

Kocaeli Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Öğrencilerinin TÜBİTAK Başarıları

Günümüzde e-uygulamalardan (e-devlet, e-iş, e-ticaret...) savunma sanayisine, haberleşme ve elektronik teknolojilerinden eğitim ve sağlık sektörüne kadar her konuda Bilgisayar Mühendisliği'nin önemi ve etkisi artmaktadır. Sonuç olarak hayatımızın can damarı durumuna gelmiş olan bilgi ve iletişim teknolojilerinin gelişiminde Bilgisayar Mühendisliği önemli rol oynamaktadır. Bu bilinçle Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Lisans Programı kapsamında eğitimlerimiz öğrencilerimize modern bilişim teknolojilerinin temel kuramsal kavramlarını ve ilkelerini teorik eğitimin yanında yoğun pratik uygulamalarla destekli bir şekilde verilmektedir. Bölümün başlıca amaçları, Bilgisayar Mühendisliği alanındaki bilimsel, endüstriyel ve teknolojik gelişmeleri takip ederek öğrencilerini ileri araştırmalara yönleltmek ve bu gelişmelere katkıda bulunarak daha ileri noktalara gitmesini sağlamaktır.

TÜBİTAK “2209-A - Üniversite Öğrencileri Yurt İçi Araştırma Projeleri Destek Programı” kapsamında **Doğa Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji, Tıbbi Bilimler, Tarımsal Bilimler, Sosyal Bilimler ve Beşeri Bilimler** alanlarında öğrenim görmekte olan lisans öğrencilerini projeler yoluyla araştırma yapmaya teşvik etmek için lisans öğreniminde yapacakları araştırma projelerine destek vermektedir. Bölümümüzde verdiğimiz eğitimin bir başarısı olarak **“2209-A - Üniversite Öğrencileri Yurt İçi Araştırma Projeleri Destek Programı” kapsamında bu dönem Kocaeli Üniversitesinde destelenen toplam 6 projenin 4 ü Bilgisayar Mühendisliği öğrencileri tarafından hazırlanmıştır.** Öğrencilerimizi ve Öğrencilerimize danışmanlık yapan Öğretim Üyelerimizi tebrik ediyoruz.

Kabul olan projeler:

- 1- Sparkegg: Büyük Miktardaki Uyku Evre Verilerinin Dağıtık Mimaride Sınıflandırılması (Proje Yürütücüsü Öğrencimiz: Şerife Açıkalin, Proje Danışmanı: Doç. Dr. Ahmet Sayar)
- 2- CepGöz: Görme engellilere akıllı cep telefonları üzerinden gerçek zamanlı görüntü-ses aktarımı ile yardımcı (Proje Yürütücüsü Öğrencilerimiz: Faruk Karadeniz & Akın Barış, Proje Danışmanı: Doç. Dr. Ahmet Sayar)
- 3- Minik Gözler: Okul Öncesi Çocuklar İçin Renk Körlüğünü Tespit Etme Oyunu (Proje Yürütücüsü Öğrencilerimiz: Ernoyan Şimşek, Seda Tanbay, Reha Gülasar, Proje Danışmanı: Yrd. Doç. Dr. Pınar Onay Durdu, Araş. Gör. Ali Uçar)
- 4- Mobil Ortamda Yüz Görüntülerinden Yaş Tahmini (Proje Yürütücüsü Öğrencimiz: Nuray Erdem, Proje Danışmanı: Yrd. Doç. Dr. Orhan Akbulut)