



BİLGİSAYAR BİLİŞİM FAKÜLTESİ



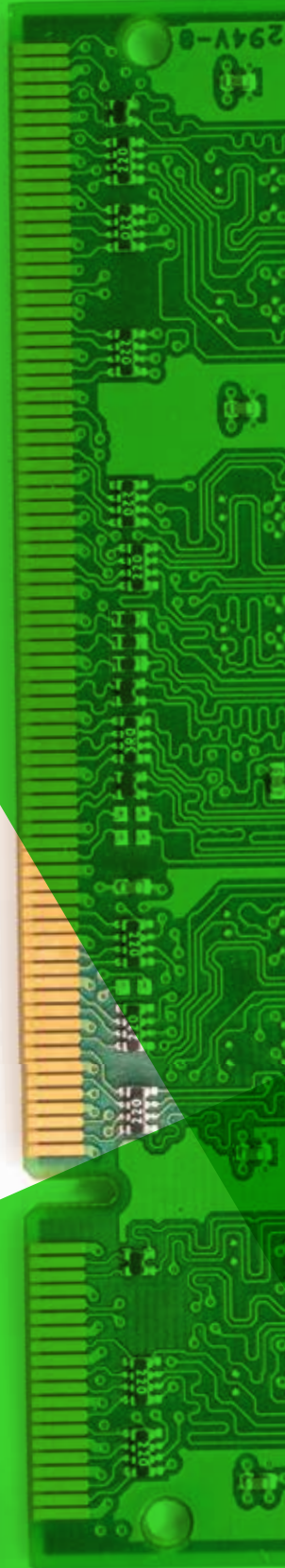
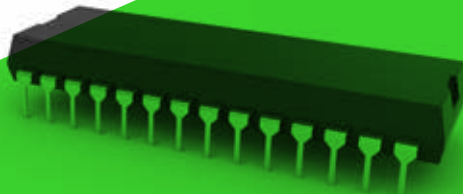
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ (UOLP)



İSTANBULTEKNİKÜNİVERSİTESİ

www.itu.edu.tr





BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM FAKÜLTESİ

Geleceği şekillendirmek bir çipten başlayabilir mi? Peki ya devrelerin ve yongaların bu işte bir payı olabilir mi? Bilgisayar ve Bilişim Fakültemizde verilen eğitimle, bilişimin gelecekteki mimarları olmaya hazırlanın. Bilgisayar Mühendisliği ve Bilişim Sistemleri Mühendisliği (UOLP) olmak üzere iki programa sahip fakültemiz verdiği teknik ve uygulamalı eğitimlerin yanında, çok sayıda ve farklı laboratuvarlarıyla teknolojiye çağrı yakalayan, nitelikli ve yeni gelişmeleri takip ederek kendini sürekli yenileyen mühendisler yetiştiriyor. Fakültemiz, ülkemizde ilk bulut bilişim çözüm merkezinin kurulduğu, ilk elektronik beynin ve ilk süper bilgisayarın yapıldığı yer olmasıyla da öne çıkıyor.

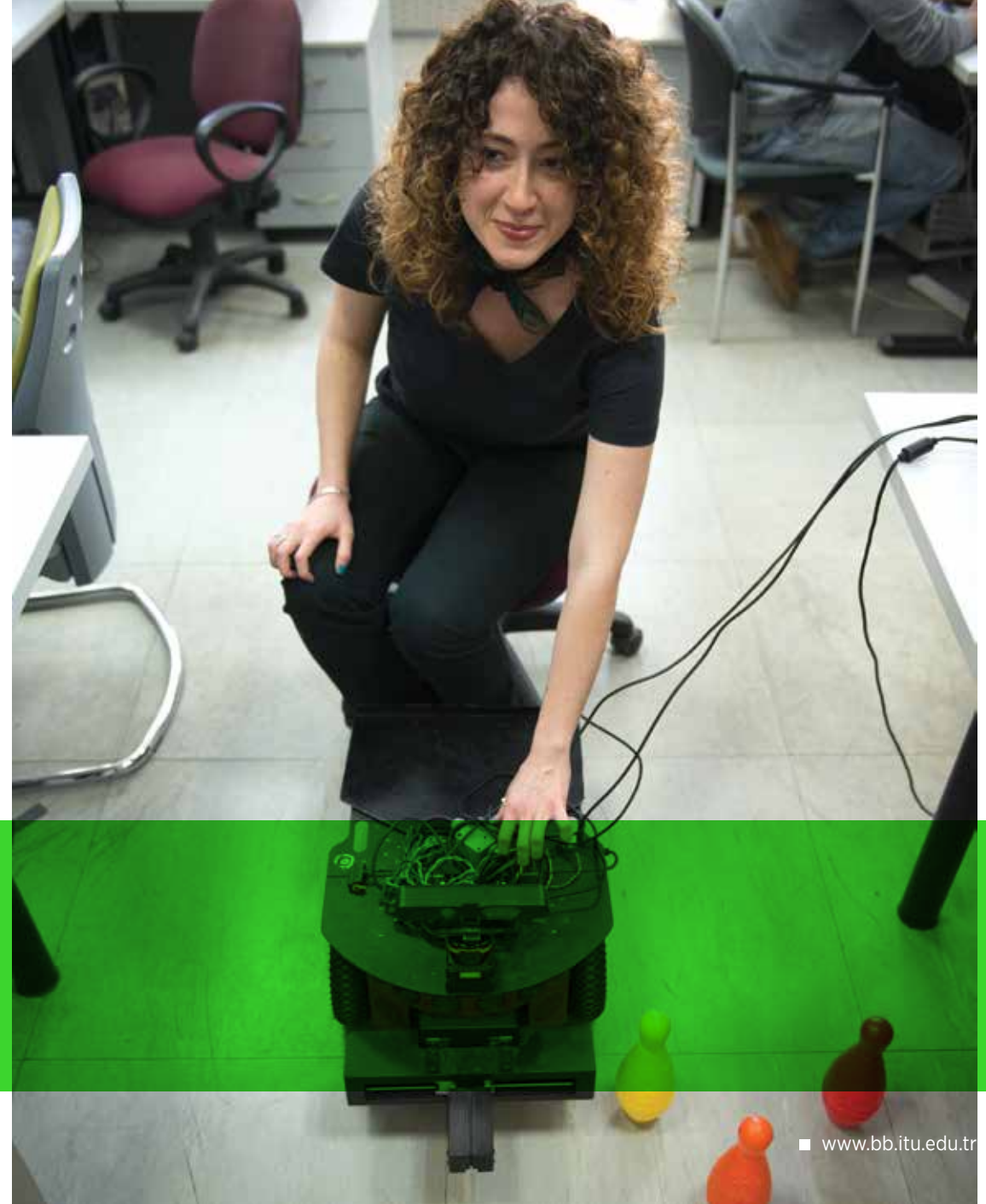


BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ



Teknoloji geliyor, geliştikçe de insanlığa yeni fırsatlar sunuyor. Bilgisayar Mühendisliği Programımız, dijitalleşen dünyadaki gelişmeleri takip ederek uygulamaya geçirmeyi ve Türkiye'nin teknoloji üreten ve bilişim alanında ihracatçı ülke olmasını sağlayacak nitelikli bilgisayar mühendisleri yetiştirmeyi hedefliyor. Bu programı seçen öğrencilerimiz, bilgisayar ağları, bilgisayarla görü, deprem tahmini, doğa-esinli hesaplama, doğal dil işleme, makine öğrenmesi, paralel ve dağıtık bilgi işleme, veri madenciliği, yapay zekâ ve robotik, tarımsal izleme ve bilgi sistemleri, biyoinformatik, yazılım modellemesi ve analizi alanlarında eğitim alıyor.

Bilgisayar Ağları, Yapay Zekâ, Robotik, Bilgisayarla Görü Laboratuvarları ile İTÜ-HP Yazılım Buluş Merkezi'ni bünyesinde bulunduran fakültemiz; Kullanıcı Deneyimi ve Uygulamalı Telekomünikasyon Eğitim ve Test Merkezi'ne de ev sahipliği yapıyor.

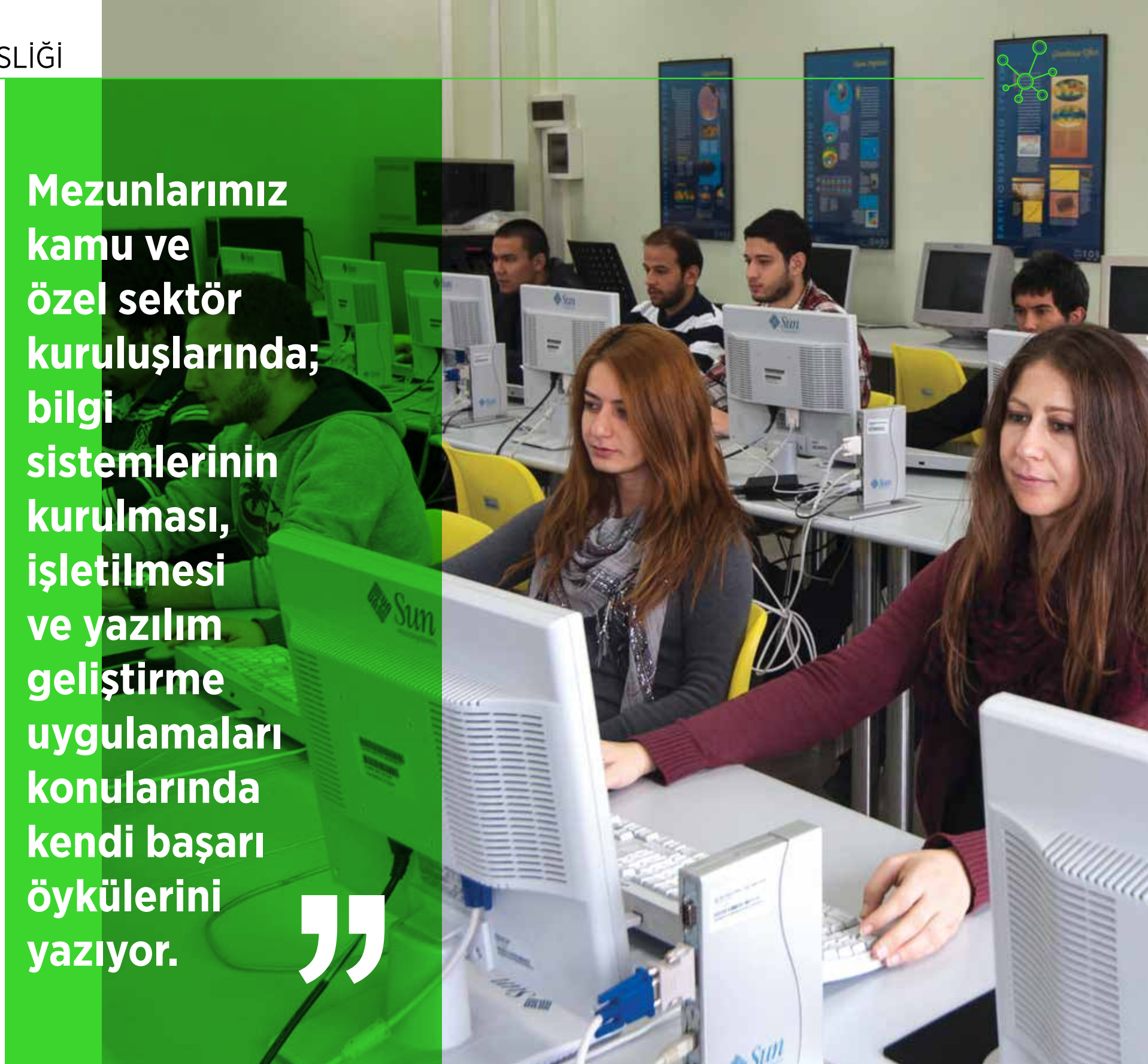


Mezunlarımız kamu kurumlarında ve özel sektör kuruluşlarında; bilgi sistemlerinin kurulması, işletilmesi ve yazılım geliştirme uygulamaları konularında kendi başarı öykülerini yazıyor. Uygulama ağırlıklı çalışmalara yatkın mezunlarımız büyük iletişim şirketlerinin Ar-Ge birimlerinde çalışırken, donanım alanında uzmanlaşan gençlerimiz ise kariyerlerine; bilgisayarlı sistem tasarlama, üretme ve atanmış sistem geliştirme alanlarında devam ediyor.

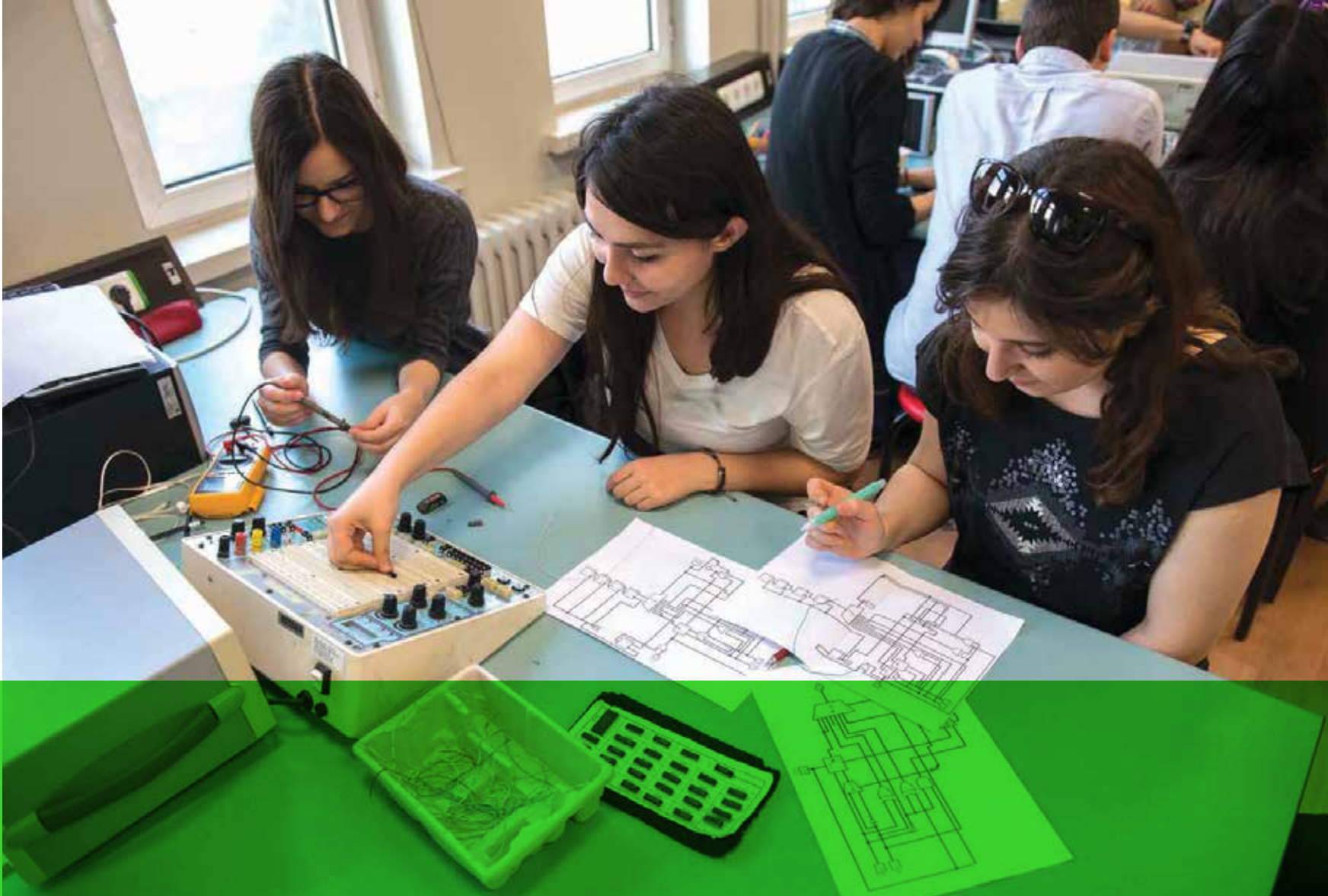
ABET'e tam akredite programımızın mezunları, dünyanın dört bir yanında mühendislik veya akademik çalışmalarını sürdürebiliyor.

**Mezunlarımız
kamu ve
özel sektör
kuruluşlarında;
bilgi
sistemlerinin
kurulması,
işletilmesi
ve yazılım
geliştirme
uygulamaları
konularında
kendi başarı
öykülerini
yazıyor.**

”



BİLİŞİM SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİĞİ (UOLP)



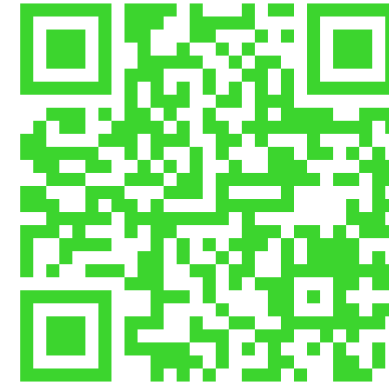
2003'te açılan Bilişim Sistemleri Mühendisliği (UOLP) Programımız, SUNY-Binghamton Üniversitesi ile yapılan anlaşma çerçevesinde yürütülüyor.

Öğrencilerimiz, öğrenimlerinin ilk ve üçüncü yılını üniversitemizde, ikinci ve dördüncü yılını ise Binghamton Üniversitesi'nde görüyor. Programı başarıyla tamamlayarak çift diplomayla mezun olan öğrencilerimiz, ABD'de çalışma hakkına sahip oluyor ve uluslararası bilişim, finans ve danışmanlık kuruluşları başta olmak üzere kamu sektöründe ve özel sektörde çeşitli pozisyonlarda kariyerlerine başlama şansı yakalıyor.



Öğrencilerimize bu ayrıcalıkları sağlayan programımız her yıl, bilişim sistemleri ve teknolojileri konusunda uzmanlaşmış, bilgisayar tabanlı sistemler, yazılım yöntemleri, telekomünikasyon kavramı ve altyapısı, teknoloji ve sosyal bilimler konularında nitelikli mühendisler yetiştiriyor.





 /itu1773

 /itu1773

 /itu1773

 /itu1773

 /itu1773

 /1773itu

  ITÜ Mobil



İSTANBULTEKNİKÜNİVERSİTESİ