

Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi
Faaliyet Raporu 2012

Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi'nin faaliyetleri aşağıdaki ana görev ve içeriğinde belirtilen amaçlar doğrultusunda sürdürülmektedir:

Ana Görev

Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi'nin ana görevi, bitkiler dünyasını* araştırmak, tanıtmak ve korumaktır.

Ana Görev İçeriği:

Merhume Nezahat Gökyiğit'in hatırasına, İstanbul halkının yararlanacağı, çevre korumada önemi olan, güzel, latif, eğitsel bir bahçe, yeşil bir akciğer oluşturan Botanik Bahçesi'nin görevi:

- i- Dünya'daki canlılığın devamının gerçek ve tek garantisi olan bitkilerin önemi ve değeri hakkında kamu bilgisini arttırmak.
- ii- Dünya bitki hayatı ve Türkiye'nin zengin bitki örtüsü hakkında, bilimsel araştırmaları ve eğitimi, iyi belgelenmiş koleksiyonlar oluşturularak teşvik etmek ve bir bitki danışma merkezi oluşturmak.
- iii- Dünya'daki biyolojik çeşitliliği, endemik, ender ve tehdit altındaki bitkileri koruyarak desteklemek.
- iv- Ekonomik ve/veya faydalı bitkilerle insanlar arasındaki bağlantı ve ilişkileri araştırmak, sergilemek ve bu konudaki biriktirilmiş kültür mirasını korumak ve yaymak.
- v- Gittikçe artan bir tehdit oluşturan susuzluğa ve kuraklığa dayanıklı bitkileri sergilemek ve Dünya'daki erozyonla ve çölleşme ile mücadeleye yardım etmek.

Açıklama: "Bitkiler Dünyası" kavramı burada, eskiden (XX. Yüzyıl başında) kullanıldığı gibi Bitkiler Alemi'nin içerdiği, bugün ayrı alemler olduğu kabul edilen tüm canlı guruplarını, yani bitki, mantar, yosun ve bakterileri kapsayacak şekilde kullanılmaktadır.

Ülkümüz

"Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi'ni Babil'in asma bahçeleri kadar ünlü yapmak".

2012 YILINDA NGBB

Kuruluşumuzdan bugüne kadar geçen 17 yıl içerisinde bitki bilimi, ekoloji, bahçecilik ve eğitim alanında Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, başta İstanbul olmak üzere Türkiye'nin dört bir yanına götürdüğü etkinlikleriyle, yaptığı araştırmalar ve bilimsel çalışmalarla, halka hizmet vermeye devam etmiştir.

2012 yılında yapılan faaliyetleri dört bölümde sınıflandırabiliriz: Genel ve Toplumsal Faaliyetler, Bilimsel Faaliyetler, Bahçe Faaliyetleri ve Eğitim Faaliyetleri.

Genel ve Toplumsal Faaliyetler:

Ziyaretçi Sayısı

2012 yılı içerisinde bahçeye aktif olarak gelip bahçeden faydalanan kişi sayısı 138484'e ulaştı.

	Toplam ziyaretçi sayısı	Araç Sayısı
Ocak	1520	277
Şubat	3096	1514
Mart	11886	2983
Nisan	25130	5947
Mayıs	28205	6157
Haziran	20497	4140
Temmuz	12436	3302
Ağustos	7137	1905
Eylül	11383	3204
Ekim	10618	2428
Kasım	4763	951
Aralık	1813	450
TOPLAM	138484	33258

Faaliyetler

9 Nisan 2012 tarihinde Ertuğrul Şehitlerini Anma ve Sakura Kirazı Şenlikleri yapılmıştır.

19-22 Mayıs tarihlerinde 2. TÜBİTAK Doğa Şenliği düzenlendi.

15-22 Mayıs tarihlerinde Odak Noktası Bitki Biyoçeşitliliği Poster Seti ve 13 adet herbaryum örneği ile Özel Getronagan Doğa Bilimleri Sergisi'ne katıldı.

5 Haziran Dünya Çevre Günü kapsamında Üsküdar Belediyesinin Düzenlediği şenlikte Doğancılar Parkında öğrencilere yönelik çiçek dikim atölyesi yapıldı.

9 Haziran Karayolları günü düzenlendi.

1-15 Ağustos 2012 tarihleri arasında Ada Evi Derneği işbirliği ile Heybeli Ada İnönü Evi bahçesinde "Doğayı Keşfediyoruz" yaz etkinliği düzenlendi.

4 Kasım tarihinde Türkiye Tema Temsilcileri Günü düzenlendi.

İstanbul'da Bahçe ve Çiçek Sergisi 6 şehirde sergilendi.

Bilgilendirme ve Araştırma Yayınları

Etkinlik Kitapçığı: 2012 yılı yetişkin ve çocuk etkinlik kitapçıkları 3000'er adet basılmıştır. TÜBİTAK Şenliğinden dolayı var olan stokta azalma sebebiyle TÜBİTAK Şenliği programı ilave edilerek 3000'er adet daha basılmıştır. Yılsonunda, 2013 yılı için yetişkin ve çocuk etkinlik kitapçıkları taslağı çalışmalarına başlandı.

Tübitak Doğa Şenliği: Şenlik tanıtımı için 100 adet afiş ve 100 adet program broşürü basıldı.

Bahçe Kuralları: Ziyaretçilere yönelik 10.00 adet bahçe kurallarını içeren broşür basıldı.

Anket: Eğitimlerin daha verimli olması için öğretmenlerin görüşleri alabilmek için 1000 adet anket basıldı.

Gönüllüler

2012 yılı içerisinde düzenli olarak yapılan gönüllü faaliyetleri ile birlikte, gönüllü sayımız %27.3 oranında artış gösterdi. Bölümlerimizde gönüllü olarak genel ve çalışan kişi sayısı; bahçe gönüllüsü 63, bilim gönüllüsü 3, eğitim gönüllüsü 24, kütüphane gönüllüsü 2'dir.

Sosyal Medya'da NGBB

1 Ocak 2012- 1 Ocak 2013 tarihleri arasında NGBB veb sayfası, tasarım ve içerikler güncellendi. İnternet sitesini ziyaret eden kişi sayısı 49248'e ulaştı. "NGBB Grup" üye sayısı %8.2 artış gösterdi.

Son bir yılda "Facebook" ve "Twitter" sayfaları aktif olarak kullanılmakta olup "Facebook" sayfasına 2012 yılında 2000 takipçi katıldı. "Facebook" üzerinden toplam takipçi sayımız 2550'ye ulaştı. "Twitter" hesabının takipçi sayısı ise 117'ye ulaştı.

Bilgi İşlem

NGBB Sekreterlik sistemi kuruldu ve yeni bir personel alımı sağlandı.

Farklı departmanlarda kullanılmak üzere 3 adet masaüstü ve 1 adet dizüstü bilgisayar alındı. Bunlar için "Office", "Acrobat" ve "Lisanslı Virus" programları alındı. 1 adet renkli yazıcı alındı. Ayrıca Kütüphane'deki katologlama çalışmaları için 1 adet laser yazıcı alındı.

"3D-Max" ve "Autocad" programları bahçe deparmanının peyzaj düzenlemeleri için alındı.

Bahçe'nin genel internet sorunu için güncellemeler yapıldı. Çoklu kullanıcıli internet dağıtıcısı alındı.

Ertuğrul Adası'ndaki Tohum Evi ve Ofise internet hattı ve telefon hattı bağlandı.

"Yordam", kütüphane otomasyon sistemi lisanslı olarak satın alındı.

Bilim

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 ettirilmeye çalışılmıştır ancak 2012 yılında "BG-Base'te" yaşanan teknik sorunlar sebebiyle bazı aksaklıklar yaşanmıştır. Bazı kayıtların güncellenmesi 2013 yılına ertelenmek zorunda kalmıştır.

Herbaryumdaki barkotlu örnek sayısı 4012'ye ulaşmıştır.

Piyan (*Thermopsis turcica* Kit Tan & al.), koruma çalışmalarına devam edildi. Akdeniz ve Eber gölü ve çevresinden getirilen örneklerde 3 yıldır devam eden karakterizasyon çalışmaları sonuçlandı. Özellikle "ex-situ" koruma çalışmalarında, üçüncü yıldan itibaren yeni birey verme olasılığının giderek düştüğü ve alanın canlı birey takviyesiyle yenilenmesi gerektiği için yapılan arazi çalışmaları ile bu takviye sağlandı.

Piyan konusunda, Sabancı Üniversitesi ve Gazi Üniversitesi'nde çiçek fizyolojisi ve morfolojisi, üreme biyolojisi, doku kültürü, melezleme vb konularda araştırma çalışmaları gerçekleştirildi. Bu kapsamda sürdürülen araştırmalar için canlı bitki örneği ve tohum stoğu, NGBB tarafından sağlandı.

Dağgülü (*Rhodothamnus sessilifolia* P.H. Davis) bitkisinin koruma çalışmalarına kaynak yetersizliği yüzünden sadece bahçemizde bulunan birey sayısı üzerinden devam edildi.

Adana ilinin Saimbeyli ve Maraş ilinin Andırın ilçeleri çevrelerindeki dağlarda doğal olarak yetişen, yörede kaya sarımsağı (*Allium macrocheatum* Boiss. & Hausskn.) koruma çalışmalarına başlandı. Bu konuda TAGEM'e proje verilmesi için hazırlık yapıldı.

Otopark Alanı, Mesire Adası, Arboretum Adasının ve Faydalı Bitkiler Koleksiyonun'daki bitkilerin teşhisleri tamamlandı, kimlik etiketleri yapıldı ve takıldı.

Soğanlı Bitkiler Koleksiyonundaki Acıçiğdemlerin (*Colchicum* L.) üç yıllık morfolojik karakterizasyon çalışması tamamlandı.

Meteoroloji İstasyonundan haftalık olarak sistemden veri alınarak, grafiklenen veriler veb sayfasında yayınlanmaya başlandı.

Kurak Çorak Bahçe Koleksiyonu'nun sürdürülebilirliğine yönelik, geniş kapsamlı plan hazırlamak amacıyla Kurak Çorak Bahçe Atölye çalışması düzenlendi.

"XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials" sempozyumuna sözlü bildirili ile katılındı.

ANG Vakfı Yazılıkaya ve Çevresi'nin Bitki Çeşitliliğini incelenmesi projesi sonucunda iki farklı dergide makale yayınlandı :

* Çingay, B. (2012). Geophytes of Yazılıkaya (Han-Eskişehir, Turkey). *Bocconeia* 24: 227-230.

* Çingay, B. (2012). Midas Şehri, Yazılıkaya'nın Endemik Bitkileri. *Eski-Yeni Dergisi*, Yıl: 4 Sayı: 42.

Odunsu Bitkiler Koleksiyonu için yapılan 4 arazi çalışmaları ile bahçemize 89 canlı bitki 38 çelik ve 21 adet farklı bitki tohumu kazandırıldı.

Türkiye Florası'nı yazma aşamasının en önemli adımlarından birisi hatta birincisi o ülkede yetiştiği biline bitkilerin bir listesini hazırlamaktır. Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırma Derneği işbirliği "Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler" kitabı yayınlanmıştır:

Güner, A., Aslan, S., Ekim, T., Vural, M. ve Babaç, M.T., (edlr.), (2012). Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler). Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını. İstanbul (1320 sayfa kitap).

2010 yılından beri devam eden Türkçe Bitki Adları Çalışma Grubu üç yılın sonunda çalışmalarına hız kazandırarak, Türkiye'de bulunan 13751 bitki için, ilk defa eşsiz birer Türkçe isim önerildi ve bu isimler Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler kitabında yer aldı.

Kütüphane

Mevcut kayıtların kontrolü sağlandı ve kayıtların güncellenmeleri yapılıyor. 3825 kayıtlı materyal sayısı 4413'e çıkarıldı. 369 adet kitap dışı belgenin kaydı yapıldı. Kütüphane katalogu internetten çevrimiçi erişime açıldı. Kütüphane veb sayfası düzenlendi.

Prof. Dr. Ali Çırpıcı'nın kütüphanemize bağışladığı kaynaklar incelendi, ayıklanması ve kayıtları yapıldı. Eczacı Mine Özgür'ün kütüphanemize bağışladığı kaynaklar incelendi, ayıklanması ve kayıtları yapıldı. Bağış yapan değerli hocalarımıza pilaketler hazırlandı.

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. Çalışmalar devam etmektedir.

Ertuğrul Adası'ndaki kumar ve ormangülü bahçesinin üzeri, bitkileri korumak için alanda belli bir nem oluşturmak üzere kapatılmıştı. Büyüyen bitkilerin durumları ve örtünün yıpranması sebebiyle örtü yenilenmiştir.

Çeşitli tarım ve çiçek fuarlarına katılarak bilgi edinilmeye çalışıldı.

İstanbul Adası'ndaki ve Doğal Alandaki bilgi takdimi panoları yenilenmiştir.

Ertuğrul Adası'nda, arazi çalışmalarından ve bahçe içerisinden toplanan bitki tohumlarının üretimi yapılcaya kadar daha sağlıklı koşullarda saklanabilmesi için

“Tohum Evi” yapıldı. İçerisine tohumların nem içeriğini asgari düzeye indirmek için bir kurutma odası yapılmış ve tohumların belirli bir derecede tutulacağı buzdolapları alınmıştır.

Yenilebilir Bitkiler Bahçesi için, Ertuğrul Adası’nda Faydalı Bitkiler Koleksiyonu’nun üzerinde yer alan bölüm düzenlenmek üzere temizlendi. Çalışmalar devam etmektedir.

Ertuğrul Adası’nda, Karadeniz Bahçesi’nin karşısında, İstanbul’da Bahçe ve Çiçek sergi tüneline doğru kilit taşından bir rampa yapılmıştır.

Merkez Ada’da üst havuz çevresine ördek ve kazların girişini engelleyecek şekilde çit yapılarak, havuz nilüfer havuzu haline getirilmiştir.

Ertuğrul Adası’nda büyük saksılar içerisinde nilüfer koleksiyonu oluşturulmuştur.

Merkez Ada’da, Yönetim Binası karşısındaki alan, ardışık bitkilendirme alanı oluşturmak üzere düzenlendi. İngiltere, Great Dixter bahçesinden Barbaros (Fergus) Garret, bahçeye gelerek ardışık bitkilendirme ile ilgili iki konferans çalışması yapmıştır. Alanla ilgili çalışmalar devam etmektedir.

Merkez Ada’da Çardak ile üst havuz arasında kalan dere, sökülerek, yeniden yapıldı.

Eğitim

Bahçeye gelecek gruplar için önceden gönderilmek üzere bir bilgilendirme paketi oluşturuldu. Paket içerisinde öğretmen ve veli bilgilendirmesi, ayrıca ilk kez eğitim grupları için risk değerlendirme ölçütleri belirlendi ve olası risklerle ilgili kontrol ölçütleri tablosu hazırlandı.

2012 yılında eğitim program içerikleri genişletilerek etkinliklerin sayısı artırıldı. 2012 yılında 929 anaokul, 5350 ilköğretim, 370 lise, 540 özel eğitim ve 150 üniversite öğrencisi bahçemizi ziyaret etmiş ve eğitim faaliyetlerine katılmıştır. Proje grubundanki toplam öğrenci sayısı 54 tür. Yıl içerisinde eğitim faaliyetlerine katılan toplam öğrenci sayısı 9986’dır.

Bahçe Turları (Günlük eğitim)

Öğrencilere yönelik eğitim programları eğitim sisteminin değişimiyle revize edildi. Eğitim sisteminin değişimiyle Anaokul, İlkokul, Ortaokul ve Lise olarak 4 ayrı kademede eğitim içerikleri hazırlandı:

Anaokulları için: “Bitkileri Keşfediyoruz”, “Duyu Bahçem”, ilkokullar için: “NGBB’de Keşif”, ortaokullar için: “Bitkiler Dünyası”, “Doğada Ne var?”, Liseler için : “Koleksiyonlar”.

Atölyeler

Geçen yıl kış aylarında bahçemizdeki eğitim hizmetinin kesintiye uğramaması için geliştirilen sınıf içi fen ve sanat etkinliklerine bu yıl bir yenisi eklendi. “Arı ve Çiçek kardeşliği” adındaki etkinlik 19 Mayıs itibariyle hizmete sunuldu.

Yıl içerisinde Çim adam yapımı, kâğıt yapımı, doğa ve tiyatro, minik bahçıvanlar atölye çalışmaları gerçekleştirildi.

Projeler

2006 yılından itibaren devam eden Bahçivan Çocuklar Projesi'nin yıllık eğitim planı revize edildi. 2011-2012 eğitim öğretim yılında Kadriye Faik Koparan i.ö.o (5. Sınıf) 18 öğrenci ve Semiha Şakir i.ö.o (4. Sınıf) 18 öğrenci ile proje yürütüldü. Program, velilerin katılımıyla haziran ayında gerçekleştirilen hasat şenliği ile sonlandırıldı.

2012-2013 eğitim-öğretim yılında ise, 29 Ekim ilkokulu (4. Sınıf) 18 öğrenci ve Anakent Kolejinden (2.sınıf) 18 öğrenci ile proje yürütülmektedir.

2012 yılında geliştirilen Faydalı Bitkiler Projesi bu yılda uygulanmaya devam edildi. 2013 yılı itibariyle İrfan Koleji Botanik Kulübünden (6-7-8. Sınıf) 19 öğrenci ile yürütülmektedir.

Proje grupları için her hafta yapılan eğitimlerde gözlemlerini not almak için "Bahçemde Bugün" adıyla defter tasarımı yapıldı ve 65 adet basıldı. Ayrıca öğrencilerin etkinlik esnasında toprakla çalıştıklarından kirlenmemek amacıyla boya ile kendi tasarlayacakları 130 adet bahçivan önlükleri yaptırıldı.

Hafta sonu etkinlikleri

Eğitim Merkezinde, Merkez Adada ve Keşif bahçesinde hafta sonları ziyaretçi çocuklarına yönelik çeşitli fen ve sanat aktiviteleri düzenlendi. Bireysel katılımı gerçekleştirilen hafta sonu çocuk etkinliklerine yaklaşık 200 öğrenci eğitime katıldı. Eğitimler aşağıdaki gibidir;

Ailemizle Doğayı Keşfediyoruz (anne-çocuk, baba-çocuk), Eko-Foto (anne-çocuk, baba-çocuk), Çim Adam Yapalım, Alçı Boyama Atölyesi, Rölyef Atölye Çalışması, Su Damlacıkları, Toprakta Ne var?, Bahçemizde Kuş Gözlemciliği, Ben Kimim?, Tohum Avı. Minik Bahçivanlar, Bitkilerin Kralı, Kâğıt Yapalım

Rehbersiz Öğrenme Alanları

Oynarken öğrenmenin gerçekleşmesi hedeflenerek hazırlanan keşif bahçesi, bu sene iki farklı oyunu daha çocuklarla buluşturdu.

17 Ağustos tarihi itibariyle Keşif Bahçesi'nde İpek Böceği, 19 Mayıs tarihi itibariyle de Ertuğrul Adası'nda Arı ve Çiçek Kardeşliği çardağı hazırlandı.

Aralık 2011 itibariyle yapımına başlanan Bambu labirenti Şubat 2012 tarihinde bitimi tamamlandı. 2014 yılına kadar ziyarete açılmama kararı alındı.

Keşif Bahçesinde geri dönüşüm konusu ele alınarak bir alan düzenledi. Araç lastikleri saksı olarak kullanıldı ve bitkilendirme yapıldı. Geri dönüşüm konusunda ilgi arttırma hedefi ile bilgilendirmeler ve bakım devam ediyor.

19-20-21-22 Mayıs 2012 tarihlerinde 2. TÜBİTAK Doğa şenliği gerçekleştirildi. TÜBİTAK şenliğinde yetişkinler ve çocuklar için ücretsiz çeşitli aktiviteler gerçekleştirildi. Şenlik süresince bahçe ziyaretçi sayısı 6626 kişi olup, bu sayının 4342'si (yetişkin+çocuk) gerçekleştirilen etkinliklere katılım gösterdi.

2012 yılında eğitim gönüllüsü ihtiyacı göz önüne alınarak, üniversitelerin eğitim fakültelerinin ilgili bölüm öğrencileri ile gönüllü çalışmaları yürütüldü. Mart, Nisan ve Mayıs ayı boyunca 24 fen bilimleri bölümü öğrencisi NGBB'deki Eğitimler ile ilgili eğitim aldıktan

sonra çocuk etkinliklerinde aktif görev aldılar ve eğitim çalışmalarımıza destek oldular. Bu çalışmayla eğitime katılan öğrenci sayımızda artış sağlandı.

Bahçe dışında ilk kez çocuk etkinliği yapıldı. 1-15 Ağustos 2012 tarihleri arasında Ada Evi Derneği işbirliği ile Heybeli Ada İnönü Evi bahçesinde 12 çocuğun katılımıyla "Doğayı Keşfediyoruz" yaz etkinliği düzenlendi.

Bu yıl ilk kez İstanbul dışından öğrencilerin katılımını sağlayan NGBB Yaz Kampı geliştirildi. 2-9 Eylül 2012 tarihleri arasında Batmandan gelen 12 öğrencinin katılımıyla 1 haftalık bir eğitim kampı düzenlendi.

Hizmet İçi Eğitimler

- Uluslararası Botanik Bahçeleri Eğitimcileri : 16 Nisan-18 Mayıs 2012 tarihlerinde, BGCI ve Kew Kraliyet Botanik Bahçesi işbirliği ile İngiltere'de düzenlenen "Uluslararası Botanik Bahçeleri Eğitimcileri" eğitimine bahçemiz Eğitim Birimi çalışanlarından Sema Çevik katılarak "Uluslararası Botanik Bahçesi Eğitimcileri Diploması" almaya hak kazandı. Bu eğitim kapsamında "NGBB Bilgi Takdimi Master Planı" taslağı hazırlandı. Taslak hazırlanırken bahçede ilk defa birebir ve odak grup çalışmalarıyla 199 ziyaretçiyle yüz yüze görüşülerek ziyaretçi profili ve motivasyon (isteklendirme) ve ihtiyaç analizi yapıldı.

Sitajyerler

Bu yaz döneminde Türkiye'nin farklı illerindeki 5 üniversite 4 yüksekokuldan toplam 21 üniversite öğrencisi ve Tarım Meslek Lisesi'nden 4 lise öğrencisi NGBB'de staj eğitimine katıldı. Ayrıca kış döneminde de Tarım Meslek Lisesi'nden 2 adet lise öğrencisi uzun dönem staj programına dahil edildi.

Yetişkin Etkinlikleri

_____2012 Yetişkin Etkinlikleri Kapsamında;

Atölyeler

Saksıda Bitki Yetiştirme, Şifalı Orman Bitkileri, Bahçe Tasarımı İlke ve Uygulamaları, Balkonda Sebze Yetiştiriciliği, Uygulamalı Bitkisel Tasarım Atölyesi

Konferanslar

Dünya'nın Hali, Tohumların Canlı Olarak Depolanması, İstanbul'un Kuşları, Renklerin Dansı, İnsan ve Çevre "Mekan Ruhu-Fenoloji-İklim Değişikliği".....Psikolojik Yaklaşım, Dünyamız ve Su

Ekolojik Okuryazarlık, Küresel Isınmaya Biyolojik Bakış, Türkiye'nin Bölgelere Göre Biyoçeşitliliği ve Nedenleri, Güzel Yurdum Anadolom, Mantar Alemine Giriş, HES Projeleri ve Doğamız

Kurslar

Doğa Fotoğrafçılığı ve Makro Kursu, Fitoterapi Kursu, Etnobotanik Kursu, Bahçıvanlık Kursu, Bitki Ressamlığı Kursu

Sergiler

"Çiçek Tozundan...Kil Çanaklara" Sergisi

Belgeseller

Yaşayan Hazine, Saklı Cennet Macahel, Güneşin Kraliçesi

Bu etkinliklerden Atölye çalışmalarımıza 73 kişi, konferanslarımıza toplam 201 kişi, kurslarımıza 98 kişi, sergilerimize 320 kişi, belgesellerimize 41 kişi katılmıştır.