



Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü

TÜRKİYE MİLLİ BOTANİK BAHÇESİ MÜDÜRLÜĞÜ



TÜRKİYE MİLLİ BOTANİK BAHÇESİ MÜDÜRLÜĞÜ

- Türkiye'nin en büyük botanik bahçesidir. İçinde toplamda 110 dekar yüzey alanına sahip 2 gölet ve bunlara paralel sulak alan vadilerini barındırmaktadır. Ülkemizdeki mekanik, sağlık, bilişim alanındaki önde gelen teknokentlerin ve üniversitelerin ortasında yeşil AR-GE vadisi konsepti ile tasarlanmıştır. Saha genelinde 35 km'yi aşkın yaya ve bisiklet yolunu barındırmaktadır. 119 ayrı parsel/bahçe/poligona bölünerek yer, yöney, bakı ve rakım değerlerine uygun peyzaj planlaması ile koleksiyon bahçelerinden oluşmaktadır. Kurumsal yapılanmamızda Eğitim ve Yayımla, Koleksiyon, Üretim ve İşletme, Peyzaj ve Alan Yönetimi ile, Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Bölüm Başkanlıkları yer almaktadır.



MİSYONUMUZ















- Uluslararası standartlara uygun, nitelikli ve iyi belgelenmiş bitki ve makromantar koleksiyonları oluşturmak ve muhafaza etmek için bilimsel araştırma faaliyetleri yürütmek. Müdürlüğümüzün 2200 dekarlık alan içerisindeki tüm mekansal gelişim stratejisinin belirlenerek peyzaj planlama süreçlerinin yönetimini bitkisel materyallerin üretimleri, çoğaltımları, muhafazası ve bakımlarını gerçekleştirilerek bitki çeşitliliğinin hayati önemi ve değeri hakkında toplumsal bilinç ve farkındalık oluşturmak amacıyla; ulusal ve uluslararası düzeyde eğitsel, sosyal, kültürel ve sektörel etkinlikler gerçekleştirmek ve Müdürlüğümüzde meydana gelen ve kamuoyunu ilgilendiren olay ve gelişmeler hakkında toplumu bilgilendirmek. Müdürlüğü ulusal ve uluslararası düzeyde tanıtmak fiziki yapısının, olanaklarının, faaliyetlerinin etkin bir biçimde tanıtımını gerçekleştirmek, program organizasyonlarına ve faaliyetlere destek vererek basın ve yayın organlarında çıkan ve Müdürlüğümüzü ilgilendiren haberler konusunda Bakanlığımızı bilgilendirmektir.





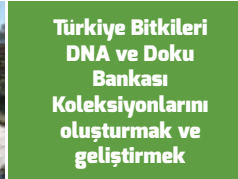
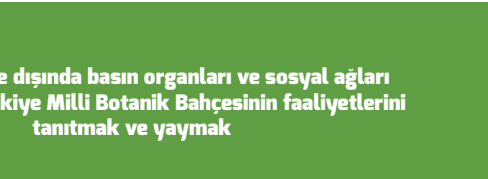




VİZYONUMUZ

- Ülkemize ait bitki ve makromantarların tamamını referans örnekleri ile birlikte kayıt altına alarak korumak ve biyolojik çeşitliliği destekleyerek bahçe içerisindeki peyzaj değerlerinin korunması, üretim ve işletmede, kalite ve başarıyı sürekli geliştirilerek ulusal ve uluslararası alanlarda söz sahibi olunması, bilim, sanat ve teknolojinin gerektirdiği, ulusal ve evrensel niteliklere sahip, öğrenmeyi öğrenen, gelişime açık, insana ve çevreye değer veren ve sürekli başarıyı hedefleyen nitelikli bireyler yetiştiren ve bunları toplumun hizmetine sunmak ve Kurum Kimliğini oluşturacak her türlü bilgi/belgenin vb. planlanması ve oluşturulmasını sağlamaktır.



HEDEFLERİMİZ

	<p>Türkiye Bitkileri Anatomik, Palinolojik ve Karyolojik Preparat Koleksiyonlarını oluşturmak ve geliştirmek</p>	
	<p>Milli Herbaryum ve Fungaryum Koleksiyonu oluşturmak ve geliştirmek</p>	
		
	<p>Doğaya zarar vermeyen materyallerin kullanımını arttırmak</p>	
<p>Bitkisel üretim kapasitesini daha fazla arttırmak</p>	<p>Veni üretim teknikleri geliştirerek üretim maliyetini düşürmek</p>	
	<p>Mevcuttaki tesislerin daha verimli çalışabilmesi için süreçleri iyileştirmek ve kalite sistemlerini kurmak</p>	
	<p>Ulusal ve Uluslararası düzeyde eğitim etkinlikleri ve organizasyonlar düzenleyip sürdürülebilirliğini sağlamak</p>	

<p>Araştırmacıların kaynak ihtiyaçlarını en üst düzeyde karşılamak, biyoçeşitlilik ve botanik alanında Dünyanın sayılı kütüphaneleri arasında yer almak.</p>		<p>Kurumumuzu, bilimsel değerler doğrultusunda gelişime açık, paydaş odaklı ve toplumsal sorumluluğun bilincinde tanıtımını yapmak</p>
		<p>Sanatsal etkinlikleri düzenlemek ve sanat eserlerine ev sahipliği yapmak</p>
		<p>Topluma bitkileri ve biyolojik çeşitliği sevdirmek ve tanıtmak</p>
<p>Etnobotanik Müzesi kurmak ve geliştirmek</p>		
	<p>Türkiye Bitkileri DNA ve Doku Bankası Koleksiyonlarını oluşturmak ve geliştirmek</p>	
	<p>Ülke içinde ve dışında basın organları ve sosyal ağları kullanarak Türkiye Milli Botanik Bahçesinin faaliyetlerini tanıtmak ve yaymak</p>	
<p>Nadir endemik türlerin tamamında çoğaltım tekniklerinin geliştirilmek</p>		



EĞİTİM VE YAYIM BÖLÜMÜ

Bölümümüz Türkiye Milli Botanik Bahçesi Müdürlüğü Kurumsal Yapılanmasında Eğitim ve Yayım Bölüm Başkanlığı olarak yer almaktadır.

Bölümümüz binasında biri özel beşi genel katılımcılı olmak üzere toplam altı adet 390 kişi kapasiteli toplantı salonları bulunmaktadır.

Ar-Ge binasında bulunan kütüphane birimimiz 65 bin kitap kapasitesi ile 25 bin dijital yayına erişim imkanıyla hizmet verecektir.

Türkiye Milli Botanik Bahçesi sınırları içerisinde bulunan, çeşitli yaş gruplarına uygun eğitim faaliyetlerinin düzenlenmesine olanak sağlayacak açık ve kapalı alan uygulamalarının yapılabileceği toplam alanı 11.350 m² olan eğitim-etkinlik merkezi bulunmaktadır.

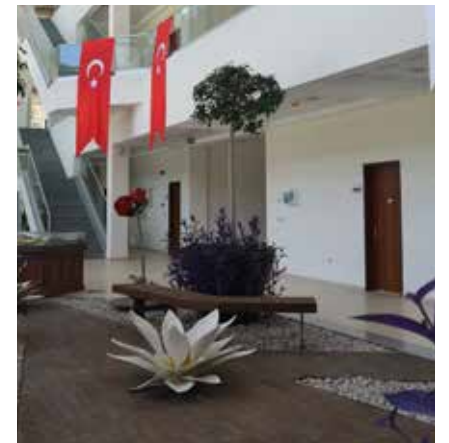


Bilim, sanat ve teknolojinin gerektirdiği, ulusal ve evrensel niteliklere sahip, öğrenmeyi öğrenen, gelişime açık, çağdaş, insana ve çevreye değer veren ve sürekli başarıyı hedefleyen nitelikli bireyler yetiştirmeyi amaçlıyoruz.



FAALİYET ALANLARIMIZ

- Müdürlük görev alanına ait konularda okul öncesi, okul ve akademik gruplar ile her yaş ve ilgi gruplarına ait eğitim programları yapmak, eğitimlere ilişkin diğer bölüm başkanlıklarıyla koordinasyonu sağlamak ve hizmetiçi eğitim vermek.
- Orta ve yükseköğretim öğrencilerine Müdürlük staj olanakları geliştirmek ve yürütmek.
- Müdürlük bünyesinde personelin sürekli eğitimine yönelik olanakları geliştirmek ve yürütmek.
- Müdürlük görev alanına giren konularda ortaya çıkmış bulguların akademik, bilimsel, sektörel, resmi ve özel taraflara paylaşımını sağlamak.
- Müdürlük faaliyetleri kapsamında birim çalışanları ve paydaşların mesleki gelişimlerini sağlamak, koordinasyon ve işbirliğini artırmak amacıyla hizmetiçi eğitim etkinlikleri düzenlemek.
- Müdürlük bünyesinde botanik, biyoçeşitlilik ve peyzaj mimarisi alanında faaliyet göstermek üzere sayısal ve basılı nitelikli kütüphane kurmak, işletmek, geliştirmek ve yayım yapmak.





ÜRETİM VE İŞLETME BÖLÜMÜ

80.000 m² alanda içerisinde tam otomasyonlu poli-karbon ve gölgelendirme özellikli üretim seraları, toplamda 14.500 m²'den oluşan üretim parselleri, marangozhanesi, enerji merkezi, teknik ofisleri, garaj ve bakım atölyesi, tarım ve iş makineleri, soğuk hava depoları, hangarları ve alanında uzman teknik personel bulunduran, üretim ve işletme faaliyetleri gerçekleştirmek üzere kurulmuş bir bölümdür.

FAALİYET ALANLARIMIZ

- Müdürlük kullanımındaki sahalarda; koleksiyonu yapılacak bitkisel materyale ilişkin üretimleri, üretim denemelerini, transplantasyonlarını, vejetatif ve genaratif olarak elde edilen materyellerin çoğaltımlarını gerçekleştirerek, bu iş ve işlemlere yönelik parsel, sera ve doku laboratuvarlarını işletmek.
- Mevcut bitki örtüsünün korunması ve geliştirilmesine yönelik üretim ve bitki koruma bakım hizmetlerini gerçekleştirmek.
- Dışarıdan temin edilecek materyelin kalite ve adaptasyon kontrollerini yapmak.
- Müdürlük yapısal ve organik tüm stoklama hizmetlerini gerçekleştirmek, depo ve hangarlar kurmak, işletmek.
- Müdürlük taşınır ve taşınmazlarının elektrik, mekanik, tesisat, onarım, bakım, yakıt, boyama işlerini yapmak. Bunlara yönelik kurulan atölye, garaj, marangozhane, terzihane, benzinlik gibi tesisleri kurmak ve işletmek.
- Üretim ve işletme işlerine ilişkin diğer işleri yapmak.



Üretim ve işletmede, kalite ve başarıyı sürekli geliştirerek, müdürlüğümüze yüksek nitelikte hizmetler sunarak, konusunda lider ve üst düzeyde çalışmalar yapıyoruz.





KOLEKSİYON BÖLÜMÜ

Bölümümüz, Botanik Bahçesinin koleksiyonları olan Milli Herbarium, Fungarium, DNA ve Doku Bankası, Anatomik, Palinolojik ve Karyolojik Pre-parat Koleksiyonları, kimyasal içerik arşivi ile canlı bitki ve tohum koleksiyonlarının tamamının oluşturulması ve geliştirilmesi için bilimsel araştırma faaliyetleri yürütür. Doğadan bitki ve makromantar materyali toplar, teşhis eder ve tüm koleksiyonlara ekleyerek sistemli şekilde kayıt altına alır. Koleksiyonları geliştirmek için taksonomi, filogeni, biyoçeşitlilik, etnobotanik, fitokimya ve koruma biyolojisi alanlarında araştırmalar yürütür. Araştırmaların yapıldığı laboratuvarları ve buradaki iş akışını düzenler. Koleksiyon Bahçelerine canlı bitki ve/veya tohum temin ederek, sergileme ve koruma sağlar. Tüm koleksiyonlardaki bitkilere ait bilgileri Müdürlük bünyesinde kurulan veri tabanında ülkemiz adına kayıt altına alır. Nesli tehlike altında olan endemikler için koruma faaliyetleri yürütür. Biyolojik çeşitlilik alanında uluslararası anlaşmaları ve sözleşmeleri takip eder.

FAALİYET ALANLARIMIZ

- Ulusal ölçekte arazi çalışmaları yaparak her bir koleksiyon için uygun ortamlarda bitki ve makromantar materyali toplamak ve teşhis etmek. Flora çalışmaları yürütmek.
- Morfoloji, Anatomi, Palinoloji, Sitoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Etnobotanik, Fitokimya ve Koruma Biyolojisi alanlarında araştırma faaliyetleri yürütmek ve bu araştırmalar için gerekli olan laboratuvarları kurmak, düzenlemek ve kimyasal malzemeleri tedarik etmek.
- Etnobotanik müzesi kurmak ve geleneksel bilginin kayıt altına alınmasına katkı sağlamak.
- Koleksiyon bahçeleri ve tematik alanlar için doğal taksonlardan canlı örnek ve/veya tohum tedariki sağlamak.
- Tüm koleksiyonlardaki bilgileri sistemli şekilde kayıt altına almak için veri tabanı oluşturmak ve geliştirmek.
- Biyolojik çeşitlilik alanında Ulusal ve Uluslararası mevzuatı takip etmek.

“

Ülkemize ait bitki ve makromantarların tamamını referans örnekleri ile birlikte kayıt altına alarak ve koruyarak biyolojik çeşitliliği destekliyoruz.

”



PEYZAJ VE ALAN YÖNETİMİ BÖLÜMÜ

2.200 dekarlık alandan oluşan TMBB, kuzeyden güneye doğru 150 m'ye yakın yükselti farklılığı ile hareketli bir topoğrafyaya ve doğal vadileri yamaçları, mevcut iki adet gölet ile farklı habitatlara sahiptir. Bu alanın peyzaj planlama süreçlerinin yürütülmesi amacıyla Peyzaj ve Alan Yönetimi Bölüm Başkanlığı kurulmuş olup, teknik uzman personeli ile faaliyetlerini sürdürmektedir.

Proje alanı yapılar, bölgeler (giriş ve ziyaretçi merkezi, toplanma alanı, tematik seralar, etkinlik odağı, çocuk oyun ve eğitim alanı, yeme-içme alanı, etkinlik çayırı, çim amfi, piknik alanı, küçük ve büyük gölet, sulak alanlar, endemik bitkiler araştırma ve geliştirme merkezi, toplu taşıma durakları ve köprüler) ve bahçeler (Türkiye bölgeleri, ülkeler, mevsimler, bitki aileleri, toprak çeşitlerine göre bitkiler, arboretum, bozkır bitkileri, mevcut meyve bahçeleri, tematik bahçeler ve özel bitkiler) olmak üzere iki ana gruba ayrılmıştır.

Dolaşım ağını ana aks, birinci, ikinci ve üçüncü derece yollar, bisiklet yolu, güvenlik yolu ve toplu taşıma güzergâhı oluşturmaktadır. Peyzaj ve Alan Yönetimi Bölüm Başkanlığı tüm alanın mekansal gelişim stratejisini belirleyen bölümdür.

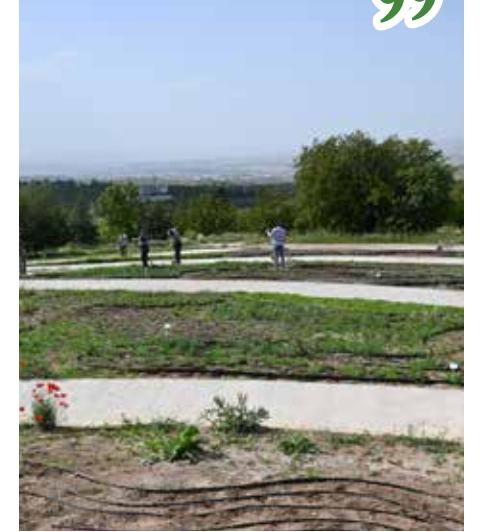
FAALİYET ALANLARIMIZ

- Müdürlük sorumluluk alanlarında, kısa, orta ve uzun vadeli alan planlamaları, mekânsal gelişim stratejileri, mevcutların kritiği, risklerin tespiti gibi peyzaj planlama süreçlerinin yönetimini gerçekleştirmek.
- Müdürlüğün emlak, inşaat ve peyzaj uygulamaları, envanter ve uygulama tekniklerine ilişkin geliştirmeleri (inovasyon, demonstrasyon ve denemeler) dair hizmetleri yürütmek.
- Tüm bahçelerin peyzaj değerlerini korumak, geliştirmek, inşaa-müdahale projelerini yapmak, korunması ve kullanılmasını sağlamak.
- TMBB görseelliğinin sürdürülebilirliğini sağlamak, prestij alanlara ilişkin görsel tasarım kararları almak ve müdürlük tarafından alınan kararları uygulamak.
- Hortikültür, dendroloji, süs bitkileri, kesme çiçekçilik konularında Ar-Ge faaliyetleri ile koleksiyon bahçelerini oluşturmak ve devamlılığı için faaliyetlerde bulunmak.
- Bahçe bakım hizmetlerini gerçekleştirmek.
- Türkiye peyzaj mirasının tespiti amacıyla değerli bitki yayılış alanları ve peyzaj sahalarını belirlemek ve koruma planlarını oluşturmak, Türkiye peyzaj bilgi sisteminin geliştirmek, Müdürlük sorumluluğundaki konularda kurumsal ve ülkesel ölçekte mekânsal bilişim, coğrafi bilgi sistemleri altyapısını kurma çalışmalarını yürütmek.

“

“Türkiye Milli Botanik Bahçesinde peyzaj değerlerinin koruyarak, geliştirilmesi ve bu konuda uluslararası alanlarda da söz sahibi olunması hedefliyoruz”

”





BASIN YAYIN VE HALKLA İLİŞKİLER BÖLÜMÜ

Bölümümüzün temel amacı; Türkiye Milli Botanik Bahçesi alanında, yerli,yabancı ziyaretçilere ve bilim insanlarına hizmet etmek gayesiyle basın yayın ve halkla ilişkiler faaliyetlerini yürütmektir.

Bölümümüz; Halkla İlişkiler Birimi, Danışma Alt Birim, Ziyaretçi Programla, Protokol, Dış İlişkiler, Basın Yayın, Medya İletişim, Tanıtım ve Organizasyon, Kültürel ve Sosyal Etkinlikler ve Marka Ürün Tanıtım Alt Birimlerinden oluşmaktadır.

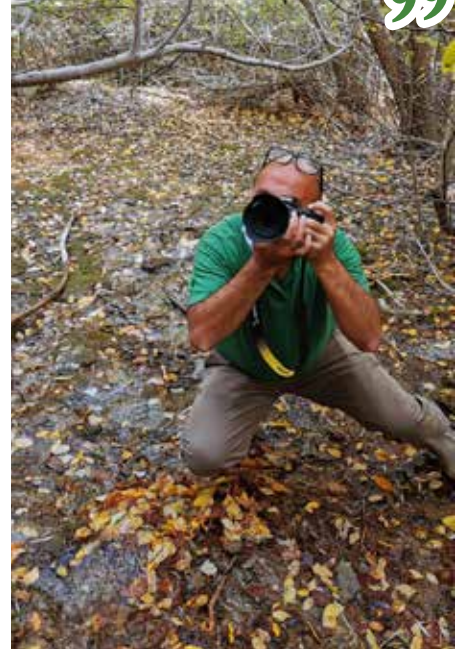


FAALİYET ALANLARIMIZ

- Türkiye Milli Botanik Bahçesinde yurtiçi ve yurtdışından bilimsel, akademik, öğrenci, protokol, halk ve diğer ziyaretçilerin ülkemizdeki ve dış ülkelerdeki biyolojik çeşitliliği, endemik, ender ve tehdit altındaki bitkileri koruma faaliyetlerini, kurum ve çalışma birimleri hakkında genel bilgilendirme ve tanıtım hizmetlerini yürütülmesi sağlamak.
- Kültürel ve sanatsal etkinliklerin planlanması ve düzenlenmesini sağlamak.
- Müdürlüğümüzle ilgili olarak Cumhurbaşkanlığı İletişim Merkezine yapılan başvuruları Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili birimlerine yönlendirmek.
- Türkiye Milli Botanik Bahçesinin turistik ve kültürel değerlerinin tanıtılması amacıyla çalışmalar yapmak.
- Ulusal ve uluslararası medyadan kurumu muza ait bilgilendirme, etkinlik ve faaliyet alanları hakkında medya takibi yapmak.
- Müdürlük Bünyesindeki her türlü bilimsel, akademik ve ziyaretçi odaklı tanıtım, organizasyon, kongre, çalıştay, fuar, sergi vb. gibi etkinliklerin planlanması ve uygulamaya dönük çalışmaların yapılmasını sağlamak.
- Resmi izinler dahilinde sanatsal her türlü etkinliğin kurumumuz Botanik Galeri binasında ve sahamızdaki diğer etkinlik alanlarda faaliyetlerinin gerçekleştirilmesini sağlamak.



Kurumumuzu erişilebilirlik, kurumsal dürüstlük, özverili çalışma ve gelişime açıklık, duyarlılık, kalite, uzmanlık, toplumsal sorumluluk, paydaş odaklılık, bilimsellik, sonuç odaklı tanıtımını yapmaktayız



T M B B K O N S E P T B A H Ç E L E R



Botanik bahçeleri, sadece bir park alanı değil; sürekli değişen, gelişen, bir bitki organizması kadar canlı ve etkileşimli kurumsal yapılar ve sergi alanlarıdır.



@millibotanik

Türkiye Milli Botanik Bahçesi Müdürlüğü
Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı,
Eskişehir Yolu 10. km, Çankaya / ANKARA 06800 TÜRKİYE
Telefon : 0 312 307 60 00 Faks: 0 312 307 60 27
E-Posta : millibotanik@tarimorman.gov.tr

www.tarimorman.gov.tr