



MAKÜMMF

MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

İstiklal Yerleşkesi 15030/BURDUR

0248 213 27 00

0248 213 27 04

<https://mmf.maku.edu.tr>

MİSYONUMUZ

Bilgi ve iletişim teknolojilerinin etkisinde değişen dünyamızda, söz konusu alanda donanımlı ve üreten bireyleri topluma kazandırmak önemlidir. Bu amaçla, yeni bir bölüm olmanın istek ve azminin verdiği heyecan ile modern bilime ve mühendisliğe katkı sağlayacak bölüm olma yolunda ilerlenmektedir. Bilgisayar Mühendisliği olarak misyonumuz, kamu ve özel sektörün ihtiyaç duyduğu donanıma sahip, projeler üreten, sürekli öğrenmeyi ilke edinen, doğaya duyarlı, özgüvenli, yenilikçi fikirlere açık ve ileri görüşlü, takım çalışmasına uyumlu, girişimci ve alanında lider mezunlar yetiştirmektir.

VİZYONUMUZ

Mehmet Akif Ersoy'un adını taşımanın verdiği onur ve gurur ile geleceğe bakan bilgisayar mühendisliği bölümümüzün vizyonu, kimliğini başarıların tanımladığı, öğrencileri eğitimin merkezi yapan, bölge ve ülke ihtiyaçları doğrultusunda disiplinler arası projeler üreten, üniversite ve sanayi işbirliğini gerçekleştiren bir bölüm olmaktır.

BÖLÜMÜMÜZ

Bilgisayar Mühendisliği, bilgi toplumu olarak adlandırılan yeni toplumsal yapıda, toplumun ihtiyaçlarına karşılık amacıyla hemen her alanda bilişim teknolojileri kullanılmaktadır. Bu kapsamda, tüm bilim dallarının merkezinde olan bilgisayar mühendisliği, bilişim sistemlerini çeşitli yazılımlarla tasarlayan, geliştiren ve bu sistemlerin yönetilmesini içeren mühendislik dalıdır.

Bilgisayar Mühendisliği bölümü, vereceği kaliteli eğitim ile Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi'ni Türkiye'nin sayılı yükseköğrenim kurumlarından biri haline getirmeyi amaçlamaktadır.

Bölümümüz, 2015-2016 eğitim-öğretim yılında güçlü ve deneyimli bir akademik kadro ile eğitime başlamıştır. Akademik kadromuz bünyesinde, 3 doçent doktor, 3 doktor öğretim üyesi ve 2 araştırma görevlisi bulunmaktadır. Ders programımız, çağdaş gereksinimler doğrultusunda hazırlanarak ve bu alanda kariyer sahibi akademisyenlerin ve iş dünyasından üst düzey bilişimcilerin de görüşleri alınarak şekillendirilmiştir. Böylece, öğrencilerimizin en güncel bilgilerle donatılacakları ve iş yaşamına hızla uyum sağlayabilecekleri nitelikte bir eğitim programı, bu sürecin ilk basamağında gerçekleştirilmiştir.

Bölümümüzle ilgili lisansüstü eğitim kapsamında, Fen Bilimleri Enstitüsü'nde doğrudan Bilgisayar Mühendisliği Anabilim dalında yüksek lisans programı mevcuttur.

NEDEN MAKÜ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ?

- Güçlü, deneyimli ve istekli akademik kadro
- Güncel gereksinimler doğrultusunda hazırlanmış ders programı ve içeriği
- Uygulama tabanlı öğrenme
- Projeye yönelik eğitim
- Yaratıcı ve yenilikçi fikirler geliştirme olanağı
- Problem çözme yetkinliği
- Çift anadal ve yandal programları
- ERASMUS programı
- Öğrenci topluluklarına katılım olanakları
- Kazançlı kariyer imkânları
- Kalıcı iş olanakları

ÇALIŞMA ALANLARIMIZ

TEMEL BÖLÜM DERSLERİMİZ

LABORATUVAR OLANAKLARIMIZ

MEZUN ÇALIŞMA ALANLARI

MEZUN PROFİLİ

ÖĞRENCİ TOPLULUKLARI

Sürekli olarak gelişen, büyüyen ve kendini yenileyen akademik kadromuzun çalıştığı alanlar:

- Bilgi Sistemleri
- Karar Destek Sistemleri
- Bulanık Mantık
- Bilgisayar Yazılımı
- Yazılım Mühendisliği
- Yapay Zekâ
- Yapay Öğrenme
- Makine Öğrenmesi
- Derin Öğrenme
- Programlama Dilleri
- Bilgisayar ve İletişim Ağları
- Gömülü Sistemler
- Veri İletişimi
- Görüntü İşleme

- Temel Algoritma ve Programlama
- Görsel Programlama
- Veri Yapıları ve Algoritmalar
- Nesneye Dayalı Programlama
- Yazılım Mühendisliği
- Hesaplama Teorisi
- Bilgisayar Mimarisi
- Bilgisayar Ağları
- Veri Tabanı Yönetim Sistemleri
- İşletim Sistemleri

- Bilgisayar Laboratuvarı
- Devre Teorisi
- Lojik Sistemler
- Mikroişlemciler

Mezunlarımızın çalışabileceği alanlar oldukça geniş olmakla birlikte başlıca yerler:

- Araştırma Merkezleri
- Bilişim Şirketleri
- Bankalar
- Çeşitli Sanayi Kuruluşları
- Yazılım Firmaları
- Telekomünikasyon Firmaları
- Alt-Yapı ve İnşaat

Lisans öğreniminin sonunda mezunlarımıza kazandırdığımız ve kazandırmaya devam edeceğimiz beceri, donanım ve yetkinliklerden bazıları:

- Geliştirilen bir şeyin parçası olma
- Zorlu ve karmaşık problemleri çözebilme yetisi
- Bilgisayar bilimlerini öğrenme ve kavrama
- Bireysel ve ekip çalışmasına yatkınlık
- Çok yönlü akademik çalışma
- Analitik düşünme yetisi
- Matematiği kullanabilme becerisi
- Hesap yetkinliği
- Etkin iletişim
- Etik ve ahlaki değerlere bağlılık

Bölümümüz bünyesinde faaliyet gösteren öğrenci toplulukları, öğrencilerin hem mesleki hem de kişisel gelişimine katkıda bulunacak etkinlikler düzenlemektedirler:



SAP Kurumlarına nasıl yön veriyor?
(Kasım, 2018)



Modelden Uygulamaya Yapay Zekâ
(Aralık, 2018)



GDG Burdur DevFest'19
(Aralık, 2019)



BÖLÜM SEKRETERLİĞİ

0248 213 27 20

mmfbolumsekreter@mehmetakif.edu.tr