



BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Geleceği Tasarlayan, Üreten, Dönüştüren Mühendisler

YÖK Araştırma Üniversitesi

Bölüm Tanıtımı



Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

Vizyonumuz

Nitelikli akademik kadrosu, sanayi ve kamu kurumlarıyla geliştirdiği güçlü iş birlikleri, yürüttüğü bilimsel araştırmalar ve yenilikçi projelerle; bilgisayar mühendisliği alanında ulusal ve uluslararası düzeyde tercih edilen, küresel ölçekte rekabet edebilen ve aranan mezunlar yetiştiren öncü bir bölüm olmaktır.



2009

Kuruluş Yılı



500+

Aktif Öğrenci



8

Öğretim Üyesi

Eğitim Programı



1. Sınıf

Temel Bilimler

Matematik, Fizik, Temel Kimya,
Temel Bilgisayar Programlama

2. Sınıf

Mühendislik Temelleri

Veri Yapıları, Mantık Devreleri,
Olasılık ve İstatistik

3. Sınıf

Uzmanlaşma

Veri Tabanı, Bilgisayar Ağları,
Mikroişlemciler, Algoritma Analizi

4. Sınıf

Uygulama & Bitirme

Bitirme Projesi, Staj, Alan
Seçmelileri



Laboratuvar ve Atölye İmkanları

Bilgisayar Lab. • Sabancı Gençlik Merkezi Lab. • Yapay Zeka Lab. • Görüntü İşleme Lab.

Kariyer Olanakları

Mezunlarımızın Çalışabileceği Sektörler



Yazılım Sektörü



Bankalar



Kamu Kurumları / KİT'ler



Savunma Sanayii



Ar-Ge Merkezleri



Akademi (Lisansüstü)

Anlaşmalı Kurumlarla Staj ve İşbirliği İmkanları

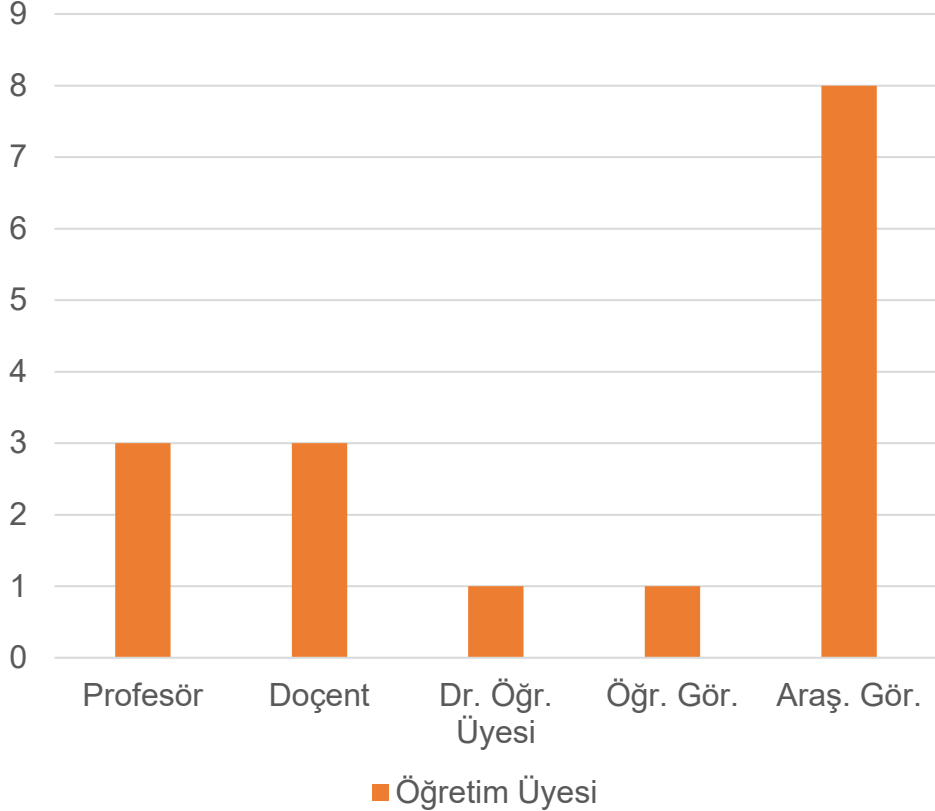
Bölgemizdeki lider yazılım firmalarıyla yürütülen protokoller sayesinde öğrencilerimiz zorunlu ve gönüllü stajlarını sektörün önde gelen kuruluşlarında tamamlama fırsatı bulur.



Akademik Kadro

8 öğretim üyesi (3 Prof., 3 Doç., 1 Dr. Öğr. Üyesi, 1 Öğr. Gör.); yapay zekâ, makine öğrenmesi, bilgisayar ağları, siber güvenlik, yazılım mühendisliği, bilgisayar mimarisi, gömülü sistemler, veri bilimi ve doğal dil işleme alanlarında uzmanlık.

Öğretim Üyesi Dağılımı



Prof. Dr. Pınar Kırıcı



Prof. Dr. Ahmet Emir Dirik



Prof. Dr. İbrahim Arpacı



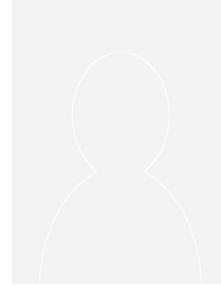
Doç. Dr. Murtaza Cicioğlu



Doç. Dr. Metin Bilgin



Doç. Dr. Gıyasettin Özcan



Dr. Öğr. Üyesi Ceyda Nur Öztürk



Öğr. Gör. Koray Aki



Ar-Ge ve Projeler

TÜBİTAK destekli projeler, aktif patent başvuruları ve sanayi işbirlikli Ar-Ge çalışmaları.



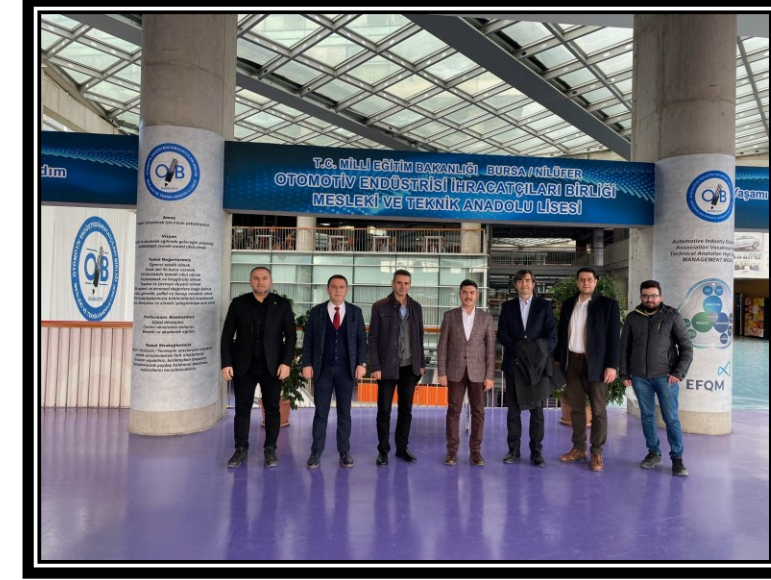
B.U.Ü. ile TOFAŞ arasında Üniversite-Sanayi işbirliğinin geliştirilmesi hedefiyle imzalanan protokolle; öğrencilerimiz TOFAŞ yazılım projelerine katılmakta ve bu çalışmalar aylık ödüllerle / burslarla desteklenmektedir.



Türk Telekom Bulut Bilişim Günleri /
Türk Telekom Akademi ile İş Birliği



Huawei ICT Academy İş Birliği



Üniversitemiz bünyesinde, 4. seviye otonom araç geliştirme amacı ve bölümümüz öğretim üyeleri destekleriyle Otonom Araç Geliştirme Topluluğu kurulmuştur. Bu kapsamda Otomotiv Endüstrisi İhracatçıları Birliği Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi ile protokol anlaşması yapılmıştır ve KARSAN vb. firmalarla iş birlikleri yapılmıştır.



Ar-Ge ve Projeler

Üniversite-Sanayii İş Birlikleri



Bursa Uludağ Üniversitesi (BUÜ), sanayi-akademi işbirliğini güçlendirme hedefleri doğrultusunda, Sabancı Gençlik Seferberliği kapsamında hayata geçirilen "Teknoloji ve Etki Merkezi"nin kapılarını açtı.



Uluslararası Fırsatlar

Erasmus+ ve Mevlana programları kapsamında bir çok Avrupa üniversitesiyle değişim imkanı.

Erasmus programı ile yurt dışına giden bölümümüz lisans/lisansüstü öğrenci sayıları

Erasmus programı ile bölümümüze gelen lisans/lisansüstü öğrenci sayıları



Erasmus Öğrenci Hareketliliği Anlaşmaları

Üniversite	Ülke	Kontenjan x Periyot	Eğitim düzeyi*
University of Silesia in Katowice	Polonya	3 x 5 ay	1, 2
Liepaja University	Letonya	2 x 5 ay	1, 2
Universitat Rovira i Virgili	İspanya	3 x 5 ay	1, 2
Technical University of Varna	Bulgaristan	3 x 5 ay	1, 2, 3
Politechnika Częstochowska University	Polonya	3 x 5 ay	1, 2, 3
International Balkan University	Makedonya	2 x 5 ay	1
University of Évora	Portekiz	1 x 5 ay	1, 2

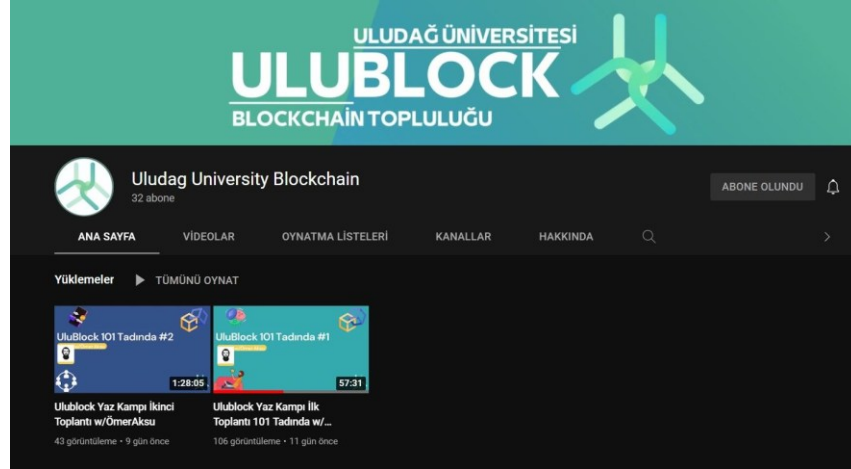
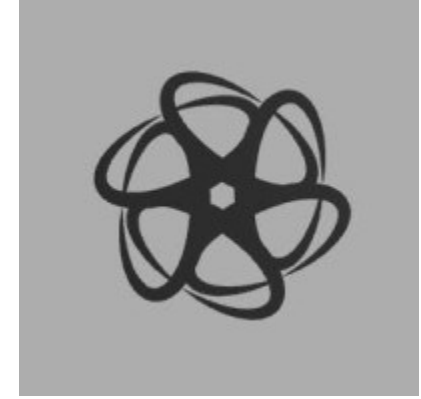
Eğitim-Öğretim Yılı	Güz	Bahar	Toplam
2019/2020	0/0	3/0	3/0
2020/2021	0/0	2/0	2/0
2021/2022	3/2	0/0	3/2
2022/2023	1/0	0/0	1/0
2023/2024	2/0 + 1/0(Staj)	3/0	6/0
2024/2025	7/0	-	7/0
TOPLAM	14/2	8/0	22/2

Eğitim-Öğretim Yılı	Güz	Bahar	Toplam
2019/2020	0/0	0/1	0/1
2020/2021	0/0	0/0	0/0
2021/2022	0/0	0/0	0/0
2022/2023	0/0	0/0	0/0
2023/2024	0/0	0/0	0/0
2024/2025	0/0	-	0/0
TOPLAM	0/0	0/1	0/1



Öğrenci Toplulukları

Veri Bilimi Topluluğu, Uludağ Yazılım Topluluğu, Yapay Zeka Topluluğu, Uludağ Blockchain Topluluğu, Otonom Araç Geliştirme Grubu, Dijital Oyunlar ve E-Spor Topluluğu, Dijital Oyun Tasarım Topluluğu



Bizi Tercih Edin

Geleceğinizi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde inşa edin



Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Görükle Kampüsü, Bursa



bilgisayar@uludag.edu.tr



+90 (224) 294 27 97



<https://uludag.edu.tr/tr/bm>

Teşekkür ederiz.



Sorularınız mı var?

Tanıtım standımıza uğrayın ya da bölüm danışmanlarımızla iletişime geçin. Kampüs turları ve laboratuvar ziyaretleri için randevu alabilirsiniz.

Bölümü Ziyaret Edin