

BOTANİK ANABİLİM DALI

Botanik, bitki bilimi olup, Biyolojinin en temel dallarından birisidir. Botanik biliminin araştırma konusu bitkileri olup, yaşadığımız çevrede geniş yer tutarlar ve şüphesiz ki, bitkiler insanoğlu için çok büyük öneme sahiptir, hayatın her alanında bir role sahiptirler. Öyle ki; sebze, meyve ve baharat olarak beslenmede çok büyük rol oynadıkları gibi, teneffüs ettiğimiz oksijen de bitkiler tarafından üretilir, masa yapımında kullandığımız ahşap da, bitkisel bir üründür. İlâç yapımında kullanılan maddelerin büyük bölümü de, yine bitkisel orijinlidir. Bitkilerin renkleri, kokuları ve süsleri insanın fitratına uygunluğu ile dikkat çekmektedir. Adeta insanlarla-çiçekler arasında bir kodlama vardır. İnsan ile bitkiler arasında karşılıklı bir etkileşim hissedilmektedir. Bitkiler, dünyamıza güzellik katar, hayata huzur verir, soframızı süsler ve düşünce dünyamıza bile pencereler açar. İnsanın fitratında çiçekleri sevmek vardır. Bitkiler adeta "*seyreden gözler için bir ziyafettir*". Bir bilim dalı olmasının yanında, botanik, tam anlamı ile bir tutkudur.

Bitkiler, ekolojik dengenin içinde adeta hayatın anahtarıdır ve birer ilham kaynağıdır. Bitkiler gerek görünümleri, gerekse ekosistemdeki rolleri ile birer sanat harikasıdır. Bitkilerin varlığı; yeryüzündeki canlılığın devamı için vazgeçilmezdir. Hayatın her alanında bitkilere muhtacız. Doğduğumuzda konulduğumuz beşik ağaçtan, son yolculuğumuza bizi götüren tabut da yine ağaçtandır.

Bölümümüzün Anabilim Dallarından birisi de, Botanik'tir. Bölümümüzde öğrenim gören öğrenciler, bu kapsamda, dört yıl boyunca, Bitki Anatomisi, Bitki Fizyolojisi, Bitki Sistematiği, Bitki Embriyolojisi, Bitki Sosyolojisi gibi dersler almak suretiyle, bitkilerin dünyasını çeşitli açılardan tanımakta, bitki biyolojisi hakkında detaylı bilgi sahibi olmaktadır. Bu derslerin çoğunun uygulama ve pratiğe yönelik laboratuvarları da yapılmakta, bu suretle öğrenciler, almış oldukları teorik bilgileri, pratik çalışmalarla da destekleyerek, pekişmesini sağlamaktadırlar. Bölümümüzde, kurutulmuş bitki örneklerinden meydana gelen koleksiyon olan ve 5.000'den fazla bitki örneğinin bulunduğu, Uluslararası rumuzu HARRAN olan herbaryumumuz da mevcuttur

Anabilim Dalımızda yukarıda zikredilmiş olan dersler ve bunun yanında diğer dersler ile lisans öğrenimi verilirken, bir yandan da, lisansüstü öğrenim verilmekte ve bu süreç sonunda da öğrenci, "bilim uzmanı-uzman biyolog" veya "bilim doktoru" ünvanı almaktadır.

Mezuniyet sonrası iş imkânları olarak ise, temeli bitkisel araştırmalara dayanan ziraat, ormancılık, eczacılık, süs bitkileri üreticiliği, bitkisel ilâç hammaddeleri, tıbbî bitkiler vs. gibi çalışmalar yapan kuruluşlarda çalışabilme imkânına sahiptirler.