



# **BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**

**Bilgisayar Mühendisliği Bölümü  
(1994)**

# Bilgisayar Mühendisliği Nedir?

## 1. SOYUT DÜŞÜNME (matematik)

- Bilgi Sistemlerindeki her alan için
- Problem tanımlama
  - Problem çözme

## 2. TASARIM

- Tanımlanan problemler için çözüm yolu geliştirme
- Çözüm için gerekli araçları kullanabilme

## 3. GERÇEKLEME

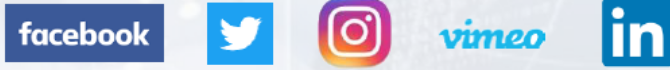
- Teorik bilgidan pratik sonuçlar üretme
- Program kodlama
- Fiziksel cihaz gerçekleştirme

# Bilgisayar Mühendisliği Çalışma Alanları

- İşletim Sistemleri



- Sosyal Medya/Sosyal Ağlar



- Bilgisayar Oyunları



- Robotlar



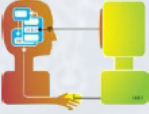
- Akıllı cihazlar



- Bilgisayar Ağları



- İnsan-Makine Etkileşimi



- Veri İşleme



- Yapay Zeka



- Bilgi Güvenliği



# İstihdam Olanakları

- Özel veya kamuya *ait* araştırma geliştirme merkezleri (ARGE)
- Endüstri, yönetim ve hizmet sektörleri başta olmak üzere pek çok alanda farklı pozisyonlarda
  - Yazılım geliştirici
  - Yazılım mühendisi
  - Kalite/test mühendisi
  - Sistem analisti
  - Sistem uzmanı
  - Arayüz geliştirici
  - Veritabanı yöneticisi
  - Veri iletişim uzmanı

# Bölümümüz

- Laboratuvar ve araştırma imkanları
  - Modern sınıflar
  - Akademik kadro zenginliği
  - Zengin uzmanlık alanları
  - Açılan derslerin çeşitliliği
  - Bilimsel yayın ve yürütülen proje niceliği ve niteliği
  - Uluslararası programlardaki ortaklıkları
- açılardan bölgemizde ve ülkemizde tercih edilen bilgisayar mühendisliği bölümlerinden bir tanesidir.

# Bölümümüzün Tarihçesi

Konya Teknik Üniversitesi, Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 1994 yılında Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi bünyesinde kurulmuş ve 1995 yılından itibaren öğrenci almaya başlamıştır. 2018 yılında yeni kurulan Konya Teknik Üniversitesi bünyesine geçmiştir. 2017-2018 eğitim öğretim yılı sonu itibariyle 20. dönem mezunlarını vermiştir.

Anabilim dalımızda Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans, Yazılım Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans, Yapay Zekâ Tezli Yüksek Lisans, Bilgisayar Mühendisliği Tezsiz Yüksek Lisans ve Bilgisayar Mühendisliği Doktora programları olmak üzere 5 lisansüstü program bulunmaktadır.

# Bölümümüzün Vizyonu

Konya Teknik Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün vizyonu sırasıyla bölgemizde, ülkemizde ve uluslararası alanda bilgisayar bilimleri ve mühendisliği alanında bir mükemmeliyet merkezi haline gelmektir. Akademik kadrosunun zenginliği, uzmanlık alanlarının genişliği, açılan derslerin çeşitliliği, yapılan bilimsel yayın ve yürütülen proje sayısı, yüksek lisans ve doktora programlarının kalitesi, laboratuvar ve araştırma imkanları, uluslararası programlardaki ortaklıkları gibi birçok açıdan önde gelen ve iyi tanınan bir bölüm haline gelmektir

# Bölümümüzün Misyonu

Konya Teknik Üniversitesi Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümünün misyonu yenilikçi ve özgün eğitim ve araştırma imkanları hazırlamak, bilgisayar mühendisliği alanındaki en güncel bilgilere sahip olmak, yeni bilgiler üretebilmek, bu bilgiyi yaymak ve gerektiğinde ürüne dönüştürmek, bilgisayar teknolojilerini takip ederek yetkin bir şekilde kullanabilen, problemlere bağımsız çözümler üretebilen, disiplinler arası çalışabilen bilgisayar mühendisleri yetiştirmektir.

# Bilgisayar Laboratuvarı



# Elektronik Laboratuvarı



# Mikroişlemci Laboratuvarı



# Derslikler



# Akademik Kadro

Bölümümüz,

- **8 Profesör,**
- **4 Doçent,**
- **5 Doktor Öğretim Üyesi,**
- **22 Araştırma Görevlisi**

ile eğitim-öğretim ve arge faaliyetlerini sürdürmektedir.

# Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanlığı



Prof. Dr. Ahmet BABALIK  
Bölüm Başkanı



Doç. Dr. Ersin KAYA  
Başkan Yardımcısı



Doç. Dr. Sait Ali UYMAZ  
Başkan Yardımcısı

# Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalı

Prof. Dr. Halife KODAZ

Prof. Dr. Mustafa Servet KIRAN

Prof. Dr. Ahmet BABALIK

Doç. Dr. Ömer Kaan BAYKAN

Doç. Dr. Nurdan BAYKAN

Doç. Dr. Sait Ali UYMAZ

Arş. Gör. Dr. Fatih TİTREK

Arş. Gör. Dr. Aybüke BABADAĞ

Arş. Gör. Dr. Zeynep HABER

Arş. Gör. Mustafa ÇATALTAŞ

Arş. Gör. Mustafa Cavit BİRCAN

Arş. Gör. Mahmut KARAASLAN

Arş. Gör. Nuri KOŞTU

Arş. Gör. Nurullah ÜRGEN

# Bilgisayar Donanımı Anabilim Dalı

Prof. Dr. Gülay TEZEL

Doç. Dr. Mesut GÜNDÜZ

Dr. Öğr. Üyesi Betül UZBAŞ

Dr. Öğr. Üyesi Alper KILIÇ

Arş. Gör. Emir Ali DİNSEL

Arş. Gör. Sena ÇEPER

Arş. Gör. Mehmet Reşat ÖNER

Arş. Gör. Hafize Esra ÖZDENİZ

Arş. Gör. Atıf ÖZMEN

Arş. Gör. Fahreddin Raşit KILIÇ

Arş. Gör. Hüseyin KILINÇARSLAN

Arş. Gör. Nur Sena ÖZTEKİNBAKTI

# Bilgisayar Yazılımı Anabilim Dalı

Prof. Dr. Erkan ÜLKER

Prof. Dr. Harun UĞUZ

Prof. Dr. İsmail BABAÖĞLU

Doç. Dr. Üyesi Ersin KAYA

Dr. Öğr. Üyesi Hazim İŞCAN

Dr. Öğr. Üyesi Sedat KORKMAZ

Dr. Öğr. Üyesi Semiye DEMİRCAN

Arş. Gör. Fatma S. TAŞKIRAN

Arş. Gör. Beyza KAYHAN

Arş. Gör. Enes ÖZDENİZ

Arş. Gör. Veysel Taha CANDAN

Arş. Gör. Ayşegül ÖZKAN

Arş. Gör. Merve YILMAZ

# İLETİŞİM

**Adres :** Bilgisayar Mühendisliği Bölümü,  
Bilgisayar ve Bilişim Bilimleri Fakültesi,  
Konya Teknik Üniversitesi 42075 Selçuklu / KONYA

**Telefon :** 0332 205 14 25 (Bölüm Sekreteri)

**E-posta :** [bilgisayar@ktun.edu.tr](mailto:bilgisayar@ktun.edu.tr)