



ZİRAAT FAKÜLTESİ TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ

MİSYONUMUZ

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜNÜN MİSYONU; ÜLKE VE BÖLGENİN TOPRAK VE TARIMSAL ÜRETİM İLE İLGİLİ SORUNLARINI ÇÖZMEK ÜZERE ARAŞTIRMALAR YÜRÜTMEK VE KONUSUNUN UZMANI, ÇAĞDAŞ BİLGİLERLE DONANMIŞ ZİRAAT MÜHENDİSLERİ YETİŞTİRMEKTİR.



VİZYONUMUZ

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ,

- **BİTKİ BESLEME PROBLEMLERİ,**
 - **ÇEVRE YÖNETİMİ,**
 - **SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM,**
- **KENTSEL VE KIRSAL ALANLARDA ARAZİ KULLANIM UYGULAMALARI İLE İLGİLİ MEVCUT VE ORTAYA ÇIKAN SORUNLARDA KRİTİK LİDERLİK SAĞLAYACAKTIR.**

BÖLÜMDE, ÖĞRETİM, ARAŞTIRMA VE SOSYAL YARDIM PROGRAMLARI ARACILIĞIYLA, TOPRAK VE BİTKİ BESLEME KONULARINDA ÇOK ÖNEMLİ GÖREVLER ELE ALINACAKTIR.

Toprak Bölümü 1990 yılından bu yana faaliyet göstermektedir. Lisans, yüksek lisans ve doktora düzeylerinde eğitim-öğretim yapılmaktadır. Bölümümüzde;





Bunlarla ilgili olarak,



Çeşitli kültür bitkilerinin beslenme durumlarının belirlenmesi, bölgedeki tuzlu ve alkali toprakların tespiti ve özelliklerinin belirlenmesi,



Bitki ve toprak analizleriyle besin elementi noksanlıklarının tespiti ve gübreleme,



Çevre kirliliği ve tarım alanlarının korunması,



GAP bölgesi farklı toprak gruplarının saptanıp haritalanması,



Uydu verileri ile toprakların sınıflandırılması ve ürün tahminlerinin yapılması konularında araştırmalar gerçekleştirilmektedir.

► Bölümümüzde 10 profesör, 2 doçent, ve 2 araştırma görevlisi olmak üzere 14 akademik personel bulunmaktadır.



Prof. Dr. Salih AYDEMİR
(Bölüm Başkanı)



Prof. Dr. Erdal SAKİN



Prof. Dr. Cengiz KAYA



Prof. Dr. Ahmet ALMACA



Prof. Dr. Mehmet Ali ÇULLU



Prof. Dr. Hikmet GÜNAL



Prof. Dr. Abdülkadir SÜRÜCÜ



Doç. Dr. Mehmet ŞENBAYRAM



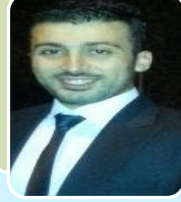
Prof. Dr. Recep GÜNDOĞAN



Doç. Dr. Sema KARAKAŞ DİKLİTAŞ



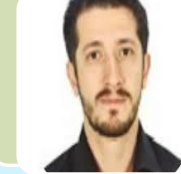
Prof. Dr. Ali SEYREK



Arş. Gör. Ali SARIOĞLU



Prof. Dr. Ali Volkan BİLGİLİ



Arş. Gör. Ferhat UĞURLAR

ARAŞTIRMA VE LABORATUVAR OLANAKLARI

Analitik Kimya Labaratuvarı: Toprak ve bitki örneklerinin alımı hazırlanmaları ve onların gravimetric, volumetric, colorimetrik ve spektrofotometrik olan bazı kalitatif ve kantitatif kimyasal analizler için gerekli ekipman uygulama labaratuvarında yer almaktadır.

Aletsel Analiz Labaratuvarı: Toprak ve bitki örneklerinin kalitatif ve kantitatif analizlerini gerekli ekipmanlar kullanarak sedimentolojik ve spektrofotometrik olarak analizlerine olanak sağlayan ortam mevcuttur. Bulunan bazı temel ekipmanlar: atomik absorpsiyon flame emisyon spektrofotometre, UV-VIS spektrofotometre.

Cođrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve Uzaktan Algılama (UA): Bölümümüz CBS ve UA laboratuvarına sahip olup, laboratuvarımız, bu konularla ilgili yapılması muhtemel bütün çalışmaların hayata geçirilmesinde tam teşekküllü olarak hizmet vermektedir.

İSTİHDAM OLANAKLARI

Tarım ve Ormanlık Bakanlığına bağlı tarım il ve ilçe m¼d¼rl¼kleri ile tarımsal araştırma enstit¼lerinde,

Çevre ve şehircilik Bakanlığında ve Devlet Su İşlerinde,

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığında,

¼niversitelerde,

İl özel idarelerinde,

Karayolları Genel M¼d¼rl¼ğ¼nde,

Belediyelerde,

Kamu ve özel bankalarda,

Ziraat odalarında,

Tarım kredi kooperatiflerinde,

Sulama birliklerinde,

Sigorta řirketlerinde,

Arazi toplulaştırmasında faaliyet g¼steren m¼hendislik firmalarında,

Özel tarımsal danışmanlık kuruluşlarında,

Toprak, bitki, su ve g¼bre analiz laboratuvarlarında,

Kimyasal ve organik g¼bre fabrikalarında,

İlaç, tohum ve g¼bre bayilerinde çalışma imkanları bulabilir veya kendi m¼teřebbisliđinde konusu ile ilgili özel işyeri kurabilirler.

Bölümünden
ve yapılan
çalışmalardan resimler







