

### **Bitkisel Araştırma, Uygulama ve Üretim Şube Müdürlüğünün Görevleri Şunlardır:**

- a) Belediye projelerinde yararlanılabilecek ulusal ve uluslararası her türlü fon-hibe destek kredileri ile ilgili araştırmalar ve çalışmalar yapmak, ilgili kurumlara başvuru yapılması için Dış İlişkiler Daire Başkanlığına iletmek ve takip etmek.
- b) Botanik Bahçesi içerisinde sürdürülebilirlik ve eğitim çalışmaları hazırlamak.
- c) Ulusal ve uluslararası çalıştay, kongre, sempozyum, vb. faaliyetleri takip edip, yapılan çalışmaları bu platformlarda sunmak.
- d) İl Milli Eğitim Müdürlüğü ile ortak sosyal sorumluluk projeleri yürüterek doğa bilincini artırmak.
- e) Botanik Bahçesi kurulacak sahayı belirlemek ve sahanın kamulaştırma tekliflerini yapmak.
- f) Botanik Bahçesinin kurulacağı sahanın planlamasını yapmak, projelendirilmesini sağlamak.
- g) Botanik Bahçesi projelerinin ihale dosyalarını hazırlamak ve/veya hazırlatmak.  
İhalesi  
yapılan botanik bahçesi projelerinin sahaya uygulanmasını sağlamak.
- h) Botanik Bahçesinde, tıbbi ve aromatik bitkiler bahçesini İpekyolu baharat durağında olan şehrimizde oluşturarak halkımızla buluşturmak, sürdürülebilirliğini sağlamak ve geliştirilmek.
- i) Botanik Bahçesinde, İpekyolu baharat durağında olan şehrimizde baharat bahçesi oluşturarak halkımızla buluşturmak, sürdürülebilirliğini sağlamak ve geliştirilmek.
- j) Botanik Bahçesinde doku kültürü laboratuvarlarını kurmak, sürdürülebilirliğini sağlamak ve geliştirilmek.
- k) Tıbbi ve aromatik bitkilerden bazılarının, Gaziantep Üniversitesi Fitoterapi ve Tıbbi Aromatik Bitkiler Uygulama ve Araştırma Merkezi ve Tarım ve Orman Bakanlığı Geleneksel, Tamamlayıcı ve Fonksiyonel Tıp Uygulamaları (GETAT) Dairesi Başkanlığı ile birlikte araştırmaları yapmak ve geliştirmek.
- l) Botanik Bahçesinde Dünya bahçelerinden örneklerde getirerek canlı bitki koleksiyonumuzu arttırmak için, yaşam ortamları olan tropik, subtropik ve karasal seraları kurmak, sürdürülebilirliğini sağlamak ve geliştirilmek.
- m) Botanik Bahçesi Herbaryumunu kurmak, sürdürülebilirliğini sağlamak ve geliştirilmek.
- n) Botanik Bahçesinde bulunan bitki türlerinin sürekliliğini sağlamak için tohum ve gen bankasını kurmak, Ulusal ve Uluslararası botanik bahçeleri ile tohum alışverişinde bulunmak, tohum katalogları oluşturmak, sürdürülebilirliğini sağlamak ve geliştirilmek.
- o) Ulusal ve Uluslararası botanik bahçelerinin düzenlediği çalıştay, kongre, sempozyum, eğitim vb. faaliyetlerin takip etmek, yapılan çalışmaları bu platformlarda sunmak
- p) Botanik Bahçesinde, botanik anabilim dalına ait kütüphane kurmak,

sürdürebilirliğini sağlamak ve geliştirilmek.

- r) Türkiye Botanik Bahçeleri Birliđi kurulması için düzenleme kurulunda yer almak ve yürütülmesini takip etmek.
- s) Botanik bahçesinde bulunması gereken bölgenin bitki gen kaynaklarının tespitini yapmak, gereken türlerin korumaya almak ve çoğaltılması için gerekli arazi çalışmaları yapmak.
- t) Her türlü yaşa hitap eden okul öncesi, ilkokul, lise, üniversite, lisans, yüksek lisans doktora ve doktora sonrası kişiler ile bitkisel kaynaklı eğitimler, araştırmalar ve çalışmalar yapmak.
- u) Mevcut yeşil alanların sürdürülebilirliğini sağlamak için tüm bakım personelinin eğitilmesi için gerekli konu başlıklarını belirlemek, Ulusal ve Uluslararası düzeyde araştırma yapmak, personeli bilgilendirmek ve gelişimini saklamak.
- v) İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Halk Eğitim Müdürlüğü, Üniversiteler, Sivil Toplum Kuruluşları, kurum ve kuruluşlarla ile ortak sosyal sorumluluk projeleri yürüterek doğa bilincini artırmak.