 15 Aralık 2011–14 Haziran 2012 tarihleri arasında 6 ay süreli katılmak üzere 30 Aralık.2011 tarih itibariyle ABD’ye gitmiştir.

IV. ZİYARETLER

- ▶ Bahçe Bitkileri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Benian ESER derneğin 2009-2011 yılları arasında yapılan çalışmaları ve yapılacak çalışmalar hakkında bilgilendirmek amacıyla 17 Kasım 2011 Perşembe günü Enstitümüzü ziyaret etmiş ve teknik elemanlarının katılımı ile bir toplantı düzenlenmiştir.
- ▶ Meyve, sebze, süs bitkileri, tıbbi ve aromatik bitkiler konularında AR-GE faaliyetleri yürüten Kuruluşumuzda yapılan çalışmalar hakkında bilgi vermek, doğa-çevre ve biyo çeşitlilik hakkında öğrencilerin bilinçlendirilmesi amacıyla İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile işbirliği çerçevesinde İl Milli Eğitim Müdürlüğü’ne bağlı İlköğretim Okullarından 6. 7. ve 8. sınıf öğrencilerinden oluşan 90 kişilik grup 22 Kasım 2011 tarihinde Enstitümüzü ziyaret etmişlerdir. Öğrenciler Enstitü Müdür Yardımcısı Dr. Burhan ERENOĞLU tarafından Enstitü ve çalışmaları hakkında bilgilendirildikten sonra, öğrencilerin merak ettikleri konulardaki soruları cevaplandırılmıştır. Daha sonra arazideki çalışma alanları gezilmiş ve öğrenciler gezilerinde konu uzmanları tarafından bilgilendirilmişlerdir.
- ▶ Uludağ Üniversitesi Yenişehir İbrahim Orhan Meslek Yüksek Okulu Seracılık Programı’nda eğitim gören 25 öğrenci ve Öğretim Görevlisi Yard. Doç. Dr. Hüseyin Can ALPSOY Enstitümüzü 01 Aralık 2011 tarihinde ziyaret ederek Enstitümüz doku kültürü, bitki besleme ve süs bitkileri çalışmaları hakkında ilgili uzmanlardan bilgi almışlardır.

V. DİĞER ETKİNLİKLER

- ▶ Bursa ve ilçelerinde meyve bahçelerinde görülen kurumaları yerinde incelemek amacıyla Meyvecilik Bölüm Başkanı Dr. M. Emin AKÇAY ve Uz. Emre BİLEN 03 Kasım 2011 tarihinde bahçelerde incelemelerde bulunmak üzere görevlendirilmişlerdir.
- ▶ Bursa / Orhangazi Belediyesi tarafından her yıl düzenlenen ve bu yılda 14 Kasım 2011 tarihinde yapılan “33. Orhangazi Zeytin Festivali” açılışına Enstitü Müdürü Dr. M. Emin ERGÜN ve Uz. Muammer YALÇIN katılmışlardır.
- ▶ AKSA Akrilik Kimya Sanayi olarak her yıl bir köyde gerçekleştirilen “Halk Okulu” projesi kapsamında 30 Kasım 2011 tarihinde Geyikdere köyünde yapılan etkinliğe Enstitümüzden Dr. Burhan ERENOĞLU ve Dr. Gülay BEŞİRLİ katılmıştır. Dr. Gülay BEŞİRLİ “Karpuz Yetiştiriciliği” konusunda bilgilendirme sunusu yapmıştır.

- ▶ Doğu Marmara Kalkınma Ajansı (MARKA) tarafından desteklenen "Bahçe Bitkileri İslahında Biyoteknolojinin Kullanımı" isimli projemiz 01 Kasım 2011 tarihi itibarıyla uygulamaya konulmuştur.
- ▶ Yalova Orman İşletme Müdürlüğü ve Enstitümüzce ortaklaşa yürütülen ve Doğu Marmara Kalkınma Ajansı (MARKA) desteği ile uygulamaya konulan "Orman Ekosistemindeki Dip Kütüklerde Organik Kayın Mantarı Yetiştiriciliği" projesi kapsamında, yapılan çalışmalar sonucu elde edilen kayın ağacı kütükleri üzerinde gelişen kayın mantarlarının tanıtımı, Yalova Valisi Sayın Esengül ÇİVELEK' in katılımıyla 01 Aralık 2011 Çarşamba günü Yalova / Güneyköy'de yapılmıştır.
- ▶ İstanbul / Kurtköy'de organik üretim çalışmaları yapan "Evrensel Yaşam Araştırma ve Yardımlaşma Derneği" çalışmalarını yerinde incelemek amacıyla 06 Aralık 2011 tarihinde Enstitümüzden Dr. Burhan ERENOĞLU ve Dr. Gülay BEŞİRLİ görevlendirilmiştir.
- ▶ Sakarya Pancar Üreticileri Kooperatifine ait Bitki Besleme Laboratuvarının yıllık kontrolü için 06 Aralık 2011 tarihinde Enstitümüz konu uzmanlarından Uz. Erdinç UYSAL görevlendirilmiştir.
- ▶ Balıkesir/Bandırma'da soğan tohum üretimi olarak faaliyet gösteren "Me-Tan Tohumculuk" a ait üretim ve Ar-Ge çalışmaları yapılan tesis ve alanlarda incelemelerde bulunmak üzere 13 Aralık 2011 tarihinde Enstitümüzden Dr. Burhan ERENOĞLU, Dr. Gülay BEŞİRLİ, Uz. Esra CEBECİ ve Uz. Mehmet ŞİMŞEK Bandırma'ya gitmiştir.
- ▶ İstanbul Sanayi Odası tarafından 14-15 Aralık 2011 tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleştirilen 10. Sanayi Kongresi ve İnovasyon Sergisi' ne Enstitümüz bir stantla katılmıştır. İnovasyon Sergisinde Kuruluşumuz tarafından Türkiye'de ilk olarak üretilen organik sebze tohumları ile yine ülkemizde ilk olarak yapılacak olan "Geofit Bahçesi" tanıtılmıştır.
- ▶ İstanbul'da 15-18 Aralık 2011 tarihleri arasında gerçekleştirilen "Flower Show İstanbul, Süs Bitkileri, Peyzaj ve Yan Sanayileri İhtisas Fuarı"na Enstitümüz bir stantla katılmıştır.
- ▶ İl Özel İdaresi ve Turizm İl Müdürlüğü tarafından organize edilen, Delmece Yaylası'ndaki İl Turizm Birliği'ne ait 190 da alanın mesire yeri olarak planlanması amacıyla hazırlanacak "Gelişim Projesi" çerçevesinde 28 Aralık 2011 tarihinde Delmece Yaylası'nda ilgili kuruluşların temsilcilerinin katılımıyla teknik incelemelerde bulunulmuştur. İncelemelere Enstitümüzden Peyzaj Mimarı Dr. Kamil ERKEN katılmıştır.

ATAMAVEAYRILMALAR

- ▶ Yalova İl Özel İdaresinden enstitümüze gelen Nuray Yeter COŞKUNDERE 15 Kasım 2011 tarihinde enstitümüzde göreve başlamıştır.
- ▶ Yalova Taşköprü Belediye Başkanlığından enstitümüze gelen Ahmet BOLADA 21 Kasım 2011 tarihinde enstitümüzde göreve başlamıştır.

Enstitümüzden ayrılan arkadaşlarımıza, yeni görevlerinde ve hayatlarında başarılar diler, aramıza yeni katılan arkadaşlarımıza hoş geldiniz deriz.

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

T.C. Halk Bankası Yalova Şubesi 16000030 hesabına yatırılacaktır.

IBAN : TR360001200936200016000030