



SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ

İlan No: TBTK.SAGE.T.2017-1 (Teknisyen)

- 1- Referans Kodu: SAGE.T.2017-1.ÜTB01
Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

1.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde, birleştirme teknolojileri (kaynak, lehimleme, sert lehimleme vb.) çalışmalarda kullanılan cihaz, robot ve ilgili ekipmanların çalıştırılmasından ve idamesinden, bu çalışmalar kapsamında ihtiyaç duyulan iş parçası, fiyktür ve aparatların bilgisayar ortamında tasarımı ve üretiminden sorumlu olacak AR-GE Teknisyeni istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

1.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 1.2.1- Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; **Makine, Makine Resim ve Konstrüksiyon, Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi** veya **Mekatronik** bölümlerinden birini bitirmiş olmak,
- 1.2.2- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- Teknik resim okuma ve çizme becerisine sahip olmak,
 - Otomasyon sistemleri konusunda tecrübe sahibi olmak,
 - Grafik tasarım programlarını kullanabilir olmak (NX, Autocad, Mastercam vb.),
 - Ofis ve işletim sistemi programlarına hakim olmak,
 - Metal işleme işlerinde çalışabilmek,
 - Kaynak Operatörlüğü tecrübesine sahip olmak,
 - Mekanik el aletlerinin ve ölçüm aletlerinin kullanımına vakıf olmak,
 - Altyapı idamesinin sağlanmasında görev alabilmek.
- 1.2.3- Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.

2- Referans Kodu: SAGE.T.2017-1.MTB01
Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

2.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan projelerde görev alarak tasarımcılardan aldıkları verileri üç boyutlu katı model ve teknik resimlere dönüştürecek ve sonrasında bütünleme faaliyetlerine katılarak ilk ürünün oluşmasına katkı sağlama çalışmalarında görev alacak teknik ressam AR-GE Teknisyeni istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

2.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

2.2.1- Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren **Makine, Resim ve Konstrüksiyon** bölümünü bitirmiş olmak,

2.2.2- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Açık ortamda çalışmaya ve seyahate engel bir durumu bulunmamak,
- İhtiyaç durumunda mesai saatleri dışında da çalışabilmek,
- Takım çalışmasına uygun olmak,
- ASME Y14.5-2009 standardına uygun teknik resim hazırlayabilmek,
- Katı modelleme ve teknik resim programlarından bir tanesini iyi derecede kullanabilmek (NX),
- Savunma sanayiinde tecrübeye sahip olmak.

3- Referans Kodu: SAGE.T.2017-1.PÜG01
Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

3.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan projeler için elektronik devre bütünlerinin otomatik dizgi sistemi ile üretimi ve elle lehimleme ile üretiminde ve onarımında çalışmak, kablaj üretiminde, modifikasyonunda ve onarımında çalışmak, elektronik devre elemanlarının, baskı devre kartlarının şartlandırılması, temizlenmesi, uygun koşullarda saklanması ve kullanımı konusunda çalışmak ve elektronik devre bütünü üretimi izlenebilirliğini sağlamak, elektronik devre elemanları, baskı devre kartı, elektronik devre bütünü, elektronik donanım ve hazır raf ürünleri gereksinimlerinin izlenebilirliği konusunda tasarım mühendisi, üretim mühendisi, üretim sorumlusu, üretim planlama sorumlusu ile çalışmak üzere AR-GE Teknisyeni istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 2
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

3.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 3.2.1- Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; **Elektronik, Elektrik-Elektronik, Elektronik Teknolojisi, Endüstriyel Elektronik, Haberleşme, Elektronik Haberleşme Teknolojisi, Telekomünikasyon** veya **Haberleşme Teknolojisi** bölümlerinden birini bitirmiş olmak,
- 3.2.2- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- BGA değişim istasyonlarında çalışma konusunda deneyimli olmak,
 - Elektrostatik boşalmaya duyarlı patlayıcı bileşenlerle çalışma konusunda deneyimli olmak,
 - Ürün ömür devri yönetim sistemlerinin kullanımında deneyimli olmak,
 - ISO 9001'e dayalı kalite yönetim sisteminde kurumsal süreçlere uygun çalışma konusunda deneyimli olmak,
 - İş güvenliğine uygun koruyucu donanımlarla çalışma konusunda deneyimli ve bilgi sahibi olmak,
 - J-STD-001, IPC-7711/7721, IPC/WHMA-A-620 eğitimleri almış ve geçerli sertifika sahibi olmak,
 - İngilizce hazırlanmış standartları, üretim, kullanım, bakım talimatlarını anlayacak ve gereğini yerine getirecek düzeyde İngilizce bilmek.
- 3.2.3- Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.

4- Referans Kodu: SAGE.T.2017-1.YPB01 Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

4.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde; katı roket yakıtı, plastik bağlı patlayıcı, polimerik astar gibi enerjik ve/veya enerjik olmayan kimyasal malzemelerin geliştirilmesi ve prototip uygulamaların yapılması amaçlı, küçük ölçekli (laboratuvar ölçeğinde) üretim kalite kontrol ve karakterizasyon, ölçek büyütme ve büyük ölçekte üretim (saha çalışmaları), hat/ürün kalifikasyonu ile kimyasal süreç geliştirme çalışmalarında görev alacak, süreçlerde ihtiyaç duyulabilecek özel aparatların tasarımı ve üretimi konusunda destek sağlayacak, otomasyon-PLC kontrollü tezgâhları kullanmaya yatkın, üretim tezgahlarının bakım, onarım ve idamesini yapacak, enerjik malzeme üretimlerine yönelik altyapı, işlik ve laboratuvarların idamesini yapacak AR-GE Teknisyeni istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 2
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

4.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 4.2.1- Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; **Makine** veya **Makine Resim ve Konstrüksiyon** bölümlerinden birini bitirmiş olmak,
- 4.2.2- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- MS Office programlarını (Excel, Word vb.) ve CAD yazılımlarından (NX Unigraphics, Solidworks vb.) herhangi birini veya birkaçını kullanma becerisine sahip olmak,
 - Katı roket yakıtı ve plastik bağlı patlayıcı prosesi geliştirme, prototip üretim, test ve karakterizasyon çalışmaları,
 - Polimerik astar ve yalıtım malzemesi proses geliştirme, prototip üretim, test ve karakterizasyon çalışmaları,
 - Otomasyon-PLC kontrollü tezgâhların kullanımı,
 - Hidrolik/pnömatik sistemler bilgisi,
 - Enerjik malzeme üretimleri,
 - Enerjik malzeme üretim tezgahlarının kullanımı, bakım, onarım ve idamesi,
 - Birim altyapı, işlik ve laboratuvarlarının idamesinin sağlanması.
- 4.2.3- Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya vardiyalı çalışma söz konusudur.

5- Referans Kodu: **SAGE.T.2017-1.YIAB01** Ar-Ge Teknisyeni pozisyonu için;

5.1- İşin Tanımı Ve Özellikleri

Yapısal ve Isıl Analiz Birimi bünyesindeki test çalışmalarında yer almak üzere AR-GE Teknisyeni istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

5.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 5.2.1- Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; **Makine** veya **Makine Resim ve Konstrüksiyon** bölümlerinden birini bitirmiş olmak,
- 5.2.2- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- Makina elemanları konusunda temel bilgiye sahip olmak,
 - Elektrik/elektronik devre şemaları ile çalışabilmek,
 - Elektrik/elektronik onarım tecrübesine sahip olmak,
 - Konusu ile ilgili en az 2 yıl tecrübesi bulunmak,
 - Modal test ve titreşim testleri konularında çalışmış/tecrübeli olmak,
 - Gerinim pulu uygulaması tecrübesi olmak,

- Kablo, basit devre vs. konularında çalışmış/tecrübeli olmak,
- Ms.Office programlarını kullanabilmek,
- İngilizce bilmek.

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 karıştırma, göreve ilişkin sırrı açıklama, Devlet sırlarına karşı suçlardan dolayı hükümlü bulunmamak. 667 sayılı KHK kapsamında terör örgütlerine veya Milli Güvenlik Kurulu'nca Devletin milli güvenliğine karşı faaliyette bulunduğu karar verilen yapı, oluşum veya gruplara üyeliği, mensubiyeti veya iltisakı yahut bunlarla irtibatı bulunmamak.
- e) Ağırlıklı mezuniyet notu 4,00 üzerinden en az 2,80 olmak, (100'lük sistemde mezun olanların notları Yükseköğretim Kurulu 4'lük Sistemdeki Notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosuna göre 4'lük sisteme dönüştürülecektir).

BAŞVURU SÜRECİ

- a) Başvuruların **en geç 26 Temmuz 2017 günü saat 17:00'a** kadar yapılması gerekmektedir.
- b) **Başvuru yapılırken, aşağıda yer alan belgelerin İş Başvuru Sistemi aracılığıyla eksiksiz olarak iletilmesi zorunludur. İstenilen belgelerden herhangi birinin eksik olması durumunda adayın başvurusu geçersiz sayılacaktır.**
 - Nüfus Cüzdanı Fotokopisi,
 - Ön Lisans Diploma veya Çıkış Belgesi Fotokopisi,
 - Ön Lisans Transkript Belgesi,
 - Deneyimi olan adaylardan Çalışma Belgesi ve Hizmet Dökümü,
 - Özgeçmiş (TC Kimlik numarası ve telefon numaralarını da içerecek şekilde renkli resimli olarak hazırlanması gerekmektedir).
- c) TÜBİTAK SAGE İlanlarına başvuruda bulunmak için "**kariyer.sage.tubitak.gov.tr**" internet adresinden İş Başvuru Sistemine kayıt olmak gerekmektedir. (Başvuru için özgeçmiş oluşturduktan sonra referans kod seçilerek, istenilen tüm evrakın sisteme elektronik ortamda eklenmesi zorunludur). **İş Başvuru Sistemi yoluyla yapılan başvurular haricinde başvuru kabul edilmeyecektir.**
- d) Başvuruların incelenmesi sonucunda, istenen belgeleri eksiksiz ve uygun olan adaylardan her bir referans kodu için "**Adaylarda Aranacak Genel Koşullar**" bölümünün (e) maddesine göre oluşturulacak sıralamada (Adayların ağırlıklı ön lisans not ortalamalarına göre en yüksek puandan başlayarak oluşturulacak

sıralamada) işe alınacak personel sayısının **5 katı** aday mülakata davet edilecektir. Son sıradaki adayla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağrılacaktır.

- e) **Adaylar en fazla iki adet referans kodlu pozisyona başvurabilecektir. İki den fazla referans kodlu pozisyona başvuran adayların tüm başvuruları geçersiz sayılacaktır.**
- f) Mülakata çağrılacak adaylara, istenilirse birim yetkililerince mülakat öncesi uygulama (Alan Bilgisi Sınavı) yaptırılabilir.

Not: "Süreçle ilgili tüm gelişme ve duyurular, TÜBİTAK Başkanlığı'nın (www.tubitak.gov.tr) ve SAGE'nin (www.sage.tubitak.gov.tr) web sayfalarında ilan edilecek olup, mülakata girmeye hak kazanan adayların Başvuru Formunda bildirdiği elektronik posta adresine gönderilecektir"

İletişim Bilgileri: TÜBİTAK SAGE
www.sage.tubitak.gov.tr
e-posta: sage.ik@tubitak.gov.tr
Tel: 0312 590 90 00