**TÜBİTAK Başkanlığına bağlı Bilişim Müdürlüğünde İstihdam Edilmek Üzere Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı Alınacaktır.**

**ADAYLARDA ARANACAK GENEL KOŞULLAR**

1. Son başvuru tarihi itibariyle 31 yaşından gün almamış olmak,
2. Kamu haklarından yasaklanmamış bulunmak.
3. Askerliğini tamamlamış veya tecilli olmak (erkek adaylar için).
4. Görevini devamlı yapmasına engel olabilecek hastalığı ya da bulaşıcı hastalığı bulunmamak.
5. Taksirli suçlar ile kısa süreli hapis cezasına seçenek yaptırımlara çevrilmiş veya 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 suçlarından dolayı hükümlü bulunmamak.
6. Lisans mezuniyet derecesi 4’lü sistemde en az 2,50; 100’lü sistemde ise en az 65 olmak.
7. Lisans bölümüne yerleştirildiği yılda yapılan Üniversiteye Giriş Sınavında yerleştirildiği puan türünde ilk 100.000’e girmiş olmak

(Üniversiteye Giriş Sınavı sonucu olarak 1999 yılına kadar ÖYS, 1999-2010 yılları arasında ÖSS, 2010 yılından bu yana LYS sınav sonuçları dikkate alınacaktır.)

1. Aşağıdaki şartı sağlıyor olmak.

Lisans Not Ortalaması + 10.000 ≥ 3,5

Üniversiteye Yerleştirme Sınavı Sıralaması

**Not:** Lisans Not ortalaması 100’lük sistemde olan adayların not ortalamaları Yükseköğretim Kurulunun 4’lük Sistemdeki Notların 100’lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosu dikkate alınarak çevrilecektir.

**ADAYLARDA ARANACAK YABANCI DİL KOŞULLARI**

Adayların İngilizce yeterliliğini aşağıdaki sınavlardan birinde aldığı puanla kanıtlamış olması;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Referans Kodu/**  **Bölümler** | **Sınav Türü** | **KPDS/**  **UDS/**  **YDS** | **IELTS**  **Tüm Bileşenlerinden** | **TOEFL IBT** | **TOEFL**  **CBT** | **TOEFL**  **PBT** | **FCE** | **CAE** | **CPE** |
| **BLSM01**  **BLSM02**  **BLSM03**  **BLSM04**  **BLSM05** | En Az Puan | 65 | 6,0 | 61 | 173 | 500 | B | C | C |

KPDS : Kamu Personeli Yabancı Dil Sınavı

ÜDS : Üniversitelerarası Kurul Yabancı Dil Sınavı

YDS : Yabancı Dil Sınavı

IELTS : International English Language Testing System

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

Kurum tarafından kabul edilen ve resmi dili o yabancı dilde 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.

Mezun olduğu Üniversiteden, lisans öğrenimini tamamladığı dönemde okuduğu lisans programının öğretim dilinin %100 İngilizce olduğunu belirten bir belge getiren adaylardan İngilizce yeterlilik koşulları aranmaz.

1. **Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı / PHP-Drupal Web Developer / Referans Kodu: BLSM01**

**Görev tanımı:**

Kurum bünyesinde web siteleri ve uygulama yazılımlarının web arayüzlerinin analiz, tasarım, kodlama, birim ve entegrasyon faaliyetleriyle ilgili görevleri yerine getirmek

1. Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıda belirtilen bölümlerden birini bitirmiş olmak,
   1. Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İşletme Mühendisliği, Yönetim Bilişim Sistemleri (MIS)
2. Belirtilen alanlar için adaylarda aranacak genel koşullardaki (h) maddesinde belirtilen şartı sağlayan başvurular arasında yapılan sıralamada en yüksek sonuca ulaşan ilk 16 aday mülakata çağırılacaktır. (16 ncı sıradaki adayla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağırılacaktır.)
3. Adaylarda Aranan Teknik Bilgiler;

* Web sitesi yazılımları ve web uygulamaları geliştirme konusunda bilgi sahibi olmak,
* PHP, MySQL, Html, CSS, Ajax, JavaScript bilgisine sahip olmak
* Tema geliştirme, arama motoru optimizasyonu (SEO) hakkında bilgi sahibi olmak
* Drupal İçerik Yönetim Sistemi, GNU/Linux sunucular, ApacheSubversion (SVN) sürüm kontrol sistemi,  Nginx HTTP sunucuları, Varnish HTTP hızlandırıcıları ile APC ile sunucu önbellekleme ve web servisleri hakkında bilgi sahibi olmak artı olarak değerlendirilecektir.

1. **Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı / Java Developer / Referans Kodu: BLSM02**

**Görev tanımı:**

Kurum bünyesindeki web tabanlı kurumsal yazılımların geliştirilmesi, bakımı ve yenilenmesi çalışmalarında bulunmak, mevcut uygulamaların güncel yazılım geliştirme araç ve süreçlerini göz önünde bulundurarak yeniden yazılmasını sağlamak

1. Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıda belirtilen bölümlerden birini bitirmiş olmak,
   1. Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
2. Belirtilen alanlar için adaylarda aranacak genel koşullardaki (h) maddesinde belirtilen şartı sağlayan başvurular arasında yapılan sıralamada en yüksek sonuca ulaşan ilk 64 aday mülakata çağırılacaktır. (64 üncü sıradaki adayla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağırılacaktır.)
3. Adaylarda Aranan Teknik Bilgiler;

* Java, HTML, Javascript, CSS, SQL, Oracle ve UML konularında bilgisine sahip olmak
* Web servisleri ve service oriented architecture hakkında bilgi sahibi olmak

1. **Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı / Sistem Yöneticisi / Referans Kodu: BLSM03**

**Görev tanımı:**

Kurumda kullanılan Bilgi İşlem altyapısının kurulması, yönetilmesi, yedeklenmesi, sunucu ve disk sistemlerin planlanması, yönetilmesi, bakım ve idamelerinin yapılması, bilgi ve ağ güvenliğini sağlamak üzere ilgili güvenlik bileşenlerinin konumlandırılması ve yönetilmesi, performans analiz ve iyileştirme çalışmaları yapabilmesi

1. Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıda belirtilen bölümlerden birini bitirmiş olmak,
   1. Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği,
2. Belirtilen alanlar için adaylarda aranacak genel koşullardaki (h) maddesinde belirtilen şartı sağlayan başvurular arasında yapılan sıralamada en yüksek sonuca ulaşan ilk 16 aday mülakata çağırılacaktır. (En son sıradaki adayla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağırılacaktır.)
3. Adaylarda Aranan Teknik Bilgiler;

* TCP/IP, güvenlik duvarı, VPN, anahtarlama cihazları, yönlendirme cihazları, kablosuz ağ cihazları ve monitoring yazılımları bilgisi
* Microsoft Active Directory ve NTFS, Windows Server bilgisi
* Linux sistemleri (RHEL/CENTOS/MYSQL), Linux sunucuları bilgisi
* IIS, Apache, Nginx, Tomcat, JBOSS uygulama sunucuları bilgisi
* Sanallaştırma (VMWARE, KVM) bilgisi
* SAN Switch ve SAN Storage, Enterprise yedekleme çözümleri bilgisi

1. **Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı / Oracle Veritabanı Yöneticisi / Referans Kodu: BLSM04**

**Görev tanımı:**

Veritabanı kurulumu, bakım ve idamesi, yedeklemesi, performans iyileştirme çalışmaları, felaket kurtarma merkezi çalışmaları, kullanıcı rol ve yetkilendirmeleri, güvenlik çalışmalarını yürütmek

1. Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıda belirtilen bölümlerden birini bitirmiş olmak,
   1. Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği
2. Belirtilen alanlar için adaylarda aranacak genel koşullardaki (h) maddesinde belirtilen şartı sağlayan başvurular arasında yapılan sıralamada en yüksek sonuca ulaşan ilk 16 aday mülakata çağırılacaktır. (16 ncı sıradaki adayla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağırılacaktır.)
3. Adaylarda Aranan Teknik Bilgiler

* İyi derecede SQL bilgisine sahip olmak
* Oracle veritabanı yönetim tecrübesi bulunmak (10gR2, 11gR2)
* Enterprise Manager kullanım tecrübesi olmak
* Dataguard kurulumu ve yönetimi hakkında bilgi sahibi olmak
* Veritabanı performans izleme ve iyileştirme hakkında bilgi sahibi olmak
* Yedekleme ve kurtarma konularında bilgi sahibi olmak, Tercihen RMAN kullanım tecrübesi bulunmak
* ETL araçları ve süreçleri hakkında bilgi sahibi olmak
* Bilgi ve Ağ Güvenliği konusunda bilgi sahibi olmak
* Windows Server sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak
* Linux sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak
* Genel olarak sunucu sistemleri ve disk sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak

1. **Bilimsel Programlar Uzman Yardımcısı / Oracle BI İş Zekâsı ve Raporlama / Referans Kodu: BLSM05**

**Görev tanımı:**

Kurumdaki iş zekası ve raporlama süreçlerini tasarlamak, iş zekası raporlarını tasarlamak ve geliştirmek, veri doğruluk ve veri kalitesi çalışmalarını yürütmek, yeni iş zekası teknolojilerini takip etmek, operasyonel sistemleri ve veritabanlarını analiz etmek, ETL süreçlerini ve akışlarını tasarlamak, OLAP Raporları hazırlamak ve performans incelemelerini yapmak

1. Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıda belirtilen bölümlerden birini bitirmiş olmak,
   1. Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği, İşletme Mühendisliği, Yönetim Bilişim Sistemleri(MIS)
2. Belirtilen alanlar için adaylarda aranacak genel koşullardaki (i) maddesinde belirtilen şartı sağlayan başvurular arasında yapılan sıralamada en yüksek sonuca ulaşan ilk 16 aday mülakata çağırılacaktır. (16 ncı sıradaki adayla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağırılacaktır.)
3. Adaylarda Aranan Teknik Bilgiler

* SQL, Oracle veritabanı, Oracle Bussiness Intelligence Suite, Oracle Data Integrator, Oracle Bussiness Intelligence Answers bilgisi
* Veri modelleme, Veriambarı tasarımı ve ETL araçları bilgisi

**BAŞVURU SÜRECİ**

1. Başvuru için adaylardan istenen belgeler şunlardır:

* Diploma veya çıkış belgesi fotokopisi (Yüksek Lisans ve Doktora eğitimini tamamlayan adaylar Lisans ve Lisansüstü diplomalarını da getirmelilerdir.)

(Lisansüstü eğitimlerini yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarında tamamlayan adayların denklik belgelerini de getirmeleri gerekmektedir.)

* Lisans transkript belgesi,
* Yabancı dil sınavı sonuç belgesinin fotokopisi,
* Üniversiteye giriş sınavı sonuç belgesi (ÖSYM onaylı)
* Üniversiteye giriş sınavı yerleştirme belgesi (ÖSYM onaylı)
* Özgeçmiş,
* Bir adet vesikalık fotoğraf,
* İş Başvurusu Formu **www.tubitak.gov.tr** adresinden sağlanabilir.

1. Başvuru için istenen belgelerin en geç 22/07/2013 Pazartesi günü mesai bitimine kadar Başkanlık İnsan Kaynakları Daire Başkanlığına elden veya posta yolu ile teslim edilmesi gerekmektedir. Bu tarihten sonra yapılan başvurular ile postadaki gecikmeler dikkate alınmayacaktır.
2. Eksik belge ve bilgi bulunan başvurular ile koşulları uymadığı halde yapılan başvurular değerlendirmeye alınmayacak ve bu kişiler mülakata çağrılmayacaktır. Mülakat tarihi ve yeri daha sonra duyurulacaktır.
3. Başvurularda referans kodunun belirtilmesi şarttır. Referans kodu olmayan başvurular değerlendirmeye alınmayacaktır.
4. Adaylar aynı anda birden fazla ilana başvuru yapamazlar.
5. Mülakata girmeyi hak eden adaylara sözlü mülakattan önce Teknik Uygulama yaptırılacaktır. Teknik Uygulama tarihi ile Mülakat tarihi ve yeri daha sonra duyurulacaktır. ( BLSM01, BLSM02, BLSM03, BLSM04, BLSM05 referans kodları için)

**Not:** Süreçle ilgili tüm gelişme ve duyurular ***Kurum’un internet sayfasında (***[***www.tubitak.gov.tr***](http://www.tubitak.gov.tr)***)*** ilan edilecek olup aynı zamanda adayın Başvuru Formunda bildirdiği ***elektronik posta adresine*** gönderilecektir.

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