



**Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi**

**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

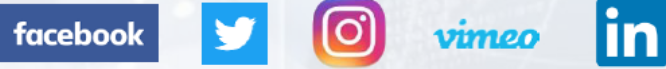
- Teorik bilgidan pratik sonuçlar üretme
- Program kodlama
- Fiziksel cihaz gerçekleştirme

# 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, Mühendislik ve Doğa 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. Bugüne kadar 1700'den fazla mezun verilmiş ve Normal Öğretim ve İkinci Öğretim lisans programlarımızda halen 894 öğrenci eğitimine devam etmektedir. Doktora programından 44, Yüksek Lisans programından 135 ve Tezsiz Yüksek Lisans programından 105 öğrenci mezun olmuştur. 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 programda 144 öğrenci (114 Yüksek Lisans + 30 Doktora) lisansüstü eğitimine devam etmektedir.

# Bölümümüzün Vizyonu

- Akademik kadrosunu zenginleştirmek
- Uzmanlık alanlarını genişletmek
- Derslerin çeşitliliğini arttırmak
- Bilimsel yayın ve yürütülen proje sayısını arttırmak
- Yüksek lisans ve doktora programlarının kalitesini arttırmak
- Laboratuvar ve araştırma imkanlarını genişletmek
- Bilgi ve teknoloji üretmek
- Birçok açıdan önde gelen ve iyi tanınan bir bölüm haline gelmek

# Bölümümüzün Misyonu

- Yenilikçi ve özgün eğitim ve araştırma imkanları hazırlamak
- Bilgisayar mühendisliği alanındaki en güncel bilgilere sahip olmak
- Yeni bilgiler üretebilmek ve bu bilgiyi yaymak
- Bilgisayar teknolojilerini takip ederek yetkin bir şekilde kullanabilen, problemlere bağımsız çözümler üretebilen bilgisayar mühendisleri yetiştirmek



# Bilgisayar Laboratuvarı



# Elektronik Laboratuvarı



# Mikroişlemci Laboratuvarı



# Derslikler



# Akademik Kadro

Bölümümüz,

- 5 Profesör,
- 4 Doçent,
- 9 Doktor Öğretim Üyesi,
- 14 Araştırma Görevlisi

ile eğitim-öğretim ve arge faaliyetlerini sürdürmektedir.

# Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanlığı



Prof. Dr. Mustafa Servet KIRAN  
Bölüm Başkanı



Dr. Öğr. Üyesi Hazim İŞCAN  
Başkan Yardımcısı  
(Lisans)



Dr. Öğr. Üyesi Ali SAĞLAM  
Başkan Yardımcısı  
(Lisansüstü)

# Bilgisayar Bilimleri Anabilim Dalı



Prof. Dr. Halife KODAZ



Prof. Dr. Mustafa Servet KIRAN



Doç. Dr. Ahmet BABALIK



Doç. Dr. Ömer Kaan BAYKAN



Dr. Öğr. Üyesi Nurdan BAYKAN



Dr. Öğr. Üyesi Sait Ali UYMAZ



Arş. Gör. Fatih TİTREK



Arş. Gör. Aybüke BABADAĞ



Arş. Gör. Zeynep HABER



Arş. Gör. Mustafa ÇATALTAŞ



Arş. Gör. Mustafa Cavit BİRCAN

# Bilgisayar Donanımı Anabilim Dalı



Prof. Dr. Gülay TEZEL



Doç. Dr. Mesut GÜNDÜZ



Dr. Öğr. Üyesi Betül UZBAŞ



Dr. Öğr. Üyesi Alper KLIÇ



Dr. Öğr. Üyesi Ali SAĞLAM



Arş. Gör. Emir Ali DİNSEL



Arş. Gör. Sena ÇEPER



Arş. Gör. Mehmet Reşat ÖNER



Arş. Gör. Hafize Esra URMAMEN



# Bilgisayar Yazılımı Anabilim Dalı



Prof. Dr. Erkan ÜLKER



Prof. Dr. Harun UĞUZ



Doç. Dr. İsmail BABAÖĞLU



Dr. Öğr. Üyesi Ersin KAYA



Dr. Öğr. Üyesi Hazim İŞCAN



Dr. Öğr. Üyesi Sedat KORKMAZ



Dr. Öğr. Üyesi Semiye DEMİRCAN



Arş. Gör. Ürün TUNALI



Arş. Gör. Gökhan SEYFİ



Arş. Gör. Fatma S. TAŞKIRAN



Arş. Gör. Beyza KAYHAN



Arş. Gör. Enes ÖZDENİZ

**2021 Sonu İtibari ile  
Bölümümüz Akademik Personelimizin  
Tamamlamış Olduđu Toplam  
Proje, Makale ve Bildiri Sayıları**

# Proje Sayıları

- **1 adet Avrupa Birliđi** projesi
- **25 adet TÜBİTAK** projesi
- **12 adet BAP** projesi
- **13 adet kurum dışı** proje

# Makale Sayıları

- **150'**den fazla **SCIE** indeksinde taranan dergilerde makale
- **69** adet diđer indekslerce taranan **uluslararası** makale
- **7** adet diđer indekslerce taranan **ulusal** makale
- **6000'den fazla** toplam atıf sayısı (Makale + Bildiri)

# Bildiri Sayıları

- **188** adet **uluslararası tam metin** bildiri
- **25** adet **ulusal tam metin** bildiri
- **52** adet **uluslararası özet** bildiri
- **4** adet **ulusal özet** bildiri

# ÖDÜLLERİMİZ



# TUBİTAK 2242

## Lisans Öğrencileri Yazılım Projeleri Yarışması

### "Akıllı ve Teknolojik Çözümler Kategorisinde"

### Üçüncülük ödülü



**Proje adı :** İşitme Problemi Yaşayan İnsanlar İçin Görüntü Tabanlı Türk İşaret Dili Çevirme Sistemi  
**Danışman Öğretim Üyesi :** Dr. Öğr. Üyesi Ömer Kaan BAYKAN  
**Öğrenci :** Elif EZEL

# 2018- TÜBİTAK 2238 BİDEB Girişimcilik ve Yenilikçilik Yarışması Bölge Birinciliği



**Proje adı : Çocuklar için Üç Boyutlu Yazıcı**  
**Danışman Öğretim Üyesi : Prof Dr. Erkan ÜLKER**  
**Öğrenci : Merve ÖZPOLAT**



# UNIKOP 4. Mühendislik Öğrenci Proje Pazarı Bilgi ve İletişim Teknolojileri Tematik Alanı Birincilik Ödülü



**Proje adı :** Çocuklar için Üç Boyutlu Yazıcı  
**Danışman Öğretim Üyesi :** Prof Dr. Erkan ÜLKER  
**Öğrenci :** Merve ÖZPOLAT

# “GLOBAL GAME JAM” isimli etkinlikte 2014 yılında yapılan oyun yapma yarışmasında 4.'lük derecesi



**Oyun adı :** Arrest

**Geliştirici Takım :** Alp Erkmen UZUN, Andaç TEMEL, Eda Çağıl  
ÇAĞLARIRMAK, Emre KIZILDAĞ, Özer ÖNDER, Yusuf Eren UTKU

# İLETİŞİM

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

**Telefon :** 0332 223 87 14

**E-posta :** bilgisayar@ktun.edu.tr