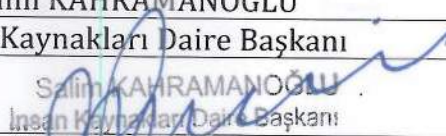


## KURUM DIŐI KAMU İŐİ ALIMI İLAN FORMU

KURUM BİLGİLERİ	
Kurum Adı/Unvanı: TÜBİTAK MAM-GMBE	
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: AR-GE Araştırmacı - Teknisyen	Açık İő Sayısı: 24
Niteliđi (Geçici/Daimi): Proje Kapsamında	Deneyim Süresi: İlanda belirtilmektedir.
Başvuru Tarihleri: 20/05/2019 - 10/06/2019	
Başvuru Adresi: <a href="https://kariyer.sage.tubitak.gov.tr">https://kariyer.sage.tubitak.gov.tr</a>	
İrtibat Kiőisi:	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>
GÖRÜŐME/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: 17/05/2019	
Adı Soyadı: Salim KAHRAMANOĐLU	
Unvanı: İnsan Kaynakları Daire Baőkanı	
Kaőe/İmza:	 Salim KAHRAMANOĐLU İnsan Kaynakları Daire Baőkanı

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



## GEN MÜHENDİSLİĞİ VE BİYOTEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

İlan No: TBTK.MAM.GMBE.2019-1

1- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE.2019-1.01  
Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;

### 1.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütülmekte olan projeler kapsamında, hücre kültürü, kit geliştirme ve protein saflaştırma/karakterizasyon konularında görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Personeli** 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; **Veteriner Fakültesi, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Moleküler Biyoloji, Biyomühendislik ve Genetik, Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji, Biyomühendislik, Biyoteknoloji, Tarımsal Biyoteknoloji, Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya ve Süreç Mühendisliği, Kimya-Biyoloji Mühendisliği** veya **Biyokimya** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

1.2.2- 1.2.1'de belirtilen bölümlerden birinde en az yüksek lisans (tezli) derecesine sahip olmak.

1.2.3- Antikor üretimi ve/veya antikor tabanlı tanı sistemlerinin geliştirilmesi alanında, deneyime sahip olmak (İlgili alanlarda tez, yayın, bildiri, proje, çalıştığı kurumdan yazı vb. ile belgelenmesi istenecektir).

1.2.4- Tercih edilen nitelikler;

- Protein, antikor ve antikor yapılarının saflaştırılması ve karakterizasyonunda kullanılan yöntem (ELISA, Western Blot, SDS-PAGE vb) ve sistemlere (HPLC, FPLC vb. protein kromatografi sistemleri, MS, vb.) hâkim olmak, saflaştırma stratejileri geliştirme ve problem çözme yeteneklerine sahip olmak,
- Monoklonal/Poliklonal antikor üretimi konusunda ulusal veya uluslararası bir projede çalışmış olmak.

2- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE.2019-1.02  
Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;

### 2.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütülmekte olan projelerde nükleik asit tabanlı tanı sistemlerinin geliştirilmesi konusunda görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

## 2.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar:

- 2.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Moleküler Biyoloji, Biyomühendislik ve Genetik, Biyoinformatik ve Genetik, Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji, Biyoteknoloji, Kimya-Biyoloji Mühendisliği, Biyokimya** veya **Biyomühendislik** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.
- 2.2.2- 2.2.1'de belirtilen bölümlerden birinde en az yüksek lisans (tezli) derecesine sahip olmak.
- 2.2.3- Kantitatif PCR konusunda deneyime sahip olmak (İlgili alanlarda tez, yayın, bildiri, proje veya çalıştığı kurumdan yazı vb. ile belgelenmesi istenecektir).
- 2.2.4- Tercih edilen nitelikler;
- Kantitatif multipleks PCR konusunda tecrübeye sahip olmak (gerektiğinde İlgili alanlarda tez, yayın, bildiri, proje veya çalıştığı kurumdan yazı vb. belgeler istenecektir),
  - Nükleik asit tabanlı tanı sistemleri ve kit geliştirme konusunda tecrübeye sahip olmak ve belgelendirebilmek (gerektiğinde İlgili alanlarda tez, yayın, bildiri, proje veya çalıştığı kurumdan yazı vb. belgeler istenecektir),
  - Validasyon ve akreditasyon konularında bilgi sahibi olmak.

## 3- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE.2019-1.03 Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;

### 3.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütülmekte olan projeler kapsamında organik moleküllerin ekstraksiyonu ve karakterizasyonu konusunda görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Personeli** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 1

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

### 3.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar:

- 3.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Eczacılık Fakültesi, Biyoloji, Biyomühendislik, Moleküler Biyoloji, Genetik, Biyomühendislik ve Genetik, Gıda Mühendisliği, Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya ve Süreç Mühendisliği** veya **Kimya-Biyoloji Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.
- 3.2.2- Analitik Enstrüman (HPLC/MS, FPLC, LSMS/MS, GC/MS, ICP/MS, UV- VIS, XRF vb.) kullanma becerisine sahip olmak, Bu enstrümanlarla test ve deney düzeneği kurabilme, yöntem geliştirme tecrübesine sahip olmak (İlgili alanlarda tez, yayın, bildiri, proje veya çalıştığı kurumdan yazı vb. ile belgelenmesi istenecektir).
- 3.2.3- Tercih edilen nitelikler;
- Organik kimya / eczacılık / bitki kimyası / gıda alanlarında tecrübe sahibi olmak,
  - Bitkisel metabolitlerin ekstraksiyonu ve karakterizasyonu kapsamında mesleki/araştırma tecrübesine sahip olmak,
  - Organik molekül ayrıştırma/saflaştırma konusunda en az tezli yüksek lisans derecesine sahip olmak veya gerekli enstrümanları (HPLC, FPLC

veya MS vb.) kullanarak saflaştırma ve kimyasal karakterizasyon konusunda deneyime sahip olmak (gerektiğinde ilgili alanlarda tez, yayın, bildiri, proje veya çalıştığı kurumdan yazı vb. belgeler istenecektir).

**4- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE.2019-1.04**  
**Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;**

**4.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:**

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütülmekte olan projeler kapsamında mikrobiyoloji konularında görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

**4.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar:**

**4.2.1-** Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Moleküler Biyoloji, Biyomühendislik ve Genetik, Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji, Gıda Mühendisliği** bölümlerinden veya **Veteriner, Tıp, Eczacılık Fakültelerinden** birini bitirmiş olmak.

**4.2.2-** Mikrobiyoloji alanında en az yüksek lisans (tezli) derecesine sahip olmak.

**4.2.3-** Mikrobiyal karakterizasyon (bakteri, maya veya küf örneklerinin tanımlanması) konusunda deneyime sahip olmak (İlgili alanlarda tez, yayın, bildiri, proje, çalıştığı kurumdan yazı vb. ile belgelenmesi istenecektir).

**4.2.4-** Tercih edilen nitelikler;

- Mikrobiyolojik aktivite testleri, kontaminasyon tespiti, sterilite testleri konusunda tecrübe sahibi olmak,
- In vivo ve in vitro nötralizasyon testleri konusunda bilgi sahibi olmak,
- Mikrobiyolojik testler ihtiva eden biyolojik ürün üretim alanlarında çalışmış olmak,
- Mikrobiyal proses geliştirme, kontrol ve analizleri konusunda bilgi sahibi olmak.

**5- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE.2019-1.05**  
**Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;**

**5.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:**

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütülmekte olan projeler kapsamında moleküler modelleme kapsamında görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Personeli** 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; **Biyoinformatik ve Genetik, Bilgisayar-Enformatik, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Biyoloji, Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji, Biyomühendislik ve Genetik, Kimya, Kimya Mühendisliği, Kimya-Biyoloji Mühendisliği, Biyokimya veya Biyomühendislik** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.
- 5.2.2- Alanında en az yüksek lisans (tezli) derecesine sahip olmak.
- 5.2.3- Moleküler modelleme konusunda deneyime sahip olmak (İlgili alanlarda tez, yayın, bildiri, proje, çalıştığı kurumdan yazı vb. ile belgelenmesi istenecektir).
- 5.2.4- Tercih edilen nitelikler;
- Proteinlerin yapı analizleri konusunda tecrübeli olmak,
  - Protein-Protein, Protein-peptit etkileşimleri konusunda tecrübeli olmak.

## 6- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE.2019-1.06 Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;

### 6.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütülmekte olan projeler kapsamında rekombinant protein üretimi konusunda görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

### 6.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar:

- 6.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji, Biyomühendislik ve Genetik, Biyoinformatik ve Genetik, Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji, Kimya, Kimya Mühendisliği, Biyokimya, Kimya ve Süreç Mühendisliği, Kimya-Biyoloji Mühendisliği, Biyomühendislik** bölümlerinden veya **Veteriner, Tıp, Eczacılık Fakültelerinden** birini bitirmiş olmak.
- 6.2.2- 6.2.1'de belirtilen bölümlerden birinde en az yüksek lisans (tezli) derecesine sahip olmak.
- 6.2.3- Rekombinant gen-protein dizaynı, üretimi, saflaştırması ve karakterizasyonu konularında deneyim sahibi olmak (İlgili alanda tez, yayın, bildiri, proje, çalıştığı kurumdan yazı vb. ile belgelenmesi istenecektir).
- 6.2.4- Tercih edilen nitelikler;
- Memeli hücrelerinde veya maya/bakterilerde rekombinant protein üretimi konusunda tecrübe sahibi olmak,
  - Aşı veya biyolojik ilaç ile ilgili disiplinlerde bilgi sahibi olup, arge çalışması yapabilme becerisine sahip olmak,
  - Hücre hattı geliştirme, rekombinant antikor geliştirme ve karakterizasyonu kapsamında biyolojik, biyofiziksel ve analitik test ve yöntemlere hakim olmak,

- Antikor saflaştırması ve karakterizasyonu için kullanılan FPLC, HPLC, LC/MS/MS, SPR gibi cihazların kullanımında tecrübe sahibi olmak,
- Biyoreaktörde üretim ve süreç takibi konusunda tecrübe sahibi olmak.

**7- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE.2019-1.07  
Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;**

**7.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:**

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütülmekte olan projeler kapsamında immünoloji çalışmalarında görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Personeli** 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; **Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyomühendislik, Moleküler Biyoloji, Biyomühendislik ve Genetik, Biyoinformatik ve Genetik, Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji** bölümlerinden veya **Veteriner, Tıp Fakültelerinden** birini bitirmiş olmak.

**7.2.2-** 7.2.1'de belirtilen bölümlerden birinde en az yüksek Lisans (tezli) derecesine sahip olmak.

**7.2.3-** İmmünoloji alanında deneyim sahibi olmak (İlgili alanda tez, yayın, bildiri, proje, çalıştığı kurumdan yazı vb. ile belgelenmesi istenecektir).

**7.2.4-** Tercih edilen nitelikler;

- Antikor üretimi, aşı çalışmalarına yönelik immün yanıtın kontrolü ve karakterizasyonu konularında tecrübe sahibi olmak,
- In vivo ve in vitro nötralizasyon çalışmaları konusunda bilgi sahibi olmak,
- Hücresel ayrıştırma ve karakterizasyon konularında gerekli enstrümanları (Flow cytometer, sorter) kullanabilmek, bu sistemlerde deney tasarımı ve problem çözme kabiliyetine sahip olmak,
- T, B ve dentritik hücrelerle in vitro çalışma tecrübesine sahip olmak.

**8- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE.2019-1.8  
Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;**

**8.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:**

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütülmekte olan projeler kapsamında yapılacak pre-klinik çalışmalarda farmakolojik testlerin uygulanmasında görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

## 8.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar:

- 8.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Moleküler Biyoloji ve Genetik, Moleküler Biyoloji, Biyomühendislik, Biyomühendislik ve Genetik, Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji, Kimya ve Süreç Mühendisliği, Kimya-Biyoloji Mühendisliği, Biyoloji** bölümlerinden veya **Veteriner, Eczacılık Fakültelerinin** birini bitirmiş olmak.
- 8.2.2- Pre-klinik fazdaki ilaç ve aşuların farmako-kinetik, farmako-dinamik ve farmako-güvenlik konularında deneyime sahip olmak (İlgili alanlarda tez, yayın, bildiri, proje vb. ile belgelenmesi istenecektir).
- 8.2.3- Tercih edilen özellikler;
- Aşı ve biyolojik maddelerin test edilmesi amacıyla, EMA ve ICH kılavuzlarında yer alan pre-klinik çalışmalarında (Biyotoksikite, MDA, NOEL, LD50, farmako-dinamik, farmako-kinetik, farmako-güvenlik, stabilite, üreme ve gelişim toksisitesi, genotoksikite, karsinogenisite, mutagenisite, immünotoksikite vb.) uygulama, analiz etme ve yürütme konularında tecrübe sahibi olmak,
  - Farmakolojik çalışmalar konusunda en az yüksek lisans (tezli) derecesine sahip olmak (gerektiğinde İlgili alanlarda tez, yayın, bildiri, proje veya çalıştığı kurumdan yazı vb. belgeler istenecektir).

## 9- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE.2019-1.9 Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;

### 9.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütülmekte olan projelerde, Temel kalite yönetim veya kalite güvence sistemleri GMP koşullarında altyapı oluşturma, işletme ve biyoproses (biyosüreç) çalışmalarını yürütmek üzere **Ar- Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

### 9.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 9.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Biyomühendislik, Kimya Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Endüstri ve Sistem Mühendisliği, Kimya-Biyoloji Mühendisliği, Kimya ve Süreç Mühendisliği, Biyoloji, Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji, Kimya** bölümlerinden veya **Eczacılık, Veteriner Fakültelerinin** birini bitirmiş olmak.
- 9.2.2- Biyoproses (Biyosüreç) konusunda bilgi sahibi ve/veya biyoreaktörlerde üretim konusunda deneyim sahibi olmak (İlgili alanda tez, yayın, bildiri, proje, çalıştığı kurumdan yazı vb. ile belgelenmesi istenecektir).
- 9.2.3- Tercih edilen nitelikler;
- 9.2.1'deki bölümlerden birinde yüksek lisans (tezli) derecesine sahip olmak,
  - GMP dökümantasyon ve uygulama tecrübesine sahip olmak,
  - Biyoteknolojik ürün (aşı, ilaç vb.) üretiminde kalite kontrol veya kalite güvence birimlerinde tecrübe sahibi olmak,
  - Cihaz ve ekipmanların kalifikasyonları ile süreç validasyonları hakkında bilgi sahibi olmak,

- Fermentör ve biyoreaktörlerle ilgili bilgi sahibi olmak,
- Uluslararası biyoteknoloji firmalarında tecrübe edinmiş olmak,
- Steril alanlar ve aseptik prosesler (süreçler) konularında bilgi sahibi olmak,
- GMP şartlarında üretim yapan tesislerde kullanılan yan sistemler (saf su, saf buhar, saf gaz) ile diğer yan sistemler (kuru hava, basınçlı hava, vakum) konularında bilgi sahibi olmak,
- Proses (süreç) geliştirme, Upstream(üstakım) ve downstream(altakım) işlemleri ve ölçeklendirme konusunda deneyim sahibi olmak.

**10- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE. 2019-1.10  
Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;**

**10.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:**

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütülmekte olan projeler kapsamında Yeni Nesil Dizileme tabanlı mikrobiyota/metagenomik çalışmalarında görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Personeli** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 1

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

**10.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar**

**10.2.1-**Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Biyoinformatik ve Genetik, Bilgisayar Mühendisliği, Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Yazılım Mühendisliği, Moleküler Biyoloji ve Genetik Moleküler Biyoloji ve Genetik, Moleküler Biyoloji, Biyomühendislik, Biyomühendislik ve Genetik** veya **Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**10.2.2-**10.2.1'de istenilen bölümlerden birinde en az yüksek lisans (tezli) derecesine sahip olmak.

**10.2.3-**Biyoinformatik alanında deneyime sahip olmak (İlgili alanlarda tez, yayın, bildiri, proje, çalıştığı kurumdan yazı vb. ile belgelenmesi istenecektir).

**10.2.4-**Tercih edilen nitelikler,

- Mikrobiyal ekoloji, metagenom, mikrobiyota veya mikrobiyal genomik analiz konularında tecrübe sahibi olmak,
- Mikrobiyal patojenite ve antibiyotik direnci konularında bilgi sahibi olmak, Metagenomik, mikroarray, genomik, transkriptomik temelli dizilemelerin biyoinformatik analizleri konusunda uygulamalı iş tecrübesi olmak.



**11- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE. 2019-1.11**  
**Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;**

**11.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:**

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütölmekte olan projeler kapsamında Deney Hayvanları Ünitesi'nde görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Personeli** istihdam edilecektir.

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

**11.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar:**

**11.2.1-**Yükseköğretim Kurumlarının beş yıllık lisans eğitimi veren **Veteriner Fakültesini** bitirmiş olmak.

**11.2.2-**Küçük veya büyük hayvanların sağlık kontrolleri ve tedavisi konularında deneyim sahibi olmak (İlgili alanlarda tez, yayın, bildiri, proje, çalıştığı kurumdan yazı vb. ile belgelenmesi istenecektir).

**11.2.3-**Tercih edilen nitelikler;

- Deney Hayvanları Ünitesinde iş tecrübesine sahip olmak, bu kapsamda Deney Hayvanları Ünitesiyle ilgili olarak idari gereklerin yerine getirilmesi, raporlamaların yapılması, ihtiyaçların belirlenmesi ve tedariki gibi genel yönetim faaliyetlerinde tecrübe sahibi olmak,
- Rodent, tavşan, kobay gibi küçük deney hayvanlarının üretimi, koloni yönetimi ve sağlık kontrolleri konusunda deneyim ve bilgi sahibi olmak,
- Küçük ve genel operasyonlar, post-op bakım konularında bilgi ve deneyim sahibi olmak,
- Deney Hayvanları Ünitesinde yürüyen deneysel faaliyetlerin planlanması, hizmet ve proje çalışmalarının planlanıp koordine edilmesi faaliyetlerinde görev alabilecek bilgi birikimine sahip olmak,
- Deney Hayvanları Üniteleri kapsamında özellikle ruhsatlandırma, akreditasyon, GLP, kalite yönetim sistemleri ile ilgili ulusal ve uluslararası yönetmeliklere hâkim olmak.

**12- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE. 2019-1.12**  
**Ar-Ge Personeli (Teknisyen) pozisyonu için;**

**12.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:**

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütölmekte olan projeler kapsamında, laboratuvar süreçlerinin takibi, yapılan deneysel çalışmalara destek olmak, deneyler için ön hazırlıkların yapılarak ihtiyaç duyulan malzemelerin hazırlanması, sterilizasyon, sarf /kimyasal malzeme stoklarının takibi ve temini işlerinde görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Teknisyeni** istihdam edilecektir.

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

## 12.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar:

12.2.1-Yükseköğretim Kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; **Biyokimya, Kimya Teknolojisi, Eczane Hizmetleri, Laboratuvar Teknolojisi** veya **Biyomedikal Cihaz Teknolojisi** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

12.2.2-Tercih edilen nitelikler;

- Gaz Kromatografisi (GC), Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometre (GC – MS), İyon Kromatografisi (IC), Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC), İndüktif Eşleşmiş Plazma–Kütle Spektrometresi (ICP – MS), İndükleşmiş Plazma Optik Emisyon Spektrofotometresi (ICP-OES), Atomik Absorbsiyon Spektrofotometresi (AAS) gibi analitik cihazların en az bir kaçı hakkında bilgi ve kullanım deneyimine sahip olmak,
- Araştırma Laboratuvarlarında veya laboratuvar/medikal cihaz teknik servislğinde en az 1 yıl mesleki tecrübeye sahip olmak (gerektiğinde İlgili alanlarda yayın, bildiri, proje veya çalıştığı kurumdan yazı vb. belgeler istenecektir),
- Deneysel standartların ve protokollerin takibini yapmak,
- Laboratuvarlarda kullanılan cihazların bakım ve onarım, performans ve kalibrasyon kontrolleri hakkında bilgi sahibi olmak ve bu faaliyetlerin takibini sağlamak,
- Laboratuvar ihtiyaçları içinde yer alan kimyasal ve sarf malzemelerin temini ve yönetimi konusunda deneyim sahibi olmak,
- Özellikle kurulum ve sürekliliğin sağlanması için laboratuvar akreditasyonu, GLP ve kalite yönetim sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak.

## 13- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE. 2019-1.13

**Ar-Ge Personeli (Teknisyen) pozisyonu için;**

### 13.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütülmekte olan projeler kapsamında, genetik tekniklerine dayalı deneysel çalışmalarda görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Teknisyeni** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 1

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

## 13.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar:

13.2.1-Yükseköğretim Kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; **Biyokimya, Kimya Teknolojisi, Eczane Hizmetleri** veya **Laboratuvar Teknolojisi** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

13.2.2-Tercih edilen nitelikler;

- Yeni Nesil DNA Dizileme (NGS) teknolojileri hakkında bilgi sahibi olmak, bu cihazların kullanımı ve DNA kütüphanesi hazırlama konularında uygulamaya dayalı deneyime sahip olmak. Üniversite veya Genetik Tanı Merkezi Araştırma Laboratuvarlarında en az 2 yıl uygulamalı mesleki tecrübeye sahip olmak (gerektiğinde İlgili alanlarda yayın, bildiri, proje veya çalıştığı kurumdan yazı vb. belgeler istenecektir),
- Gerçek Zamanlı Kuantitatif Polimeraz Zincir Reaksiyonu Cihazı (RT-qPCR), Mikrodizin Genetik Analiz Cihazları olmak üzere söz konusu

teknolojilerin en az bir kaçı hakkında bilgi ve kullanım deneyimine sahip olmak (gerektiğinde ilgili alanlarda yayın, bildiri, proje veya çalıştığı kurumdan yazı vb. belgeler istenecektir),

- Bir önceki maddede verilen cihazlarla ilgili olarak, DNA/RNA izolasyonu, kuantifikasyonu ve kalite tayini, PCR, RT-qPCR, Sanger ve Yeni Nesil DNA dizileme yöntemleri konusunda bilgi ve deneyim sahibi olmak,
- Laboratuvarlarda kullanılan cihazların bakım, onarım, performans ve kalibrasyon kontrolleri hakkında bilgi sahibi olmak ve bu faaliyetlerin takibini sağlamak,
- Laboratuvar ihtiyaçları içinde yer alan kimyasal ve sarf malzemelerin temini ve yönetimi konusunda deneyim sahibi olmak,
- Özellikle kurulum ve sürekliliğin sağlanması noktasında laboratuvar akreditasyonu, GLP ve kalite yönetim sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak.

**14- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE.2018-1.14**  
**Ar-Ge Personeli (Teknisyen) pozisyonu için;**

**14.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:**

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütülmekte olan projeler kapsamında, laboratuvarlarda yapılan biyolojik ve kimyasal çalışmalarda görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Teknisyeni** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 3**

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

**14.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar:**

**14.2.1-Yükseköğretim Kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; Biyokimya, Eczane Hizmetleri, Kimya Teknolojisi, Laboratuvar Teknolojisi veya Biyomedikal Cihaz Teknolojisi bölümlerinden birini bitirmiş olmak.**

**14.2.2-Tercih edilen nitelikler;**

- Biyokimyasal analizler konusunda tecrübe sahibi olmak,
- Laboratuvar çalışmaları konularında en az 2 yıl mesleki tecrübeye sahip olmak,
- Deneysel çalışmalara ön hazırlık (Çözelti hazırlamak vb.) konusunda deneyim sahibi olmak (gerektiğinde ilgili alanlarda yayın, bildiri, proje veya çalıştığı kurumdan yazı vb. belgeler istenecektir),
- Laboratuvar ihtiyaçları içinde yer alan kimyasal ve sarf malzemelerin temini ve yönetimi (kayıt altına alma, depolama, takip) konusunda deneyim sahibi olmak,
- Laboratuvarlarda kullanılan temel cihazlar ve bunların bakım ve onarım, performans ve kalibrasyon kontrolleri hakkında bilgi sahibi olmak,
- Laboratuvar akreditasyonu, GLP ve kalite yönetim sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak.

**15- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE.2018-1.15**  
**Ar-Ge Personeli (Teknisyen) pozisyonu için;**

**15.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:**

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütülmekte olan projeler kapsamında, Küçük Deney Hayvanları Ünitesinde hayvanların yetiştirilmesi, barınma, bakım ve beslenme koşullarının oluşturulması konularında görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Teknisyeni** 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 2 yıllık ön lisans eğitimi veren; **Laborant ve Veteriner Sağlık** veya **Büyük ve Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

**15.2.2-**Tercih edilen nitelikler;

- Küçük deney hayvanlarının (Fare, Sıçan ve Tavşan vb.) yetiştirilmesi, barınma, bakım ve beslenme koşullarının oluşturulması, üretimlerinin sağlanması, tutma ve kan alma konularında tecrübe sahibi olmak (gerektiğinde ilgili alanlarda yayın, bildiri, proje veya çalıştığı kurumdan yazı vb. belgeler istenecektir),
- Deney hayvanı kullanım sertifikasına sahip olmak.

**16- Referans Kodu: TBTK.MAM.GMBE.2018-1.16**  
**Ar-Ge Personeli (Teknisyen) pozisyonu için;**

**16.1- İşin Tanımı ve Özellikleri:**

Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Enstitüsü'nde yürütülmekte olan projeler kapsamında, temiz oda, biyogüvenlik seviye 2 ve seviye 3 laboratuvarının işletiminde görevlendirilmek üzere **Ar- Ge Teknisyeni** istihdam edilecektir.

**İstihdam Edilecek Personel Sayısı** : 1

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

**16.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar:**

**16.2.1-**Yükseköğretim Kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; **Elektrik, Elektronik, Elektrik-Elektronik Teknolojisi, Endüstriyel Elektronik, Elektronik Haberleşme Teknolojisi, Kontrol ve Otomasyon Teknolojisi, Endüstriyel Otomasyon Teknolojisi** veya **Makine** bölümlerinin birini bitirmiş olmak.

**16.2.2-**Tercih edilen nitelikler;

- Temiz oda ve biyogüvenlik seviye 2 ve/veya seviye 3 laboratuvarı, kontrol işlerinin yapılması ve sisteme müdahale etme, havalandırma ve soğutma sistemleri, bina elektrik, otomasyon ve mekanik sistemlerin çalıştırılması ve devreye alınması konularında en az 2 yıl mesleki tecrübe sahibi olmak (gerektiğinde ilgili alanlarda yayın, bildiri, proje veya çalıştığı kurumdan yazı vb. belgeler istenecektir).

## 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) ARGE çalışmalarına yatkın, problem tanımlama, rapor edebilme, deney ve tecrübe ile kazanılan teorik bilgileri uygulayabilme ve problemi çözme becerilerine sahip olmak.
- e) Pratik ve çözüm odaklı olmak.
- f) 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.
- g) Yurtiçi ve yurtdışı seyahat konusunda bir engeli bulunmamak.
- h) Ekip çalışmasına yatkın, araştırmaya istekli, proje çalışanları ile iyi iletişim kurabilmek ve uyumlu çalışmak, iş disiplinine uygun davranışlara sahip olmak, yeniliklere açık olmak.
- i) Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonları için aşağıdaki şartları sağlıyor olmak.

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

Alanında yüksek lisans yapmış adaylar için Ağırlıklı Mezuniyet Ortalaması, Lisans Mezuniyet Ortalamasının %80'i ile Yüksek Lisans Mezuniyet Ortalamasının %20'sinin toplamıdır (Üniversite not sistemleri 100'lük sistemde olan adayların not ortalamaları, Yükseköğretim Kurulunun yayınlamış olduğu "4'lük Sistemdeki Notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosu" esas alınarak 4'lük sisteme dönüştürülecektir). Tecrübe yılı, 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).
- j) Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonları için; alanında doktora mezunu olanlardan, "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (i) 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).

- k) AR-GE Personeli (Teknisyen) pozisyonları için başarı puanı aşağıdaki gibi hesaplanacaktır.

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

\*Üniversite not sistemleri 100'lük sistemde olan adayların not ortalamaları, Yüksek Öğretim Kurulu'nun yayınlamış olduğu "4'lük Sistemdeki Notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosu" esas alınarak 4'lük sisteme dönüştürülecektir.

\*\* İlanlarda belirtilen alanlarda çalışılan gün sayısını ifade etmektedir. 5 yıldan sonrası hesaplama dahil edilmeyecektir.

\*\*\* İlanlarda belirtilen alanlarda sertifika sahibi olmak aday puanına 1 puanlık katkı sağlar. Birden fazla sertifika hesaplama dahil edilmeyecektir. Eğitim Süresi 1 gün (8 saat) ve üzeri olan sertifikalar dikkate alınacaktır.

- l) 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*	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.

\*\*\*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.

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

## BAŞVURU SÜRECİ

- a) İlane başvuruda bulunmak için "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 **10/06/2019** tarihi saat **17:00'a** kadar yapılması gerekmektedir. Eksik bilgi veya belge bulunan başvurular değerlendirmeye alınmayacak ve bu kişiler mülakata çağrılmayacaktır. Mülakat tarihi ve yeri daha sonra duyurulacaktır.
- 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 (Araştırmacı) pozisyonları için lisans ve yüksek lisans mezunu adaylar "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (i) maddesine göre, alanında doktora mezunu adaylar ise "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (j) maddesine göre en yüksek puandan başlayarak oluşturulacak sıralamalarda alınacak personel sayısının 5 katı kadar aday mülakata çağrılacaktır. Son sıradaki adaylarla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağrılacaktır.
- e) Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonları için Lisans öğrenimini yurt dışında tamamlayan adaylar için "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (i) maddesi, Doktora öğrenimini yurt dışında tamamlayan adaylar için ise "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (j) maddesi koşul olarak aranmayacak olup, bu adaylar ayrıca değerlendirmeye alınacaklardır.
- f) Ar-Ge Personeli (Teknisyen) pozisyonları için "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (k) maddesine göre en yüksek puandan başlayarak oluşturulacak sıralamada alınacak personel sayısının 5 katı kadar aday mülakata çağrılacaktır. Son sıradaki adayla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağrılacaktır.
- 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.
  - Diploma, çıkış belgesi fotokopisi (Ön Lisans, Lisans ve varsa üstü. Eğitimlerini yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarında tamamlayan adayların denklik belgelerini de iletmeleri gerekmektedir),
  - Ön Lisans, Lisans (ve varsa üstü) transkript belgesi,
  - Yabancı dil belgesi veya lisans öğrenimleri sırasında asıl alanla ilgili olmayan dersler dışındaki tüm derslerinin eğitim dilinin %100 İngilizce olduğunu gösterir belge (Üniversiteden alınmış onaylı), (Ar-Ge Personeli (Teknisyen) pozisyonları hariç),
  - Özgeçmiş (Özgeçmişinizin renkli fotoğraflı, Türkçe, T.C. Kimlik ve telefon numaralarını da içerecek şekilde hazırlanması gerekmektedir),
  - İlan edilen alan ile ilgili tecrübesine ait belge (ilgili alanda çalıştığını belgelendiren kurum/kuruluştan alınan Hizmet Belgesi ve SGK Dokümanı),

- ÖSYM-ÖSS Sonuç Belgesi (ÖSYM onaylı veya Kontrol Kodu olan internet çıktısı), (Ar-Ge Personeli (Teknisyen) pozisyonları hariç),
- ÖSYM-ÖSYS Sonuç Belgesi (ÖSYM onaylı veya Kontrol Kodu olan internet çıktısı), (Ar-Ge Personeli (Teknisyen) pozisyonları hariç),
- İlgili referans kodlarının Adaylarda Aranacak Özel Koşullar bölümünde belirtilen konularda tez, makale, proje, çalışma raporu vb. belgeler.

**NOT:** Süreçle ilgili tüm gelişme ve duyurular, TÜBİTAK Başkanlığı'nın ([www.tubitak.gov.tr](http://www.tubitak.gov.tr)) ve MAM'ın ([www.mam.tubitak.gov.tr](http://www.mam.tubitak.gov.tr)) web sayfalarında ilan edilecek olup, mülakata girmeye hak kazanan adayların Başvuru Formunda bildirdiği elektronik posta adresine gönderilecektir.

#### **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