

Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi
2010 Yılı Faaliyet Raporu

Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, bir yandan altyapısını güçlendirirken öte yandan halka hizmet vermeye devam etmiştir.

2010 yılında yapılan faaliyetleri dört bölümde sınıflandırabiliriz: Genel, Bilimsel, Bahçe, Eğitim ve Toplumsal Faaliyetler.

Genel:

2010 yılındaki toplam ziyaretçi sayısı 148432 ve araç sayısı 49459'dır.

Yıl içinde yapılan yayınlar

Etkinlik Kitapçığı: 2010 Nisan-Ekim aylarını kapsayan çocuk etkinlik kitapçığı Nisan 2010 'da ve 2010 Temmuz- Aralık aylarını kapsayan etkinlik kitapçığı Haziran'da basılmıştır.

Çocuk Broşürü: Bahçe Kaşifleri adlı çocuk broşürü 18 Ekim 2010 tarihinde 3000 adet olarak basılmıştır.

Kurs Broşürleri: Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi bünyesinde gerçekleşmekte olan kurslarımızın daha fazla kişiye ulaşması isteğiyle el broşürleri basılmıştır. Bitki ressamlığı ve Bahçıvanlık kursu için 2000 adet, Fitoterapi ve Etnobotanik kursları için 1000 adet broşür basılmıştır.

Bahçe Broşürü: İstanbul Adası'nı tanıtan broşür tasarımı yapılmış ve 5000 adet basılmıştır.

Gezi Rehberi: Yeni adaların açılımla yılın ikinci yarısından itibaren gezi rehberi revize edilmeye başlandı. Rehberin Türkçe bölümü bitti, İngilizce çevirisi devam etmektedir.

Veb sitesi: Yeni NGBB internet sitesi Şubat 2010'da faaliyete geçmiştir. İngilizce site yapımına başlanmıştır. Yakında açılacak site için Türkçe metinlerin çevirileri yapılmıştır.

e-bülten: Mart-Nisan 2010 tarihinden başlayarak iki aylık periyotlarda NGBB e-bülteni hazırlanarak üyelere gönderimi yapılmıştır.

3 Nisan 2010 tarihinde Ertuğrul Şehitlerini Anma ve Sakura Kirazı Şenlikleri yapılmıştır.

İstanbul'da Bahçe ve Çiçek Sergisi halkın ziyaretine açıldı.

Bilimsel:

NGBB'deki faaliyetlerin belkemiğini oluşturan bilimsel faaliyetlerin başında, bahçede bütün olan bitenin kaydedildiği BG-Base adlı veritabanı programının kullanılmaya başlandığı 2006 yılından itibaren önceki ve sonraki yıllarda bahçede bulunan bitkilerin kayıtları düzenli olarak devam etmektedir. Geçtiğimiz yıl Merkez Ada'da yetiştirilen bütün bitkiler bu sisteme kayıt edilmişti, 2010 yılındada bu çalışma Ertuğrul Adası'yla devam etmiştir.

NGBB Herbariyumu Mart 2010 itibariyle "NGBB" koduyla Uluslararası Herbariyum İndeksine kayıt olmuştur. Herbariyumdaki örnek sayısı 3650'ye ulaşmıştır.

Koruma projelerinden piyan bitkisi üzerinde morfolojik karakterizasyon çalışmalarını yapabilmek için yeni tohumlar uygun koşullara getirilerek üretim birimiyle ortalığa olarak ekildi ve gözleme alındı. Elimizde bulunan Piyan fideleri gözlem alanına dikildi. Melezleme hazırlıkları sürmektedir.

Bahçede bulunan bitki koleksiyonlarını zenginleştirmek amacıyla, çeşitli projeler (Yenilebilir Bitkiler Projesi; Yazılıkaya Florası Projesi; Sülüklügöl Florası Projesi, Odunlu Bitkiler Projesi gibi) vesilesiyle Doğu Anadolu, İç Anadolu başta olmak üzere yurdun çeşitli yörelerine arazi çalışmaları düzenlenmiştir.

Hüsni Demiriz kitaplığı ve Edinburgh Kraliyet Botanik Bahçesi'nden birtakım kitaplar NGBB Kütüphanesine dahil edildi. Böylelikle NGBB Kütüphanesindeki kitap sayısı 3100'e ulaşmıştır. Kütüphaneye ek olarak depo yapılmış, yeni raflar alınmıştır.

Ağustos 2010 tarihinde Arsız Otlar konulu uluslararası katılımlı atölye çalışması yapılmıştır.

Yıl içinde bildirili olarak katılan kongreler şunlardır:

22-26/Mart/2010, XIII. OPTIMA Meeting, Antalya.

13-18/Haziran/2010, IV Global Botanical Gardens Congress, Dublin.

21-25/Haziran/2010, 20. Biyoloji Kongresi, Denizli

"Bağbahçe" Dergisinin 6 sayısı yayımlandı. Dergide NGBB'den haberler, bitki tanımları, çevre ve arazi çalışmaları ile ilgili yazılar yer almakta ve halkımızı bitki, botanik, ekoloji ve çevre konularında aydınlatmayı amaçlamaktadır. Dergi, ANG Vakfı İktisadi İşletmesi tarafından çıkarılmaktadır.

Bahçe:

Bahçe'nin güzel ve alımlı olması için düzenli olarak çiçekler değiştirildi ve bakımı sürdürüldü.

Soğanlı Bitkiler Koleksiyonu geliştirilmeye devam edildi. Gerekenler için saksı değişimi yapıldı.

Bahçe genelinde, iklimsel değişimin etkilerini gözleyebilmek amacıyla "Fenolojik Gözlemler"e devam edildi.

Türkiye'nin tehdit altındaki bitkilerini kurtarma çalışmalarına devam edildi. Bu çerçevede tülüşah (*Centaurea iconiensis*), aydın gaşağı (*Centaurea mykalea*), zingit (*Pyrus serikensis*), mavi yıldız (*Amsonia orientalis*) ve geven (*Astragalus yildirimlii*) fidelerinin bahçede üretimine devam edildi. Tülüşah bitkisinin araziye dikimi yapıldı ve yıl içerisinde Konya'daki bu alan ziyaret edilerek gözlemler yapıldı. Aydın gaşağı bitkisi Kuşadası Milli Parkı içerisinde dikildi. Zingit bitkisi Antalya-Serik'te Orman müdürlüğüne sağlanan araziye dikildi. Çalışmalar devam etmektedir.

Kurak ve Çorak Bahçe'nin geliştirilmesi için arazi çalışmaları yapıldı.

Ertuğrul Adası'ndaki kumar ve ormangülü bahçesinin üzeri, bitkileri korumak için alanda belli bir nem oluşturmak üzere kapatıldı ve içeriye sisleme sistemi döşendi.

Bahçenin elektrik konusundaki sıkıntılarını gidermek üzere yoğun çalışmalar yapıldı ve devam etmektedir. Menfez galerilere ışık ve ses sistemleri kuruldu, bakımları yapıldı.

Bahçeye bir adet traktör daha alınmıştır.

Çeşitli tarım ve çiçek fuarlarına katılarak bilgi edinilmeye çalışıldı.

NGBB bünyesindeki bütün bilgilendirme panoları yenilenmiş, İstanbul Adası'ndaki panolar ve yönlendirme panoları yerleştirilmiştir.

İstanbul Adası halkın ziyaretine açıldı.

Arboretum Adası'nın inşaatı büyük ölçüde bitirilmiştir.

NGBB'nin yeni otopark alanı ve yeni bahçe girişi inşaatı büyük bölümü bitirilmiştir.

Yıl boyunca 13 sıtajyer öğrenci Bahçe Bölümü'nde sıtajlarını yapmıştır.

Eğitim ve Toplumsal:

Eğitim faaliyetlerimiz genişleyerek sürmektedir. 2010 yılında 1793 anaokulu, 4202 ilköğretim ve 132 lise öğrencisi bahçemizi ziyaret etmiş ve günlük eğitim faaliyetlerine katılmıştır. Günlük eğitime katılan toplam öğrenci sayısı 6127'dir.

"Bahçıvan Çocuklar Eğitimi" projesinde bahçede çocuklara ayrılmış özel alanda, öğrenciler çeşitli bitkiler yetiştirmiş ve Haziran ayındaki hasat şenliğinde aileleri ile birlikte kendi yetiştirdiklerini hasat etmişlerdir. 48 öğrenci bu programdan yararlanmıştır.

Keşif bahçesinde Nisan ayından Ekim ayına kadar gerçekleştirilen çocuk etkinliklerine 450 çocuk katılmıştır.

2010 yılında aşağıda belirtilen yetişkin etkinlikleri yapılmıştır. Bu etkinliklere 873 kişi katılmıştır:

Belgesel: Çölün Mavi Gözü Aral	10.Oca.10
Konferans: Mantar	16.Oca.10
Konferans: Seyrüsefer Defteri	06.Şub.10
Konferans: Renklerin Dansı	07.Şub.10
Atölye Çalışması: Ekoloji ve Günlük Yaşam	13.Şub.10
Konferans: Karadeniz'de Sürdürülebilir Bir Tarım Ekonomisi Modeli Arayışı	21.Şub.10
Konferans: Hamsi Aklı	06.Mar.10
Konferans: Botanik Bahçeleri ve Önemi	07.Mar.10
Konferans: Kaliteli Yaşam ve Önemi	13.Mar.10
Konferans: Türkiye'nin Yenen Yabani bitkileri	14.Mar.10
Konferans: Türkiye'nin Ağaçları	14.Mar.10
Konferans: Amatör Meteorolog Nasıl Olunur?	20.Mar.10
Konferans: Sosyoekonomik Kalkınmada Doğa-İnsan İlişkileri	28.Mar.10
Konferans: UBSEP	10.Nis.10

Belgesel: Mezopotamya'nın Düşü: GAP	11.Nis.10
Konferans: Haliç Nasıl Kurtuldu? Daha Neler Yapılmalı?	17.Nis.10
Konferans: Kurakçıl ve Tuzcul Bitkiler	18.Nis.10
Konferans: Bahar İnsanı Deli Eder mi?	18.Nis.10
Konferans: Akıllı Tasarı mı? Evrimleşme mi?	24.Nis.10
Konferans: Türkiye'de Biyolojik Çeşitlilik ve Nedenleri	25.Nis.10
Konferans: Kardelende Ekonomik Değer Analizi	01.May.10
Konferans: Ağaç Tarımı	09.May.10
Konferans: Meyve Mirası	14.May.10
Konferans: Doğa ile Barış	15.May.10
Konferans: Karapınar'dan Dünya'ya Çölleşme Çağrısı	05.Haz.10
Konferans: Eskişehir'in Doğal Çiçekleri	19.Haz.10
Konferans: İstanbul'un Yeşil Zenginliği	26.Haz.10
Belgesel: Saklı Cennet "Maçahel"	27.Haz.10
Konferans: Türkiye ve Dünyada Orman Yangınları	04.Tem.10
Konferans: Biyoçeşitlilik ve Kuşlar	11.Tem.10
Belgesel: Yaşayan Hazine	25.Tem.10
Konferans: Türkiye'nin Üzümleri	25.Eyl.10
Konferans: Yasak Meyve: Cehennemden Çıkış	2.Eki.10
Konferans: Karayosunları: Cüce Ormanları	3.Eki.10
Söyleşi: Bir Ayıya Annelik Etmek	16.Eki.10
Söyleşi: Küresel Isınma ve Anadolu	17.Eki.10
Konferans: Tülüşah (Centaurea iconiensis) ve Yakın Akrabalarını Koruma Çalışmaları	23.Eki.10
Konferans: NGBB'de Yenilebilir Bitkiler Koleksiyonu	27.Kas.10
Konferans: İstanbul'un Kuş Zenginliği	4.Ara.10
Konferans: Mantar Alemine Giriş	11.Ara.10
Konferans: Küresel Sorunların Çözümünde Bitki Biyolojisindeki Gelişmelerin Beklenen Rolü	12.Ara.10
Konferans: Marmara ve Batı Karadeniz Flora Gezi Alanları	18.Ara.10
Konferans: GAP'ta Etnobotanik	18.Ara.10
Konferans: GAP'ın Geofitleri	19.Ara.10
Konferans: Lodos ve Migren	25.Ara.10
Konferans: İklim Değişikliklerinin Buzullardaki Parmak İzleri	26.Ara.10

2010 yılında yapılan kurslara toplam 141 kişi katılmıştır. Yürütülen kurslar şunlardır:

Fotoğrafçılık ve Makro kursu

30-31 Ocak 2010 – 11 kursiyer

27-28 Şubat 2010 – 14 kursiyer

Bitki Ressamlığı

6 Şubat-13 Mart 2010 – 8 kursiyer

22 Şubat - 1 Mart 2010 – 7 kursiyer

19 Nisan- 27 Nisan 2010 – 9 kursiyer

30 Ekim-14 Kasım 2010 – 6 kursiyer

1 Kasım- 10 Kasım 2010 – 7 kursiyer

Pratik Bahçivanlık Kursu
4 Nisan-30 Mayıs 2010 – 13 kursiyer
17 Ekim-12 Aralık 2010 – 11 kursiyer
30 Kasım-28 Aralık 2010 - 10 kursiyer
Etnobotanik
29-30 Mayıs 2010 – 9 kursiyer
27-28 Kasım 2010 – 19 kursiyer
Dendroloji Çalışması
21 Mart 2010 – 6 kursiyer
Bahçe Tasarımı Atölyesi
31 Temmuz 2010 – 5 kursiyer
Bitkilerle Resim (Çocuk Etkinliği)
29 Nisan-1 Mayıs 2010 – 3 Çocuk
Bilim ve Doğa Resim (Çocuk Etkinliği)
27 Haziran 2010 – 3 çocuk

Eğitimin Bölümünün katıldığı kongre ve sempozyumlar şunlardır:
Eğitimde İyi Örnekler Konferansı; Kayseri-Kahramanmaraş Çalıştayı, İzmir-Manisa
Çalıştayı
7. Uluslararası Botanik Bahçelerinde Eğitim Kongresi, Güney Afrika
13-18/Haziran/2010, IV Global Botanical Gardens Congresses, Dublin.

Yıl boyunca 6 sıtajyer öğrenci NGBB Eğitim Bölümü'nde sıtajlarını yapmıştır.