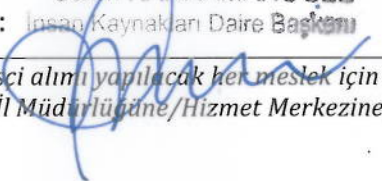


## KURUM DIŐI KAMU İŞÇİ ALIMI İLAN FORMU

KURUM BİLGİLERİ	
Kurum Adı/Unvanı: TÜBİTAK UZAY	
Adresi: TÜBİTAK UZAY ÖDTÜ Yerleşkesi 06800 Ankara	
Telefonu: 0312 210 13 10 /1637-1638-1235	Faks no:
TALEP/BAŞVURU BİLGİLERİ	
Meslek Adı: Araştırmacı - Teknisyen	Açık İş Sayısı: 28
Niteliği : Proje Kapsamında	Deneyim Süresi: İlanda belirtilmektedir.
Başvuru Tarihleri: 18/09/2019 - 09/10/2019	
Başvuru Adresi: <a href="https://kariyer.sage.tubitak.gov.tr">https://kariyer.sage.tubitak.gov.tr</a>	
İrtibat Kiőisi:	Unvanı:
Telefonu: 0312 210 13 10 /1637-1638-1235	E-posta: uzay.insan.kaynaklari.birimi@tubitak.gov.tr
GÖRÜŐME/MÜLAKAT BİLGİLERİ	
Yer: ANKARA	
Tarih: Daha sonra duyurulacaktır.	Saat: Daha sonra duyurulacaktır.
ÇALIŞMA ŞARTLARI	
Çalışma Adresi: ANKARA	
Çalışma Süresi: -	Çalışma Saatleri: -
MÜRACAAT KOŞULLARI	
Ekte yer almaktadır.	
BAŞVURU İÇİN GEREKLİ BELGELER	
Ekte yer almaktadır.	
FORM ONAY BİLGİLERİ	
Tarih: 13/09/2019	
Adı Soyadı: Salim KAHRAMANOğLU	
Unvanı: İnsan Kaynakları Daire Baőkanı	
Kaőe/İmza:  Salim KAHRAMANOğLU İnsan Kaynakları Daire Baőkanı	

**Not:** Bu form işçi alımı yapılacak her meslek için ayrı ayrı düzenlenerek iş arayanlara duyurulması için bağlı olunan İŐKUR İl Müdürlüğine/Hizmet Merkezine gönderilir.



## UZAY TEKNOLOJİLERİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

İlan No: TBTK.UZAY.2019-1

**1- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-001**  
**AR-GE Personeli pozisyonu için**

**1.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projeleri kapsamında, uydu görüntülerinin ön işleme, iyileştirilmesi, radyometrik düzeltmesi ve geometrik düzeltmesi yöntemlerini geliştirmek, uydu görüntü işleme konusundaki akademik ve bilimsel gelişmeleri takip etmek, mevcut yöntemleri optimize etmek, geliştirilen algoritmaları C++ dili ile uygulama olarak hazırlanmak üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

**1.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**1.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Elektrik Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği** veya **Bilgisayar Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**1.2.2-** Görüntü İşleme alanında en az 2 (iki) yıl mesleki tecrübeye sahip olmak.

**1.2.3-** Tercih edilen nitelikler;

- Örüntü Tanıma (Pattern Recognition), Görüntü İşleme ve Bilgisayarlı Görme (Computer Vision) konularında bilgili olmak. QT, MATLAB, MS Visual Studio, OpenCV, GDAL, GIS/CBS, CUDA, Java, Python, Makine Öğrenmesi konularında bilgi sahibi olmak.

**2- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-002**  
**AR-GE Personeli pozisyonu için**

**2.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projeleri kapsamında, Yer Kesimi Yazılımları geliştirilmesinde görev almak, sorumlu olduğu yazılım biriminin tasarımına katkıda bulunmak ve bu tasarımı gerçekleştirmek, Yazılımın Birim ve Entegrasyon Testlerin tasarımını oluşturmak ve uygulamak, Doğrulama ve Geçerleme süreçleri sonucunda ortaya çıkan uygunsuzlukları gidermek, Yazılım Süreçleri ile tanımlanan dokümantasyonu hazırlamak, Yazılım Geliştirme Süreçlerine destek vermek üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

**2.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**2.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve**

**Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği veya Yazılım Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**2.2.2-** Yazılım geliştirme alanında en az 2 (iki) yıl mesleki tecrübeye sahip olmak.

**2.2.3-** Tercih edilen nitelikler;

- Java/Javascript/Go dilleri, OSGI mimarisi, Eclipse RCP platformu, sunucu yazılımları, masaüstü yazılımları, web tabanlı yazılımlar, kullanıcı arayüzü geliştirme, ağ haberleşme protokolleri, çevik yazılım geliştirme süreçleri, Linux işletim sistemi, Docker platformu konularının bir veya daha fazlası hakkında deneyim sahibi olmak.

**3- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-003  
AR-GE Personeli pozisyonu için**

**3.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projeleri kapsamında, Yer Kesimi Yazılımları geliştirilmesinde görev almak, sorumlu olduğu yazılım biriminin tasarımına katkıda bulunmak ve bu tasarımı gerçekleştirmek, Yazılımın Birim ve Entegrasyon Testlerin tasarımını oluşturmak ve uygulamak, Doğrulama ve Geçerleme süreçleri sonucunda ortaya çıkan uygunsuzlukları gidermek, Yazılım Süreçleri ile tanımlanan dokümantasyonu hazırlamak, Yazılım Geliştirme Süreçlerine destek vermek üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 1**

**Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara**

**3.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**3.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği** veya **Yazılım Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**3.2.2-** Tercih edilen nitelikler;

- Java/Javascript/Go dilleri, OSGI mimarisi, Eclipse RCP platformu, sunucu yazılımları, masaüstü yazılımları, web tabanlı yazılımlar, kullanıcı arayüzü geliştirme, ağ haberleşme protokolleri, çevik yazılım geliştirme süreçleri, Linux işletim sistemi, Docker platformu konularının bir veya daha fazlası hakkında deneyim sahibi olmak.

**4- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-004  
AR-GE Personeli pozisyonu için**

**4.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projeleri kapsamında, doküman, yazılım, donanım konfigürasyon faaliyetlerini yürütmek üzere **AR-GE Personeli** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 1**

**Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara**

**4.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**4.2.1-** Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve**

**Haberleşme Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Kimya Mühendisliği, Matematik Mühendisliği, Fizik Mühendisliği, Fizik, Matematik, Matematik-Bilgisayar, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri veya Bilgisayar Bilimleri ve İstatistik bölümlerinden birini bitirmiş olmak.**

**4.2.2-** Tercih edilen nitelikler;

- Proje Yönetimi, donanım konfigürasyon yönetimi ve yazılım konularında bilgi sahibi olmak. Konfigürasyon Yönetimi araçlarından en az biri ile ilgili yönetici (admin) seviyesinde uzmanlık sahibi olmak.

**5- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-005  
AR-GE Personeli pozisyonu için;**

**5.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projeleri kapsamında, Isıl yönetim faaliyetlerini yürütmek; Uydu/Uzay yapılarının ısı kontrol altsistemi tasarımını icra etmek, sistem ve ekipman seviyesi ısı model oluşturmak, ısı analizleri gerçekleştirmek ve raporlamak; ısı kontrol donanımı seçmek ve uygulamak; ilgili ECSS, MIL-STD vb. uluslararası standartlara göre test ve doğrulama faaliyetlerini yönetmek üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

**5.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**5.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Makine Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği** veya **Uzay Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**5.2.2-** Tercih edilen nitelikler;

- Isıl analiz ve tasarım alanında en az 2 (iki) yıl mesleki tecrübeye sahip olmak. MSC SINDA, MSC PATRAN, Thermica, ESATAN, ESARAD, TSS, Thermal Desktop vb. yazılımlarından en az birini kullanmış olmak, ışınım ve/veya yörünge mekaniğine yönelik ders almış olmak, elektroniklerin soğutulmasına yönelik tecrübesi olmak.

**6- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-006  
AR-GE Personeli pozisyonu için;**

**6.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projeleri kapsamında, ekipman, alt sistem ve sistem seviyesi dinamik çevresel testlerin (mekanik titreşim, şok, akustik, vb.) planlanması, gerçekleştirilmesi, raporlanması ve dokümantasyonu faaliyetlerini yürütmek üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

**6.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**6.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği,**

**Uzay Mühendisliği** veya **Uçak Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**6.2.2-** Tercih edilen nitelikler;

- Yapısal Dinamik ve Analiz, Dinamik Çevresel Testler, Dijital Veri Toplama Sistemleri ve Sinyal Analiz/İşleme konularında ve ECSS-E-ST-10-03C, MIL-STD-810 ile TS EN ISO/IEC 17025 standartları hakkında bilgi sahibi olmak. Bilgisayar destekli tasarım ve yapısal analiz programlarından en az birini aktif olarak kullanabiliyor olmak.

**7- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-007**  
**AR-GE Personeli pozisyonu için;**

**7.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projeleri kapsamında, ekipman ve uyduların İşlevsel ve Performans Testlerini gerçekleştirecek, işlevsel ve performans testlerin planlanması, icra edilmesi, raporlanması faaliyetlerini yürütmek ve test dokümanlarını hazırlamak üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

**7.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**7.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Elektrik Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği** veya **Elektronik Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**7.2.2-** Tercih edilen nitelikler;

- Uydu İşlevsel Testleri konusunda çalışmaya istekli olmak, Sistem Mühendisliği ve Test ile Doğrulama konusunda bilgili olmak, uydu montaj, entegrasyon ve test alanında çalışmaya uygun olmak.

**8- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-008**  
**AR-GE Personeli pozisyonu için;**

**8.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projeleri kapsamında, Güvenilirlik, Emniyet ve Uzay Havası/Radyasyon konularında Ar-Ge, planlama, analiz, raporlama vb. faaliyetlerde görev almak üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

**8.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**8.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Fizik** veya **Fizik Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**8.2.2-** Alanında en az 3 (üç) yıl mesleki tecrübeye sahip olmak.

**8.2.3-** Tercih edilen nitelikler;

- En az bir radyasyon etkisi analizi projesinde görev aldığını ve Elektronik bileşenlerin radyasyon testleri konusunda tecrübeye sahip olduğunu belgelendirmek,

- Geant4, Root, SPENVIS platformu, OMERE ve Fastrad araçlarını iyi şekilde kullanabilecek durumda olmak,
- 3 boyutlu model dosyalarının oluşturulması, dönüşümü, onarımı ve radyasyon analizi için optimizasyonu konularında bilgili olmak,
- C++, GPU, FPGA programlama nesne yönelimli yazılım geliştirme ve TCAD yazılımı tecrübesine sahip olmak, ECSS, ESCC, MIL vb. kaynakların güvenilirlik, emniyet ve uzay havası/radyasyon standartlarına hâkim olmak ve bilfiil bu kapsamlarda görev almış olmak.

**9- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-009  
AR-GE Personeli pozisyonu için;**

**9.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projeleri kapsamında, Yönelim ve Yörünge Belirleme ve Kontrol Alt Sistemi (YYKS) kapsamındaki donanımların ve yazılımların test ve benzetim ortamlarını oluşturmak; testleri ve benzetimleri gerçekleştirmek; uydu entegrasyonu, işlevsel ve çevresel testlere katılmak; fırlatma sonrası devreye alma faaliyetlerine katılmak; gereksinim yönetimi ve takibi yapmak; sistem mühendisliği araçlarını kullanmak üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

**9.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**9.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Uçak Mühendisliği** veya **Makine Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**9.2.2-** MATLAB ile kestirim / kontrol algoritması geliştirme konularında ve/veya Uzay kalifiye donanım tasarımı veya testleri konularında en az 1 (bir) yıl mesleki tecrübeye sahip olmak.

**9.2.3-** Tercih edilen nitelikler;

- MATLAB ve C/C++ kullanarak görsel arayüzlü test yazılımı hazırlama konusunda tecrübe sahibi olmak.

**10- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-010  
AR-GE Personeli pozisyonu için;**

**10.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projelerinde, Yönelim ve Yörünge Belirleme ve Kontrol Alt Sistemi (YYKS) kapsamında, MATLAB ve Simulink yazılımları ile algoritma geliştirebilmek ve modelleme yapabilmek; yazılım geliştirme projelerinde analiz, tasarım, gerçekleştirme, modül ve entegrasyon test faaliyetlerine katılmak; yazılım modüllerinin doğrulama (test, gözden geçirmeler, vb.) ve geçerleme faaliyetlerinde görev almak; gerçekleştirilmesinde görev aldığı yazılım birimlerine ilişkin olarak doğrulama ve geçerleme faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan uygunsuzlukları gidermek; sorumlu olduğu modüle ilişkin olarak üretilmesi gereken her türlü dokümantasyonu hazırlamak; kendisine atanan yazılım modülleri ile ilgili görevinin

gerektirdiği yazılım destek süreçleri kapsamında çalışacak **AR-GE Personeli** istihdam edilecektir.

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

## 10.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

**10.2.1-**Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uzay Mühendisliği** veya **Uçak Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**10.2.2-**Dinamik Sistem Modelleme konusunda en az 2 (iki) yıl mesleki tecrübe sahibi olmak.

**10.2.3-**Tercih edilen nitelikler;

- C ve C++ programlama dilleri, sistem mühendisliği araçları ve sistem mühendisliği süreçleri hakkında bilgi sahibi olmak.

**11- Referans Kodu: : TBTK. UZAY.2019-1-AR-011**  
**AR-GE Personeli pozisyonu için;**

## 11.1- İş Tanımı ve Özellikleri

Uydu Projelerinde, Uydu Yörüngelerinin Hesaplanması, Analiz ve Tasarımının Yapılması ve kullanılan sistemlerin iyileştirilmesi için Yörünge Mekaniği konusunda araştırma yapmak ve Algoritma geliştirmek, geliştirilen Algoritmaların Java ile mevcut Yazılım Sisteminde çalıştırılmak üzere kodlamasını yapmak ve üretilen kodların birim testlerini hazırlamak üzere **Ar-Ge personeli** istihdam edilecektir.

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

## 11.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

**11.2.1-**Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Astronomi ve Uzay Bilimleri, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği** veya **Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**11.2.2-**Yörünge Mekaniği konusunda 3 (üç) yıl mesleki tecrübeye sahip olmak veya Yörünge Mekaniği / Uçuş Dinamiği alanında yüksek lisans yapmış olmak.

**11.2.3-**Tercih edilen nitelikler;

- Uydu Sistemleri, Yörünge Mekaniği, Kestirim Teorisi ve Kalman Filtreleri ile Sayısal Modelleme/Entegrasyon konuları; MATLAB, C, C++, C# veya Java Programlama Dilleri alanlarında bilgi sahibi olmak. Yörünge Mekaniği konusunda lisansüstü eğitimi yapmak/yapıyor olmak.

**12- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-012**  
**AR-GE Personeli pozisyonu için;**

**12.1- İş Tanımı ve Özellikleri**

Uydu Projelerinde, Uydu Yörüngelerinin Hesaplanması, Analiz ve Tasarımının Yapılması ve kullanılan sistemlerin iyileştirilmesi amacıyla; Yörünge Mekaniği konusunda araştırma yapmak, Algoritma geliştirmek, geliştirilen Algoritmaların Java ile mevcut Yazılım Sisteminde çalıştırmak için kodlamasını yapmak ve üretilen kodların birim testlerini hazırlamak üzere **Ar-Ge personeli** istihdam edilecektir.

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

**12.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**12.2.1-**Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Astronomi ve Uzay Bilimleri, Uzay Bilimleri ve Teknolojileri, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uçak Mühendisliği** veya **Uzay Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**12.2.2-**Tercih edilen nitelikler;

- Yörünge Mekaniği konusunda ders almış ve bitirme çalışması ya da proje yapmış olmak. Uydu Sistemleri, Yörünge Mekaniği, Kestirim Teorisi ve Kalman Filtreleri ile Sayısal Modelleme/Entegrasyon konuları; MATLAB, C, C++, C# veya Java Programlama Dilleri alanlarında bilgi sahibi olmak. Yörünge Mekaniği konusunda lisansüstü eğitimi yapmak/yapıyor olmak.

**13- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-013**  
**AR-GE Personeli pozisyonu için;**

**13.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projeleri kapsamında, TDI CCD ve/veya TDI CMOS dedektör testlerinde çalışmak üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

**13.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**13.2.1-**Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Fizik** veya **Fizik Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**13.2.2-**Tercih edilen nitelikler;

- Alanında yüksek lisans yapmış olmak,
- CCD/CMOS kamera elektronikleri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak, CCD/CMOS görüntüleme sensörleri konusunda, Görüntüleme sensörü karakterizasyon ve fonksiyonel testleri konusunda çalışmış olmak,
- LABVIEW programlama konusunda (çeşitli bileşenlerden oluşan ölçüm ve test düzeneklerinin kurulması ve çalıştırılması) ve MATLAB programlama konusunda iş deneyimine sahip olmak (veri analizi ve yazılım geliştirme),
- Yarı-iletken fiziği ve dedektör konusunda deneyim sahibi olmak,



- Temiz oda süreçleri ve kuralları konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.

#### 14- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-014

AR-GE Personeli pozisyonu için;

##### 14.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Uydu projeleri kapsamında, optik sistemlerin geliştirilmesinde optik tasarım yapmak üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

##### 14.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

**14.2.1-**Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Fizik** veya **Fizik Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak,

**14.2.2-**Alanında 5 (beş) yıl mesleki tecrübeye sahip olmak.

**14.2.3-**Tercih edilen nitelikler;

- Alanında yüksek lisans yapmış olmak. Optik sistemler ve görüntüleme sistemleri konularında bilgi ve iş deneyimine sahip olmak. Zemax, CodeV gibi "Ray Tracing" yazılım uygulamalarından en az birisini iyi derecede kullanıyor olmak. MATLAB konusunda bilgi ve deneyim sahibi olmak. Optik sistemlerde tolerans analizi konusunda, Optik sistemlerde stray-light analizi konusunda, Optik tasarımdan parçaların üretim dosyalarının çıkarılması konusunda bilgi ve iş deneyimi sahibi olmak.

#### 15- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-015

AR-GE Personeli pozisyonu için;

##### 15.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Uydu projeleri kapsamında, optik sistemlerin geliştirilmesinde kontrol/test yapmak üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

##### 15.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

**15.2.1-**Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Makine Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Fizik** veya **Fizik Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**15.2.2-**Tercih edilen nitelikler;

- Alanında yüksek lisans yapmış olmak. Sıcaklık kontrol ve test sistemleri konusunda bilgi ve deneyim sahibi olmak. LABVIEW konusunda bilgi ve deneyim sahibi olmak (çeşitli bileşenlerden oluşan ölçüm ve test düzeneklerinin kurulması ve çalıştırılması). MATLAB konusunda bilgi ve deneyim sahibi olmak. Solidworks, Inventor vb CAD programlarını iyi seviyede kullanıyor olmak Kriyogenik sistemler konusunda çalışmış olmak.

**16- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-016**  
**AR-GE Personeli pozisyonu için;**

**16.1- İş Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projeleri kapsamında, optik üretim alanında yürütülmekte olan Ar-Ge çalışmalarında özellikle kimyasal aşındırma işlemlerinde görev almak üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

**16.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**16.2.1-**Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Metalurji Mühendisliği** veya **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak ve bu alanlarda yüksek lisans veya doktora derecesine sahip olmak.

**16.2.2-**Tercih edilen nitelikler;

- Temiz odada çalışma tecrübesine sahip olmak, farklı türde (asitler, bazlar vb.) aşındırıcı (korozif) kimyasallarla çalışma tecrübesine sahip olmak, Cam/Cam seramik malzemelerin işlenmesi, yüzey altı kusurlarının incelenmesi ve aşındırılması hakkında tecrübe ve/veya bilgi sahibi olmak, Yüzey ölçüm cihazlarının (Profilometre, polariskop, interferometre vb.) kullanımı konusunda tecrübe ve/veya bilgi sahibi olmak.

**17- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-017**  
**AR-GE Personeli pozisyonu için;**

**17.1- İş Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projeleri kapsamında, optik üretim alanında yürütülmekte olan Ar-Ge çalışmalarında özellikle litografi ve kaplama işlemlerinde görev almak üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

**17.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**17.2.1-**Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Fizik** veya **Fizik Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak ve bu alanlarda (litografi, kaplama, ince film vb. alanlarda) yüksek lisans veya doktora derecesine sahip olmak.

**17.2.2-**Tercih edilen nitelikler;

- Temiz odada çalışma tecrübesine sahip olmak, farklı türde (asitler, bazlar, solventler vb.) kimyasallarla çalışma tecrübesine sahip olmak. Litografi sistemlerinde tecrübe ve/veya bilgi sahibi olup tek başına kullanabiliyor olmak. Vakum ve kaplama sistemlerinde tecrübe ve/veya bilgi sahibi olup termal buharlaştırma, e-beam buharlaştırma, sputter kaplama sistemlerinden en az birini tek başına kullanabiliyor olmak. Temaslı-temassız Yüzey Profilometresi, Spektrofotometre, FTIR ve Elipsometri gibi analitik ölçüm yöntemleri hakkında tecrübe ve/veya bilgi sahibi olmak.

**18- Referans Kodu: TBTK.UZAY.2019-1-AR-018**  
**AR-GE Personeli pozisyonu için;**

**18.1- İş Tanımı ve Özellikleri**

Yazılım geliştirme projesi kapsamında, analiz, tasarım, gerçekleştirme, modül ve entegrasyon test faaliyetlerine katılmak; yazılım modüllerinin doğrulama (test, gözden geçirmeler, vb.) ve geçerleme faaliyetlerinde görev almak; gerçekleştirilmesinde görev aldığı yazılım birimlerine ilişkin olarak doğrulama ve geçerleme faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan uygunsuzlukları gidermek; sorumlu olduğu modüle ilişkin olarak üretilmesi gereken her türlü dokümantasyonu hazırlamak; kendisine atanan yazılım modülleri ile ilgili görevinin gerektirdiği yazılım destek süreçleri kapsamında üzerine düşen diğer sorumlulukları yerine getirmek üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

**18.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**18.2.1-**Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Sistem Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği** veya **Yazılım Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**18.2.2-**Alanında en az 3 (üç) yıl mesleki tecrübeye sahip olmak.

**18.2.3-**Tercih edilen nitelikler;

- Java, C, C++ ve Python programlama dillerinden en az birinde uzmanlaşmış olmak. Matlab ve Simulink ile algoritma geliştirmiş olmak. Algoritma hız ve performans iyileştirilmesi konusunda tecrübe sahibi olmak. Sinyal işleme, öz nitelik çıkarma, sınıflandırma algoritmalarında analiz, tasarım, geliştirme ve test faaliyetlerinde görev almış olmak. Paralel Hesaplama ve Dağıtık Yazılım geliştirme konusunda bilgi sahibi olmak.

**19- Referans Kodu: TBTK.UZAY.2019-1-AR-019**  
**AR-GE Personeli pozisyonu için;**

**19.1- İş Tanımı ve Özellikleri**

Yazılım geliştirme projesi kapsamında, analiz, tasarım, gerçekleştirme, modül ve entegrasyon test faaliyetlerine katılmak; yazılım modüllerinin doğrulama (test, gözden geçirmeler, vb.) ve geçerleme faaliyetlerinde görev almak; gerçekleştirilmesinde görev aldığı yazılım birimlerine ilişkin olarak doğrulama ve geçerleme faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan uygunsuzlukları gidermek; sorumlu olduğu modüle ilişkin olarak üretilmesi gereken her türlü dokümantasyonu hazırlamak; kendisine atanan yazılım modülleri ile ilgili görevinin gerektirdiği yazılım destek süreçleri kapsamında üzerine düşen diğer sorumlulukları yerine getirmek üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

## 19.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

19.2.1-Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Sistem Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği** veya **Yazılım Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

19.2.2-Alanında en az 1(bir) yıl mesleki tecrübeye sahip olmak.

19.2.3-Tercih edilen nitelikler;

- Java ve C++ programlama dillerinde uzmanlaşmış olmak. Java ile sunucu yazılımları geliştirme deneyimine sahip olmak. İyi derecede nesne tabanlı yazılım geliştirme bilgisine sahip olmak.

## 20- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-020

**AR-GE Personeli pozisyonu için;**

### 20.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Görüntü işleme projeleri kapsamında, algoritma tasarımı ve yazılım gerçekleştiriminde görev almak üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 2

**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Ankara

## 20.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

20.2.1-Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren **Bilgisayar Mühendisliği** bölümünü bitirmiş olmak.

20.2.2-Tercih edilen nitelikler;

- Algoritma tasarımı ve yazılım alanında mesleki tecrübeye sahip olmak. C/C++ ve Python programlama dillerini bilmek. En az bir görüntü işleme projesinde görev aldığını belgelendirmek. Linux tecrübesine sahip olmak.

## 21- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-021

**AR-GE Personeli pozisyonu için;**

### 21.1- İş Tanımı ve Özellikleri

Kurumsal Kaynak Planlama (SAP) sisteminde iş birimleri tarafından ihtiyaç duyulan uygulamaların geliştirilmesi, gerektiğinde test senaryolarının belirlenmesi ve testlerin gerçekleştirilmesi ve canlıya aktarım çalışmalarının yürütülmesi, anahtar kullanıcı eğitimlerinin ve günlük kullanıcı desteğinin verilmesi için Bilgi Teknolojileri Grubunda görev almak üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 1

**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Ankara

## 21.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

21.2.1-Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği** veya **Yönetim Bilişim Sistemleri** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

21.2.2-SAP Finans (FI) modülünde en az 3 (üç) yıl mesleki tecrübeye sahip olmak.

21.2.3-Tercih edilen nitelikler;

- SAP Lojistik Modülleri (Üretim Planlama (PP), Malzeme Yönetimi (MM), Depo Yönetimi (WM), Proje Yönetimi (PS) hakkında bilgi sahibi olmak.

**22- Referans Kodu: TBTK.UZAY.2019-1-AR-022**

**AR-GE Personeli pozisyonu için;**

**22.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Kurumsal Kaynak Planlama (SAP) sisteminde iş birimleri tarafından ihtiyaç duyulan uygulamaların geliştirilmesi, gerektiğinde test senaryolarının belirlenmesi ve testlerin gerçekleştirilmesi ve canlıya aktarım çalışmalarının yürütülmesi, anahtar kullanıcı eğitimlerinin ve günlük kullanıcı desteğinin verilmesi için Bilgi Teknolojileri Grubunda görev almak üzere **Ar-Ge Personeli** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 1**

**Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara**

**22.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

22.2.1-Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik Elektronik Mühendisliği, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği** veya **Yönetim Bilişim Sistemleri** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

22.2.2-SAP Malzeme Yönetimi (MM), Üretim Planlama (PP), modüllerinde en az 3 (üç) yıl mesleki deneyime sahip olmak.

22.2.3-Tercih edilen nitelikler;

- SAP Lojistik modüllerinden (Depo Yönetimi (WM), Proje Yönetimi (PS) modülleri hakkında bilgi sahibi olmak. SAP Finans modülü hakkında bilgi sahibi olmak.

**23- Referans Kodu: TBTK.UZAY.2019-1-AR-023**

**AR-GE Teknisyeni pozisyonu için;**

**23.1- İş Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projeleri kapsamında, özellikle mekanik parçaların üretimlerinin takibi, kalite kontrol faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi ve giriş kalite işlemlerini yürütmek üzere **Ar-Ge Teknisyeni** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 1**

**Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara**

**23.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

23.2.1-Yükseköğretim kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; **Makine, Makine, Resim ve Konstrüksiyon** veya **Mekatronik** programlarından birini bitirmiş olmak.

23.2.2-Alanında en az 2 (iki) yıl mesleki tecrübeye sahip olmak.

23.2.3-Tercih edilen nitelikler;

- Teknik resim okuyabilmek, tolerans bilgisine sahip olmak, takım tezgâhlarını kullanabilmek ve üretim yapabilmek. Solidworks ve Catia programlarını kullanabilmek, mekanik kalite kontrol aktivitelerinde bilgi sahibi olmak, ölçme teknikleri, tahribatsız muayene konusunda sertifika sahibi olmak, kalite/standart bilgisine sahip olmak, ERP sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak.

**24- Referans Kodu: TBTK. UZAY.2019-1-AR-024**  
**AR-GE Teknisyeni pozisyonu için;**

**24.1- İş Tanımı ve Özellikleri**

Uydu projeleri kapsamında, muayene ve kalite kontrol faaliyetlerinde çalışmak üzere **Ar-Ge Teknisyeni** istihdam edilecektir.

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

**24.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**24.2.1-**Yükseköğretim Kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; **Elektronik Haberleşme Teknolojisi** veya **Elektronik Teknolojisi** programlarından birini bitirmiş olmak.

**24.2.2-**Tercih edilen nitelikler;

- Kalite uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmak, standartlara göre üretim/muayene hakkında bilgi sahibi olmak, elektronik alanında üretim ve/veya muayene tecrübesine sahip olmak, kurumsal kaynak yazılımlarını daha önce kullanmış olmak, kart, malzeme ve komponent teknolojileri hakkında bilgi sahibi olmak. ESA ve IPC kart üretim standartları konusunda bilgi sahibi olmak.

**ADAYLARDA ARANACAK GENEL KOŞULLAR**

- a) Kamu haklarından yasaklanmamış bulunmak.
- b) Erkek adaylar için, son başvuru tarihi itibarıyla askerliğini tamamlamış veya tecilli olmak.
- 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, irtikâp, 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. 667 sayılı KHK kapsamında terör örgütlerine veya Milli Güvenlik Kurulunca Devletin milli güvenliğine karşı faaliyette bulunduğu karar verilen yapı, oluşum veya gruplara üyeliği, mensubiyeti veya iltisakı yahut bunlarla irtibatı bulunmamak.

e) **Ar-Ge Personeli** pozisyonları için aşağıdaki şartları sağlıyor olmak.

i. 
$$\text{Ağırlıklı Mezuniyet Ortalaması} + \frac{\text{Tecrübe Yılı}}{15} + \frac{10.000}{\text{Üniversiteye Yerleştirme Sınavı Sıralaması}} \geq 3,20$$

Alanında yüksek lisans yapmış adaylar için Ağırlıklı Mezuniyet Ortalaması, Lisans Mezuniyet Ortalamasının %80'i ile Yüksek Lisans Mezuniyet Ortalamasının %20'sinin toplamıdır (Üniversite not sistemleri 100'lük sistemde olan adayların not ortalamaları, Yükseköğretim Kurulunun yayınlamış olduğu "4'lük Sistemdeki Notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosu" esas alınarak 4'lük sisteme dönüştürülecektir). Tecrübe yılı, başvurulan pozisyonda belirtilen alanlarda tam süreli çalışılan süreyi ifade etmektedir.

ii. Lisans öğrenimini, süresi içinde ya da normal öğrenim süresinden en fazla bir eğitim-öğretim yılı gecikmeli bitirmiş olmak (herhangi bir nedenle kayıt dondurulmuş olup da belgelenmesi halinde kayıt dondurulan süre hesaba katılmayacaktır).

f) **Ar-Ge Personeli** pozisyonları için alanında doktora mezunu olanlardan, "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (e) maddesi koşul olarak aranmayacak olup, bu adayların sıralaması için kullanılacak aday puanı; doktora mezuniyet not ortalamasının %50'si, yüksek lisans not ortalamasının %10'u ve lisans not ortalamasının %40'ının toplamıdır (Bütünleşik doktora programından mezun olan adaylar ile yüksek lisansını yurtdışında yapan adaylar için lisans not ortalamasının %50'si ile doktora not ortalamasının %50'sinin toplamı dikkate alınacaktır).

g) **Ar-Ge Teknisyeni** pozisyonları için aday puanları aşağıdaki tabloda belirtildiği şekilde hesaplanacaktır.

FORMÜL	Meslek Yüksek Okulu Mezuniyet Derecesi (*)	Talep Edilen İş İle İlgili Mesleki Tecrübe (**)	Talep Edilen İşe Ait Eğitim Sertifikası Tecrübe (***)	Aday Puanı
Hesaplama	Ağırlıklı Mezuniyet Not Ortalaması=(x)	$\frac{\text{Gün}}{360} = (y)$	(z)	(x)+(y)+(z)
Azami Puan	4	5	1	10

\* Üniversite not sistemleri 100'lük sistemde olan adayların not ortalamaları, Yükseköğretim Kurulunun 4'lük Sistemdeki Notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosu kullanılarak 4'lük sisteme çevrilecektir.

\*\* Referans kodlarında belirtilen alanlarda çalışılan gün sayısını ifade etmektedir. 5 yıldan sonrası hesaplamaya dahil edilmemektedir.

\*\*\* Referans kodlarında belirtilen alanlarda sertifika sahibi olmak aday puanına 1 puanlık katkı sağlar. Birden fazla sertifika hesaplamaya dahil edilmemektedir. (Eğitim süresi 1 gün (8 saat) ve üzeri olan sertifikalar dikkate alınacaktır).

- h) İngilizce yeterliliğini aşağıdaki sınavların birinden alınan puanla kanıtlamış olmak (Tabloda belirtilen sınavlardan alınan puanlarda herhangi bir geçerlilik süresi aranmaz).

Sınav Türü	KPDS	TOEFL	TOEFL	TOEFL	FCE	CAE	CPE
	UDS	IBT	CBT	PBT			
YDS							
*Tüm Referans Kodları İçin	70	68	190	520	B	C	C

\*Ar-Ge Teknisyeni pozisyonları için koşul olarak aranmaz.

KPDS	: Kamu Personeli Yabancı Dil Sınavı
ÜDS	: Üniversitelerarası Kurul Yabancı Dil Sınavı
YDS	: Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı
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

Resmi dili İngilizce olan bir ülkede; Lisans, Yüksek Lisans veya Doktora derecesi almış olanlar ile o ülkede en az 3 (üç) yıl süreyle mesleğini uygulamış olanlardan İngilizce yeterlilik koşulları aranmaz.

Lisans öğrenimleri sırasında Türkçe, İnkılap Tarihi gibi asıl alanla ilgili olmayan dersler dışındaki tüm derslerin %100'ünün İngilizce alındığını belgeleyen adaylar bu koşuldandır muaf tutulacaktır.

## BAŞVURU SÜRECİ

- İlana başvuruda bulunmak için "[www.uzay.tubitak.gov.tr](http://www.uzay.tubitak.gov.tr)" adresinden İş Başvuru Sistemine kayıt olmak gerekmektedir. (Başvuru için özgeçmiş oluştururken, istenilen tüm evrakın sisteme elektronik ortamda eklenmesi ve referans kodu seçilerek başvuru yapılması zorunludur). **İş Başvuru Sistemi yoluyla yapılan başvurular haricinde başvuru kabul edilmeyecektir.**
- Başvuruların en geç **09/10/2019** tarihi saat **17:00'a** kadar yapılması gerekmektedir.
- Başvurular, ilan referans kodu üzerinden değerlendirilecektir. Adaylar, iş başvuru sisteminden ilan referans kodunu seçerek başvuruda bulunabileceklerdir. Referans kodu seçilmeden yapılan başvurular değerlendirmeye alınmayacaktır. Bir aday en fazla 2 (iki) pozisyona başvuru yapabilecektir.
- Ar-Ge Personeli** pozisyonları için; "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (e) maddesine göre, alanında doktora mezunu adaylardan ise "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (f) maddesine göre en yüksek puandan başlayarak oluşturulacak sıralamalarda alınacak personel sayısının 10 katı kadar aday mülakata davet edilecektir. Son sıradaki adaylarla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağrılacaktır.
- Ar-Ge Personeli** pozisyonları için; lisans öğrenimini yurt dışında tamamlayan adaylar için "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (e) maddesi, Doktora öğrenimini yurt dışında tamamlayan adaylar için ise "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (f) maddesi koşul olarak aranmayacak olup, bu adaylar ayrıca değerlendirmeye alınacaklardır.



- f) **Ar-Ge Teknisyeni** pozisyonları için “Adaylarda Aranacak Genel Koşullar” bölümünün (g) maddesine göre, en yüksek puandan başlayarak oluşturulacak sıralamada, işe alınacak personel sayısının 10 (on) katı aday mülakata davet edilecektir. Son sıradaki adayla aynı puana sahip bütün adaylar mülakata çağrılacaktır.
- g) **Ar-Ge Personeli** pozisyonu için adaylar başvuruları esnasında iş başvuru sistemine girmiş oldukları beyana göre değerlendirilecek olup, girilen bilgilerin hatalı olması veya aşağıda belirtilen belgelerden herhangi birinin eksik olması durumunda başvuru geçersiz sayılacaktır.
- Özgeçmiş (Özgeçmişinizin renkli fotoğraflı, Türkçe, T.C. Kimlik ve telefon numaralarını da içerecek şekilde hazırlanması gerekmektedir),
  - Diploma - Çıkış Belgesi fotokopisi (lisans ve varsa üstü) (Eğitimlerini yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarında tamamlayan adayların denklik belgelerini de getirmeleri gerekmektedir),
  - Lisans (ve varsa üstü) transkript belgesi,
  - Yabancı dil sınavı sonuç belgesi veya lisans öğrenimleri sırasında asıl alanla ilgili olmayan dersler dışındaki tüm derslerin eğitim dilinin %100 İngilizce olduğunu gösterir belge (Üniversiteden alınmış onaylı),
  - Deneyimi olan adaylardan ilan edilen alanla ilgili tecrübesine ait belge (İlgili alanda çalıştığını belgelendiren kurum/kuruluştan alınan Hizmet Belgesi ve SGK Dokümanı),
  - Üniversiteye Giriş Sınavı Yerleştirme Belgesi (ÖSYM Onaylı veya Sonuç Belgesi Kontrol Kodu Olan İnternet Çıktısı),
  - Üniversiteye Giriş Sınavı Sonuç Belgesi (ÖSYM Onaylı veya Sonuç Belgesi Kontrol Kodu olan internet çıktısı).
- h) **Ar-Ge Teknisyeni** pozisyonu için adaylar başvuruları esnasında iş başvuru sistemine girmiş oldukları beyana göre değerlendirilecek olup, girilen bilgilerin hatalı olması veya aşağıda belirtilen belgelerden herhangi birinin eksik olması durumunda başvuru geçersiz sayılacaktır.
- Özgeçmiş (Özgeçmişinizin renkli fotoğraflı, Türkçe, T.C. Kimlik ve telefon numaralarını da içerecek şekilde hazırlanması gerekmektedir),
  - Diploma - Çıkış Belgesi fotokopisi (ön lisans ve varsa üstü) (Eğitimlerini yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarında tamamlayan adayların denklik belgelerini de getirmeleri gerekmektedir),
  - Ön Lisans (ve varsa üstü) transkript belgesi,
  - Deneyimi olan adaylardan ilan edilen alanla ilgili tecrübesine ait belge (İlgili alanda çalıştığını belgelendiren kurum/kuruluştan alınan Hizmet Belgesi ve SGK Dokümanı),
  - Varsa ilgili alanlarda alınan Eğitim Sertifikası.

**Not:** Süreçle ilgili tüm gelişme ve duyurular, Kurumumuz web sayfasında ([www.uzay.tubitak.gov.tr](http://www.uzay.tubitak.gov.tr) / [www.tubitak.gov.tr](http://www.tubitak.gov.tr)) ilan edilecektir.

**İletişim Bilgileri:**

Adres :TUBİTAK UZAY ODTÜ Yerleşkesi 06800 Ankara  
E-posta :uzay.insan.kaynaklari.birimi@tubitak.gov.tr  
Telefon :0312 210 13 10 /1637-1638-1235