

KURUM DIŞI KAMU İŞÇİ ALIMI İLAN FORMU

KURUM BİLGİLERİ	
Kurum Adı/Unvanı: TÜBİTAK SAGE	
Adresi: Mamak - ANKARA	
Telefonu: 0 312 590 90 00	Faks no:
TALEP/BAŞVURU BİLGİLERİ	
Meslek Adı: Kısmi Süreli Proje Personeli (Aday Araştırmacı)	Açık İş Sayısı: 7
Niteliği Proje Kapsamında	Deneyim Süresi: İlanda belirtilmektedir.
Başvuru Tarihleri: 15/01/2021 – 05/02/2021	
Başvuru Adresi: https://kariyer.tubitak.gov.tr	
İrtibat Kişisi:	Unvanı:
Telefonu: 0 312 590 90 00	E-posta: sage.ik@tubitak.gov.tr
GÖRÜŞME/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	
TÜBİTAK İnsan Kaynakları Daire Başkanlığı	

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



SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ

Kurumumuz Savunma Sanayii Araştırma ve Geliştirme Enstitüsünde Kısmi Süreli Aday Araştırmacı istihdam edilecektir.

İlan No: TBTK.SAGE.KS.2021-1 (Kısmi Süreli Aday Araştırmacı)

TÜBİTAK geleceğe yönelik temel stratejisini araştırma, teknoloji geliştirme ve yenilik ekosisteminde milli hedeflere odaklanmış, nitelikli bilgi ve nitelikli insan üzerine kurgulamaktadır.

Bir ülkenin en önemli kaynağı genelde insan özelde ise bilim insanlarıdır anlayışından yola çıkarak TÜBİTAK olarak erken yaşlardan itibaren her yaş grubundaki insanlarımız teşvik edilmekte ve desteklenmektedir. Bu doğrultuda Ülkemizin milli ve yerli teknoloji hamlesinin başarıya ulaşması için teknoloji üretimine genç beyinlerin erken kazandırılması önem arz etmektedir.

Bu suretle Kısmi Süreli Aday Araştırmacılar istihdam edilecektir.

Kısmi Süreli Aday Araştırmacı istihdamı ile Kurumumuzun sahip olduğu araştırma altyapısı, kabiliyeti ve kapasitesi ile üniversitelerde lisans öğrenimlerine devam eden öğrencilerin kısmi süreli olarak istihdam edilerek ülkemiz adına nitelikli Ar-Ge personeli yetiştirmek, öğrencilerin henüz öğrenimlerine devam ederken meslekleriyle ilgili uygulama yapmalarını sağlamak ve Kurumumuzda tam zamanlı olarak çalışabilecek nitelikteki araştırmacı adaylarını öğrenci iken Kurumumuza kazandırmak amaçlanmaktadır.

1- Referans Kodu: TBTK.SAGE.KS.2021-1.ELSG01

Kısmi Süreli Aday Araştırmacı pozisyonuna başvurabilmek için;

1.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Mikrodalga anten sistemleri ve RF alt sistemlerin analiz, tasarım, test ve entegrasyon faaliyetlerini yürütebilecek, teorik ve pratik bilgi birikimine sahip, mikrodalga sistem ve alt sistemlerin tasarım, test ve entegrasyon faaliyetlerinde görevlendirilmek üzere **Kısmi Süreli Aday Araştırmacı** istihdam edilecektir.

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

1.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

1.2.1- Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği** veya **Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği** Bölümünün 4. Sınıfında öğrenim görüyor olmak.

1.2.2- Adayların aşağıda belirtilen alanlarda tecrübeye, bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması **tercih** sebebidir.

- Mikrodalga devre tasarımı ve analizi konusunda bilgi sahibi olmak.

- RF sistemlerin testi ve performans ölçüm tekniklerine hakim olmak.
- Anten teorisi ve mühendisliği konusunda bilgi sahibi olmak.
- Anten tasarımı ve performans ölçüm teknikleri konusunda bilgi sahibi olmak.
- Elektromanyetik dalga teorisi ve yayılımı konusunda bilgi sahibi olmak.
- Elektromanyetik problemlerin çözümü için kullanılan sayısal analiz yöntemleri konusunda bilgi sahibi olmak.
- Mikrodalga sistem ve alt sistem tasarımında benzetim araçlarını etkin kullanabilmek.
- Radar sistemlerinin temelleri konusunda bilgi sahibi olmak.

2- Referans Kodu: TBTK.SAGE.KS.2021-1.ELSG02
Kısmi Süreli Aday Araştırmacı pozisyonuna başvurabilmek için;

2.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Sayısal elektronik tasarım ve test sistemleri faaliyetlerinde görevlendirilmek üzere **Kısmi Süreli Aday Araştırmacı** istihdam edilecektir.

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

2.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

2.2.1- Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği, Bilgisayar ve Kontrol Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği** veya **Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği** Bölümünün 4. sınıfında öğrenim görüyor olmak.

2.2.2- Adayların aşağıda belirtilen alanlarda tecrübeye, bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması **tercih** sebebidir.

- Sayısal elektronik devre tasarımı yapabilmek.
- Sayısal elektronik devrelerin benzetimlerini ve testlerini yapabilmek.
- FPGA kodları geliştirebilmek.
- FPGA kodlarının benzetimlerini yapabilmek ve test edebilmek.
- Sayısal elektronik kartların Sinyal Uyumluluk (İng.Signal Integrity) analizlerini yapabilmek.
- Elektronik test sistemleri konusunda tecrübe sahibi olmak.
- C, C++, MATLAB, Python, LabView vb. tasarım araçlarını kullanmış olmak.
- ASIC tasarım konusunda çalışmaya istekli olmak.

3- Referans Kodu: TBTK.SAGE.KS.2021-1.OTB01

Kısmi Süreli Aday Araştırmacı pozisyonuna başvurabilmek için;

3.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Optik tasarım, optik ve elektro-optik bileşen seçimi, radyometrik hesaplamalar, elektro-optik testler, opto-mekanik hizalama ve optik bütünleme faaliyetlerinde görevlendirilmek üzere **Kısmi Süreli Aday Araştırmacı** 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; **Fizik, Fizik Mühendisliği, Optik ve Akustik Mühendisliği** veya **Elektro Optik Sistem Mühendisliği** Bölümünün 4. sınıfında öğrenim görüyor olmak.

4- Referans Kodu: TBTK.SAGE.KS.2021-1.SB01

Kısmi Süreli Aday Araştırmacı pozisyonuna başvurabilmek için;

4.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Seyrüsefer ve navigasyon sistemleri konularında görevlendirilmek üzere **Kısmi Süreli Aday Araştırmacı** istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 2

Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

4.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

4.2.1- Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği** veya **Telekomünikasyon Mühendisliği** Bölümünün 4. sınıfında öğrenim görüyor olmak.

4.2.2- Adayların aşağıda belirtilen alanlarda tecrübeye, bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması **tercih** sebebidir.

- Seyrüsefer, algoritmaların geliştirilmesinde rol alacak sinyal işleme, kontrol teori, kalman filtreleme ve sensor fusion vb. konularında çalışmaya istekli olmak.
- Problemleri neden sonuç ilişkisi ile yorumlama kabiliyetine sahip olmak.
- Algoritmik düşünce yapısına sahip olmak.
- Doğrusal sistem kuramı, sayısal sinyal işleme, sinyaller ve sistemler derslerini almış olmak.
- C, C++ ve MATLAB yazılımlarında tecrübe sahibi olmak.
- MATLAB'da algoritma ve model geliştirebilmek.

ADAYLARDA ARANACAK GENEL KOŞULLAR

- a) Kamu haklarından yasaklanmamış bulunmak.
- b) Görevini devamlı yapmasına engel olabilecek hastalığı ya da bulaşıcı hastalığı bulunmamak.
- c) 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 karıştırma, 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 bulunduğuna karar verilen yapı, oluşum veya gruplara üyeliği, mensubiyeti veya iltisakı yahut bunlarla irtibatı bulunmamak.
- d) Ayda en az 3 (3*8 saat = 24 saat), en fazla 10 (10*8 saat = 80 saat) gün görev yapmasına engel bir durumu olmamak (Kısmi zamanlı çalışma süresinin toplamı değerlendirilecektir. 8 saat 1 güne tekabül etmektedir).
- e) Aşağıdaki şartı sağlıyor olmak.

$$\text{Ağırlıklı Genel Not Ortalaması} + \frac{10.000}{\text{Üniversiteye Yerleştirme Sınavı Sıralaması}} \geq 3,20$$

- f) Lisans öğrenimi süresince, normal öğrenim süresinden en fazla bir eğitim-öğretim yılı uzatmış olmak. (Herhangi bir nedenle kayıt dondurulmuş olup da belgelenmesi halinde kayıt dondurulan süre hesaba katılmayacaktır).
- g) İngilizce yeterliliğini aşağıdaki sınavların birinden alınan puanla kanıtlamış olmak (Tabloda belirtilen sınavlardan alınan puanlarda herhangi bir geçerlilik süresi aranmaz).

Sınav Türü	KPDS ÜDS YDS YÖKDİL	TOEFL IBT	TOEFL CBT	TOEFL PBT	FCE	CAE	CPE
Tüm Pozisyonlar	65	61	173	500	B	C	C

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

Lisans öğrenimleri sırasında Türkçe, İnkılap Tarihi gibi asıl alanla ilgili olmayan dersler dışındaki tüm derslerinin %100'ünü İngilizce aldığını belgeleyen adaylar bu koşuldan muaf tutulacaktır.

BAŞVURU SÜRECİ

- a) İlane başvuruda bulunmak için “**kariyer.tubitak.gov.tr**” internet adresinden İş Başvuru Sistemine kayıt olmak gerekmektedir. (Başvuru için özgeçmiş oluşturduktan sonra referans kodu seçilerek, istenilen gerekli evrakın sisteme elektronik ortamda eklenmesi zorunludur). **İş Başvuru Sistemi yoluyla yapılan başvurular haricinde başvuru kabul edilmeyecektir.**
- b) Başvuruların en geç **05/02/2021** saat 17:00'ye kadar yapılması gerekmektedir.
- c) 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) adet referans kodlu pozisyona başvuru yapabilecektir**
- d) Her bir referans kodu için “Adaylarda Aranacak Genel Koşullar” bölümünün (e) maddesine göre en yüksek puandan başlayarak oluşturulacak sıralamada 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) Mülakata çağrılacak adaylara, istenilirse birim yetkililerince mülakat öncesi uygulama (Alan Bilgisi Sınavı) yaptırılabilir.
- f) 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.**
 - Üniversiteye Giriş Sınavı Sonuç Belgesi (ÖSYM onaylı veya kontrol kodu olan internet çıktısı),
 - Üniversiteye Giriş Sınavı Yerleştirme Belgesi (ÖSYM onaylı veya kontrol kodu olan internet çıktısı),
 - Güncel Öğrenci Belgesi. (Üniversiteden veya e-devlet üzerinden alınan ve kontrol kodu olan internet çıktısı)
 - Ağırlıklı Genel Not Ortalamasını gösteren resmi ve güncel transkript belgesi,
 - Yabancı Dil Sınav Sonuç Belgesi veya lisans öğrenimleri sırasında asıl alanla ilgili olmayan dersler dışındaki tüm derslerinin eğitim dilinin %100 İngilizce olduğunu gösterir belge (üniversiteden alınmış ve onaylı).
 - Güncel Özgeçmiş (Özgeçmişinizin renkli fotoğraflı, Türkçe, T.C. Kimlik ve telefon numaralarını da içerecek şekilde hazırlanması gerekmektedir).

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