

ZİRAAT FAKÜLTESİ

LABARATUVAR HAKKINDA GENEL BİLGİ:

Birimimize bağı Bahçe Bitkileri, Bitki Koruma, Biyosistem Mühendisliğı, Tarımsal Biyoteknoloji, Tarla Bitkileri, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme ile Zootečni bölümleri bünyesinde araştırma faaliyetlerinin yürütüldüğü araştırma ve öğrenci laboratuvarları yer almaktadır.

BAHÇE BİTKİLERİ VE BİTKİ KORUMA BÖLÜMÜ

Bahçe Bitkileri Bölümünde; bahçe bitkileri alanında araştırmaların planlanması ve yürütülmesi amacıyla bu alanda araştırma yapan farklı disiplinlerde araştırmacılarla iş birliğı yapılmaktadır. Bölüme bağı; Moleküler Biyoloji, Pomoloji, Doku Kültürü ve Bitki Fizyolojisi Laboratuvarları bulunmaktadır.

Bitki Koruma Bölümünde; sektörün ihtiyaç duyduğı bilgi, beceri ve donanımına sahip mezun verebilmek amacıyla bölüme bağı Entomoloji ve Fitopatoloji Laboratuvarlarında araştırma ve eğitim faaliyetleri yürütölmektedir.









WEBLINK: <https://ziraat.erciyes.edu.tr/tr/o/bolum/bahce-bitkileri5dxzf6ej3m>

BIYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Biyosistem Mühendisliği Bölümünde; azalan doğal kaynakların tarımsal üretimde optimum şekilde nasıl kullanılabileceğinin tespit edilmesi ve gelişen teknolojiye paralel olarak tarımsal alet ve ekipmanların da geliştirilmesi amacıyla araştırmaların yürütüldüğü Tarım Makinaları ve Sulama Laboratuvarları ile Araştırma Serası mevcuttur.



WEBLINK: <https://ziraat.erciyes.edu.tr/tr/o/bolum/biyosistem-muhendisligi>

TARIMSAL BİYOTEKNOLOJİ BÖLÜMÜ

Tarımsal Biyoteknoloji Bölümünde; tarımsal biyoteknoloji alanında araştırmaların planlanması ve yürütülmesi için diğer ilgili disiplinlerle de iş birliği içerisinde çalışmalar yapılmaktadır. Bu bağlamda bölümde Hayvansal, Bitkisel ve Mikrobiyel Biyoteknoloji Laboratuvarları ile Araştırma Seralarında çalışmalar yürütülmektedir.











WEBLINK: https://ziraat.erciyes.edu.tr/tr/o/bolum/tarimsal-biyoteknoloji_7wl9igt1haq

TARLA BİTKİLERİ BÖLÜMÜ

Tarla Bitkileri Bölümünde; ileri düzeyde bilimsel araştırma ve çalışma yapmak, ülkemize ve dünya tarımına yenilikler getirmek amacıyla araştırma faaliyetlerinin yürütüldüğü Yem Bitkileri, Endüstri Bitkileri, Doku Kültürü ve Moleküler Genetik Laboratuvarları mevcuttur.





WEBLINK: <https://ziraat.erciyes.edu.tr/tr/o/bolum/tarla-bitkileri>

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümünde; toprak ve bitki besleme alanlarında araştırmaların planlanması ve yürütülmesi amacıyla bu alanda araştırma yapan farklı disiplinlerde araştırmacılarla iş birliği yapılmaktadır. Ayrıca Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş olan laboratuvarımızda çiftçilerimize ve diğer kuruluşlara toprak ve sulama suyu analizi yapılarak danışmanlık hizmeti verilmektedir. Bölümde Genel Toprak, Bitki Besleme, Bitki Fizyolojisi ve Enstrümental Analiz Laboratuvarları mevcuttur.











WEBLINK: <https://ziraat.erciyes.edu.tr/tr/o/bolum/toprak-bilimi>

ZOOTEKNİ BÖLÜMÜ

Zootečni Bölümünde; sektörün mevcut talepleri göz önünde bulundurularak hedeflenen mezun profilini oluşturabilmek ve aynı zamanda ulusal/uluslararası bilim camiasında ses getirecek bilimsel çalışmalara imza atmak amacıyla Yemler ve Hayvan Besleme, Hayvansal Fizyoloji ve Endokrinoloji, Et ve Süt Ürünleri Analizleri Laboratuvarları ile Hayvan Yetiştirme Ünitesinde araştırma faaliyetleri devam etmektedir.











WEBLINK: https://ziraat.erciyes.edu.tr/tr/o/bolum/zootekni_6l

SÜT İŞLEME TESİSİ







**DONDURMA
ÜRETİM
ÜNİTESİ**



**AYRAN VE KEFİR
ÜRETİM
ÜNİTESİ**













<https://ziraat.erciyes.edu.tr/tr/sut-tesis>

