

## ANABİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ELEMANLARI

### Bilgisayar Donanımı

- ✓ Doç. Dr. Metin TOZ
  - ✓ Yapay Zekâ
  - ✓ Robotik
- ✓ Dr. Öğr. Üyesi Güliz TOZ
  - ✓ Yapay Zekâ
  - ✓ Görüntü İşleme
  - ✓ Bulanık Mantık

### Bilgisayar Mühendisliği Kuramsal Temelleri

- ✓ Doç. Dr. Mehmet BEŞKİRLİ
  - ✓ Yapay Zekâ
  - ✓ Optimizasyon
- ✓ Dr. Öğr. Üyesi Ahmet YILMAZ
  - ✓ Yapay Zekâ
  - ✓ Veri Madenciliği
  - ✓ Bulanık Mantık
- ✓ Arş. Gör. Ayşe BEŞKİRLİ
  - ✓ Yapay Zekâ
  - ✓ Optimizasyon
- ✓ Arş. Gör. İlyaz KUZ
  - ✓ Bilgisayar Yazılımı
  - ✓ Dil İşleyiciler
  - ✓ Bilgisayar ve İletişim Ağları

### Bilgisayar Yazılımı

- ✓ Doç. Dr. Uğur ERKAN
  - ✓ Yapay Zekâ
  - ✓ Görüntü İşleme
  - ✓ Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji
- ✓ Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ELDEM
  - ✓ İnsan Bilgisayar Etkileşimi
  - ✓ Veri Madenciliği
  - ✓ Bulanık Mantık
- ✓ Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ÇINAROĞLU
  - ✓ Yapay Öğrenme
  - ✓ Görüntü İşleme
- ✓ Arş. Gör. Ali BİRCAN
  - ✓ Bilgisayar Yazılımı
  - ✓ Biyometri
  - ✓ Bilgisayar ve İletişim Ağları
- ✓ Arş. Gör. Gül Cihan HABEK
  - ✓ Bilgisayar Yazılımı
  - ✓ Veri Madenciliği
  - ✓ Yapay Zekâ

# KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

Mühendislik  
Fakültesi

Bilgisayar Mühendisliği  
Bölümü



Yunus Emre Yerleşkesi,  
Karaman / TÜRKİYE - 70100



+90(338) 226 22 00/5194



bilgisayarmuh@kmu.edu.tr



# KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ



## BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

## BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

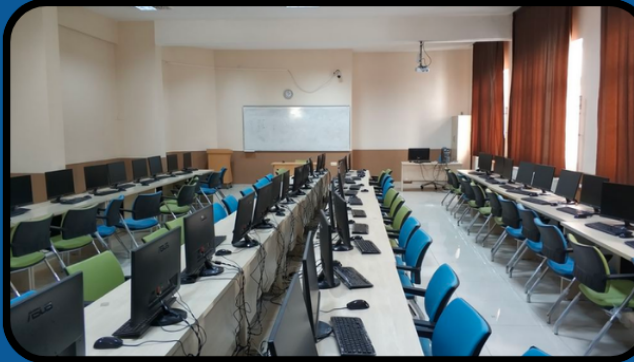
- ✓ Günümüz bilgi çağının ve teknolojisinin en temel mühendislik alanlarından birisi olan bilgisayar mühendisliğinin ana çatısını donanım ve yazılım alanları oluşturmaktadır. Bunlar gerçek hayatta karşılaşılan problemler için algoritmik çözümler sunarak hayatı kolaylaştıran teknolojik ürünlerin geliştirilmesinde önemli katkı sağlamaktadır.

## HEDEFLERİMİZ

- ✓ Bilgisayar mühendisliği alanında yeni teknolojilerle isim yapmış bir bölüm haline gelmek ve bu teknolojileri toplumsal faydalara dönüştürecek mühendisler yetiştirmektir.
- ✓ Deneyimli ve tecrübeli akademik kadromuz ile analitik düşünen, araştıran, üreten ve birikimlerini sosyal yararlaraya dönüştüren mühendisler yetiştirmektir.
- ✓ Mesleki bilgi ve becerilerle donanmış, iletişimi güçlü, değişim ve yeniliklere açık, vereceği hizmetin önemini kavramış, sosyal sorumluluğun bilincinde, mesleğine sevgi ile bağlı ve hayat boyu öğrenmeyi kendisine rehber edinmiş mühendisler yetiştirmektir.

## ÖĞRENCİ TOPLULUKLARI

- ✓ Yapay Zekâ Topluluğu
- ✓ Huawei Students Developers Topluluğu
- ✓ Siber Güvenlik Topluluğu
- ✓ Bilim Kurgu ve Fantazi Topluluğu
- ✓ Web Mobil Geliştiriciler Topluluğu



## NEDEN BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

- ✓ Kolaylıkla İş Bulma İmkânı
- ✓ Artan İş Gücü Talebi
- ✓ Mesleki Tatmin
- ✓ Bugünün ve Geleceğin Mesleği
- ✓ Teknoloji ile İç İçte Bir Yaşam

## ÇALIŞMA ALANLARI

- ✓ Yazılım
- ✓ Donanım
- ✓ Mobil Programlama
- ✓ Yapay Zekâ
- ✓ Ağ Yöneticiliği
- ✓ Bulut Bilişim
- ✓ Siber Güvenlik
- ✓ Veri Analizi
- ✓ Robotik
- ✓ Veri Tabanı Yöneticiliği
- ✓ Sistem Yöneticiliği
- ✓ Sistem Analistliği

## İLGİLİ SEKTÖRLER

- ✓ Savunma Sanayi Kuruluşları
- ✓ Teknoloji Şirketleri
- ✓ Bankacılık ve Sigortacılık Sektörü
- ✓ Yazılım Firmaları
- ✓ Telekom Şirketleri
- ✓ Eğitim Sektörü
- ✓ Ağ Yapılandırması ve Ağ Yönetimi Birimleri
- ✓ WEB Tabanlı Sistemler Kullanan/Geliştiren Kuruluşlar
- ✓ İleri Teknoloji Ürün Kullanan/Geliştiren Kuruluşlar

## SOSYAL ETKİNLİKLER

- ✓ Öğrenci Toplulukları
- ✓ Sosyal Proje ve Etkinlikler

## NEDEN KMÜ

- ✓ Güçlü Akademik Kadro
- ✓ Projelere Katılım Fırsatı
- ✓ AR-GE Odaklı Eğitim
- ✓ Öğrenci Değişim Programları