



İLERİ TEKNOLOJİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

İlan No: TBTK.BİLGEM.İLTAREN.2014-1

1) İŞİN TANIMI VE ÖZELLİKLERİ

1.1. Referans Kodu: TBTK. İLTAREN. 2014-1.1/ AR-GE Personeli: İleri Teknolojiler Araştırma Enstitüsü'nde yürütülen projelerde;

- Algoritma tasarımı ve geliştirilmesi, algoritma sonuçlarının grafiksel kullanıcı arayüzlerinde sergilenmesi ve uygulamaların gerçekleştirilmesi,
- KÖ (Kızılötesi-Infrared) sistemler analiz – modelleme ve performans değerlendirme altyapılarının geliştirilmesi,

Alanlarından birinde çalışmak üzere Ar-Ge Personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 3

Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

1.2. Referans Kodu: TBTK.İLTAREN.2014-1.2 / AR-GE Personeli: İleri Teknolojiler Araştırma Enstitüsü'nde yürütülen projelerde;

- KÖ (Kızılötesi-Infrared) sistemler analiz – modelleme ve performans değerlendirme altyapılarının geliştirilmesi,
- Radar sistemleri, Anten Sistemleri, Elektromanyetik Sinyal Yayılımı analiz ve modelleme, değerlendirme ve test altyapıları geliştirme,
- Gömülü yazılım ve sayısal sinyal işleme tasarım ve geliştirme.

alanlarından birinde çalışmak üzere **tecrübeli** Ar-Ge Personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 6

Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

1.3. Referans Kodu: TBTK.İLTAREN.2014-1.3 / AR-GE Personeli: İleri Teknolojiler Araştırma Enstitüsü'nde yürütülen projelerde; Yazılımın adayın niteliklerine uygun olan modüllerinde; ister analizi, geliştirme ve test faaliyetleri alanlarında görev almak üzere Ar-Ge Personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 2

Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

1.4. Referans Kodu: TBTK.İLTAREN.2014-1.4 / AR-GE Personeli: İleri Teknolojiler Araştırma Enstitüsü'nde yürütülen projelerde; Yazılımın adayın niteliklerine uygun olan modüllerinde; ister analizi, geliştirme ve test faaliyetleri alanlarında görev almak üzere **tecrübeli** Ar-Ge Personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 2

Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

1.5. Referans Kodu: TBTK.İLTAREN.2014-1.5 / AR-GE Personeli: İleri Teknolojiler Araştırma Enstitüsü'nde yürütülen projelerde; Mekanik / Mekatronik işlerinde analiz, modelleme, tasarım ve imalat alanlarında görev almak üzere **tecrübeli** Ar-Ge Personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1

Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

2) ADAYLARDA ARANACAK ÖZEL KOŞULLAR

2.1. Referans Kodu: TBTK.İLTAREN.2014-1.1/ AR-GE Personeli:

- a) Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren Elektronik Mühendisliği bölümünü bitirmiş olmak,
- b) Sinyal İşleme konusunda ve/veya Kızıl Ötesi Sistemler analiz, modelleme konularında bilgi sahibi olmak

2.2. Referans Kodu: TBTK.İLTAREN.2014-1.2 / AR-GE Personeli:

- a) Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren Elektronik Mühendisliği bölümünü bitirmiş olmak,
- b) Yüksek Lisans mezunu adayların 4 yıl ve üzeri, Lisans mezunu adayların 5 yıl ve üzeri, mesleki tecrübeye sahip olmaları gerekmektedir. Doktora mezunlarında deneyim koşulu yoktur.
- c) Aşağıda tanımlanan maddelerden biri kapsamında değerlendirilmek üzere;
 - Elektrooptik Sistem Tasarımı ve Performans Modellemesi konularında bilgi sahibi olmak,
 - Elektromanyetik Teori ve Elektromanyetik Propogasyon konularında bilgi sahibi olmak,
 - RF Sistem Mühendisliği konularında bilgi sahibi olmak.

2.3. Referans Kodu: TBTK.İLTAREN.2014-1.3/ AR-GE Personeli:

- a) Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren Bilgisayar Mühendisliği bölümünü bitirmiş olmak,
- b) C#, Java, SQL programlama bilgisine sahip olmak.

2.4. Referans Kodu: TBTK.İLTAREN.2014-1.4 / AR-GE Personeli:

- a) Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren Bilgisayar Mühendisliği bölümünü bitirmiş olmak,
- b) Yüksek Lisans mezunu adayların 4 yıl ve üzeri, Lisans mezunu adayların 5 yıl ve üzeri, mesleki tecrübeye sahip olmaları gerekmektedir. Doktora mezunlarında deneyim koşulu yoktur.
- c) Gerçek zamanlı (real time) Programlama bilgisine sahip olmak

2.5. Referans Kodu: TBTK.İLTAREN.2014-1.5 / AR-GE Personeli:

- a) Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren Makina Mühendisliği ve Mekatronik Mühendisi bölümlerinden birini bitirmiş olmak,
- b) Yüksek Lisans mezunu adayların 4 yıl ve üzeri, Lisans mezunu adayların 5 yıl ve üzeri, mesleki tecrübeye sahip olmaları gerekmektedir. Doktora mezunlarında deneyim koşulu yoktur.
- c) Mekanik Tasarım konusunda bilgi sahibi olmak

3) ADAYLARDA ARANACAK GENEL KOŞULLAR

- a) Kamu haklarından yasaklanmamış bulunmak.
- b) Askerliğini tamamlamış veya tecilli olmak (erkek adaylar için).
- c) Görevini devamlı yapmasına engel olabilecek hastalığı ya da bulaşıcı hastalığı bulunmamak.
- d) Taksirli suçlar, kısa süreli hapis cezasına seçenек yaptırımlara çevrilmiş suçlar ile aşağıda sayılan suçlar dışında tecil edilmiş hükümler hariç olmak üzere; altı aydan fazla hapis veyahut affa uğramış olsalar bile Devletin güvenliğine, anayasal düzene ve bu düzenin işleyişine karşı işlenen suçlarla, zimmet, irtikap, rüşvet, hırsızlık, nitelikli hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas gibi yüz kızartıcı veya şeref ve haysiyeti kırıcı suçtan veya kaçakçılık, resmi ihale ve alım satımlara fesat karıştırmak, göreve ilişkin sırrı açıklama, Devlet sırlarına karşı suçlardan dolayı hükümlü bulunmamak.
- e) Aşağıdaki şartı sağlıyor olmak.

$$\text{Ağırlıklı Mezuniyet Ortalaması} + \frac{10.000}{\text{Üniversiteye Yerleştirme Sınavı Sıralaması}} \geq 3,20$$

Alanında yüksek lisans yapmış adaylar için Ağırlıklı Mezuniyet Ortalaması Lisans Mezuniyet Ortalamasının %80 ile Yüksek Lisans Mezuniyet Ortalamasının %20'sinin toplamıdır.

Üniversite not sistemleri 100'lük sistemde olan adayların not ortalamalarının 4'lük sisteme çevrilmesinde Yükseköğretim Kurulunun 4'lük Sistemdeki Notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosu kullanılacaktır.

- f) Yabancı Dil yeterliliğini aşağıdaki sınavlardan birinden alınan puanla kanıtlamış olmak (Tabloda belirtilen sınavlardan alınan puanlarda herhangi bir geçerlilik süresi aranmaz)

Sınav Türü	KPDS UDS YDS	TOEFL IBT	IELTS	TOEFL CBT	TOEFL PBT	FCE	CAE	CPE
Sınav Puanı 1*	65	61	6,0	173	500	B	C	C
Sınav Puanı 2**	70	70	6,5	190	520	B	C	C

*: Bu ilandaki tecrübe koşulu aranmayan tüm pozisyonlar için "Sınav Puanı 1" koşulu geçerlidir.

** : Bu ilandaki tecrübe koşulu aranan tüm pozisyonlar için "Sınav Puanı 2" koşulu geçerlidir.

KPDS : Kamu Personeli Yabancı Dil Sınavı
ÜDS : Üniversitelerarası Kurul Yabancı Dil Sınavı
YDS : Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı
IELTS : International English Language Testing System
TOEFL IBT : Test of English as a Foreign Language – Internet-Based Test
TOEFL CBT : Test of English as a Foreign Language – Computer-Based Test
TOEFL PBT : Test of English as a Foreign Language – Paper-Based Test
FCE : First Certificate in English
CAE : Certificate in Advanced English
CPE : Certificate of Proficiency in English

Kurum tarafından kabul edilen ve resmi dili o yabancı dilde olan bir ülkede; yüksek lisans veya doktora derecesi almış olanlar ile o ülkede en az üç yıl süreyle mesleğini uygulamış olanlardan İngilizce yeterlilik koşulları aranmaz.

4) BAŞVURU SÜRECİ

- a) Adaylar www.bilgem.tubitak.gov.tr adresinden Kariyer Başlığı altından İş Olanakları bölümünden İş Başvuru Formunu doldurmak suretiyle başvuru yapacaklardır. Bunun dışındaki başvurular işleme alınmayacaktır.
- b) Başvuruların **en geç 15/12/2014 günü saat 17:00**'ye kadar yapılması gerekmektedir.
- c) Eksik bilgi bulunan başvurular ile koşulları uymadığı halde yapılan başvurular değerlendirmeye alınmayacak ve bu kişiler mülakata çağrılmayacaktır. Mülakat tarihi ve yeri daha sonra duyurulacaktır.
- d) Süreçle ilgili tüm gelişme duyuruları Merkezimizin web sayfasında (www.bilgem.tubitak.gov.tr) ilan edilecek olup, aynı zamanda adayın Başvuru Formunda bildirdiği elektronik posta adresine de gönderilecektir.
- e) Mülakat komisyonu gerekli gördüğü durumlarda yazılı sınav yapabilir. Başvuruda Referans Kodunun belirtilmesi şarttır. Referans Kodu olmayan başvurular değerlendirmeye alınmayacaktır.

- f) İletişim: bilgem.ik@tubitak.gov.tr
- g) Referans kodlarında belirtilen her bir aday için; “3) Adaylarda Aranacak Genel Koşullar” bölümünün (e) maddesinde belirtilen şartı sağlayan başvurular arasında en yüksek puandan başlayarak oluşturulacak sıralamada alınacak personel sayısının 3 katı aday mülakata çağrılacaktır. Son sıradaki adayla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylarda mülakata çağrılacaktır.
- h) **Adaylar en fazla iki adet Referans kodlu pozisyona başvurabilecektir, ikiden fazla Referans kodlu pozisyona başvuran adayların tüm başvuruları geçersiz sayılacaktır.**