## Akdeniz Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Lisans Genel Bilgileri:

Bölümümüz 2011 yılında kurulmuş, ilk öğrenci alımına 2015-2016 öğretim yılında %30 İngilizce programı ile başlanmış, 2016-2017 öğretim yılında ise %100 İngilizce eğitim programımız açılmıştır. Üniversitemiz tarafından yapılan ingilizce yeterlilik sınavında başarılı olamayan adaylar 1 yıl ingilizce hazırlık programına katılmaları gerekmektedir. Kurulduğu dönemden beri her sene programa yerleşme sırası düşmüş ve 2022 yılı başarı sırası 28.567 (484,19 Taban puanı) olmuştur. Bölüm hakkındaki istatistiki bilgilere YÖKATLAS üzerinden erişilebilir.

Bölümümüzde 10 öğretim üyesi ile 5 araştırma görevlisi tam zamanlı olarak görev yapmaktadır. Bölümümüzün <u>lisans müfredatı</u> kapsamında, öğretim ve araştırma konuları arasında Görüntü İşleme, Yapay Zeka, Bilgisayarlı Görü, Nesnelerin İnterneti, Mobil Yazılımlar, Şifreleme ve Güvenlik gibi günümüzde önemi giderek artan konular bulunmaktadır.

Bölümümüz, sürekli olarak kalite standartlarını yükseltmeye odaklanmaktadır. Bu çabaların bir sonucu olarak, 1 Temmuz 2022 itibarıyla MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) tarafından 2 yıllığına <u>akredite edilmiştir</u>.

## **Programin Amaci**

Bölümün misyonu, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği alanında araştırma ve eğitim üzerine odaklanan akademik bir topluluk oluşturarak bilgi üretmek ve yaymak, rekabetçi, yenilikçi, güncel bilgi ile donatılmış Bilgisayar Mühendisleri yetiştirmektir.

## Öğrenci Değişim Programları

Anlaşmalı olduğumuz üniversiteler ile <u>Öğrenci Değişim Programları</u> kapsamında öğrencilerimizin yurtdışında eğitim alması olanağı mevcuttur.

Eğitim dili % 100 İngilizcedir. Kontenjan 75+2 kişiliktir.

Akdeniz Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü 2011 yılında kurulmuştur. Akdeniz Üniversitesi'nin en genç bölümlerinden biridir. Bölüm binamız, öğrencilerimizin derslerinin çoğunu alabilecekleri, fakültemizle birlikte ileri düzeydeki sınıflar ve laboratuvarlarda araştırma yapabilecekleri, kampüste ve Antalya'da bulunan bazı önde gelen teknoloji şirketleriyle etkileşimde bulunabilecekleri Antalya'daki Akdeniz Üniversitesi Ana Kampüsü'nde yer almaktadır.

## Misyon

Bölümün misyonu, bilgi üretmek ve yaymak, bilgisayar bilimi ve mühendisliği alanında araştırma, eğitim ve geliştirmeye odaklanmış profesyonel bir akademik topluluk oluşturarak pratik çözümler bulmaktır. Ayrıca diğer disiplinlerden profesyonellerle disiplinlerarası çalışmalar yaparak Antalya, Türkiye ve dünya genelinde karşılaşılan teknik sorunları çözmeyi hedefler. Bölümün eğitim programları (B.S., M.Sc. ve Ph.D.), öğrencilerimizi rekabetçi, profesyonel yaşamlarında başarılı olmaya ve yaşadıkları topluma katkıda bulunmaya hazırlamayı amaçlar.

Ana uzmanlık alanlarımız şunlardır: Teori (Algoritmalar, Hesaplama Teorisi), Sistemler (Bilgisayar Mimarileri ve İşletim Sistemleri, Gömülü ve Gerçek Zamanlı Sistemler, Paralel ve Dağıtık Sistemler, Bilimsel ve Yüksek Performanslı Hesaplama), Yapay Zeka (Akıllı Ajanlar; Veri Madenciliği, Bilgi ve Bilgi Keşfî, Mühendislik ve Yönetim; e-Ticaret Teknolojileri; Bilgi Görselleştirme, Grafîk ve İnsan-Bilgisayar Etkileşimi), Ağlar (Ağ Oluşturma ve Performans Değerlendirme), Güvenlik (Yazılım ve Ağ Sistemleri Güvenliği, Bilgi Güvencesi, Gizlilik), Yazılım Mühendisliği (Gereksinimler, Formal Yöntemler, Güvenilirlik Mühendisliği, Süreç ve Yöntemler, Programlama Dilleri) ve Bilgisayar Tabanlı Eğitim. Bölüm, eğitim ve öğretim misyonunu destekleyen birçok öğretim ve araştırma laboratuvarı, merkez ve diğer tesislere sahiptir. Birçok diğer Akdeniz Üniversitesi bölümleri, programları, merkezleri ve birimleriyle, diğer üniversiteler, endüstri, devlet kurumları ve laboratuvarlarla, kampüs içi ve dışı ortaklarla güçlü çok disiplinli ve işbirlikçi etkileşimleri ve uzun vadeli ilişkileri teşvik ediyoruz. Bu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi'ndeki Biyostatistik ve Biyoinformatik programları; Fen Bilimleri Enstitüsü'ndeki Matematik programı ve Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü ile ortak randevuları ve/veya fakülte bağlantılarını içerir.

Vizyon: Vizyonumuz, Türkiye'deki bilgisayar bilimi ve mühendisliği bölümleri arasında ilk 10'a girmektir. Mezunlarımız, Antalya, Türkiye ve Avrupa'da sanayi, eğitim ve devlette liderler ve yenilikçiler olacaklardır. Fakültemiz, araştırmalarının kalitesi ile tanınacak ve ulusal ve uluslararası gündemi etkileyecektir.

Misyon: Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği alanında araştırma ve eğitim odaklı bir akademik topluluk oluşturarak bilgi yaratmak ve yaymak. Disiplinlerarası araştırmalara katılacak ve Akdeniz Üniversitesi'ndeki tüm programları etkileyeceğiz. Yaygınlaşma faaliyetlerimiz, ekonomik gelişimi destekleyecek ve toplumun sağlığına ve refahına katkıda bulunacaktır.