



## SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ

### İlan No: TBTK.SAGE.KS.2020-1 (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 özeldir 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.2020-1.ELSG01 Kısmi Süreli Aday Araştırmacı pozisyonuna başvurabilmek için;

##### 1.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Güç ve analog elektronik devre tasarımları, sensör başarımlı analizleri, RF devre ve anten tasarımı, sayısal tasarım ve test sistemleri faaliyetlerinde görevlendirilmek üzere **Kısmi Süreli Aday Araştırmacı** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 8  
**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, Elektronik Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği** veya **Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği** Bölümünün 4. Sınıfında öğrenim görüyor olmak.

2- Referans Kodu: TBTK.SAGE.KS.2020-1.KKB01  
Kısmi Süreli Aday Araştırmacı pozisyonuna başvurabilmek için;

2.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Boyutsal kalite kontrol faaliyetlerinde görevlendirilmek üzere **Kısmi Süreli Aday Araştırmacı** 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; **Makina Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği** veya **Mekatronik Mühendisliği** Bölümünün 4. sınıfında öğrenim görüyor olmak.

3- Referans Kodu: TBTK.SAGE.KS.2020-1.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** : 2  
**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.2020-1.OTB02  
Kısmi Süreli Aday Araştırmacı pozisyonuna başvurabilmek için;

4.1- 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

4.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

4.2.1- Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Makina Mühendisliği** veya **Otomotiv Mühendisliği** Bölümünün 4. sınıfında öğrenim görüyor olmak.

5- Referans Kodu: TBTK.SAGE.KS.2020-1.PETB01  
Kısmi Süreli Aday Araştırmacı pozisyonuna başvurabilmek için;

5.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Uçuş testleri, platform entegrasyon, sertifikasyon, veri toplama, telemetri sistemleri ve uydu haberleşme faaliyetlerinde görevlendirilmek üzere **Kısmi Süreli Aday Araştırmacı** 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; **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği** veya **Telekomünikasyon Mühendisliği** Bölümünün 4. sınıfında öğrenim görüyor olmak.

6- Referans Kodu: TBTK.SAGE.KS.2020-1.SB01  
Kısmi Süreli Aday Araştırmacı pozisyonuna başvurabilmek için;

6.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

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

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 4  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Ankara

6.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

6.2.1- 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.

7- Referans Kodu: TBTK.SAGE.KS.2020-1.UMB01  
Kısmi Süreli Aday Araştırmacı pozisyonuna başvurabilmek için;

7.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Uçuş mekaniği, uçuş başarımı, modelleme ve benzetim faaliyetlerinde görevlendirilmek üzere **Kısmi Süreli Aday Araştırmacı** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 3  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Ankara

7.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

7.2.1- Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği** veya **Uçak ve Uzay Mühendisliği** Bölümünün 4. sınıfında öğrenim görüyor olmak.

**8- Referans Kodu: TBTK.SAGE.KS.2020-1.YBG01**  
**Kısmi Süreli Aday Araştırmacı pozisyonuna başvurabilmek için;**

**8.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Yazılım mimari tasarım, benzetim, gömülü sistem yazılımları, yazılım test konularında görevlendirilmek üzere **Kısmi Süreli Aday Araştırmacı** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 12  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Ankara

**8.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

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

**9- Referans Kodu: TBTK.SAGE.KS.2020-1.YPB01**  
**Kısmi Süreli Aday Araştırmacı pozisyonuna başvurabilmek için;**

**9.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Enerjik malzemeler, kompozit katı yakıtlar ve plastik bağlı patlayıcılar konularında görevlendirilmek üzere **Kısmi Süreli Aday Araştırmacı** istihdam edilecektir.

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

**9.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**9.2.1-** Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Kimya Mühendisliği** Bölümünün 4. sınıfında öğrenim görüyor olmak.

**10- Referans Kodu: TBTK.SAGE.KS.2020-1.YTB01**  
**Kısmi Süreli Aday Araştırmacı pozisyonuna başvurabilmek için;**

**10.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Yer testleri faaliyetlerinde görevlendirilmek üzere **Kısmi Süreli Aday Araştırmacı** istihdam edilecektir.

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

**10.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**10.2.1-**Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Makina Mühendisliği** veya **Otomotiv Mühendisliği** Bölümünün 4. sınıfında öğrenim görüyor olmak.

## 11- Referans Kodu: TBTK.SAGE.KS.2020-1.YTB02

Kısmi Süreli Aday Araştırmacı pozisyonuna başvurabilmek için;

### 11.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Yer testleri faaliyetlerinde görevlendirilmek üzere **Kısmi Süreli Aday Araştırmacı** 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; **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği** Bölümünün 4. sınıfında öğrenim görüyor olmak.

## ADAYLARDA ARANACAK GENEL KOŞULLAR

- Kamu haklarından yasaklanmamış bulunmak.
- Görevini devamlı yapmasına engel olabilecek hastalığı ya da bulaşıcı hastalığı bulunmamak.
- 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.
- 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).
- Aşağıdaki şartı sağlıyor olmak.

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

- 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

- İlana başvuruda bulunmak için "**kariyer.sage.tubitak.gov.tr**" internet adresinden İş Başvuru Sistemine kayıt olmak gerekmektedir (Başvuru için özgeçmiş oluştururken, istenilen tüm evrakın sisteme elektronik ortamda eklenmesi zorunludur). **İş Başvuru Sistemi yoluyla yapılan başvurular haricinde başvuru kabul edilmeyecektir.**
- Başvuruların en geç 21/09/2020 günü 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) adet referans kodlu pozisyona başvuru yapabilecektir.**
- Her bir referans kodu için; "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (e) maddesine göre en yüksek puandan başlayarak oluşturulacak sıralamada alınacak personel sayısının **5 katı** kadar aday mülakata çağrılacaktır. Son sıradaki adaylarla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağrılacaktır.
- Mülakata çağrılacak adaylara, istenilirse birim yetkililerince mülakat öncesi uygulama (Alan Bilgisi Sınavı) yaptırılabilir.
- 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 fotoğrafı, 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 edilecektir.

**İletişim Bilgileri:** TÜBİTAK SAGE

[www.sage.tubitak.gov.tr](http://www.sage.tubitak.gov.tr)

**e-posta:** [sage.ik@tubitak.gov.tr](mailto:sage.ik@tubitak.gov.tr)

**Tel:** 0312 590 90 00