


KURUM DIŐI KAMU İŞÇİ ALIMI İLAN FORMU

KURUM BİLGİLERİ	
Kurum Adı/Unvanı: TÜBİTAK MAM Kimyasal Teknoloji Enstitüsü	
Adresi: Dr. Zeki Acar Cad. No:1 41470 Gebze/KOCAELİ	
Telefonu: 0262 677 21 72 - 21 74	Faks no:
TALEP/BAŞVURU BİLGİLERİ	
Meslek Adı: Araştırmacı - Teknisyen	Açık İő Sayısı: 2
Nitelięi: Proje Kapsamında	Deneyim Süresi: İlanda belirtilmektedir.
Başvuru Tarihleri: 20/02/2020 – 12/03/2020	
Başvuru Adresi: https://kariyer.sage.tubitak.gov.tr	
İrtibat Kiőisi:	Unvanı:
Telefonu: 0262 677 21 72 - 21 74	E-posta: mam.ik@tubitak.gov.tr
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: 18/02/2020	
Adı Soyadı: Salim KAHRAMANOęLU	
Unvanı: İnsan Kaynakları Daire Baőkanı	
Kaőe/İmza:	 Salim KAHRAMANOęLU İnsan Kaynakları Daire Baőkanı

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



KİMYASAL TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ

İlan No: TBTK.MAM.KTE.2020-1

- 1- Referans Kodu: TBTK.MAM.KTE.2020-1.01
AR-GE Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için;

1.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Kimyasal Teknoloji Enstitüsünde yürütülmekte olan projelerde; özellikli kimyasal malzemelerin üretim proseslerinin geliştirilmesi ve pilot ölçekte üretim çalışmaları konusunda görevlendirilmek üzere **Araştırmacı** istihdam edilecektir.

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; **Kimya Mühendisliği** veya **Kimya ve Süreç Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

1.2.2- Kimyasal prosesler konusunda en az 2 yıl mesleki tecrübe sahibi olmak.

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

- Kimya ve Süreç Mühendisliği konularında yüksek lisans veya doktora derecesine sahip olmak.
- Adsorban ve/veya Katalizör sentezi ve karakterizasyonu konusunda tecrübe sahibi olmak.
- Kimyasalların MSDS (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu) formlarını hazırlama konusunda tecrübe sahibi olmak.
- Kimyasal proses ekipmanlarının tasarım ve seçiminde tecrübe sahibi olmak.
- Korozyon oluşumu gibi malzeme kalitesini olumsuz etkileyebilecek durumları engelleyici malzeme seçimini yapabilecek bilgi ve tecrübeye sahip olmak.
- Proses ekipmanlarının alımı ile ilgili teknik şartnameleri hazırlama konusunda tecrübe sahibi olmak.
- Proses koşullarına göre kullanılması gereken vana ve ölçüm ekipmanlarının seçimlerini yapabilmek.
- Proses Akış Diyagramlarını (PFD), Borulama ve Enstrumantasyon Diyagramlarını (P&ID), ekipman bilgi föylerini hazırlama ve değerlendirme konularında tecrübe sahibi olmak.
- Fizibilite raporlarının hazırlanmasında deneyim sahibi olmak.
- Tekno-Ekonomik analizler için gerekli yaşam çevrim maliyet hesaplamalarını yapabilecek bilgi birikimine sahip olmak.

- ASPEN HYSYS, ANSYS Fluent, ANSYS Structural, CFD Post, CHEMCAD gibi yazılımlar konusunda tecrübe sahibi olmak.
- Gerektiğinde vardiyalı çalışabilmek.
- MS Office Uygulamalarını kullanabilmek.
- Araştırma ve problem çözme yeteneğine sahip olmak.
- Analiz sonuçları ve performans değerlendirmelerine dayanarak ürün karşılaştırmalarını yapabilmek.
- Stok yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak.
- Temel laboratuvar ekipmanlarını kullanabilmek.
- Üretim performansını izlemek, terminlere uyum sürelerini izlemek ve raporlamasını yapabilmek.
- Ekip çalışmasına yatkın, araştırmaya istekli, proje çalışanları ile iyi iletişim kurabilmek ve uyumlu çalışmak, iş disiplinine uygun davranışlara sahip olmak, yeniliklere açık olmak.
- Yurtiçi ve yurtdışı seyahat konusunda bir engeli bulunmamak.

**2- Referans Kodu: TBTK.MAM.KTE.2020-1.02
AR-GE Personeli (Teknisyen) pozisyonu için;**

2.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Kimyasal Teknoloji Enstitüsünde yürütülmekte olan projelerde; özellikli kimyasal malzemelerin üretim proseslerinin geliştirilmesi ve pilot ölçekte üretim çalışmaları konusunda görevlendirilmek üzere **Teknisyen** istihdam edilecektir.

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

2.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

2.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının iki yıllık ön lisans eğitimi veren; **Kimya, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri** veya **Kimya Teknolojisi** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

2.2.2- Kimyasal prosesler konusunda en az 2 yıl mesleki tecrübe sahibi olmak.

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

- Gerektiğinde vardiyalı çalışabilmek.
- MS Office Uygulamalarını kullanabilmek.
- Araştırma ve problem çözme yeteneğine sahip olmak.
- Analiz sonuçları ve performans değerlendirmelerine dayanarak ürün karşılaştırmalarını yapabilmek.
- Stok yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak.
- Temel laboratuvar ekipmanlarını kullanabilmek.
- Üretim performansını izlemek, terminlere uyum sürelerini izlemek ve raporlamasını yapabilmek.

- Ekip çalışmasına yatkın, araştırmaya istekli, proje çalışanları ile iyi iletişim kurabilmek ve uyumlu çalışmak, iş disiplinine uygun davranışlara sahip olmak, yeniliklere açık olmak.
- Yurtiçi ve yurtdışı seyahat konusunda bir engeli bulunmamak.
- Kocaeli/Gebze'de ikamet etmek / edebilmek.

ADAYLARDA ARANACAK GENEL KOŞULLAR

- Kamu haklarından yasaklanmamış bulunmak.
- Erkek adaylar için, son başvuru tarihi itibarıyla askerliğini tamamlamış veya muaf olmak.
- Görevini devamlı yapmasına engel olabilecek hastalığı ya da bulaşıcı hastalığı bulunmamak.
- Taksirli suçlar, kısa süreli hapis cezasına seçenек yaptırımlara çevrilmiş suçlar ile aşağıda sayılan suçlar dışında tecil edilmiş hükümler hariç olmak üzere; altı aydan fazla hapis veyahut affa uğramış olsalar bile Devletin güvenliğine, anayasal düzene ve bu düzenin işleyişine karşı işlenen suçlarla, zimmet, irtikâp, rüşvet, hırsızlık, nitelikli hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas gibi yüz kızartıcı veya şeref ve haysiyeti kırıcı suçtan veya kaçakçılık, resmi ihale ve alım satımlara fesat karıştırma, göreve ilişkin sırrı açıklama, Devlet sırlarına karşı suçlardan dolayı hükümlü bulunmamak. 667 sayılı KHK kapsamında terör örgütlerine veya Milli Güvenlik Kurulunca Devletin milli güvenliğine karşı faaliyette bulunduğu karar verilen yapı, oluşum veya gruplara üyeliği, mensubiyeti veya iltisakı yahut bunlarla irtibatı bulunmamak.
- Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için** aşağıdaki şartları sağlıyor olmak.

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

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.

- 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).
- Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu 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).
 - Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için** 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.

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 koşuldandır 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.

AR-GE Personeli (Teknisyen) pozisyonu için İngilizce koşulu **aranmamaktadır**.

h) **AR-GE Personeli (Teknisyen) pozisyonu için başarı puanı aşağıdaki gibi hesaplanacaktır.**

FORMÜL	Meslek Yüksek Okulu Mezuniyet Derecesi (*)	Talep Edilen İş İle 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 hesaplamaya dahil edilmeyecektir.

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

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 zorunludur). **İş Başvuru Sistemi yoluyla yapılan başvurular haricinde başvuru kabul edilmeyecektir.**
- b) Başvuruların en geç **12/03/2020** 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) **Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için** "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) **Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu 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 (e) ve (f) maddeleri koşul olarak aranmayacak olup, bu adaylar ayrıca değerlendirmeye alınacaklardır.
- f) **Ar-Ge Personeli (Teknisyen) pozisyonu için** "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (h) maddesine göre en yüksek puandan başlayarak oluşturulacak sıralamada alınacak personel sayısının 10 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.**
 - Üniversiteye Giriş Sınavı Sonuç Belgesi (ÖSYM onaylı veya kontrol kodu olan internet çıktısı), **(Sadece Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için)**
 - Üniversiteye Giriş Sınavı Yerleştirme Belgesi (ÖSYM onaylı veya kontrol kodu olan internet çıktısı), **(Sadece Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için)**
 - Ön lisans, 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),
 - Ön lisans, 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), **(Sadece Ar-Ge Personeli (Araştırmacı) pozisyonu için)**
 - Deneyimi (mesleki tecrübesi) olan adaylardan Çalışma Belgesi ve Sigorta Hizmet Dökümü,
 - Güncel Özgeçmiş (Özgeçmişinizin renkli fotoğraflı, Türkçe, T.C. Kimlik ve telefon numaralarını da içerecek şekilde hazırlanması gerekmektedir),

- Askerlik durumunu gösterir belge (erkek adaylar için).

NOT: Süreçle ilgili tüm gelişme ve duyurular, TÜBİTAK Başkanlığı'nın (www.tubitak.gov.tr) ve MAM'ın (www.mam.tubitak.gov.tr) web sayfalarında 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

Telefon: 0262 677 21 72
0262 677 21 74