

ARAŞTIRMA SONUÇLARI

“Marmara Bölgesinde Sert Çekirdekli Meyvelerde Görülen Şarka Virüs Hastalığının Son Durumunun Belirlenmesi Ve Mücadele Olanaklarının Ortaya Konması” konulu çalışma tamamlandı

Nesrin Uzunoğulları tarafından gerçekleştirilen projede, 2009-2010 yıllarında Marmara Bölgesi’nde sert çekirdekli meyve (kayısı, erik, şeftali, nektarin) ve badem ağaçlarında *Plum pox potyvirus* (PPV-Sharka) yönünden sürveyler yapılarak, hastalığının bölgemizdeki son durumunun belirlenmesi amaçlanmıştır. Hastalık etmeninin belirlendiği bahçelerdeki ağaçların eradikasyonu ve İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlükleri bitkisel üretim ve bitki sağlığı şubelerinde görev yapan teknik elemanların ve üreticilerin hastalık konusunda bilinçlenmeleri ve mücadele yöntemlerini tanımaları için eğitim ve yayım çalışmalarının yapılması hedeflenmiştir. Sürvey yapılan illerde (Bursa, Bilecik, Kocaeli, Sakarya, Yalova, İstanbul, Tekirdağ, Edirne, Kırklareli) sert çekirdekli meyve ve badem ağaçlarının yapraklarında mozaik, damarlarda renk açılması, halkalı lekeler, damar bantlaşması ve deformasyon gösteren bitkilerin yıllık sürgünlerinden yaprak, sürgün ve meyve örnekleri toplanmıştır. Sürvey çalışmalarında, bahçelere köşegenlerden girilip W çizerek ağaçlar kontrol edilmiş, ağaç sayısı ve hastalık belirtisi göz önüne alınarak örnekleme yapılmış, ağaçların dört bir yanından yaprak örnekleri toplanmıştır. 2009 yılında 226 ve 2010 yılında 215 olmak üzere toplam 441 ağaçtan örnek alınmıştır. Örneklerin tamamı

serolojik olarak DAS-ELISA yöntemi ile testlenmiştir. Yapılan analizler sonucunda Marmara Bölgesinde sürvey yapılan illerin tümünde PPV enfeksiyonu saptanmıştır.

“Örtüaltında yetiştirilen marulda kurşuni küf (*Botrytis cinerea* pers.) hastalığına karşı mücadele imkânlarının araştırılması” isimli yüksek lisans tezi sonuçlandı.



Zühtü Polat tarafından yürütülen çalışmada farklı fungusit ve biyofungisitlerin tek başlarına ve birlikte yapılan uygulamalarının marulda kurşuni küf hastalığına karşı etkileri değerlendirilmiştir. Aynı zamanda hastalıkla mücadelede fungusit kullanımı azaltan, kalıntı miktarının minimize edildiği, çevreye duyarlı, bir mücadele yöntemini pratiğe aktarmak amaçlanmıştır. 2009 ve 2010 yılında yürütülen sera denemeleri sonucunda, biyofungisitler ve diğer fungusitlerin yarı dozlarının karışımı hastalığı kontrol altına almada oldukça etkili olmuştur. Ancak cyprodinil+fludioxanil etkili maddeli fungusitin hastalığı baskılamada

başarılı olmasına rağmen, Yedikule marul çeşidinde her iki denemede de fitotoksositeye yol açtığı tespit edilmiştir. Biyofungisitler 2009 yılı sera denemesinde, patojen inokulasyonundan bir gün önce uygulandığında hastalığı baskılamada önemli bir etki (%28- %28.8) gösterememiştir. 2010 yılı sera denemesinde ise biyofungisitler patojen

inokulasyonundan on gün önce uygulandığında ilk yıla göre etkide önemli bir artış (%63,34-%82,62) tespit edilmiştir. Özet olarak biyofungisitler ile boscalid+pyraclostrobin etkili maddeli fungusitin yarı dozları bu hastalığın entegre mücadelesinde çevre dostu ve fungusit miktarını azaltmaya yardımcı, arzu edilen etkili kontrolü gerçekleştirmiştir.

ETKİNLİKLERİMİZ

I. PROGRAMLI HİZMETİÇİ EĞİTİMLER

- ▶ Enstitümüzün 2013 yılı programlı eğitimlerinden olan "**Kivi Yetiştiriciliği**" konulu eğitim **03 Nisan 2013** tarihinde yapılmıştır. Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilen eğitime, farklı illerden teknik eleman ve üreticiden oluşan 10 kişi katılmıştır.
- ▶ Enstitümüzün 2013 yılı programlı eğitimlerinden olan "**Mantar Yetiştiriciliği**" konulu eğitim **06-10 Mayıs 2013** tarihleri arasında yapılmıştır. Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilen eğitime, farklı illerden teknik eleman ve üreticiden oluşan 73 kişi katılmıştır.
- ▶ Enstitümüzün 2013 yılı programlı eğitimlerinden olan "**Ilıman ve Subtropik Meyve Türlerinde Yetiştirme Teknikleri**" konulu eğitim **20-24 Mayıs 2013** tarihleri arasında yapılmıştır. Eğitim Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilmiştir.
- ▶ Enstitümüzün 2013 yılı programlı eğitimlerinden olan "**Kivi Hastalık ve Zararlıları ile Mücadele**" konulu eğitim **27-28 Mayıs 2013** tarihleri arasında yapılmıştır. Farklı illerden gelen teknik elemanlardan oluşan yaklaşık 20 kişinin katıldığı eğitim teorik ve uygulamalı olarak Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilmiştir.
- ▶ Enstitümüzün 2013 yılı programlı eğitimlerinden olan "**Sebze Yetiştirme Teknikleri**" konulu eğitim **29-31 Mayıs 2013** tarihleri arasında yapılmıştır. Farklı illerden gelen teknik elemanlardan oluşan yaklaşık 7 kişinin katıldığı eğitim teorik ve uygulamalı olarak Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilmiştir.
- ▶ Enstitümüzün 2013 yılı programlı eğitimlerinden olan "**Süs Bitkileri Yetiştirme Tekniği**" konulu eğitim **03-07 Haziran 2013** tarihleri arasında yapılmıştır. Farklı illerden gelen üretici ve teknik elemanlardan oluşan yaklaşık 17 kişinin katıldığı eğitim teorik ve uygulamalı olarak Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilmiştir.
- ▶ Enstitümüzün 2013 yılı programlı eğitimlerinden olan "**Aromatik ve Tıbbi Bitkilerin Yetiştiriciliği**" konulu eğitim **12-13 Haziran 2013** tarihleri arasında yapılmıştır. Teknik eleman ve üreticilerin katıldığı eğitim teorik ve uygulamalı olarak Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilmiştir.

- ▶ Enstitümüzün 2013 yılı programlı eğitimlerinden olan "**Şeftali Entegre Mücadele 1. Dönem**" konulu 5 gün süreli eğitim **17-21 Haziran 2013** tarihleri arasında yapılmıştır. Farklı illerden gelen teknik elemanların katıldığı eğitim teorik ve uygulamalı olarak Enstitümüz konu uzmanları tarafından verilmiştir.

II. PROGRAM DIŞI EĞİTİM VE SEMİNERLER

- ▶ Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü Müdürlüğü tarafından **29-31 Mayıs 2013** tarihleri arasında düzenlenen "Maliyet Otomasyon Sistemi'nin kullanımı, maliyetlerin hesaplanması, çiftçi ile iletişim teknikleri, anketörlerin eğitimi, sistemin kullanımı ile ilgili konularda, Ankara'da düzenlenen toplantıda, proje tanıtımı ve kesme çiçeklerin maliyetlerinin hesaplanmasına yönelik anketler yapacak il müdürlüğü personeline, eğitim vermek üzere Enstitümüz teknik elemanlarından Mükremin TEMEL görevlendirilmiştir.
- ▶ Enstitümüz koordinatörlüğünde yürütülmekte olan "Tarımsal Yeniliklerin Yaygınlaştırılması" projesi kapsamında farklı illerde yürütülen "**Yeni Çilek Çeşitlerinin Yaygınlaştırılması**" projesi kapsamında Dr. Burhan ERENOĞLU **30 Mayıs 2013** tarihinde "Çilek Yetiştiriciliği" konusunda Bartın'da eğitim vermiştir.

III. BİLİMSEL TOPLANTI, ÇALIŞTAY, KONGRE VE SEMPOZYUMLAR

- ▶ Bakanlığımızca "Asma Fidan ve Üretim Materyali Sertifikasyonu ile Pazarlaması Yönetmeliği" ile "Meyve Fidanı ve Üretim Materyali Sertifikasyonu ile Pazarlaması Yönetmeliği" kapsamında fidan sertifikasyon sisteminin oluşturulması kapsamında görevlendirilen araştırma kuruluşlarının katılımı ile fidan sertifikasyonu çalışmalarını değerlendirmek amacıyla Ankara'da **02 Mayıs 2013** tarihinde yapılan "**Fidan Sertifikasyonu Toplantısına**" Enstitü Müdür Dr. Yılmaz BOZ ve konu uzmanı Dr. Adnan DOĞAN katılmışlardır.
- ▶ Süs bitkileri alanında son yıllarda yapılan araştırma-geliştirme çalışmalarının sonuçlarının da tartışıldığı, Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü ve Yalova Üniversitesi işbirliği ile düzenlenen "**V. Süs Bitkileri Kongresi**" 6 Mayıs 2013 Pazartesi günü saat 10.00'da başlayan ve 09 Mayıs 2013 tarihin de sona eren 4 gün süren kongrenin açılışında Yalova Valisi (**Esengül CİVELEK**), Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Bakan Yardımcısı (**Kutbettin ARZU**), Yalova Milletvekili (**Temel COŞKUN**), Belediye Başkan Yardımcısı (**Hikmet YAVUZ**), Yalova Üniversitesi Rektörü (**Prof. Dr. Niyazi ERUSLU**), Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürü (**Doç. Dr. Masum BURAK**), Bahçe Bitkileri Araştırmaları Dairesi Başkanının (**Dr. Nejdet KAPLAN**) da aralarında bulunduğu, yaklaşık 326 kişi katılım sağlamıştır. Dört gün süren Kongre'de 7 Çağrılı, 60 sözlü ve 137'si poster olmak üzere toplam 204 bildiri sunulmuştur.
- ▶ **09-10 Mayıs 2013** tarihleri arasında Bodrum da düzenlenen "Bitki çeşitleri ve hatları ile ıslah materyalin tohumculuk kuruluşlarına devri, tohumculuk üretimi ve pazarlama hakkı satışı ve çeşit geliştirme amacıyla kullanılması hakkındaki yönetmelik" taslağı hazırlık toplantısına Enstitümüzden Dr. İbrahim SÖNMEZ görevlendirilmiştir.

- ▶ **14-15 Mayıs 2013** tarihlerinde **İstanbul**'da düzenlenen "**4. Gıda Güvenliği Kongresi**"ne Enstitümüzden Aysun ÖZTÜRK "Gıda Katkı Maddelerinin İnsan Sağlığı Açısından Önemi" ve "Soğuk Zincirdeki Sıcaklık Dalgalanmalarının Dondurulmuş Ürünler Üzerindeki Etkileri" Engin GÜVEN "Ozon ile Aflatoksin Detoksifikasyonu" Dr. Yasın ÖZDEMİR "Ceviz Allerjisi ve Belirtileri" konulu poster bildirimleri ile katılmışlardır.
- ▶ **20 Mayıs 2013** tarihinde **Ankara**'da düzenlenen ve **Fidan Sertifikasyon Yönetmeliği**'nde yer alan virüslerden hangilerinin testlenebileceği ve maliyetlerini konu alan toplantıya Enstitümüzden konu uzmanı Nesrin UZUNOĞULLARI görevlendirilmiştir.
- ▶ Biyolojik Çeşitlilik ve Genetik Kaynakların Muhafazası ve Kayıt Altına Alınması kapsamında gerçekleştirilen Gen Bankalarının çalışmalarına katkı sağlamak, mevcut dokümantasyon sistemine destek vermek amacıyla "**Digital Herbarium**" oluşturmakla ilgili yapılacak çalışmalarda ihtiyaçlar ve uygulamaya aktarılacak sisteme son halini vermek üzere **20 Mayıs 2013** tarihinde **Ankara**'da yapılan toplantıya Bilgisayar Mühendisi Bengü ESMER görevlendirilmiştir.
- ▶ Aynı bölgedeki Araştırma Enstitüleri arasında işbirliğinin artırılabilmesi, kaynakların etkin kullanımı, bölge sorunlarının ele alınması ve yapılan çalışmaların paylaşılması amacıyla 3 ayda bir yapılan ve **20 Mayıs 2013** tarihinde Kırklareli Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma İstasyonu Müdürlüğü'nde yapılan toplantıya Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ katılmıştır.
- ▶ **21-22 Mayıs 2013** tarihlerinde Kırklareli Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma İstasyonu Müdürlüğü'nce düzenlenen "**İklim Değişikliği ve Tarım**" konulu çalışmaya Enstitümüzden Barış ALBAYRAK, Dr. Erdiñ UYSAL ve Dr. Filiz PEZİKOĞLU katılmışlardır.
- ▶ **22-23 Mayıs 2013** tarihlerinde İzmir'de yapılan "**Süne Kıymetlendirme Sürveyi Entegre Mücadele Değerlendirme Toplantısı**"na Enstitümüzden konu uzmanı Gürsel ÇETİN görevlendirilmiştir.
- ▶ **03-07 Haziran 2013** tarihleri arasında Nevşehir/Kapadokya'da düzenlenen "**6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi**" ne Enstitümüzden Dr. Erdiñ UYSAL, Barış ALBAYRAK, Mustafa BIYIKLI ve Dr. Seçil ERDOĞAN sözlü/poster bildirimleri ile katılım sağlamışlardır.
- ▶ Türkiye'de kiraz-vişne yetiştiriciliği ve işleme-pazarlama endüstrisinin iyileştirilmesi amacıyla Bakanlığımız, Üniversiteler ve özel Sektör işbirliği ile bu yıl 17.si düzenlenen "**Türkiye Ulusal Kiraz-Vişne Çalışma Grubu**" toplantısı **10-11 Haziran 2013** tarihlerinde Amasya'da yapılmıştır. Toplantıya Enstitümüzden Dr. M. Emin AKJÇAY, Dr. Adnan DOĞAN, Dr. Tuncay ACICAN ve Gürsel ÇETİN katılmışlardır.
- ▶ Bakanlığımız Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan "**Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği**" taslak metnine ilişkin görüşleri değerlendirmek amacıyla **11 Haziran 2013** tarihinde Ankara'da yapılan toplantıya "Gıda katkı maddeleri Alt Komisyonunda görevli Dr. Zekiye GÖKSEL görevlendirilmiştir.
- ▶ Bitki Pasaportu kapsamında fidanlık ve anaçlarının kontrolleri, uygulamada karşılaşılan sorunlar, sert çekirdekli meyvelerde sorun olan şarka hastalığının önemi ve mücadelesine yönelik olarak özel sektör temsilcilerinin bilgilendirilmesi amacıyla **11 Haziran 2013** tarihinde Bursa'da yapılan

toplantıya Enstitümüzden konu uzmanı Nesrin UZUNOĞULLARI görevlendirilmiştir.

- ▶ 20 Mayıs 2013 tarihinde Ankara’da düzenlenen ve **Fidan Sertifikasyon Yönetmeliği**’nde yer alan virüslerden hangilerinin testlenebileceği ve maliyetlerini konu alan toplantıda görüşülen virüst testleme ücretlerinin yeniden gözden geçirilmesi amacıyla **19 Haziran 2013** tarihinde Ankara’da yapılan toplantıya Enstitümüz İdari Koordinatörü Dr. Mustafa ÖZTÜRK ve konu uzmanı Nesrin UZUNOĞULLARI katılmıştır.
- ▶ Bakanlığımız Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmekte olan “**Hızlı Dondurulmuş Gıdalar Tebliğ Taslağı**” çalışmaları kapsamında **25 Haziran 2013** tarihinde Ankara’da yapılan “Görüş Değerlendirme Toplantısı”na Ulusal Gıda Kodeksi Hızlı Dondurulmuş Gıdalar Alt Komisyonu’nda yer alan Dr. Seçil ERDOĞAN görevlendirilmiştir.
- ▶ **Doğu Marmara Kalkınma Ajansı (MARKA)** tarafından bağlı bulunduğu illerde düzenlediği 2013 Yılı Teknik Destek Programı ve Doğrudan Faaliyet Desteği Bilgilendirme Toplantıları kapsamında **26 Haziran 2013** tarihinde Yalova’da yapılan toplantıya Enstitümüzden Dr. Mustafa ÖZTÜRK, Dr. Filiz PEZİKOĞLU ve Mükremin TEMEL katılmışlardır.
- ▶ 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) **26 Haziran 2013** tarihinde gerçekleştirilen “**Islahçı Hakkı Tescil Komitesi**” toplantısının “meyvecilik” grubuna Enstitümüz Meyvecilik Bölümünden konu uzmanı Dr. Adnan DOĞAN sebzeçilik grubuna ise Mehmet ŞİMŞEK katılmıştır.
- ▶ **26-27 Haziran 2013** tarihlerinde Tekirdağ Bağcılık Araştırma İstasyonu tarafından düzenlenen “**Vizyon 2023 Bağcılık Çalıştayı**”na enstitümüzden Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ ve Dr Arif ATAĞ katılmışlardır.

IV. ENSTİTÜ PERSONELİNİN YURT İÇİ VE DIŞI EĞİTİMİ

- ▶ **13-17 Mayıs 2013** tarihleri arasında İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü’nde düzenlenen “Gıdalarda İleri Mikrobiyolojik Analizler” konulu eğitime Enstitümüzden Dr. Seçil ERDOĞAN ve Dr. Zekiye GÖKSEL katılmışlardır.
- ▶ **20-24 Mayıs 2013** tarihleri arasında Ankara’da düzenlenen “**Toprak Su Kaynakları Araştırmaları İstatistik Deneme Teknikleri**” kursuna Enstitümüzden Gülşah ÜĞLÜ ve Ö. Bengü DAŞ katılmışlardır.
- ▶ Bakanlığımız 2013 yılı Hizmetiçi Eğitim Programı kapsamında **17-28 Haziran 2013** tarihleri arasında Ankara’da düzenlenen “**İletişim Yenilikleri ve Tarımsal Yayım Metodolojisi Kursu**” na Enstitümüz teknik elemanlarından Ziraat yüksek Mühendisi Gülşah MISIR katılmıştır.
- ▶ ICARDA tarafından Ankara’da **24 Haziran-04 Temmuz 2013** tarihleri arasında düzenlenen “**Variety identification and maintenance**” konulu kursa Enstitümüzden Ziraat Yüksek Müh. Emre BİLEN katılmıştır.
- ▶ **25-26 Haziran 2013** tarihlerinde Manisa’da yapılan “**Sebze Türlerinde FYD Eğitimi**”ne enstitümüzden Kutay Coşkun YILDIRIM katılmıştır.

V. ZİYARETLER



- ▶ Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürü **Doç. Dr. Masum BURAK 24 Mayıs 2013** Cuma günü Enstitümüzü ziyaret ederek çalışmalar hakkında bilgi almıştır.
- ▶ Yeni Zelanda 'da tarım ve hayvancılık ile uğraşan yaklaşık 30 kişilik grup bilgi alış verişinde bulunmak üzere **26 Mayıs 2013** Pazar günü Enstitümüzü ziyaret etmişlerdir.
- ▶ Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Rektörü **Prof. Dr. Orhan BÜYÜKALACA** ve Rektör Yardımcısı **Prof. Dr. Aykut GÜL 18 Haziran 2013** Salı günü Enstitümüzü ziyaret ederek çalışmalar hakkında bilgi almışlardır.

VI. DİĞER ETKİNLİKLER

- ▶ **13-14 Mayıs 2013** tarihlerinde Tekirdağ Bağcılık Araştırma İstasyonu ve Trakya Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü ortaklığında düzenlenen "Tarımsal İnceleme Teknik Gezisi"ne Enstitü Müdürü Dr. Yılmaz BOZ katılmıştır.
- ▶ **Çanakkale**'de faaliyet gösteren **Algen Tarım**'a ait 2 ve 3 no'lu parsellerin kontrolü amacıyla **13-14 Mayıs 2013** tarihlerinde Enstitümüz konu uzmanlarından Dr. M. Emin AKÇAY ve Dr. Adnan DOĞAN görevlendirilmişlerdir.
- ▶ **Sakarya** İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü bünyesinde kurulu bulunan toprak analiz laboratuvarının yerinde incelenmesi, aynı zamanda yetkili laboratuvarın denetimi için **14 Mayıs 2013** tarihinde Enstitümüz konu uzmanı Dr. Erdinç UYSAL görevlendirilmiştir.
- ▶ **16-19 Mayıs 2013** tarihleri arasında İzmir'de düzenlenen "**İzmir Organik Ürünler Fuarı**"na Enstitümüz çalışmalarının sergilendiği bir standla katılım sağlamıştır. Fuara Dr. Gülay BEŞİRLİ, Dr. Filiz PEZİKOĞLU, Dr. Suna BAŞER, Emre Bilen ve İhsan YEKE görevlendirilmişlerdir.
- ▶ Bursa'da 2012 yılı yazlık dönemde "**Sertifikalı Fidan Desteği**" nden faydalanarak şeftali bahçesi tesis eden üretici bahçesinde meydana gelen solma ve kuruma gibi sorunların yaşandığı için Bursa Bakanlık İl Müdürlüğü tarafından üretici bahçesinde incelemelerde bulunmak üzere **18 Haziran 2013** Salı günü enstitümüz konu uzmanlarından Dr. Zeynep ÖZDEMİR EROĞLU, Pınar HEPHİZLİ ve Burcu YAVUZ görevlendirilmişlerdir.

- Biyolojik Çeşitlilik ve Genetik Kaynakların Muhafazası ve Kayıt Altına Alınması kapsamında gerçekleştirilen Gen Bankalarının çalışmalarına katkı sağlamak amacıyla “**Digital Herbarium**” oluşturmakla ilgili yapılacak yazılım programları ile ilgili çalışmada bulunmak üzere **24-28 Haziran 2013** tarihlerinde Enstitümüz elemanlarından Bilgisayar Mühendisi Bengü ESMER Ankara’ya görevlendirilmiştir.

ATAMA VE AYRILMALAR

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 Kültürleri 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 Kültürleri Merkez Araştırma Enstitü Müdürlüğü adına;

Dr. Yılmaz BOZ

Enstitü Müdürü