

İş İlanı:

Doktora Bursiyeri -Bilgisayar Mühendisi

İş Tanımı:

TÜBİTAK 2232 Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı kapsamında kabul edilen, “*Development of Intelligent Fault Detection and Predictive Maintenance Systems*” başlıklı projede çalışmak üzere doktora öğrencisi burslu olarak desteklenecektir. Verilecek burs dört sene 4500 TL/ay olarak belirlenmiştir. ESOĞÜ Akıllı Sistemler Uygulama ve Araştırma Merkezi (ASİST), Akıllı Fabrika ve Robotik Laboratuvarında yürütülecek projede, endüstri için kullanılabilir ürünlere dönüştürülmeye yönelik nesnelerin interneti (IoT) tabanlı büyük-ölçekli özgün kestirimci bakım sistemlerinin ve Makine Öğrenmesi algoritmalarının geliştirilmesi, sistem altyapısının kurulması gibi Ar-ge faaliyetleri yer alacaktır.

Adaylarda Aranılan Genel Nitelikler:

- Bir doktora programına kayıtlı (veya 2020 Güz döneminde kayıtlı olacak)
- Başka bir TÜBİTAK programından burs almıyor olmak
- İyi derecede İngilizce dil bilgisine sahip
- İyi yazılım geliştirme tecrübesine sahip
- Makine Öğrenmesi ve sinyal işleme alanlarında tecrübeli veya ilgi duyan
- Büyük Veri, IoT ve Endüstri 4.0 konularında çalışmaya istekli
- Tercihen bilimsel konferans, dergilerde akademik yayın tecrübesine sahip olmuş
- Tercihen Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği veya Matematik-Bilgisayar Bölümlerinden mezun
- Matlab’da veya Python dilinde (tercihen Python) yazılım geliştirme konusunda tecrübeli
- Linux işletim sistemi ve yazılım geliştirme süreçleri konusunda tecrübeli (tercihen),

İlgilenen adayların;

- Özgeçmiş
- Lisans/Lisansüstü Transkriptini (e-mail için scan edip)
- Proje Başvuru Ek Bilgiler (2. sayfada yer alan)

belgelerini Dr. Eyüp Çınar'a (eyup.cinar@ogu.edu.tr) e-mail ile göndermeleri gerekmektedir.

Araştırma Merkezi ve Laboratuvar Hakkında:

Akıllı Sistemler Araştırma ve Uygulama Merkezi (ASİST) altında faaliyet göstermekte olan Akıllı Fabrika ve Robotik laboratuvarlarımızda (IFAR LAB) akıllı fabrikalara yönelik ulusal/uluslararası proje partnerleri ve endüstriyel iş birlikleriyle çeşitli ar-ge proje faaliyetleri yürütülmekte olup ESOĞÜ ana kampüsündeki yeni binamızda faaliyetlerimize devam etmekteyiz. Yürütmekte olduğumuz aktif projelerimiz ve araştırma merkezi bilgileri için (<https://cisar.ogu.edu.tr>) ve (<https://ifarlab.ogu.edu.tr>) adreslerinden web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.



Proje Başvuru Ek Bilgiler

A-Kişisel Bilgiler:

-Adı-Soyadı :

-Mezun olduğu lisans ve lisansüstü programı bölümü ve ortalaması(mevcut):

-E-mail adresi:

-GSM No:

B-Doktora programı bilgileri:

Bölümü (kayıt olunan/veya planlanan):

Başlama zamanı (kayıt olunan/veya planlanan):

Bitiş (tahmini) zamanı:

Projeye ayrılacak zaman(gün/hafta):

C-Varsa iş/proje(bitirme projesi vb. olabilir)/yazılım tecrübesi (Kısa tanımı ile birlikte):

-