



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
ECZACILIK FAKÜLTESİ

Farmasötik Botanik Anabilim Dalı

**Farmasötik Botanik Anabilim Dalı,
Ankara Üniversitesi Eczacılık
Fakültesi'nin ilk kurulan kürsülerinden
biridir
(12.05.1965)**

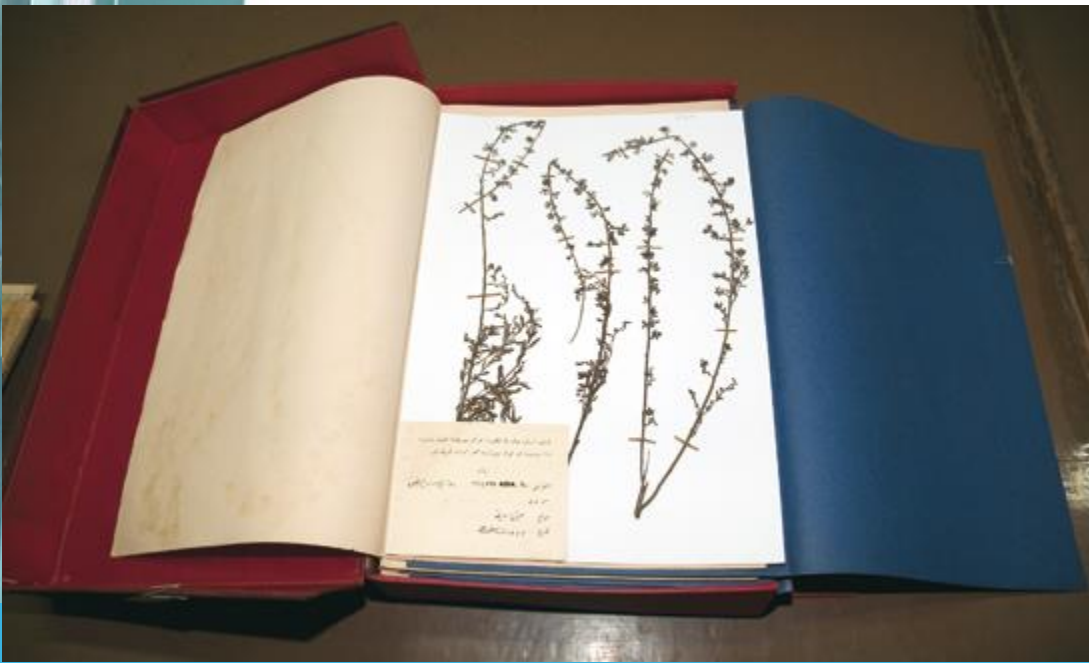


Anabilim Dalının Çalışma Alanları

- **Anadolu'nun zengin florası ve köklü etnobotanik birikiminin mesleki açıdan ve ülke yararına değerlendirilmesi,**
- **Tıbbi bitkiler ile zehirli bitkilerin, morfolojik, anatomik ve kimyasal açıdan incelenmesi,**
- **Tıbbi bitkilerin ve elde edilen ürünlerin standardizasyonu,**
- **Tıbbi bitkilerin biyolojik aktiviteleri,**
- **Tıbbi bitkilerin korunması ve ticaretinin kontrol altına alınması,**
- **Yukarıdaki başlıklar temelinde, eczacılık eğitime lisans ve yüksek lisans seviyelerinde katkı sağlanması.**

Herbaryum

Farmasötik Botanik Anabilim Dalı'na bağlı olan Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Kamil Karamanoęlu Herbaryumu, 1965 yılında Prof. Dr. Kamil Karamanoęlu tarafından kuruldu. Herbaryum, Türkiye'nin hemen her bölgesinden fakültemiz öğretim üyelerinin topladığı örnekler ve Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi'nden alınan orijinal P.H. Davis örnekleri ile birlikte 25 000 kadar bitki örneği içermektedir. Herbaryum bugün, daha çok tıbbi ve zehirli bitki koleksiyonları ile tanınmaktadır. 1978'den beri, Uluslararası Herbaryum İndeksi'ne (*Index Herbariorum*) kayıtlıdır ve bu indeksteki resmi adı ve kodu "Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumu", "AEF"dir.

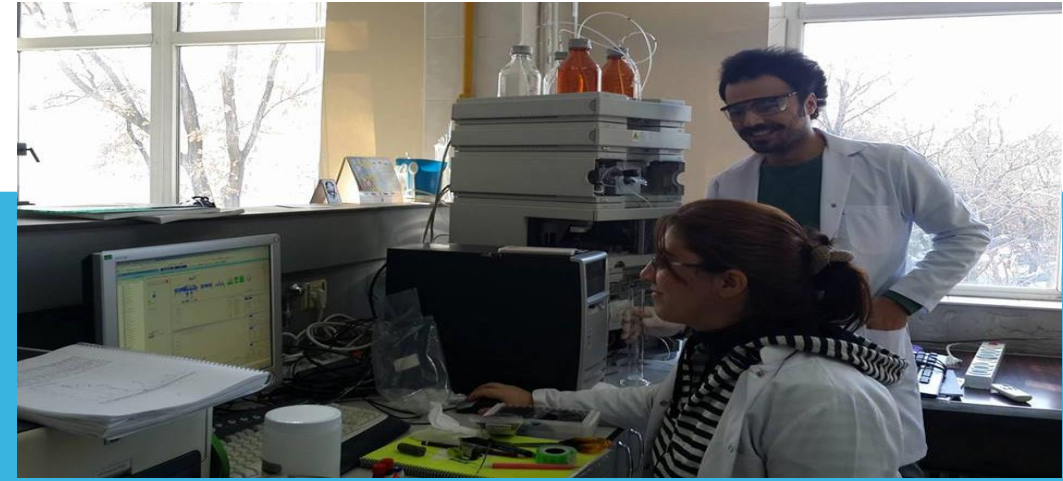


Araştırma Laboratuvarı

Anabilim dalımız, öğretim elemanlarımız ve lisansüstü öğrencilerimizin bilimsel çalışmalar yapmasına olanak sağlayan bir araştırma laboratuvarına sahiptir.



Farmasötik Botanik Anabilim Dalı'nın Lisansüstü Çalışmalara Kolaylık Sağlayacak Laboratuvar ve Çalışma İmkanları



Öğrenci laboratuvarı

Anabilim dalımız, Farmasötik Botanik Uygulama derslerine uygun olarak tasarlanmış ve aynı anda 80 öğrencinin yararlanabileceği bir öğrenci laboratuvarına sahiptir. Her öğrenci için bir mikroskop ile çalışma olanağı, eğitim kalitesine katkı sağlamaktadır.



Farmasötik Botanik

Tıbbi Bitkiler

Droglar

Etkili bileşikler

Etkisi ve kullanılışı

Zehirli Bitkiler

Türkiye'nin bitki örtüsü

Ebers paprüsü (M.Ö 1550), 700 bitki

Dioscorides (M.S 77-78), Materia Medica, 500 bitki

1839 Galatasaray Tıbbiye Okulu

C. Bernard (1842), Element de Botanique

Farmasötik Botanik (1998)



Bitkilerin Sınıflandırılması

Bitkilerin isimlendirilmesi=Nomenklatür

Kekik: *Thymus, Corydothymus, Origanum, Satureja, Thymbra*

Çam: *Pinus, Abies, Cedrus, Picea*

Carolus Linnaeus = Linne Species plantarum

Binominal = İkili isimlendirme

1. İsim **Cins** adı

2. İsim **tür** adı

Örnek: *Juniperus nana*

Yetiřtiđi lke/bölge/yre vs. adı kullanılır

Orchis anatolica

Rosa damascena

Lavandula cariensis

Etkisi kullanılır

Papaver somniferum

Chenopodium anthelminthicum

Familya –acae****

Rosa, Rosaceae

Papaver- Papaveraceae

Alt familya –oideae****

Rosa- Rosaceae- Rosoideae

Ordo –ales****

Rosa, Rosaceae, Rosales

Bölüm –phyta****

Spermatopyhta