

Orman ve Su İşleri Bakanlığından:

SÖZLEŞMELİ BİLİŞİM PERSONELİ SINAV DUYURUSU

T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı bünyesinde istihdam edilmek üzere, 31/12/2008 tarih ve 27097 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan "Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Büyük Ölçekli Bilgi İşlem Birimlerinde Sözleşmeli Bilişim Personeli İstihdamına İlişkin Esas ve Usuller Hakkında Yönetmelik" in 8 inci maddesi uyarınca, 2016 yılında yapılan Kamu Personeli Seçme Sınavı'nda alınan KPSSP3 puanının yüzde yetmiş (KPSS puanı olmayan veya belge ibraz etmeyen adayın KPSS puanı 70 (yetmiş) olarak dikkate alınır) ile YDS veya buna denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilen yabancı dil puanının yüzde 30 (otuz) unun toplamı esas alınarak (YDS veya dengi puanını ibraz etmeyenlerin yabancı dil puanı 0 (sıfır) olarak hesaplanacaktır) yapılacak sıralamaya göre en yüksek puanlıdan başlanarak ilan edilen sözleşmeli bilişim personeli pozisyonu sayısının 10 (on) katı aday arasından, Bakanlığımızca gerçekleştirilecek sözlü ve/veya uygulamalı sınav başarı sırasına göre yapılacak yerleştirme ile 8 (sekiz) Sözleşmeli Bilişim Personeli alınacaktır.

I - BAŞVURU ŞARTLARI

A - GENEL ŞARTLAR (NİTELİKLER)

1. 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 48'inci maddesinde belirtilen şartları taşımak,
2. Fakültelerin dört yıllık bilgisayar mühendisliği, yazılım mühendisliği, elektrik mühendisliği, elektronik mühendisliği, elektrik-elektronik mühendisliği ve endüstri mühendisliği bölümlerinden ya da bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilmiş yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olmak,
3. Madde de belirtilenler dışında kalan dört yıllık eğitim veren fakültelerin mühendislik bölümlerinden, fen-edebiyat, eğitim ve eğitim bilimleri fakültelerinin, bilgisayar ve teknoloji üzerine eğitim veren bölümleri ile istatistik, matematik ve fizik bölümlerinden ya da bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilmiş yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olmak (aylık brüt sözleşme ücret tavanının 2 katı ödenecek pozisyonlardan biri için başvurabileceklerdir),
4. Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda veya büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu ve yönetimi konusunda ücret tavanı iki katını geçmeyecekler için en az 3 (üç) yıllık, diğerleri için en az 5 (beş) yıllık mesleki tecrübeye sahip bulunmak, (Mesleki tecrübenin belirlenmesinde; bilişim personeli olarak 657 sayılı Kanuna tabi kadrolu veya aynı Kanunun 4'üncü maddesinin (B) bendi ya da 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye tabi sözleşmeli statüdeki hizmetler ile özel kesimde sosyal güvenlik kurumlarına prim ödemek suretiyle işçi statüsünde bilişim personeli olarak geçtiği belgelenen hizmet süreleri dikkate alınır),
5. Bilgisayar çevre birimlerinin donanımı ve kurulan ağ yönetimi güvenliği hakkında bilgi sahibi olmaları kaydıyla güncel programlama dillerinden en az ikisini bildiğini belgelemek,
6. Erkek adaylar için muvazzaf askerlik çağına gelmemiş veya askerlik çağına gelmiş ise muvazzaf askerlik hizmetini yapmış veya muaf veya ertelenmiş ya da yedek sınıfa geçirilmiş olmak.

B - ÖZEL ŞARTLAR

1. VERİ TABANI UZMANI (1 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 4 Katına kadar)
 - a) Orta ve büyük ölçekli bilgi işlem merkezlerinde veri tabanı yöneticisi olarak en az beş (5) yıl çalışmış olmak ve bunu belgelemek,
 - b) OCP sertifikasına sahip olmak,
 - c) Linux üzerinde Oracle RAC/Grid/ASM olarak çalışan büyük ölçekli Oracle veri tabanı yönetmiş olmak,
 - ç) Oracle FRA/Redo log yönetimi konusunda bilgi sahibi olmak,
 - d) Oracle LogMiner ayarları yapıp gerekli raporları alma konusunda bilgi sahibi olmak,
 - e) Oracle veri tabanı yedekleme ve geri yükleme işlemlerine hakim, RMAN felaket yönetim ve iş sürekliliği politikalarını hazırlamış ve yürütmüş olmak,
 - f) Linux düzeyinde Oracle Import ve Export, Data Pump Import/Export ve RMAN scriptleri yazmış ve Linux Crontab'a eklemiş olmak,
 - g) Ağ ve veri güvenliği bilgisine sahip olmak, Oracle veri güvenliği konularında politikalar oluşturmak, izlemek, kaydetmek konularında bilgi sahibi olmak,
 - ğ) Veri tabanları arasında doğru veya tersi yönde veri aktarım (ETL) süreçlerine ve araçlarına hakim olmak,
 - h) İleri seviyede PL/SQL bilgisine sahip olmak,
 - ı) Veri tabanı kullanıcılarının kullandığı SQL'lerin analizlerini yapıp performans ve kaynak kullanımı düzeyinde optimizasyonlar yapabilmek,

i) Web servisleri, SOAP, RESTFUL, WCF gibi teknolojilerde bilgi sahibi olmak.

2. KIDEMLİ CBS YAZILIM UZMANI (1 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 3 Katına kadar)

a) .NET C# ve ASP.NET Web Forms konusunda en az beş (5) yıl deneyim sahibi olmak ve bunu belgeleyebilmek,

b) CSS, XML, Javascript, HTML, XHTML, JQuery, Leaflet, Ajax gibi Web teknolojilerine hakim ve deneyimli olmak,

c) OGC Web servisleri, RESTFUL, WCF gibi teknolojilere hakim olmak,

ç) Uygulama sunucuları yönetimi konusunda deneyim sahibi olmak,

d) İlişkisel veri tabanları ile uygulama geliştirmiş ve iyi seviyede PL/SQL bilgisine sahip olmak,

e) Oracle Spatial ve PostgreSQL/PostGIS veritabanı sistemlerini kullanarak coğrafi veri tabanı tasarımı ve optimizasyonu konularında deneyimli olmak,

f) ARCGIS, GEOSERVER kullanarak uygulama geliştirmiş olmak.

g) GML ve GeoJSON konularında deneyimli olmak,

ğ) OGC Standartlarında bilgi sahibi olmak,

h) Açık kaynak kod coğrafi bilgi sistemi yazılımlarında bilgi sahibi olmak,

ı) Dağıtık coğrafi veri tabanlarından veri alma, dönüştürme ve yükleme (ETL) konularında deneyimi olmak,

i) Tercihen, ASP.NET MVC ile proje geliştirmiş olmak.

3. YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI (3 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına kadar)

a) .NET, C#, ASP.NET MVC ve ASP.NET Web Forms konusunda en az üç (3) yıl deneyim sahibi olmak ve bunu belgeleyebilmek,

b) .NET Framework 4.5 ve üstü versiyonlarda deneyim sahibi olmak,

c) CSS, XML, Javascript, HTML5, XHTML, JQuery, Ajax gibi Web teknolojilerine hakim ve deneyimli olmak,

d) Entity Framework, Linq konusunda tecrübeli ve en az iki projede kullanmış olmak ve bunu belgeleyebilmek,

e) Mobil uygulama (Android, IOS, Windows Mobile) geliştirme konusunda bilgi sahibi olmak,

f) Web servisleri, RESTFUL, WCF gibi teknolojilere hakim olmak.

g) Uygulama sunucuları yönetimi konusunda deneyim sahibi olmak,

h) PL/SQL (Oracle) ve Transact-SQL (SQL Server) bilgisine sahip olmak,

i) Web teknolojileri performans, güvenlik ve testleri konusunda tecrübeli olmak,

j) Tasarım desenlerine (design patterns) hakim olmak, çok katmanlı mimariyi kullanarak yazılım geliştirmiş olmak,

k) TFS, SVN gibi kaynak kod kontrol yönetim araçları ile çalışmış olmak,

l) Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüsü (SDLC) hakkında bilgi sahibi olmak,

m) Tercihen; Angular JS, Telerik Kendo UI, React JS, Bootstrap gibi kütüphaneler kullanmış olmak.

n) Tercihen aşağıdaki sertifikalara sahip olmak;

Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA)

Microsoft Certified Solution Developer (MCSD)

Microsoft Certified Professional Developer (MCPD)

Microsoft Certified Applications Developer (MCAD)

4. MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME UZMANI (1 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına kadar)

a) Hizmet süresinin en az 2 yılında mobil yazılım geliştirme konusunda çalışmış olmak,

b) Yazılım geliştirme ortamları, süreçleri ve metodolojileri ile ilgili bilgi sahibi,

c) XCode ve Eclipse konusunda en az 2-3 yıl tecrübesi olan

d) Java, Web tabanlı ve Swift yazılım geliştirmede (JEE, Servlet, JSF, JSP, HTML,HTML5, JavaScript, Ajax, XML, Web Servisler, vb..) tecrübeli,

e) Mobil uygulama geliştirme projelerinin hem backend hem client tarafında görev alabilecek bilgiye sahip olmak,

- f) Konfigürasyon ve değişiklik yönetimi, gereksinim yönetimi, test yönetimi, risk yönetimi araçları kullanımı tecrübesine sahip olmak,
- g) Nesne yönelimli programlama (OOP) konusunda ve servis yönelimli mimari (SOA) konusunda bilgi sahibi olmak,
- h) Web Servislerini (WCF, REST, XML) kullanabiliyor olmak,
- i) IOS ve Android ortamlarında Native uygulama geliştirebiliyor olmak, AppStore ve GooglePlay üzerinde yayınlanmış uygulaması bulunuyor olmak,
- j) WindowsPhone platformunda native uygulama geliştirme konusunda bilgi sahibi olmak,
- k) Kullanıcı Deneyimi (UX) ve Mobile Design Patterns hakkında bilgi sahibi olmak.

5. AĞ VE SİSTEM UZMANI (1 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına kadar)

- a) Orta ve büyük ölçekli bilgi işlem merkezlerinde ağ ve sistem uzmanı olarak en az üç (3) yıl çalışmış olmak ve bunu belgelemek,
- b) Veri Merkezi tasarımı, kurulumu, yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak,
- c) SSL, VPN, PKI, Antivirüs, Antispam, Firewall, IDS ve IPS, İçerik filtreleme gibi güvenlik ürünlerinin kullanıldığı, en az 1000 aktif kullanıcıya sahip bir bilgi işlem merkezinde çalışmış olmak,
- d) Yedekleme, depolama sistemleri (Storage), SAN Switch yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak,
- e) Sunucu donanımları ve yapılandırması (disk, Ethernet, hba, raid vb.) hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- f) Sanallaştırma teknolojileri konusuna hakim olmak, HyperV ve VMWare ürünlerinde tecrübeli olmak,
- g) Microsoft Failover Cluster Servisi konusunda deneyimli olmak,
- h) Microsoft Exchange Server, Microsoft Sharepoint Server, Active Directory, Group Policy Management, DNS, DHCP, File Server, MS System Center Ailesi, Certification Authority konularına hakim olmak, kurulum, konfigürasyon ve sorun çözümü tecrübelerine sahip olmak,
- i) Skype For Business konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- j) Yerel Alan Ağ (LAN), Geniş Alan Ağ (WAN), Kablosuz Yerel Alan Ağ (WLAN), Sanal Özel Ağ (VPN), Dinamik Yönlendirme Protokolleri, Active Directory ve IEEE 802.1X ağ teknolojileri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- k) Yerel Alan Anahtarlama Cihazları (Switches), Yönlendiriciler (Routers), Firewalls donanımları hakkında bilgi, kurulum ve yönetim tecrübelerine sahip olmak,
- l) Wireless ve Load Balancer teknolojileri konusunda ileri düzeyde bilgi sahibi olmak, kurulum ve işletim yapmış olmak
- m) Linux işletim sistemi ve hizmetlerinin kurulumu, konfigürasyonu ve sorun çözümü tecrübelerine sahip olmak.
- n) Tercihen sistem yönetimine ilişkin olarak aşağıdaki sertifikalara sahip olmak,

Microsoft Certified IT Professional: Enterprise Administrator on Windows Server 2008 ve üzeri

Microsoft Certified IT Professional: Virtualization Administrator on Windows Server 2008 R2 ve üzeri

Microsoft Certified Solutions Associate: Windows Server® 2008 ve üzeri

Microsoft Certified Technology Specialist: Microsoft Exchange Server 2010, Configuration ve üzeri

- o) Tercihen ağ yönetimine ilişkin olarak aşağıdaki sertifikalara en az birine sahip olmak,

Cisco Certified Internetwork Expert (CCIE)

Cisco Certified Network Professional (CCNP)

Cisco Certified Network Professional - Data Center (CCNP Data Center)

6. AĞ VE GÜVENLİK UZMANI (1 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına kadar)

- a) Omurga ve kenar ağ anahtarı, firewall, IPS/IDS, içerik filtreleme, yük dengeleyici, merkezi kablosuz ağ kontrol cihazı gibi ağ ve güvenlik ürünlerinin kullanıldığı Bilgi İşlem Merkezinde Network, Sistem Güvenliği veya Sistem Yönetimi konusunda ağ uzmanı veya ağ yöneticisi olarak en az 5 yıl çalışmış olmak,
- b) Yerel Alan Ağ (LAN), Geniş Alan Ağ (WAN), Kablosuz Yerel Alan Ağ (WLAN), Sanal Özel Ağ (VPN), Dinamik Yönlendirme Protokolleri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak, NAC (Network Access Control) teknolojisi ve donanımları hakkında ileri düzey bilgi ve tecrübe sahibi olmak ve bir kurum ve/veya kuruluşun en az 100 kullanıcıyı IEEE 802.1x uygulamasını yapmış ve/veya projede aktif olarak yer almış olmak,

- c) Ağ anahtarlama cihazları, yönlendiriciler, yük dengeleyiciler, ağ erişim kontrol sistemleri hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmak,
- d) SSL, VPN, PKI, Firewall, IDS ve IPS, İçerik filtreleme gibi güvenlik donanım ve yazılımları hakkında bilgi sahibi olmak,
- e) Firewall, IPS, WAF, Antivirüs, URL filtering gibi güvenlik ürünleri hakkında bilgi sahibi olmak.
- f) Olay ve ihlal yönetimi süreçlerinde rol almaya yatkın olmak,
- g) Veri Merkezi alt yapısı tasarımı, kurulumu, yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak tercih sebebidir.
- h) CCNP ve/veya CCIE sertifikasına sahip olmak,
- i) CCNP Data Center sertifikasına sahip olmak tercih nedenidir.
- j) CCSP, CCSA, CCSE sertifikalarından birine sahip olmak tercih nedenidir.

Başvuracak adaylarda yukarıda belirtilen özel şartlar ile nitelikler aranır.

II. İSTENİLEN BELGELER BAŞVURU ŞEKLİ YERİ TARİHİ

A - BAŞVURU ŞEKLİ, YERİ ve TARİHİ

Başvurular; 10.10.2016 - 31.10.2016 tarihleri arasında www.ormansu.gov.tr adresinde bulunan "Sözleşmeli Bilişim Personeli İş Başvuru Formu"nun doldurulmasından sonra fotoğraf yapıştırmak ve imzalamak suretiyle aşağıda belirtilen belgelerle birlikte 31.10.2016 tarihi saat 18:00'e kadar (Orman ve Su İşleri Bakanlığı Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı Beştepe Mahallesi Alparslan Türkeş Caddesi No: 71 Yenimahalle/ANKARA) adresine şahsen teslim etmeleri veya son başvuru tarihinde anılan adreste olacak şekilde postayla yapılabilecektir. Postada meydana gelebilecek gecikmeler nedeniyle zamanında ulaşmayan başvurular ile belgesi eksik olanların başvuruları kabul edilmeyecektir.

B - İSTENİLEN BELGELER

1. Genel şartlar başlığında istenilen nitelikler zorunlu şartlardır. Mesleki tecrübe sürelerinde lisans mezuniyeti sonrasındaki hizmetler dikkate alınacaktır.
2. Orman ve Su İşleri Bakanlığı internet sayfasından (www.ormansu.gov.tr) alınacak İş Başvuru Formu (Fotoğraflı ve imzalı),
3. Nüfus cüzdanı fotokopisi ve 1 (bir) adet fotoğraf,
4. Fotoğraflı özgeçmiş,
5. Yüksek Öğrenim Kurumu diploması veya mezuniyet belgesinin ya da eğitimini yurtdışında tamamlamış olanlar için diploma denklik belgesinin aslı veya onaylı örneği,
6. KPSS sonuç belgesi,
7. Yabancı dil bilgisi seviyesini gösteren belge, (YDS, KPDS veya Yükseköğretim Kurulu tarafından buna denk kabul edilen ve uluslararası geçerliliği olan sınav sonuç belgesi)
8. Güncel programlama dillerinden en az ikisini bildiğine ilişkin belge (en az 2 dönem programlama dersinin alındığını gösterir transkript, katılım/sınav sertifikası vb.)
9. Her bir pozisyon için özel şartlarda istenilen sertifikalar ve nitelikleri gösteren belgeler, (Sertifikalar sınavla alınmış olmalıdır.)
10. Çalışma sürelerini gösteren belgeler,
 - a. Özel sektörde çalışanlar için SGK hizmet dökümü,
 - b. Kamu kurumlarında çalışanlar için çalıştıkları kurumdan alınacak hizmet döküm belgesi,
11. Erkek adaylar için askerlik durumunu gösterir belge

C - BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE SONUÇLARI Başvuruların incelenmesi sonucunda genel ve özel şartları sağlayan adaylardan, geçerli KPSS P3 puanının yüzde yetmiş (KPSS P3 puanı olmayan veya belge ibraz etmeyen adayın KPSS P3 puanı 70 (yetmiş) olarak dikkate alınır) ile geçerli yabancı dil puanının yüzde otuzunun (yabancı dil puanı belge ibraz etmeyenlerin yabancı dil puanı 0 (sıfır) olarak hesaplanacaktır) toplamı esas alınarak yapılacak sıralamaya göre, yüksek puanlıdan başlanarak, duyurulan boş pozisyonların her birisinden 10 (on) katına kadar aday sınav için çağırılacaktır. Bu sıralamaya göre her bir pozisyon için son sırada aynı puana sahip birden fazla adayın bulunması halinde, bu adayların tamamı sınav kabul edilecektir.

Başvuru sahipleri birden fazla pozisyona başvuruda bulunamaz.

Başvuru belgelerinde gerçeğe aykırı beyanda bulunduğu tespit edilenlerin sınavları geçersiz sayılır ve atama yapılmaz. Bu kişilerin atamaları yapılmış olsa dahi atamaları iptal edilir. Bu kişiler hiçbir hak talep edemezler ve haklarında Türk Ceza Kanununun ilgili hükümleri uygulanmak üzere Cumhuriyet Başsavcılığına suç duyurusunda bulunulur.

D - BAŞVURU SONUÇLARININ DUYURULMASI Sınava katılacakların listesi Kurumun internet sitesinde (www.ormansu.gov.tr) 09.11.2016 tarihinde ilan edilecektir. Ayrıca yazılı bildirim veya tebligat yapılmayacaktır.

E - SINAV

1. Sınav Şekli

Sınav sözlü ve uygulamalı olarak yapılacaktır. Sınavda başarılı olmak için 100 üzerinden en az 70 (yetmiş) puan almış olmak şarttır. Sınav sonuçlarına göre Sözleşmeli Bilişim Personeli giriş sınavı nihai başarı dereceleri tespit edilecektir. Adaylar nihai başarı derecelerine göre sıralamaya tabi tutulacak ve kontenjan sayısı kadar asil aday, asil aday sayısı kadar da yedek aday belirlenecektir.

2. Sınav Yeri ve Tarihi

Sınava katılmaya hak kazanan adayların listesi ve adayların sınav giriş tarih ve saatleri Kurumun internet sitesinden 09.11.2016 tarihinde ilan edilecektir. Ayrıca yazılı bildirim veya tebligat yapılmayacaktır. Sınav 14.11.2016 ile 23.11.2016 tarihleri arasında Orman ve Su İşleri Bakanlığı Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı Beştepe Mahallesi Alparslan Türkeş Caddesi No:71 Yenimahalle/ANKARA adresinde yapılacaktır.

3. Sınav Konuları

Sınavda, adayın başvurduğu pozisyonun uzmanlık konularına uygun olarak yukarıda özel şartlarda belirtilen tüm konular ve hususlar yer alacaktır. Ayrıca ifade ve temsil kabiliyeti, muhakeme gücü, tutum ve davranışlarının mesleğe uygunluğu değerlendirilecektir.

F - SONUÇLARIN İLANI VE ATAMA

1. Kazanan adaylar başarı sırasına göre asil ve yedek olarak Bakanlığımız internet sitesinde ilan edilecektir. Listede adı bulunan asil adaylara ilandan itibaren 5 (beş) iş günü içerisinde tebligat yapılacak olup, adreslerine yapılan tebligatın tebliğ tarihinden itibaren en geç 10 (on) iş günü içerisinde adaylar sözleşme imzalamak ve sözleşmede belirtilen tarihte işe başlamak ve istenilen belgeleri teslim etmek üzere müracaatta bulunacaklardır.

2. Adreslerine yapılan tebligatın tebliğ tarihinden itibaren 10 (on) iş günü içerisinde Bakanlığımıza müracaat etmeyen, bu süre içerisinde belge ile ispat edilebilen kabul edilebilir mazeretini bildirmeyen veya sözleşme imzaladığı halde sözleşmede belirtilen tarihte işe başlamayan adaylar, hakkından feragat etmiş sayılır.

3. Asil adaylardan hakkından feragat etmiş sayılanların yerine ilan edilen yedek adaylardan işe başlama işlemleri hakkında da yukarıda belirtilen esaslar uygulanır.

G - SÖZLEŞME SÜRESİ VE ÜCRET

1. Sözleşme süreleri mali yıl ile sınırlıdır.

2. Aylık brüt sözleşme ücret tavanı, 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 4/B maddesine göre istihdam edilenler için 06/06/1978 tarihli ve 7/15754 sayılı Bakanlar Kurulu Kararının 3 üncü maddesinde tespit edilen sözleşme ücreti tavanı olan (01.01.2016-30.06.2016 tarihleri arası belirlenen brüt ücret 4.550,74 TL)'nin belirlenen katları ile çarpımı sonucu bulunacak tutar olacaktır. Ancak Kurum, tavan ücretinin altında sözleşme düzenlemeye ve ödeme yapmaya yetkilidir.