



TÜBİTAK 2244 Programı kapsamında Firmalarda istihdam edilmek üzere Doktora öğrencileri alınacaktır.

(Son Başvuru 19 Mart 2021)

Bölümümüz tarafından 2019 yılı içinde önerilen 2244 - Sanayi Doktora Programı (Programın amacı: sanayide ihtiyaç duyulan doktora derecesine sahip nitelikli insan kaynağının üniversite -sanayi işbirliği ile yetiştirilmesi ve sanayide doktoralı araştırmacı istihdamının teşvik edilmesidir) projelerinden üç adedi desteklenmeye hak kazanmıştır.

Bu projelerde yer alarak, bir yanda iş hayatında tecrübe kazanırken diğer yandan da doktora eğitimi yapma imkanını yakalayabilirsiniz. Doktora eğitiminiz süresince (dersler ve tez aşamaları dâhil olmak üzere) TÜBİTAK tarafından sağlanacak aylık 4500 TL ücret desteği ve doktora sonrası ilave 3 senelik istihdam desteği ile uzun vadede bir iş güvencesi elde edebilirsiniz. Tüm bu fırsatları yakalamak için aşağıdaki alanlarda belirtilen konu başlıkları için ilgili öğretim üyeleri ile iletişim kurabilirsiniz. Başvurular ilerleyen tarihlerde Bursa Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde gerçekleştirilecektir. Başvurular, Mekatronik, Elektrik-Elektronik, Bilgisayar, Kontrol ve Otomasyon, Otomotiv, Malzeme Mühendisliği alanlarından mezun olan hem lisans (bütünleşik doktora programı için) hem de yüksek lisans derecesine sahip tüm adaylara açıktır.

Başvuru yapmak isteyenler, Proje yürütücüsü öğretim üyelerimiz ile iletişime geçebilirler.

FİRMA (ARGE Merkezi)	Tezkonuları
 UNIMAK MAKİNE SANAYİ TİCARET A.Ş.	<p>Konu 1: Optimum yörünge planlamasını destekleyen çevrimdışı robot programlama platformunun geliştirilmesi</p> <p>Konu 2: Uzman İnsan Operatörün Hareketlerini Taklit Edebilen Endüstriyel Robotlu Sistemin Geliştirilmesi</p> <p>Konu 3: Boya/Sır uygulamaları için yenilikçi robot programlama algoritmalarının ve donanımlarının geliştirilmesi</p> <p>Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Gökhan GELEN (gokhan.gelen@btu.edu.tr)</p>
 MASTAŞ MAKİNA KALIP SANAYİ TİC.A.Ş	<p>Konu 1: Tarım ürünlerinin gelişim ve kalitesi ile üretim alanlarının denetimini görüntü işleme yöntemleriyle gerçekleştirecek donanım yapısının ve yazılımının geliştirilmesi</p> <p>Konu 2: Tarımsal üretim alanlarında hareket kabiliyeti olan farklı işlevler için modüler olarak uyarlanabilen çoklu çalışmaya uygun yapıda otonom/yarı otonom tarım robotunun geliştirilmesi</p> <p>Konu 3: Tarımsal üretim alanından elde edilen veriler üzerinden üretimi (ve otomatize sistemleri) farklı optimizasyon kriterlerine göre yönlendiren yapay zekâ temelli bir akıllı yönetim sisteminin geliştirilmesi</p> <p>Proje Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Ekrem DÜVEN (ekrem.duven@btu.edu.tr)</p>

Doktora başvuru ilanı için;

<http://fbe.btu.edu.tr/index.php?page=duyuru&id=32889>