



BİLGİ İŞLEM DAİRE BAŞKANLIĞI

İlan No: TBTK.BAŞKANLIK.2017-1

- 1- Referans Kodu: TBTK.BİDB.2017-1.01
Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı / Bilimsel Programlar Uzmanı Pozisyonları
İçin;

1.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Kurumumuza ait çeşitli lokasyonlardaki sistemlerin 7x24 işletimi, güncellenmesi, yedeklenmesi, izlenmesi, güvenliği, TÜBİTAK'a bağlı işyerleri ve devlet kurumları ile güvenli iletişim altyapısının tesisi, bilişim sistemlerine ait süreçlerin tasarlanması ve otomasyonu, iş uygulama yazılımlarının anlık performanslarını izleyerek sistemlerin çalışması için gerekli faaliyetlerin koordinasyon içinde yürütülmesi konularında görev alacak personel istihdam edilecektir.

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

1.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- 1.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Kontrol Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği** veya **Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak,
- 1.2.2- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir,
- Sistematik, çözüm odaklı ve dokümantasyon yaparak çalışabilmek,
 - TCP/IP, Güvenlik duvarı ve VPN konularında bilgi sahibi olmak,
 - Ağ anahtarlama cihazları ve yönlendirme cihazları, kablosuz ağ cihazları ve monitoring yazılımları konusunda bilgi sahibi olmak,
 - Microsoft Active Directory ve NTFS, Windows Server (2003/2008/2012) konularında bilgi sahibi olmak,
 - Linux sistemleri(RHEL/CentOS) üzerinde çalışmış ve betik geliştirmiş olmak,
 - Linux sunucuların temel kurulum ve konfigürasyonlarını yapabiliyor olmak,
 - Sanallaştırma teknolojileri (VMware, KVM) konusunda bilgi sahibi olmak,
 - Apache, Nginx, Tomcat ve JBOSS uygulama sunucuları hakkında bilgi sahibi olmak,
 - SAN Switch ve SAN Storage konusunda bilgili ve tecrübe sahibi olmak,
 - Kurumsal seviyede yedekleme çözümleri (Symantec, Netbackup) konusunda bilgi sahibi olmak,
 - Son kullanıcı güvenlik çözümleri konusunda bilgi sahibi olmak,

- Bilgi güvenliği kavramları hakkında bilgi sahibi olmak,
- Ağ ve sistem yöneticisi olarak en az 3 yıl mesleki tecrübeye sahip olmak.

2- Referans Kodu: TBTK.BİDB.2017-1.02
Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı / Bilimsel Programlar Uzmanı Pozisyonları İçin;

2.1-İşin Tanımı ve Özellikleri

Kurumumuz tarafından kullanılan yazılım sistemlerinin geliştirilmesi, temini ve idame süreçlerinin tamamında görev alacak personel istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 5
Personelin Görev Yapacağı Şehir : Ankara

2.2-Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

2.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Mühendisliği** veya **Yazılım Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak,

2.2.2- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir,

- Java, Spring Framework, JSF, JAVA EE, Java MVC framework, Javascript, SQL ve RESTful/SOAP web servisleri konularında tecrübeli olmak ya da bu alanlarda sertifika sahibi olmak,
- OOP, Design Patterns, SOA, AOP gibi programlama kavramları hakkında bilgi sahibi olmak.

3- Referans Kodu: TBTK.BİDB.2017-1.03
Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı / Bilimsel Programlar Uzmanı Pozisyonları İçin;

3.1-İşin Tanımı ve Özellikleri

Kurumun ihtiyacı doğrultusunda veritabanı yönetimi, güncellenmesi, iş zekâsı platformu üzerinde gerekli veri ambarı altyapısı ve iş modellerinin oluşturulması, verilerdeki problemlerin tespiti, çözümü ve son kullanıcı desteği konularında görev alacak 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, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Kontrol Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği** veya **Endüstri Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak,

3.2.2- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir,

- Oracle veritabanı yönetimi konusunda deneyim sahibi ve/veya ilgili sertifikalara sahip olmak,

- İyi derecede SQL ve PL/SQL bilgisine sahip olmak,
- Sorgu performansı ve kaynak yönetimi konularına hâkim olmak,
- Veri ambarı, iş zekâsı, raporlama, OLAP ve ETL konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- ORACLE BI raporlama aracı sistem yönetimi, veri ambarı tasarımı, veri modeli geliştirme, analitik uygulama ve kumanda tablosu geliştirme tecrübesine sahip olmak,
- ORACLE Data Integrator ile ETL süreçleri oluşturma tecrübesine sahip olmak,
- PostgreSQL, MySQL vb. veritabanlarının yönetimini ve güncellemesini yapma konusunda deneyim sahibi olmak.

4- Referans Kodu: TBTK.BİDB.2017-1.04
Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı / Bilimsel Programlar Uzmanı Pozisyonları
İçin;

4.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Kurumun ihtiyacı doğrultusunda bilgi güvenliği ve adli analiz incelemelerinde görev alacak personel istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı : 4
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, Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar ve Kontrol Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği** veya **Endüstri Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

4.2.2- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir:

- Adli Analiz yazılım ve donanımları konusunda bilgi sahibi olmak,
- Veri tabanları konusunda temel bilgiye sahip olmak,
- İşletim sistemleri konusunda bilgi sahibi olmak (Windows, Linux, Mac os)
- Veri analizi ve güvenliğiyle ilgili kanun/yönetmelik/standartlar vb. yasal metinler konusunda bilgi sahibi olmak,
- SQL dilinde tecrübe sahibi olmak,
- Mobil Cihazlar ile Android, IOS, Windows Mobile işletim sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak.

5- Referans Kodu: TBTk.BİDB.2017-1.05
Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı / Bilimsel Programlar Uzmanı Pozisyonları
İçin;

5.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Kurumumuz tarafından kullanılan yazılım sistemlerinin analiz, tanım ve süreç tasarımlarında kullanılacak, ilgili süreçleri yönetecek ve konfigürasyon yönetimi yapacak personel istihdam edilecektir.

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

5.2- Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

5.2.1- Yükseköğretim Kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren; **Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Bilgisayar - Enformatik, Yönetim Bilişim Sistemleri, Matematik, İstatistik, Fizik, Matematik Mühendisliği, İşletme veya İktisat** bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

5.2.2- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir,

- Süreç analizi ve raporlama konularında deneyimli olmak,
- Yazılım geliştirme süreçleri ve analizi konusunda bilgi sahibi olmak,
- Yazılım testleri ve test senaryoları konularında bilgi sahibi olmak,
- Konfigürasyon yönetimi konusunda bilgi sahibi olmak,
- JIRA, Confluence, git ve SVN gibi yazılım süreçlerinde kullanılan araçlara hakim olmak,
- İlgili konularda ve/veya yazılımlarda sertifika sahibi olmak.

6- Referans Kodu: TBTk.BİDB.2017-1.06
Uzman Yardımcısı / Uzman Pozisyonları İçin;

6.1- İşin Tanımı ve Özellikleri

Kurumun ihtiyaçları doğrultusunda EBYS (DYS) sisteminin kullanıcı yönetimi yapacak, sistem güncellemesi sırasında ilgili personelle çalışacak, süreç akışlarının tasarlanması ve güncellenmesinde diğer birimlerle ortak ve koordineli olarak görev alacak personel 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, Yazılım Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, Bilgisayar - Enformatik, Yönetim Bilişim Sistemleri, Matematik, İstatistik, Fizik,**

Matematik Mühendisliği, İşletme veya İktisat bölümlerinden birini bitirmiş olmak,

6.2.2- Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir,

- İyi derecede bilgisayar kullanabilmek,
- MS Visio konusunda deneyim sahibi olmak,
- Daha önce süreç yönetimi, iş akışı yönetimi, elektronik doküman yönetimi araçları yönetimi yapmış olmak,
- Resmi yazışma kural ve usullerine hâkim olmak.

ADAYLARDA ARANACAK GENEL KOŞULLAR

- a) Kamu haklarından yasaklanmamış bulunmak.
- b) Askerliğini tamamlamış veya en az iki yıl tecilli olmak (erkek adaylar için).
- 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, irtikap, 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 Kurulu'nca Devletin milli güvenliğine karşı faaliyette bulunduğu karar verilen yapı, oluşum veya gruplara üyeliği, mensubiyeti veya iltisakı yahut bunlarla irtibatı bulunmamak.
- e) Ağırlıklı lisans mezuniyet not ortalaması 4'lük sistemde en az 2,50 olmak (Üniversite not sistemleri 100'lük sistemde olan adayların not ortalamalarının 4'lük sisteme çevrilmesinde Yükseköğretim Kurulunun 4'lük Sistemdeki Notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosu kullanılacaktır.
- f) Aşağıdaki şartı sağlıyor olmak.

Bilimsel Programlar Uzman Yardımcılığı / Bilimsel Programlar Uzmanı pozisyonları için;

$$\text{Ağırlıklı Mezuniyet Ortalaması} + \frac{10.000}{\text{Üniversiteye Yerleşirme Sınavı Sıralaması}} \geq 3,20$$

Uzman Yardımcılığı / Uzman pozisyonu için;

$$\text{Ağırlıklı Mezuniyet Ortalaması} + \frac{10.000}{\text{Üniversiteye Yerleşirme Sınavı Sıralaması}} \geq 3,00$$

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 ortalamalarının 4'lük sisteme çevrilmesinde Yükseköğretim Kurulunun 4'lük Sistemdeki Notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosu kullanılacaktır.

- g) 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).
- h) İngilizce yeterliliğini aşağıdaki sınavlardan 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
Tüm pozisyonlar	70	68	190	520	B	C	C

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 üç yıl süreyle mesleğini uygulamış olanlardan İngilizce yeterlilik koşulları aranmaz.

Lisans öğrenimleri sırasında Türkçe, İnkılap Tarihi gibi asıl alanla ilgili olmayan dersler dışındaki tüm derslerinin %100'ünü İngilizce aldığını belgeleyen adaylar için İngilizce yeterlilik şartı aranmaz.

BAŞVURU SÜRECİ

- a) İlane başvuruda bulunmak için "www.tubitak.gov.tr" adresinden İş Başvuru Sistemine kayıt olmak gerekmektedir. (Başvuru için özgeçmiş oluşturduktan sonra referans kod seçilerek, istenilen tüm evrakın sisteme elektronik ortamda eklenmesi zorunludur). **İş Başvuru Sistemi yoluyla yapılan başvurular haricinde başvuru kabul edilmeyecektir.**
- b) Başvuruların **en geç 27/02/2017 saat 17:00'ye** kadar yapılması gerekmektedir.
- c) Başvuru yapılırken, aşağıda yer alan belgelerin İş Başvuru Sistemi aracılığıyla eksiksiz olarak iletilmesi zorunludur. İstenilen belgelerden herhangi birinin eksik olması durumunda adayın başvurusu geçersiz sayılacaktır.
- Diploma veya çıkış belgesi (lisans ve varsa üstü), eğitimlerini yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarında tamamlayan adaylar için denklik belgesi,
 - Özgeçmiş,
 - Lisans (ve varsa üstü) transkript belgesi,
 - Yabancı dil sınavı sonuç belgesi (veya lisans eğitim dilinin %100 İngilizce olduğunu gösterir belge),

- Üniversiteye giriş sınavı yerleştirme belgesi ve Üniversiteye giriş sınavı sonuç belgesi (ÖSYM onaylı veya Kontrol Kodu olan internet çıktısı),
 - Alanında deneyimli adaylar için Çalışma Belgesi ve Hizmet Dökümü.
- d) Adaylar en fazla bir adet referans kodlu pozisyona başvuru yapabilirler. Birden fazla pozisyona başvuran adayların tüm başvuruları geçersiz sayılacaktır.
- e) Başvuruların incelenmesi sonucunda, istenen belgeleri eksiksiz ve uygun olan adaylardan her bir referans kodu için "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (f) maddesine göre oluşturulacak sıralamada, işe alınacak personel sayısının **5 katı** aday mülakata davet edilecektir. Son sıradaki adayla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağrılacaktır.
- f) Lisans öğrenimlerini yurt dışında tamamlayan adaylar için "Adaylarda Aranacak Genel Koşullar" bölümünün (f) maddesi koşul olarak aranmayacak olup, bu adaylar ayrıca değerlendirmeye alınacaklardır.

Not: Süreçle ilgili tüm gelişme ve duyurular **Kurum'un internet sayfasında (www.tubitak.gov.tr)** ilan edilecek olup mülakata girmeye hak kazanan adayların Başvuru Formunda bildirdiği **elektronik posta adresine** gönderilecektir.

Adres: TÜBİTAK, İnsan Kaynakları Daire Başkanlığı, Atatürk Bulvarı No:221, 06100 Kavaklıdere-ANKARA

İletişim: Tel: 0 312 298 1717 - 1721

Fax: 0 312 427 6817