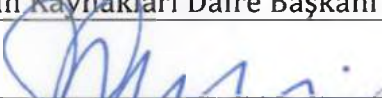


## KURUM DIŞI KAMU İŐİ ALIMI İLAN FORMU

KURUM BİLGİLERİ	
Kurum Adı/Unvanı: TÜBİTAK BİLGEM - İGBY	
Adresi: Barış Mah. Dr. Zeki Acar Cad. No:1 PK: 74, 41470 Gebze / Kocaeli	
Telefonu: (262) 648 10 00 - 2434-3517-1696-3548	Faks no:
TALEP/BAŞVURU BİLGİLERİ	
Meslek Adı: AR-GE Personeli, Teknik ve Destek ve AR-GE Teknisyeni	Açık İş Sayısı: 56
Niteliği : Proje Kapsamında	Deneyim Süresi: İlanda belirtilmektedir.
Başvuru Tarihleri: 01/07/2019 - 22/07/2019	
Başvuru Adresi: <a href="https://kariyer.sage.tubitak.gov.tr">https://kariyer.sage.tubitak.gov.tr</a>	
İrtibat Kişisi:	Unvanı:
Telefonu: (262) 648 10 00 - 2434-3517-1696-3548	E-posta: <a href="mailto:bilgem.ik@tubitak.gov.tr">bilgem.ik@tubitak.gov.tr</a>
GÖRÜŞME/MÜLAKAT BİLGİLERİ	
Yer: Gebze/KOCAELİ ve ANKARA	
Tarih: Daha sonra duyurulacaktır.	Saat: Daha sonra duyurulacaktır.
ÇALIŞMA ŞARTLARI	
Çalışma Adresi: Gebze/KOCAELİ ve ANKARA	
Çalışma Süresi: -	Çalışma Saatleri: -
MÜRACAAT KOŞULLARI	
Ekte yer almaktadır.	
BAŞVURU İÇİN GEREKLİ BELGELER	
Ekte yer almaktadır.	
FORM ONAY BİLGİLERİ	
Tarih: 01/07/2019	
Adı Soyadı: Salim KAHRAMANOĞLU	
Unvanı: İnsan Kaynakları Daire Başkanı	
Kaşe/İmza: 	

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



## İŞ GELİŞTİRME BAŞKAN YARDIMCILIĞI

İlan No: TBTK.BİLGEM.İGBY.2019-1

- 1- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.İGBY.2019-1.1  
Teknik ve Destek Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;

### 1.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Merkezimizde geliştirilen projelerin çıktısı olan ürün ve çözümlerinin, tanıtım, satış, pazarlama ve iş geliştirme faaliyetlerini yürütebilecek personel 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; **İşletme, İşletme Yönetimi, Ekonomi, Uluslararası İlişkiler, Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler, Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler, Küresel ve Uluslararası İlişkiler, Uluslararası İlişkiler ve Avrupa Birliği, Uluslararası İlişkiler ve Avrupa Çalışmaları, Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri, Matematik veya İstatistik** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

1.2.2- Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Yüksek lisans öğrenimi tamamlamış ve birden fazla yabancı dil belgesine sahip olmak.
- Problem çözme, ikna ve müzakere etme yeteneğine sahip olmak.
- Sözlü ve yazılı iletişim becerisine sahip olmak.
- Temsil yeteneğine sahip olmak.
- Müşteri odaklı çalışabilir olmak.
- Planlama ve değerlendirme becerisine sahip olmak.
- Pazarlama ve satış konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- MS Office, CRM VE SAP (SD MODÜLÜ) bilgisine sahip olmak.

- 2- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.İGBY.2019-1.2  
AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;

### 2.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Merkezimizde geliştirilen projelerin çıktısı olan ürün ve çözümlerinin, tanıtım, satış, pazarlama ve iş geliştirme faaliyetlerini yürütebilecek personel istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 2  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

## 2.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 2.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektrik – Elektronik Mühendisliği Makine Mühendisliği veya Mekatronik Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.
- 2.2.2- Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- Yüksek lisans öğrenimi tamamlamış ve birden fazla yabancı dil bilgisine sahip olmak.
  - Problem çözme, ikna ve müzakere etme yeteneğine sahip olmak.
  - Sözlü ve yazılı iletişim becerisine sahip olmak.
  - Temsil yeteneğine sahip olmak.
  - Müşteri odaklı çalışabilir olmak.
  - Planlama ve değerlendirme becerisine sahip olmak.
  - Pazarlama ve satış konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
  - MS Office, CRM VE SAP (SD MODÜLÜ) bilgisine sahip olmak.

## 3- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.İGBY.2019-1.3 AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;

### 3.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Merkezimizde geliştirilen projelerin çıktısı olan ürün ve çözümlerinin, tanıtım, satış, pazarlama ve iş geliştirme faaliyetlerini yürütebilecek personel 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; **Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Elektrik – Elektronik Mühendisliği Makine Mühendisliği veya Mekatronik Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.
- 3.2.2- Alanında **en az 2 (iki) yıl** mesleki tecrübeye sahip olmak.
- 3.2.3- Adayın aşağıda belirtilen grupların herhangi birinde bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- İşletme Yönetimi alanında yüksek lisans eğitimi tamamlamış olmak.
  - Problem çözebilme, ikna ve müzakere edebilme yeteneğine sahip olmak.
  - Sözlü ve yazılı iletişim becerisine sahip olmak.
  - Temsil yeteneğine sahip olmak.
  - Müşteri odaklı çalışabilir olmak.
  - Planlama ve değerlendirme becerisine sahip olmak.

- Pazarlama ve satış konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- MS Office, CRM VE SAP (SD MODÜLÜ) bilgisine sahip olmak.

**4- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.İGBY.2019-1.4**  
**Teknik ve Destek Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;**

**4.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Merkezimizde geliştirilen projelerin çıktısı olan ürün ve çözümlerinin, tanıtım, satış, pazarlama ve iş geliştirme faaliyetlerini yürütebilecek personel istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 1  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

**4.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**4.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **İşletme, İşletme Yönetimi, Ekonomi, Uluslararası İlişkiler, Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler, Küresel Siyaset ve Uluslararası İlişkiler, Küresel ve Uluslararası İlişkiler, Uluslararası İlişkiler ve Avrupa Birliği, Uluslararası İlişkiler ve Avrupa Çalışmaları, Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri, Matematik veya İstatistik** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

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

**4.2.3-** Adayın aşağıda belirtilen grupların herhangi birinde bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Alanında yüksek lisans mezunu olmak.
- Problem çözebilmek ikna ve müzakere edebilme yeteneğine sahip olmak.
- Sözlü ve yazılı iletişim becerisine sahip olmak.
- Temsil yeteneğine sahip olmak.
- Müşteri odaklı çalışabilir olmak.
- Planlama ve değerlendirme becerisine sahip olmak.
- Pazarlama ve satış konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- MS Office, CRM VE SAP (SD MODÜLÜ) bilgisine sahip olmak.

**5- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.İGBY.2019-1.5**  
**Teknik ve Destek Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;**

**5.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Merkezimizde geliştirilen projelerin Organizasyon, Tanıtım ve İletişim Faaliyetleri alanlarında görevlendirilmek üzere personel istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 1  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

## 5.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 5.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Halkla İlişkiler ve Reklamcılık, Halka İlişkiler, Radyo Sinema ve Televizyon, Görsel Sanatlar ve Görsel İletişim Tasarımı, Görsel İletişim, Görsel Sanatlar ve İletişim Tasarım, Görsel İletişim Sanatı Halka İlişkiler ve Tanıtım, Gazetecilik ve Halkla İlişkiler, Gazetecilik, Reklam Tasarımı ve İletişimi, Medya ve İletişim, Medya ve Görsel Sanatlar, Sinema ve Digital Medya, Yeni Medya, Yeni Medya ve Gazetecilik veya Görsel İletişim Tasarım** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.
- 5.2.2- Alanında **en az 2 (iki) yıl** mesleki tecrübeye sahip olmak.
- 5.2.3- Adayın aşağıda belirtilen grupların herhangi birinde bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- Metin yazarlığı alanında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
  - Problem çözebilme, ikna ve müzakere edebilme yeteneğine sahip olmak.
  - Sözlü ve yazılı iletişim becerisine sahip olmak.
  - Temsil ve sunum yeteneğine sahip olmak.
  - Müşteri odaklı çalışabilir olmak.
  - Pazarlama ve organizasyon düzenleme konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
  - MS Office bilgisine sahip olmak.

## 6- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.İGBY.2019-1.6 AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;

### 6.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri Birimi bünyesinde yürütülen projeler kapsamında, SAP ABAP yazılım tasarım ve geliştirmesinde görev almak üzere AR-GE personeli (**SAP ABAP Uzmanı**) istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 1

**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

### 6.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 6.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Matematik Mühendisliği, Bilgisayar ve Enformatik Mühendisliği, Bilgisayar – Enformatik, Enformatik veya Elektrik Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.
- 6.2.2- SAP ABAP ile ilgili referans gösterebileceği en az bir projede görev almış olmak (Adayların proje/projeler ile ilgili detay bilgilerini içeren ön yazı yüklemeleri gerekmektedir).
- 6.2.3- SAP ABAP yazılım geliştirme konusunda en az 2 (iki) yıl mesleki tecrübe sahibi olmak.

- 6.2.4-** Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- ALV veya ekran tasarımları (Table Control ile raporlama) yapabilecek olmak.
  - SAP HANA ve FIORI platformlarında yazılım geliştirmiş olmak.
  - Data Migration, Entegration, SAP Script, Smart Forms, BADI, BAPI, ALE, User-Exit, Batch Input, Enhancement, yetkilendirme konularında bilgi sahibi olmak.
  - RFC, IDoc, Webservis ile sistemler/yazılımlar arası entegrasyonu sağlayabilecek olmak.
  - FI, MM, HR, SD modüllerinde bilgi sahibi olmak.
  - .Net veya Javascript konularında deneyimli olmak.
  - SQL ve ORACLE veritabanlarında yazılım geliştirme alanında tecrübesi olmak.

**7- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.İGBY.2019-1.7**  
**AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;**

**7.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri Birimi bünyesinde yürütülen projeler kapsamında, SAP BASIS yazılım tasarım ve geliştirmesinde görev almak üzere AR-GE Personeli (**SAP BASIS Yazılım Uzmanı**) istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 1  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

**7.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

- 7.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Matematik Mühendisliği, Bilgisayar ve Enformatik Mühendisliği, Bilgisayar – Enformatik, Enformatik veya Elektrik Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.
- 7.2.2-** SAP BASIS ile ilgili referans gösterebileceği en az bir projede görev almış olmak (Adayların proje/projeler ile ilgili detay bilgilerini içeren ön yazı yüklemeleri gerekmektedir).
- 7.2.3-** SAP BASIS yazılım geliştirme konusunda **en az 2 (iki) yıl mesleki tecrübe** sahibi olmak.
- 7.2.4-** Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- SAP'nin genel kabul görmüş proje uygulama metodolojisine hâkim olmak.
  - Versiyon upgrade, performans analizi ve iyileştirme çalışmalarında aktif görev almış olmak.
  - MS Office programlarını iyi düzeyde kullanabilmek.

- SAP ABAP ve Java katmanında sistem yönetimi konusunda uzman olmak.
- MSSQL/Oracle veritabanları ve Windows/Linux İşletim sistemleri üzerinde kurulum ve konfigürasyon yapılması konusunda tecrübeli olmak.

**8- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.İGBY.2019-1.8**  
**AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;**

**8.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri Birimi bünyesinde yürütülen projeler kapsamında, Firewall, Antivirüs, IDS/IPS, DLP, WAF, Ayrıcalıklı Hesap Yönetimi sistemlerinin kurulum, bakım ve işletim işlerinden sorumlu olmak üzere AR-GE Personeli (**Bilgi Güvenliği Uzmanı**) istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 3  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

**8.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**8.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Öğretmenliği, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği, Bilgisayar - Enformatik, Bilgisayar ve Enformatik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Matematik, Matematik-Bilgisayar, Yönetim Bilişim Sistemleri, Matematik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği** veya **Matematik ve Bilgisayar Bilimleri** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**8.2.2-** Alanında **en az 2 (iki) yıl** mesleki tecrübe sahibi olmak.

**8.2.3-** Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- TCP/IP, ağ protokolleri, bilgi güvenliği mimarisi ve teknolojileri konularında bilgi ve deneyim sahibi olmak.
- Sunucu sistemleri, işletim sistemleri web uygulamaları hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmak.
- Firewall, IDS/IPS, DLP, WAF, Ayrıcalıklı Hesap Yönetimi, Antivirüs, güvenlik ürünlerinin en az ikisinin yönetimi konusunda bilgi ve deneyim sahibi olmak.
- SIEM ürünleri ve yönetimi hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmak.
- Kurumsal Bilgi güvenliği politikalarının ve standartlarının hazırlanması süreçlerinde daha önce destek vermiş olmak.
- Bilgi Teknolojileri mevzuatları, uluslararası standartlar (ISO27001, ISO22301, ISO27019, ITIL, COBIT vb.) ve sektörel uygulamalar konusunda bilgi sahibi olmak.

- Sızma ve zafiyet analizi test raporlarının yorumlanması konusunda deneyim sahibi olmak.
- Siber güvenlik sertifikalardan (CEH, OSCP, LPT, CISA, CISSP, OSWP, vb.) en az birine sahip olmak.

**9- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.İGBY.2019-1.9**  
**AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;**

**9.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri Birimi bünyesinde yürütülen projeler kapsamında, WAN ve LAN anahtarlama cihazları ve bileşenleri ile VPN teknolojilerinin ve NAC yazılımının kurulum, bakım, işletim ve performans izleme işlerinden sorumlu olmak üzere AR-GE Personeli (**Ağ Yöneticisi**) istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 3**  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir : Gebze/KOCAELİ**

**9.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**9.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Öğretmenliği, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği, Bilgisayar - Enformatik, Bilgisayar ve Enformatik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Matematik, Matematik-Bilgisayar, Yönetim Bilişim Sistemleri, Matematik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği** veya **Matematik ve Bilgisayar Bilimleri** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**9.2.2-** Alanında **en az 2 (iki) yıl** mesleki tecrübe sahibi olmak.

**9.2.3-** Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- TCP/IP, WAN, LAN, Ethernet alt yapısı ve teknolojileri konusunda bilgi sahibi olmak.
- RADIUS, NAC, 802.1x konularında tecrübeli olmak.
- Üretici bağımsız Router ve Switch cihazlarının yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak.
- İzleme aracı (PRTG, nagios vb.) kullanım deneyimine sahip olmak.
- Üretici bağımsız Firewall, NGFW ve VPN cihazları kurulum ve yönetimi konusunda deneyim sahibi olmak.
- Sorumlusu olduğu sistemlerin kapasite ve performans takibini yapabilmek.
- CCNA veya CCNP sertifikalarına sahip olmak.



**10- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM. İGBY.2019-1.10**  
**AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;**

**10.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri Birimi bünyesinde yürütülen projeler kapsamında, Sanal ve fiziksel sunucular, depolama sistemleri, yedekleme sistemleri, SAN, Windows ve Linux işletim sistemlerinin bakım, kurulum, işletme ve performans izleme işlerinden sorumlu olmak üzere AR-GE Personeli (**Sistem Yöneticisi**) istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 4**  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir : Gebze/KOCAELİ**

**10.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**10.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Öğretmenliği, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Öğretmenliği, Bilgisayar - Enformatik, Bilgisayar ve Enformatik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Matematik, Matematik-Bilgisayar, Yönetim Bilişim Sistemleri, Matematik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği veya Matematik ve Bilgisayar Bilimleri** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**10.2.2-** Alanında **en az 2 (iki) yıl** mesleki tecrübe sahibi olmak.

**10.2.3-** Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Windows Server ve Linux (tercihen CentOS, Ubuntu) işletim sistemleri kurulumu ve yönetimi yapmış olmak.
- MS Active Directory, DNS, DHCP, IIS, FTP konularında kurulum ve yönetimi yapmış olmak.
- Vmware sanallaştırma teknolojileri konusunda deneyim sahibi olmak.
- EMC/HDS/Netapp/IBM/HP storage vb. ürün ailelerinden en az birinin yönetimi konusunda deneyimli olmak.
- Sorumlusu olduğu sistemlerin kapasite ve performans takibini yapabilmek.
- İş sürekliliği (Disaster Recovery, Business Continuity) konularında ve operasyonlarında deneyimli olmak.
- Temel Network bilgi ve becerilerine sahip olmak (Sanal Switch, VLAN, pVLAN).
- Yedekleme ve replikasyon (Backup Exec, Veeam) konularında tecrübeli olmak.
- Yönetilen yapılarda tekrarlayan problemlerle ilgili kök neden analizleri yapabilmek ve çözüm oluşturmak.
- Microsoft Sistem Yöneticisi (MCSE/MCSA/MCITP vb.) sertifikalarından birine sahip olmak.

**11- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM. İGBY.2019-1.11**  
AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;

**11.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri Birimi bünyesinde yürütülen projeler kapsamında yazılım tasarım ve geliştirmesinde görev almak üzere AR-GE Personeli (**Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı**) istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 4  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

**11.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**11.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar - Enformatik, Bilgisayar ve Enformatik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Fizik Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Matematik, Matematik-Bilgisayar, Yönetim Bilişim Sistemleri, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Matematik Mühendisliği veya Endüstri Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**11.2.2-** Alanında **en az 3 (üç) yıl** mesleki tecrübe sahibi olmak.

**11.2.3-** Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- C#, Java, ORM(Entity Framework,Hibernate vb), ASP.NET MVC, Web API teknolojileri ile ilgili en az üç yıl geliştirme deneyimine sahibi olmak.
- OOP, RESTfull servisler, JSON konularında bilgi sahibi olmak.
- Asp.Net Core ile yazılım geliştirme tecrübesine sahip olmak.
- Front-End Teknolojileri (HTML5, CSS3, JS, Bootstrap, JQuery, React vb.) ile ilgili tecrübe sahibi olmak.
- Source Control sistemlerinden (TFS, GIT, SVN) en az birini kullanarak proje geliştirmiş olmak.
- MSSQL, Oracle, PostgreSQL veritabanlarından birinde en az 2 yıl tecrübe sahibi olmak.
- Linux platformunda geliştirme tecrübesine sahip olmak.
- Analiz, planlama ve takip yeteneklerine sahip olmak.

**12- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM. İGBY.2019-1.12**  
AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;

**12.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri Birimi bünyesinde yürütülen projeler kapsamında yazılım tasarım ve geliştirmesinde görev almak üzere AR-GE Personeli (**Front-End Yazılım Geliştirme Uzmanı**) istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 3  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

## 12.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

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

12.2.2- Alanında **en az 2 (iki) yıl** mesleki tecrübe sahibi olmak.

12.2.3- Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- HTML5, CSS/CSS3, Ajax, JS, JQuery, vb. front-end teknolojilerine hakim olmak.
- RESTfull servisler, JSON konularında bilgi sahibi olmak.
- Web standartları, SEO, Sass/Less, Responsive tasarımlar (bootstrap), cross browser and mobile compatibility konularında tecrübeli ve bilgi sahibi olmak.
- Grunt, Gulp.js, Webpack gibi front-end build araçlarından en az birine hakim olmak.
- JS framework'leriyle ilgili bilgi ve tecrübe sahibi (React, Vue, vb.) olmak.
- Asp.Net Core ile yazılım geliştirme tecrübesine sahip olmak.

## 13- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM. İGBY.2019-1.13

AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;

### 13.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri Birimi bünyesinde yürütülen projeler kapsamında Bilgi Sistemleri tarafından desteği verilen uygulamaların 1. ve 2.(birinci ve ikinci) Seviye desteğini vermek üzere AR-GE Personeli (**Uygulama Destek Uzmanı**) istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 4

**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

## 13.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

13.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar - Enformatik, Bilgisayar ve Enformatik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Matematik, Matematik - Bilgisayar, Yönetim Bilişim Sistemleri, Endüstri ve Sistem**

**Mühendisliği, Matematik Mühendisliği veya Endüstri Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**13.2.2-** Alanında **en az 2 (iki) yıl** mesleki tecrübe sahibi olmak.

**13.2.3-** Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Daha önce yazılım desteği tecrübesi olan veya bu alanda kendini geliştirmeye istekli olmak.
- Java, C#, ASP.NET MVC, jquery, AJAX, WCF ve Entity Framework teknolojilerini kullanarak kod geliştirmiş veya geliştirilmiş kodları yorumlayabilecek kadar yazılım bilgisine sahip olmak.
- SQL Server, Oracle veya PostGreSql veritabanları üzerinde deneyim sahibi olmak.

**14- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM. İGBY.2019-1.14**  
**AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;**

#### **14.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri Birimi bünyesinde yürütülen projeler kapsamında görev almak ve aşağıdaki faaliyetleri yürütmek üzere AR-GE Personeli (**Veritabanı Yönetim Uzmanı**) istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 4**

**Personelin Görev Yapacağı Şehir : Gebze/KOCAELİ**

#### **14.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

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

**14.2.2-** Alanında **en az 3 (üç) yıl** mesleki tecrübe sahibi olmak.

**14.2.3-** Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- MS SQL, Oracle, PostgreSql OLTP veritabanı sistemlerinin en az birinde en az 3 yıl yönetim tecrübesine sahip olmak.
- Linux ve Windows sistemlerinde bilgi ve deneyim sahibi olmak.
- MSSQL ve Oracle veritabanı sistemlerinde yeni versiyonlara yükseltme tecrübesine sahip olmak.
- PostGreSQL veritabanına göç tecrübesine sahip olmak.
- İlişkisel veritabanı sistemlerinde veri modeli oluşturma tecrübesine sahip olmak.

- Gerekli sertifikasyonlara sahip olmak.

#### 15- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM. İGBY.2019-1.15

AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;

##### 15.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri bünyesinde yürütülen projelerde görev almak ve aşağıdaki faaliyetleri yürütmek üzere AR-GE Personeli (Test Uzmanı) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 2

Personelin Görev Yapacağı Şehir : Gebze/KOCAELİ

##### 15.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

15.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; Bilgisayar Bilimleri, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar-Enformatik, Bilgisayar ve Enformatik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Matematik-Bilgisayar, Yönetim Bilişim Sistemleri, Matematik Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Enformatik, İstatistik, İşletme, İktisat, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri veya İşletme Mühendisliği bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

15.2.2- Alanında en az 2 (iki) yıl mesleki tecrübe sahibi olmak.

15.2.3- Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Agile, CMMI ve yazılım geliştirme süreçleri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- UX ve Usability standartları konusunda bilgi sahibi olmak.
- MS Office, Visio, Jira araçlarını etkin bir şekilde kullanabilmek.
- MS TFS, Atlassian Jira vb. yazılım yaşam döngüsü yönetimi araçları konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- Gereksinim yönetimi ve test yönetimi hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- Açık kaynak kodlu test otomasyonu ve yük testi yapabilen araçlar hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- SQL ile sorgu yazabilme hakkında sahibi olmak.
- 'Yazılım Test Uzmanı' sertifikasına sahip olmak (ISTQB, CSTE vb.).

**16- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM. İGBY.2019-1.16**  
**AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;**

**16.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri bünyesinde yürütülen projelerde görev almak ve aşağıdaki faaliyetleri yürütmek üzere AR-GE Personeli (**İş Analisti**) istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 2**  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir : Gebze/KOCAELİ**

**16.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**16.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Bilimleri, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar -Enformatik, Bilgisayar ve Enformatik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Matematik - Bilgisayar, Yönetim Bilişim Sistemleri, Matematik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Enformatik, İstatistik, İşletme, İktisat, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri veya İşletme Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**16.2.2-** Alanında **en az 3 (üç) yıl** mesleki tecrübe sahibi olmak.

**16.2.3-** Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Agile, CMMI ve yazılım geliştirme süreçleri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- UML diagramlarına hâkim, UX ve Usability standartları doğrultusunda Mockup – Wireframe çizerek prototip oluşturabilmek.
- MS Office, Visio, Jira araçlarını etkin bir şekilde kullanabilmek.
- MS TFS, Atlassian Jira vb. yazılım yaşam döngüsü yönetimi araçları konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- Gereksinim yönetimi ve test yönetimi hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- SQL ile sorgu yazabilme tecrübesine sahibi olmak.
- CBAP ve PMI-PBA sertifika sahibi olmak.

**17- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM. İGBY.2019-1.17**  
**AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;**

**17.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri bünyesinde yürütülen projelerde görev almak ve aşağıdaki faaliyetleri yürütmek üzere AR-GE Personeli (**Konfigürasyon Yönetimi Uzmanı**) istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 2**  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir : Gebze/KOCAELİ**

## 17.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

17.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Bilimleri, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar ve Enformatik, Bilgisayar ve Enformatik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Matematik, Matematik - Bilgisayar, Yönetim Bilişim Sistemleri, Matematik Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Enformatik, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri veya İşletme Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

17.2.2- Alanında **en az 2 (iki) yıl** mesleki tecrübe sahibi olmak.

17.2.3- Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması gerekmektedir.

- Yazılım konfigürasyon yönetimi prensip ve uygulamalarına hakim olmak.
- Uluslararası ve sektörde tanınan standartlar ve literatür konusunda geniş bilgi sahibi olmak.
- Konfigürasyon yönetim araçlarında (Subversion, GIT, Jira, TFS ) sistem yöneticisi seviyesinde deneyimli olmak.
- Atlassian ürünlerine sistem yöneticisi seviyesinde bilgi sahibi olmak ( Jira, Confluence, BitBucket, Bamboo, Fisheye/Crucible).
- Betik (Powershell scripting, VBScripting, ShellScripting, Batch Scripting vb.) yazma tecrübesine sahip olmak.
- DevOps ve Çevik (Agile) yaklaşımları ve faaliyetleri konusunda tecrübe sahibi olmak.
- Temel düzeyde veri tabanı yönetim bilgisi sahibi olmak.
- Temel düzeyde ağ ve sistem yönetimi bilgisi sahibi olmak.

18- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM. İGBY.2019-1.18  
AR-GE Personeli pozisyonuna başvurabilmek için;

### 18.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri Birimi bünyesinde yürütülen projeler kapsamında yazılım geliştirme faaliyetlerinde görev almak üzere Ar-Ge Personeli (**Yazılım Geliştirme Uzmanı**) istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 2

**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

## 18.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

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

Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar - Enformatik, Bilgisayar ve Enformatik Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Sistem Mühendisliği, Matematik, Matematik - Bilgisayar, Yönetim Bilişim Sistemleri, Matematik Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği veya Endüstri Mühendisliği bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

18.2.2- Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması gerekmektedir.

- C#, Java, ORM(Entity Framework,Hibernate vb), ASP.NET MVC, Web API teknolojileri konusunda bilgi sahibi olmak.
- OOP, RESTfull servisler, JSON konularında bilgi sahibi olmak.
- Front-End Teknolojileri (HTML5, CSS3, JS, Bootstrap, JQuery, React vb.) konusunda bilgi sahibi olmak.

## 19- Referans Kodu:TBTK.BİLGEM. İGBY.2019-1.19

AR-GE Teknisyeni pozisyonuna başvurabilmek için;

### 19.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri bünyesinde desteği verilen uygulamaların birinci seviye kullanıcı desteğini vermek üzere AR-GE Teknisyeni (**Bilgi Teknolojileri Kullanıcı Destek Uzmanı**) istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 4

**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

### 19.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

19.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Programcılığı** bölümünü bitirmiş olmak.

19.2.2- Alanında **en az 2 (iki) yıl** mesleki tecrübe sahibi olmak.

19.2.3- Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması gerekmektedir.

- BT Yardım masası birimlerinde minimum 2 yıl son kullanıcı desteği sağlamış olmak.
- Bilgisayar donanımları, işlerim sistemleri, internet tarayıcıları (Firefox,IE, Chrome vb.) konusunda bilgi sahibi olmak.
- MS Office yazılımları, kurumsal uygulamalar, web teknolojileri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- ITIL Sertifikasına sahip olmak.
- Uzaktan destek verme konusunda tecrübe sahibi olmak.
- Problem çözme becerisine sahip olmak ve analitik düşünebilmek.
- Diksiyonu düzgün olmak, kendini iyi ifade edebilmek.
- İletişimde yetkin, dinamik, sonuç odaklı olmak.



**20- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM. İGBY.2019-1.20**  
**AR-GE Teknisyeni pozisyonuna başvurabilmek için;**

**20.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Merkezimiz İş Geliştirme Başkan Yardımcılığı Bilgi Sistemleri Birimi bünyesinde yürütülen projeler kapsamında, bilgisayar donanımı, yazıcı, işletim sistemi, network kablolama, Office yazılımları ve kurumsal uygulamalar konusunda son kullanıcılara IT desteği sağlamak üzere AR-GE Teknisyeni (**Son Kullanıcı Destek Teknisyeni**) istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 10

**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

**20.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**20.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Teknolojisi, Bilgisayar Teknolojileri ve Bilişim Sistemleri, Bilgisayar Teknolojileri ve Yönetimi, Bilgisayar Teknolojisi ve Programlama, Bilgisayar ve Enformasyon Sistemleri, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Bilgisayar Donanımı, Bilgisayar Programcılığı veya Web Teknolojileri ve Programlama** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**20.2.2-** BT birimlerinde yardım masası ve son kullanıcı desteği konusunda **en az 2 (iki) yıl mesleki tecrübe** sahibi olmak.

**20.2.3-** Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Son kullanıcı işletim sistemleri ve office uygulamaları konusunda deneyim sahibi olmak.
- Bilgisayar donanımları (masaüstü, dizüstü, yazıcı vb.) ve çevre birimlerinin tamir ve kurulumu konusunda tecrübe sahibi olmak.
- TCP/IP, DNS, DHCP gibi temel network bilgisine sahip olmak.
- Yapısal network kablolama bilgisi olmak, patch panel ve network kablo sonlandırma işlemlerini yapabilmek.
- Projeksiyon ve video konferans cihazlarının kurulum ve desteği konusunda bilgi sahibi olmak.
- Son kullanıcıların teknik sorunları ve talepleri kapsamında yerinde ya da uzaktan müdahale ederek çözüm üretebilmek.
- İnsan ilişkileri ve iletişim yeteneği kuvvetli olmak.
- Ekip çalışmasına uyumlu ve önem vermek.
- Kurum kampüsünde çalışan son kullanıcılara destek verebilecek düzeyde dinamik 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 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 bulunduğu karar verilen yapı, oluşum veya gruplara üyeliği, mensubiyeti veya iltisakı yahut bunlarla irtibatı bulunmamak.
- e) Aşağıdaki şartları sağlıyor olmak:

### i. AR-GE Personeli Pozisyonu için:

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

### ii. Teknik ve Destek Personeli Pozisyonu için:

$$\text{Ağırlıklı Mezuniyet Ortalaması} + \frac{\text{Tecrübe Yılı}}{15} + \frac{10.000}{\text{Üniversiteye Yerleştirme Sınavı Sıralaması}} \geq 3,00$$

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, başvuru pozisyonunda belirtilen alanlarda tam süreli çalışılan süreyi ifade etmektedir.

- iii. 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 ile Teknik ve Destek 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'ünün 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** adayların 4,00 üzerinden en az 2,50 Ağırlıklı Mezuniyet Not Ortalamasına sahip olmaları gerekmektedir (Üniversite not sistemleri 100'lük sistemde olan adayların not ortalamalarının 4'lük sisteme dönüştürülmesinde, Yükseköğretim Kurulunun yayınlamış olduğu "4'lük Sistemdeki Notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosu" kullanılacaktır).
- h) İngilizce yeterliliğini aşağıdaki sınavların birinden alınan puanla kanıtlamış olmak (Tabloda belirtilen sınavlardan alınan puanlarda herhangi bir geçerlilik süresi aranmaz). 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.

i. **Teknik ve Destek Personeli Pozisyonu için:**

Sınav Türü	KPDS	TOEFL	TOEFL	TOEFL	FCE	CAE	CPE
	UDS	IBT	CBT	PBT			
	YDS						
<b>Sınav Puanı 1*</b>	60	55	157	480	C	C	C
<b>Sınav Puanı 2**</b>	65	61	173	500	B	C	C

ii. **AR-GE Personeli Pozisyonu için:**

Sınav Türü	KPDS	TOEFL	TOEFL	TOEFL	FCE	CAE	CPE
	UDS	IBT	CBT	PBT			
	YDS						
<b>Sınav Puanı 1*</b>	65	61	173	500	B	C	C
<b>Sınav Puanı 2**</b>	70	68	190	520	B	C	C

\* Lisans mezunu olup 5 yıldan daha az, alanında Yüksek Lisans mezunu olup 4 yıldan daha az mesleki tecrübesi olanlar için başvurdukları pozisyona bakılmaksızın "**Sınav Puanı 1**" koşulu geçerlidir.

\*\* Lisans mezunu olup 5 yıl ve üzeri, alanında Yüksek Lisans mezunu olup 4 yıl ve üzeri mesleki tecrübesi olanlarla alanında Doktora mezunu olanlar için başvurdukları pozisyona bakılmaksızın "**Sınav Puanı 2**" koşulu geçerlidir.

\*\*\*AR-GE Teknisyeni pozisyonları için İngilizce koşulu aranmamaktadır.

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.

## BAŞVURU SÜRECİ

- a) İlanı başvuruda bulunmak için "www.bilgem.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.**
- b) Başvuruların en geç **22/07/2019** tarihi saat **17:00'a** 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 1 (bir) pozisyona** başvuru yapabilecektir.
- d) **AR-GE Personeli ile Teknik ve Destek 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 ayrıca oluşturulacak sıralamada alınacak personel sayısının **10 katı** kadar aday da mülakata çağrılacaktır. Son sıradaki adaylarla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağrılacaktır.
- e) **AR-GE Personeli ile Teknik ve Destek 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 ile Teknik ve Destek Personeli** pozisyonları 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.
  - 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 Özgeçmiş (Özgeçmişinizin renkli fotoğraflı, Türkçe, T.C. Kimlik ve telefon numaralarını da içerecek şekilde hazırlanması gerekmektedir).
  - Lisans Diploma/Çıkış Belgesi -ve varsa üstü- (eğitimlerini yurtdışındaki yükseköğretim kurumlarında tamamlayanlar için Denklik Belgesi).
  - YÖK Mezun Belgesi (e-devlet üzerinden alınan ve kontrol kodu olan internet çıktısı).
  - Lisans -ve varsa üstü- 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, onaylı).
  - Deneyimi olan adaylardan Çalışma Belgesi ve Sigorta Hizmet Dökümü.
  - Erkek adaylar için askerlik durumunu gösterir belge.
  - **TBTK.BİLGEM. İGBY.2019-1.06** ve **TBTK.BİLGEM. İGBY.2019-1.07** referans kodlu pozisyonlarda belirtilen alanlarda görev alınan proje/projeler ile ilgili detay bilgilerini içeren ön yazı.
- 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.
- Güncel Özgeçmiş (Özgeçmişinizin renkli fotoğraflı, Türkçe, T.C. Kimlik ve telefon numaralarını da içerecek şekilde hazırlanması gerekmektedir).
  - Ön lisans Diploma veya Çıkış Belgesi.
  - YÖK Mezun Belgesi (e-devlet üzerinden alınan ve kontrol kodu olan internet çıktısı).
  - Ön lisans Transkript Belgesi.
  - Deneyimi olan adaylardan Çalışma Belgesi ve Sigorta Hizmet Dökümü.
  - Askerlik durumunu gösterir belge.

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

**İletişim Bilgileri:**

**Adres:** Barış Mah. Dr. Zeki Acar Cad. No:1 PK: 74, 41470 **Gebze / Kocaeli**

**E-Posta:** [bilgem.ik@tubitak.gov.tr](mailto:bilgem.ik@tubitak.gov.tr)

**Telefon:** (262) 648 10 00 -3548-3517-2434

## KURUM DIŞI KAMU İŞÇİ ALIMI İLAN FORMU

KURUM BİLGİLERİ	
Kurum Adı/Unvanı: TÜBİTAK BİLGEM SGE	
Adresi: Barış Mah. Dr. Zeki Acar Cad. No:1 PK: 74, 41470 Gebze / Kocaeli	
Telefonu: (262) 648 10 00 – 2434-3517-3548	Faks no:
TALEP/BAŞVURU BİLGİLERİ	
Meslek Adı: Ar-Ge Personeli (Araştırmacı)	Açık İş Sayısı: 16
Niteliği: Proje Kapsamında	Deneyim Süresi: İlanda belirtilmektedir.
Başvuru Tarihleri: 16/07/2019 – 06/08/2019	
Başvuru Adresi: <a href="https://kariyer.sage.tubitak.gov.tr">https://kariyer.sage.tubitak.gov.tr</a>	
İrtibat Kişisi:	Unvanı:
Telefonu: (262) 648 10 00 – 2434-3517-3548	E-posta: <a href="mailto:bilgem.ik@tubitak.gov.tr">bilgem.ik@tubitak.gov.tr</a>
GÖRÜŞME/MÜLAKAT BİLGİLERİ	
Yer: Gebze-Kocaeli ve Ankara	
Tarih: Daha sonra duyurulacaktır.	Saat: Daha sonra duyurulacaktır.
ÇALIŞMA ŞARTLARI	
Çalışma Adresi: Gebze-Kocaeli ve Ankara	
Çalışma Süresi: -	Çalışma Saatleri: -
MÜRACAAT KOŞULLARI	
Ekte yer almaktadır.	
BAŞVURU İÇİN GEREKLİ BELGELER	
Ekte yer almaktadır.	
FORM ONAY BİLGİLERİ	
Tarih: 09/07/2019	
Adı Soyadı: Salim KAHRAMANOĞLU	
Unvanı: İnsan Kaynakları Daire Başkanı	
Kaşe/İmza:	

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



## SİBER GÜVENLİK ENSTİTÜSÜ

### İlan No: TBTK.BİLGEM.SGE.2019-1

1- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.SGE.2019-1.1  
AR-GE Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;

1.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Projelerde yazılım tasarımını yapmak, yazılımları geliştirmek, konusu ile ilgili dokümantasyon ve kayıtları hazırlamak ile ilgili görevleri yerine getirmek üzere **Ar-Ge Personeli (Yazılım Uzmanı (Python))** istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 2  
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Gebze/KOCAELİ

1.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

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

1.2.2- Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Python programlama diline hâkim olmak.
- Yazılım geliştirme yaşam döngüsü kapsamında gerçekleştirilen gereksinim belirleme, gereksinim analizi, tasarım, kodlama ve birim test, fonksiyonel test, kurulum ve bakım faaliyetleri kapsamında tecrübe sahibi olmak.
- Yazılım konfigürasyon yönetimi, sürekli entegrasyon altyapıları, kaynak kod analizi konularında bilgi sahibi olmak.
- Django, Flask çatıları konusunda tecrübe sahibi olmak.
- RESTful web servis teknolojilerine hâkim olmak.
- Web teknolojileri ve web uygulama geliştirme altyapıları konularında bilgi sahibi olmak.
- Docker, Kubernetes, OpenShift gibi konteyner teknolojileri hakkında bilgi sahibi olmak.
- Nesne yönelimli programlama, tasarım örüntüleri, yazılım mimarileri gibi konular hakkında bilgi sahibi olmak.
- Scrum, Kanban ve DevOps konularında tecrübe ve bilgi sahibi olmak.

2- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.SGE.2019-1.2  
AR-GE Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;

2.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Projelerde altyapı kurulum, bakım ve idamesinin güvenli bir şekilde sağlanmasına yönelik faaliyetleri yürütmek, konusu ile ilgili dokümantasyon ve kayıtları hazırlamak ile ilgili görevleri yerine getirmek üzere **Ar-Ge Personeli (Ağ ve Sistem Yöneticisi)** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 2  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

2.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

2.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik- Bilgisayar, Matematik Mühendisliği, Matematik, Fizik Mühendisliği, Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Mekatronik Mühendisliği veya Adli Bilişim Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

2.2.2- Linux ve Windows işletim sistemleri yönetimi ve problem çözümü konusunda bilgi ve **en az 5 yıl** mesleki tecrübe sahibi olmak.

2.2.3- Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Bash, Python, Powershell gibi betik dilleri ile ilgili tecrübe sahibi olmak.
- Kullanıcı erişim ve yetkilendirmesi kapsamında izin sistemi (Microsoft Active Directory, LDAP, Samba vb.) teknolojileri ilgili tecrübe sahibi olmak.
- Kubernetes, Docker, OpenShift vb. platformların kurulumu ve işletimi konusunda bilgi sahibi olmak.
- Hyper-v, ESXi vb. sanallaştırma sistemlerinde tecrübe sahibi olmak.
- Sunucu ve disk sistemleri yapılandırmaları hakkında bilgi sahibi olmak.
- Openstack konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- Microsoft SQL, MySQL ve Oracle veritabanları yönetimi ve bakımı konusunda tecrübe sahibi olmak.
- Tape backup üniteleri ve yedekleme yazılımları konusunda tecrübe sahibi olmak.
- NAC, 802.1x konularında bilgi sahibi olmak.
- Ağ ve ağ güvenliği konularında ulusal veya uluslararası geçerliliği olan sertifikaya (CCNA, JNCIA-Junos, CCNA Security, CCNP, CCNP Security vb.) sahip olmak.
- Güvenlik duvarı, WAF vb. konularda tecrübe sahibi olmak.



- İçerik Filtreleme, Veri Kaçağı Önleme(DLP) ve ilgili güvenlik araçları konusunda bilgi sahibi olmak.
- OSSIM, Graylog, ELK vb. SIEM sistemleri konusunda bilgi sahibi olmak.

3- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.SGE.2019-1.3  
AR-GE Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;

3.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Projelerde sızma testleri, güvenlik denetimleri, kaynak kod analizleri, danışmanlık hizmetleri gibi faaliyetleri yürütmek, konusu ile ilgili dokümantasyon ve kayıtları hazırlamak ile ilgili görevleri yerine getirmek üzere **Ar-Ge Personeli (Sızma Testi Uzmanı)** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 2  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

3.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

3.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik - Bilgisayar, Matematik Mühendisliği, Matematik, Fizik Mühendisliği, Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Mekatronik Mühendisliği, Yönetim Bilişim Sistemleri veya Adli Bilişim Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

3.2.2- Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Sızma testleri, açıklık bulma ve siber güvenlik çözümleri konularında bilgi sahibi olmak.
- Sızma testi metodolojisi ve raporlamaları hakkında bilgi sahibi olmak.
- Linux ve Windows işletim sistemlerine ait açıklıklar hakkında bilgi sahip olmak.
- Ağ, Web, Etki alanı saldırı teknikleri hakkında bilgi ve beceri sahibi olmak.
- Şifre kırma yöntemleri ve sözlük oluşturma konularında bilgi ve beceri sahibi olmak.
- Kali Linux ve dâhilindeki araçların kullanımı hakkında tecrübe ve bilgi sahibi olmak.
- Bash, Perl, Python, Powershell, JavaScript gibi betik dilleri veya PHP, C++, Assembly gibi programlama dilleri ile ilgili bilgi sahibi olmak.
- Buffer Overflow, exploit düzenleme, payload oluşturma konularında tecrübe ve bilgi sahibi olmak.

- Ticari (Arachni, Netsparker, Burp Suite, WebInspect vb.) güvenlik analiz yazılımları hakkında bilgi sahibi olmak.
- Açık kaynak kodlu (Metasploit, OWASP Zap, w3af, DVWA, vb.) web güvenlik yazılımları hakkında bilgi sahibi olmak.
- Ticari (Fortify, Microsoft FxCop, SonarQube, Checkmarx vb.) ya da açık kaynak (OWASP vb.) kaynak kodu güvenlik analiz yazılımları konusunda bilgi sahibi olmak.
- Sızma testleri uzmanlığı konusunda ulusal veya uluslararası geçerliliği olan sertifikaya (OSCP, GIAC, CEH, LPT vb.) sahip olmak.

4- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.SGE.2019-1.4  
AR-GE Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;

4.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Projelerde sızma testleri, güvenlik denetimleri, kaynak kod analizleri, danışmanlık hizmetleri gibi faaliyetleri yürütmek, konusu ile ilgili dokümantasyon ve kayıtları hazırlamak ile ilgili görevleri yerine getirmek üzere **Ar-Ge Personeli (Sızma Testi Uzmanı)** 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; **Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Elektrik- Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik - Bilgisayar, Matematik Mühendisliği, Matematik, Fizik Mühendisliği, Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Mekatronik Mühendisliği, Yönetim Bilişim Sistemleri veya Adli Bilişim Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

4.2.2- Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Linux ve Windows işletim sistemlerine ait açıklıklar hakkında bilgi ve beceri sahibi olmak.
- Ağ, Web, Etki alanı saldırı teknikleri hakkında bilgi ve beceri sahibi olmak.
- Şifre kırma yöntemleri ve sözlük oluşturma konularında bilgi ve beceri sahibi olmak.
- Kali Linux ve dâhilindeki araçların kullanımı hakkında tecrübe ve bilgi sahibi olmak.
- Bash, Perl, Python, Powershell, JavaScript gibi betik dilleri veya PHP, C++, Assembly gibi programlama dilleri ile ilgili bilgi sahibi olmak.

- Buffer Overflow, exploit düzenleme, payload oluşturma konularında tecrübe ve bilgi sahibi olmak.
- Ticari (Arachni, Netsparker, Burp Suite, WebInspect vb.) güvenlik analiz yazılımları hakkında bilgi sahibi olmak.
- Açık kaynak kodlu (Metasploit, OWASP Zap, w3af, DVWA, vb.) web güvenlik yazılımları hakkında bilgi sahibi olmak.
- Ticari (Fortify, Microsoft FxCop, SonarQube, Checkmarx vb.) ya da açık kaynak (OWASP vb.) kaynak kodu güvenlik analiz yazılımları konusunda bilgi sahibi olmak.
- Sızma testleri uzmanlığı konusunda ulusal veya uluslararası geçerliliği olan sertifikaya (OSCP, GIAC, CEH, LPT vb.) sahip olmak.
- Sızma testi metodolojisi ve raporlamaları hakkında bilgi sahibi olmak.
- IDA Pro, Ollydbg gibi araçların kullanımı hakkında bilgi sahibi olmak.
- Linux, Android, IOS, OSX ve Windows kernel mimarisi, I/O ve bellek yönetimi konusunda bilgi sahibi olmak.

5- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.SGE.2019-1.5  
AR-GE Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;

5.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Projelerde sistem açıklıklarının tespit edilmesi ve çözüm geliştirilmesi kapsamında faaliyetleri yürütmek, konusu ile ilgili dokümantasyon ve kayıtları hazırlamak ile ilgili görevleri yerine getirmek üzere **Ar-Ge Personeli (Siber Güvenlik Çözümleri Uzmanı)** istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 2  
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Gebze/KOCAELİ

5.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 5.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik - Bilgisayar, Matematik Mühendisliği, Matematik, Fizik Mühendisliği, Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Mekatronik Mühendisliği veya Adli Bilişim Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.
- 5.2.2- Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- Saldırı Tespit ve Engelleme (IPS/IDS) teknolojilerinden Snort, Suricata, Bro vb. konusunda bilgi sahibi olmak.
  - Güvenlik Duvarı (WAF, Firewall vb.) teknolojileri ve ürünleri konusunda bilgi sahibi olmak.

- Kullanıcı erişim ve yetkilendirmesi kapsamında dizin sistemi (Microsoft Active Directory, LDAP, Samba vb.) teknolojileri ilgili tecrübe sahibi olmak.
- Noktadan-Noktaya VPN, DMVPN vb. teknolojiler konusunda bilgi sahibi olmak.
- İçerik Filtreleme, Veri Kaçağı Önleme (DLP) ve ilgili güvenlik araçları konusunda bilgi sahibi olmak.
- AWS, Microsoft Azure gibi bulut bilişim sistemleri ve bunların güvenlik altyapıları hakkında bilgi sahibi olmak.
- ForgeRock, OpenID, Oauth vb. kimlik ve erişim yönetimi teknolojileri hakkında bilgi sahibi olmak.
- Ticari veya açık kaynak kodlu (OSSIM, GrayLog, ELK vb.) SIEM sistemleri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- Güvenlik testleri uzmanlığı konusunda ulusal veya uluslararası geçerliliği olan sertifikaya (OSCP, GIAC, CEH, LPT vb.) sahip olmak.
- Sızma testleri, açıklık bulma ve siber güvenlik çözümleri konularında bilgi sahibi olmak.

**6- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.SGE.2019-1.6  
AR-GE Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;**

**6.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Projelerde sistem açıklıklarının tespit edilmesi ve çözüm geliştirilmesi kapsamında faaliyetleri yürütmek, konusu ile ilgili dokümantasyon ve kayıtları hazırlamak ile ilgili görevleri yerine getirmek üzere **Ar-Ge Personeli (Siber Güvenlik Çözümleri Uzmanı)** istihdam edilecektir.

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

**6.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**6.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik- Bilgisayar, Matematik Mühendisliği, Matematik, Fizik Mühendisliği, Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Mekatronik Mühendisliği veya Adli Bilişim Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**6.2.2-** Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Saldırı Tespit ve Engelleme (IPS/IDS) teknolojilerinden Snort, Surricata, Bro vb. konusunda bilgi sahibi olmak.

- Güvenlik Duvarı (WAF, Firewall vb.) teknolojileri ve ürünleri konusunda bilgi sahibi olmak.
- Kullanıcı erişim ve yetkilendirmesi kapsamında dizin sistemi (Microsoft Active Directory, LDAP, Samba vb.) teknolojileri ile ilgili tecrübe sahibi olmak.
- Noktadan-Noktaya VPN, DMVPN vb. teknolojiler konusunda bilgi sahibi olmak.
- İçerik Filtreleme, Veri Kaçağı Önleme (DLP) ve ilgili güvenlik araçları konusunda bilgi sahibi olmak.
- AWS, Microsoft Azure gibi bulut bilişim sistemleri ve bunların güvenlik altyapıları hakkında bilgi sahibi olmak.
- ForgeRock, OpenID, Oauth vb. kimlik ve erişim yönetimi teknolojileri hakkında bilgi sahibi olmak.
- Ticari veya açık kaynak kodlu (OSSIM, GrayLog, ELK vb.) SIEM sistemleri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
- Güvenlik testleri uzmanlığı konusunda ulusal veya uluslararası geçerliliği olan sertifikalardan en az birine (OSCP, GIAC, CEH, LPT vb.) sahip olmak.
- Sızma testleri, açıklık bulma ve siber güvenlik çözümleri konularında bilgi sahibi olmak.

**7- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.SGE.2019-1.7  
AR-GE Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;**

**7.1- İşin Tanımı ve Özellikleri**

Projelerde risk analizi, bilgi güvenliği değerlendirmeleri kapsamında faaliyetleri yürütmek, konusu ile ilgili dokümantasyon ve kayıtları hazırlamak ile ilgili görevleri yerine getirmek üzere **Ar-Ge Personeli (Stratejik Siber Güvenlik Uzmanı)** 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; **Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Elektrik -Elektronik Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik - Bilgisayar, Matematik Mühendisliği, Matematik, Fizik Mühendisliği, Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri, Adli Bilişim Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği veya Matematik bölümlerinden birini bitirmiş olmak.**

**7.2.2-** Alanında **en az 2 yıl** mesleki tecrübe sahibi olmak.

- 7.2.3- Adayın aşağıda belirtilen grupların herhangi birinde bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- Bilgi güvenliği risk yönetimi veya bilgi güvenliğinin hukuksal ve stratejik boyutu konusunda en az 2 yıl deneyim sahibi olmak.
  - İş etki analizi, kavramsal risk analizi, bilgi güvenliği yönetim sistemleri, ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002, ISO/IEC 27005, ISO 31000 ve diğer bilgi güvenliği standartları konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
  - İşletim sistemleri, TCP/IP, sistem ve ağ yönetimi konularında bilgi sahibi olmak.
  - Teknik dokümantasyon hazırlama ve gözden geçirme konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
  - Aviyonik sistemlerde risk yönetimi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
  - DO-326A Airworthiness Security Process Specification dokümanı konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.
  - ISO/IEC 27001 Baş Tetkikçi sertifikasına sahip olmak.
  - CISA, CISM, CISSP sertifikalarından birine veya muadili uluslararası bir sertifikaya sahip olmak.

8- Referans Kodu: TBTK.BİLGEM.SGE.2019-1.8  
AR-GE Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;

8.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Projelerde zararlı yazılımların tespit edilmesi, analizi ve çözüm geliştirilmesi kapsamında faaliyetleri yürütmek, konusu ile ilgili dokümantasyon ve kayıtları hazırlamak ile ilgili görevleri yerine getirmek üzere **Ar-Ge Personeli (Veri Bilimcisi)** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 2  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

8.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 8.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Elektronik Mühendisliği, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Matematik, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Matematik ve Bilgisayar Bilimleri, Matematik - Bilgisayar, Matematik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, İstatistik ve Bilgisayar Bilimleri veya İstatistik bölümlerinden birini bitirmiş olmak.**
- 8.2.2- Adayın aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- Python ve kütüphanelerini (pandas, scikit-learn vb.) kullanarak veri madenciliği uygulamaları geliştirmiş olmak.
  - Jupyter konusunda bilgi sahibi olmak.

- İstatistik ve matematiksel analiz konularında tecrübe sahibi olmak.
- Derin öğrenme kütüphanelerinden (Tensorflow, Keras, Caffe, Theano) en az birini kullanmış olmak.
- GPU teknolojisi hakkında bilgi sahibi olmak.
- Alanında yüksek lisans veya doktora mezunu olmak.
- NoSQL (MongoDB, Cassandra, HBase) veritabanları konusunda tecrübe sahibi olmak.

## ADAYLARDA ARANACAK GENEL KOŞULLAR

- a) Kamu haklarından yasaklanmamış bulunmak.
- b) **TBTK.BİLGEM.SGE.2018-1** numaralı ilan kapsamında mülakata katılmaya hak kazanmamış olmak.
- c) Erkek adaylar için, son başvuru tarihi itibarıyla askerliğini tamamlamış veya tecilli olmak.
- d) Görevini devamlı yapmasına engel olabilecek hastalığı ya da bulaşıcı hastalığı bulunmamak.
- e) 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 bulunduğu karar verilen yapı, oluşum veya gruplara üyeliği, mensubiyeti veya iltisakı yahut bunlarla irtibatı bulunmamak.
- f) Aşağıdaki şartları sağlıyor olmak.

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

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, başvuru pozisyonunda 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).
- g) Alanında doktora mezunu olanlardan, "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (f) 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'ünün toplamıdır (Bütünlük 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).

- h) İngilizce yeterliliğini aşağıdaki sınavların birinden alınan puanla kanıtlamış olmak (Tabloda belirtilen sınavlardan alınan puanlarda herhangi bir geçerlilik süresi aranmaz). Lisans öğrenimleri sırasında Türkçe, İnkılap Tarihi gibi asıl alanla ilgili olmayan dersler dışındaki tüm derslerinin %100'ünü İngilizce aldığını belgeleyen adaylar bu koşuldandır muaf tutulacaktır.

Sınav Türü	KPDS UDS YDS	TOEFL IBT	TOEFL CBT	TOEFL PBT	FCE	CAE	CPE
Sınav Puanı 1*	65	61	173	500	B	C	C
Sınav Puanı 2**	70	68	190	520	B	C	C

\* Lisans mezunu olup 5 yıldan daha az, alanında Yüksek Lisans mezunu olup 4 yıldan daha az mesleki tecrübesi olanlar için başvurdukları pozisyona bakılmaksızın "Sınav Puanı 1" koşulu geçerlidir.

\*\* Lisans mezunu olup 5 yıl ve üzeri, alanında Yüksek Lisans mezunu olup 4 yıl ve üzeri mesleki tecrübesi olanlarla alanında Doktora mezunu olanlar için başvurdukları pozisyona bakılmaksızın "Sınav Puanı 2" koşulu geçerlidir.

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.

## BAŞVURU SÜRECİ

- İlana başvuruda bulunmak için "[www.bilgem.tubitak.gov.tr](http://www.bilgem.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 **06/08/2019** 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 1 (bir) pozisyona başvuru yapabilecektir.**
- Her bir pozisyon için lisans ve yüksek lisans mezunu adaylardan; "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (f) maddesine göre en yüksek puandan başlayarak oluşturulacak sıralamada alınacak personel sayısının 10 katı kadar aday mülakata çağrılacaktır. Alanında doktora mezunu adaylardan ise "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (g) maddesine göre en yüksek puandan başlayarak ayrıca



oluşturulacak sıralamada alınacak personel sayısının 10 katı kadar aday da mülakata çağrılacaktır. Son sıradaki adaylarla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağrılacaktır.

- e) Lisans öğrenimini yurt dışında tamamlayan adaylar için “Adaylarda Aranacak Genel Koşullar” bölümünün (f) maddesi, Doktora öğrenimini yurt dışında tamamlayan adaylar için ise “Adaylarda Aranacak Genel Koşullar” bölümünün (g) maddesi koşul olarak aranmayacak olup, bu adaylar ayrıca değerlendirmeye alınacaklardır.
- f) Mülakata girmeye hak kazanan adaylara mülakat öncesi “**teknik değerlendirme**” yapılabilecektir.
- g) 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 Özgeçmiş (Özgeçmişinizin renkli fotoğraflı, Türkçe, T.C. Kimlik ve telefon numaralarını da içerecek şekilde hazırlanması gerekmektedir),
  - Lisans Diploma/Çıkış Belgesi -ve varsa üstü- (eğitimlerini yurtdışındaki yükseköğretim kurumlarında tamamlayanlar için Denklik Belgesi),
  - YÖK Mezun Belgesi (e-devlet üzerinden alınan ve kontrol kodu olan internet çıktısı),
  - Lisans -ve varsa üstü- 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, onaylı),
  - Deneyimi olan adaylardan Çalışma Belgesi ve Sigortalı Hizmet Dökümü,
  - Erkek adaylar için askerlik durumunu gösterir belge.

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

#### **İletişim Bilgileri:**

Adres: Barış Mah. Dr. Zeki Acar Cad. No:1 Yeni İdari Bina PK: 74, 41470 Gebze / Kocaeli

E-Posta: [bilgem.ik@tubitak.gov.tr](mailto:bilgem.ik@tubitak.gov.tr)

Telefon: (262) 648 10 00 —3548-3517-2434

## KURUM DIŞI KAMU İŐİ ALIMI İLAN FORMU

KURUM BİLGİLERİ	
Kurum Adı/Unvanı: TÜBİTAK MAM-	
Adresi: Barış Mah. Dr. Zeki Acar Cad. No:1 41470 Gebze/KOCAELİ	
Telefonu: (262) 677 21 72 - 677 21 74	Faks no:
TALEP/BAŞVURU BİLGİLERİ	
Meslek Adı: Uzman - Uzman Yardımcısı	Açık İŞ Sayısı: 1
Niteliği (Geçici/Daimi): Daimi	Deneyim Süresi: İlanda belirtilmektedir.
Başvuru Tarihleri: 01/07/2019 - 22/07/2019	
Başvuru Adresi: <a href="https://kariyer.sage.tubitak.gov.tr">https://kariyer.sage.tubitak.gov.tr</a>	
İrtibat Kişisi:	Unvanı:
Telefonu: (262) 677 21 72 - 677 21 74	E-posta: <a href="mailto:mam.ik@tubitak.gov.tr">mam.ik@tubitak.gov.tr</a>
GÖRÜŞME/MÜLAKAT BİLGİLERİ	
Yer: Gebze / Kocaeli	
Tarih: Daha sonra duyurulacaktır.	Saat: Daha sonra duyurulacaktır.
ÇALIŞMA ŞARTLARI	
Çalışma Adresi: Gebze/KOCAELİ	
Çalışma Süresi: -	Çalışma Saatleri: -
MÜRACAAT KOŞULLARI	
Ekte yer almaktadır.	
BAŞVURU İÇİN GEREKLİ BELGELER	
Ekte yer almaktadır.	
FORM ONAY BİLGİLERİ	
Tarih: 01/07/2019	
Adı Soyadı: Salim KAHRAMANOĞLU	
Unvanı: İnsan Kaynakları Daire Başkanı	
Kaşe/İmza: 	

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



## KURUMSAL GELİŞİM BAŞKAN YARDIMCILIĞI

İlan No: TBTK.MAM.BYKG.2019-3

1- Referans Kodu: TBTK.MAM.BYKG.2019.3-01  
Uzman Yardımcısı / Uzman pozisyonu için;

### 1.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:

Bilgi Hizmetleri ve Sistem Yönetimi Birimi görevleri kapsamında yürütülen yazılım projelerinde, yazılım geliştirme ekibinde yer alarak yazılımlar için iyileştirme çalışmalarına dahil olmak, yeni yazılım çözümleri üretmek üzere uzman yardımcı / uzman personel ihtiyacı bulunmaktadır.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 1  
**Personelin Görev Yapacağı Şehir** : Gebze/KOCAELİ

### 1.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar:

- 1.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri Mühendisliği, Bilişim Sistemleri Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Enformatik Mühendisliği, Yönetim Bilişim Sistemleri, Matematik, Endüstri Mühendisliği, Kontrol ve Bilgisayar Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği veya Elektronik Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak,
- 1.2.2- ASP.NET, C#, SQL teknolojilerinde en az 1 yıl mesleki tecrübe sahibi olmak,
- 1.2.3- Tercih edilen nitelikler;
  - Kurumsal uygulamaların tasarım süreçlerinde yer almış olmak,
  - Nesneye yönelik programlama yapmış olmak,
  - Front-end ve Back-end yazılım geliştirme süreçlerinde yer almış olmak,
  - Veritabanları konusunda bilgi sahibi olmak,
  - Yazılım mimarisi ve tasarım desenleri 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 seçenek 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 bulunduğu karar verilen yapı, oluşum veya gruplara üyeliği, mensubiyeti veya iltisakı yahut bunlarla irtibatı bulunmamak.

e) Aşağıdaki şartları sağlıyor olmak.

$$i. \text{ Ağırlıklı Mezuniyet Ortalaması} + \frac{\text{Tecrübe Yılı}}{15} + \frac{10.000}{\text{Üniversiteye Yerleştirme Sınavı Sıralaması}} \geq 3,00$$

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

Sınav Türü	KPDS UDS YDS	TOEFL IBT	TOEFL CBT	TOEFL PBT	FCE	CAE	CPE
Sınav Puanı 1*	60	55	157	480	C	C	C
Sınav Puanı 2**	65	61	173	500	B	C	C

\* Lisans mezunu olup 5 yıldan daha az, alanında Yüksek Lisans mezunu olup 4 yıldan daha az mesleki tecrübesi olanlar için başvurdukları pozisyona bakılmaksızın "**Sınav Puanı 1**" koşulu geçerlidir.

\*\* Lisans mezunu olup 5 yıl ve üzeri, alanında Yüksek Lisans mezunu olup 4 yıl ve üzeri mesleki tecrübesi olanlarla alanında Doktora mezunları için başvurdukları pozisyona bakılmaksızın "**Sınav Puanı 2**" koşulu geçerlidir.

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

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.

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.

## BAŞVURU SÜRECİ

- a) İlanı başvuruda bulunmak için "www.mam.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.**
- b) Başvuruların en geç **22/07/2019** tarihi saat **17:00'a** 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.
- d) "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (e) maddesine göre en yüksek puandan başlayarak oluşturulacak sıralamada alınacak personel sayısının 10 katı kadar aday mülakata çağrılacaktır. Alanında doktora mezunu adaylardan ise "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (f) maddesine göre en yüksek puandan başlayarak ayrıca oluşturulacak sıralamada alınacak personel sayısının 10 katı kadar aday da mülakata çağrılacaktır. Son sıradaki adaylarla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağrılacaktır.
- e) 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) 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 Özgeçmiş (Özgeçmişinizin renkli fotoğraflı, Türkçe, T.C. Kimlik ve telefon numaralarını da içerecek şekilde hazırlanması gerekmektedir),
  - Lisans Diploma/Çıkış Belgesi -ve varsa üstü- (eğitimlerini yurtdışındaki yükseköğretim kurumlarında tamamlayanlar için Denklik Belgesi),
  - YÖK Mezun Belgesi (e-devlet üzerinden alınan ve kontrol kodu olan internet çıktısı),
  - Lisans -ve varsa üstü- 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, onaylı),
- Deneyimi olan adaylardan Çalışma Belgesi ve Sigorta Hizmet Dökümü,
- Askerlik durumunu gösterir belge.

**Not:** Süreçle ilgili tüm gelişme ve duyurular ***Kurum'un internet sayfasında*** ([www.mam.tubitak.gov.tr](http://www.mam.tubitak.gov.tr) / [www.tubitak.gov.tr](http://www.tubitak.gov.tr)) ilan edilecektir.

**İletişim Bilgileri:**

**Adres:** TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi  
Dr. Zeki Acar Cad. No:1 41470 Gebze/KOCAELİ

**E-Posta:** [mam.ik@tubitak.gov.tr](mailto:mam.ik@tubitak.gov.tr)

**Telefon:** 0262 677 21 72  
0262 677 21 74