

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

FEN FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ



www.ktu.edu.tr

 KaradenizTeknikUniversitesi1955

 @TcKtu



FEN FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

Biyolojik bilimler, URAP 2018 verilerine göre Dünya bilim alanı sıralamasında Ülkemizde ilk 10 içerisinde yer almaktadır. Türkiye'deki Biyoloji Bölümleri içerisinde ilk defa akredite olan Biyoloji Bölümümüz, tüm organizmaları kapsayan makroskobik boyuttan, hücre ve molekülleri kapsayan mikroskobik boyuta kadar, canlıların yapı ve fonksiyonlarını, gen mühendisliği ve biyoteknoloji gibi alanları da kapsayacak şekilde hayatın gizemlerini araştıran ve eğitim veren; alanlarında uzman öğretim üyeleriyle, son teknolojilerle donanmış mikrobiyoloji, moleküler biyoloji, zooloji, botanik, biyokimya ve fizyoloji laboratuvarlarıyla 1984 yılından bugüne kadar faaliyet göstermektedir.

Biyoloji Bölümümüz, toplumun ve bilim dünyasının temel ilkelerini benimsemiş, günümüz ihtiyaçları doğrultusunda yaşam bilimleri alanında hem teorik hem de uygulama bilgileriyle donanmış, etik değerlere bağlı, farklılıklara saygılı, çağın gereklerine uygun araştırma olanaklarını kullanarak bilginin üretilmesi ve uygulanmasını görev edinmiş, toplumun ihtiyaçlarına uygun bilimsel düşünceye sahip, özgüvenli ve girişimci niteliklerde biyologlar yetiştirmeyi amaç edinmiştir. Bölümümüzün ders programının farklı ilgi alanlarına yönelik içerikte olması, mezunlarımızın gerek kamu gerekse özel sektörde istihdam edilmesi bakımından önemli bir avantajdır.



Öğrencilerimize Erasmus ve Leonardo da Vinci gibi programlar kapsamında yurt dışında, Farabi değişim programı ile de yurt içinde 1 yıl süre ile öğrenim görme imkanı sağlanmaktadır. Bölümümüzde, öğrencilerin ilgi alanlarına göre akademik kariyer yapma imkanı son derece geniştir. Lisansüstü programındaki öğrenciler, son derece modern laboratuvar imkânları ile araştırmalarını yapabilmektedirler. Bu araştırmalardan elde ettikleri sonuçlarla yüksek lisans veya doktora tezlerini yürütmekte ve gerek ulusal gerekse de uluslararası düzeyde makaleler üretebilmektedirler. Öğrencilerimizin bilimsel araştırmalarını desteklemeye yönelik, gerek üniversite ve gerekse TÜBİTAK kaynaklarından çeşitli proje desteği sağlanmaktadır.





FEN FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

Bölümümüzde verilen Eğitim-Öğretim, mezunlarımızın gerek kamu sektöründe ve gerekse özel sektörde istihdam edilmelerini sağlayıcı niteliktedir. Bununla birlikte bölümümüzden mezun olan öğrencilerimizin İş Güvenliği Uzmanlığı, Biyosidal Ürün Uygulamalarında Mesul Müdürlük, İlk Yardım Eğitmeni, ÜYTE Klinik Laboratuvar Uygulamaları, Deney Hayvanları Kullanımı, Kan Bankacılığı ve Transfüzyonu, Terapötik Aferez, Çevre Ölçüm ve Analiz laboratuvarlarında çalışabilmek için gerekli özel sertifikalar ile Çevre Görevlisi, Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı, Doku Kültürü ile Tohumluk Üreticisi, Güvenlik Bilgi Formu (GBF) Hazırlayıcısı yeterlilik belgelerini alma imkanları bulunmaktadır. Böylece Biyoloji Bölümünden mezun olan öğrencilerimizin Sağlık Bakanlığı, Tarım ve Orman Bakanlığı, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Milli Eğitim Bakanlığı gibi kamuda istihdam edilme olanakları ile özel sektörde AR-GE laboratuvarlarında, biyoteknoloji firmalarında, ilaç sanayisinde ve kliniklerde de istihdam olanakları bulunmaktadır.



Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji bölümü,
61080 Trabzon/TÜRKİYE
Telefon: +90 462 377 2581
Belge geçer: +90 462 325 3200
fef_bijo@ktu.edu.tr