

## Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğünden:

### **SÖZLEŞMELİ BİLİŞİM PERSONELİ (4/B) ALIM İLANI**

#### **I. SINAVA İLİŞKİN BİLGİLER:**

Üniversitemiz Bilgi İşlem Daire Başkanlığında istihdam edilmek üzere;

Çalıştırılacak Pozisyonun Unvanı ve Sayısı: "Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Büyük Ölçekli Bilgi İşlem Birimlerinde Sözleşmeli Bilişim Personeli İstihdamına İlişkin Esas ve Usuller Hakkında Yönetmelik'in 8 inci maddesi uyarınca Sözleşmeli Bilişim Personeli pozisyonunda istihdam edilmek ve tam zamanlı çalıştırılmak üzere sözlü/uygulamalı sınavla toplam 3 (üç) personel alınacaktır.

KPSS Puanının Türü ve Geçerlilik Yılı: ÖSYM tarafından 2020 yılında yapılan Kamu Personel Seçme Sınavında KPSSP3 (B) puanının yüzde yetmişi (KPSS puanı olmayan veya belge ibraz etmeyen adayın KPSS puanı 70 olarak değerlendirilir) ile İngilizce yabancı dil puanının yüzde otuzunun (belge ibraz etmeyenlerin yabancı dil puanı sıfır olarak değerlendirilir) toplamı esas alınarak, genel ve özel şartları sağlayan adaylardan, sınava katılma şartlarını taşıyan ve usulüne uygun olarak başvuranlar arasından yapılacak sıralamaya göre en yüksek puanlıdan başlamak üzere sözleşmeli bilişim personeli pozisyonunun 10 (on) katı aday giriş sınavına alınacaktır. (Bu sıralamaya göre son sırada aynı puana sahip birden fazla adayın bulunması halinde, bu kişilerin tamamı sınava kabul edilir.) Sınava alınacak adayların listesi <http://www.sdu.edu.tr> adresinde ilan edilecektir.

Unvan	Adet	Ücret	Çalışma Süresi
Yazılım Geliştirme Uzmanı (Bilgi İşlem Daire Başkanlığı'nda istihdam edilmek üzere)	2	Aylık Brüt Sözleşme Ücret tavanının 2 katı	Tam Zamanlı
Bilgi Güvenliği Uzmanı (Bilgi İşlem Daire Başkanlığı'nda istihdam edilmek üzere)	1	Aylık Brüt Sözleşme Ücret tavanının 2 katı	Tam Zamanlı

#### **II. SINAVA BAŞVURU ŞARTLARI:**

##### **A-GENEL ŞARTLAR (NİTELİKLER):**

a) 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 48 inci maddesinde sayılan genel şartları taşımak,

b) Fakültelerin dört yıllık bilgisayar mühendisliği, yazılım mühendisliği, elektrik mühendisliği, elektronik mühendisliği, elektrik ve elektronik mühendisliği ve endüstri mühendisliği bölümlerinden ya da bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilmiş yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olmak,

c) (b) bendinde 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.

ç) Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda veya büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu ve yönetimi konusunda en az 3 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 ödenmek suretiyle işçi statüsünde bilişim personeli olarak geçtiği belgelenen hizmet süreleri dikkate alınır).

d) Bilgisayar çevre birimlerinin donanımı ve kurulan ağ yönetimi güvenliği hakkında bilgi sahibi olmaları kaydıyla güncel programlama dillerinden en az ikisini bildiğini belgelemek,

## B-ÖZEL ŞARTLAR (NİTELİKLER):

1- Yazılım Geliştirme Uzmanı: (2 Kişi - Tam Zamanlı - Bilgi İşlem Daire Başkanlığında görevlendirilecektir - Aylık Brüt Sözleşme ücret tavanının 2 katı kadar ücret tahsisli kadro için 2 katı ücret ödenecektir.)

- a) ASP.NET MVC ve/veya ASP.NET Core teknolojileri hakkında tecrübeli olmak,
- b) C# programlama dilini ve .NET Framework (4.0 ve üzeri) kütüphanesini iyi derecede bilmek (Bu dil ile en az 1 büyük ölçekli projede çalışmış olmak),
- c) Javascript frameworkleri (Angular, React, Vue vb), JQuery, HTML, CSS gibi Front-End teknolojileri konusunda tecrübeli olmak,
- ç) Entity Framework ve/veya Entity Framework Core ve LINQ konularında tecrübeli olmak,
- d) Nesne yönelimli programla, tasarım kalıpları, SOLID prensipleri ve temiz kod yazma kavramları hakkında bilgi sahibi olmak,
- e) İlişkisel veritabanları ile uygulama geliştirmiş ve iyi seviyede SQL bilgisine sahip olmak,
- f) Kurumsal uygulama geliştirme konusunda tecrübeli olmak,
- g) Yazılım yaşam döngüsü iyi derecede bilmek ve dokümantasyonunu yapabilmek,
- ğ) Güvenli yazılım geliştirme konusunda bilgi sahibi olmak,
- h) Birim test yazma konusunda bilgi sahibi olmak,
- ı) Web servisleri, SOAP, REST, WCF ve Web API konularında bilgi sahibi olmak,
- i) TFS, GIT, SVN gibi versiyon kontrol sistemleri ile proje geliştirme konusunda tecrübeli olmak,
- j) Ekip çalışmasına uygun, disiplinli, yeni teknolojileri öğrenmeye meraklı ve çözüm odaklı olmak.

2- Bilgi Güvenliği Uzmanı: (1 Kişi - Tam Zamanlı - Bilgi İşlem Daire Başkanlığında görevlendirilecektir - Aylık Brüt Sözleşme ücret tavanının 2 katı kadar ücret tahsisli kadro için 2 katı ücret ödenecektir.)

- a) Büyük ölçekli bilgi işlem birimlerinde veya milli güvenliği tehdit edebilecek ya da kamu düzeninin bozulmasına yol açabilecek kritik türdeki verilerin bulunduğu kamu kurum ve kuruluşlarında yahut en az 1.000 (bin) iç veya 10.000 (on bin) dış kullanıcısı bulunan özel sektördeki sistem merkezlerinde Bilgi Güvenliği veya Sistem Uzmanı olarak en az 5 (beş) yıl çalıştığını belgelemek,
- b) Bilgi Güvenliği ve SIEM (Security Information Management and Security Event Management) konularında tecrübe sahibi olmak,
- c) Güvenlik duvarları, VPN yapıları, saldırı tespit ve saldırı önleme sistemleri IDS/IPS, antivirüs, yük dengeleme cihazları yapılandırma ve yönetimi konularında tecrübe sahibi olmak,
- ç) Sunucu mimarileri ve disk sanallaştırma ile sanallaştırma teknolojilerinden Vmware veya Red Hat Virtualization sistemlerinin güvenliği konusunda tecrübe sahibi olmak,
- d) Yazılım güvenliği konusunda tecrübe sahibi olmak,
- e) Firewall, IPS, IDS, WAF, DDOS, AV, NAC, SIEM ve PAM gibi güvenlik ürünleri hakkında bilgi sahibi olmak,
- f) Penetrasyon (sızma ve zafiyet) testleri konusunda tecrübe sahibi olmak,
- g) Güncel saldırı türlerine ve saldırı amaçlı araçların kullanımına hakim olmak,
- ğ) Linux ve Microsoft sistemlerde zararlı analizi yapabilmek,
- h) Network güvenliği hakkında bilgi sahibi olmak ve Network penetrasyon testi yapabilmek,
- ı) Nmap, Nessus, Netsparker, Acunetix vb. araçlar ile tarama yapabilmek ve bulguları doğrulayabilmek,

- i) ISO 27001, PCI DSS, COBIT, ISO 22300, ITIL GDPR ve KVKK konularında bilgi sahibi olmak,
- j) Aktif ve Pasif Bilgi toplama yöntemlerine hakim olmak,
- k) Ağ haritalaması yapabilmek,
- l) Zafiyet tarama ve sisteme erişim, hak yükseltme, diğer sistemlere sızma, diğer ağlara sızma, erişim koruma, iz kayıtlarının silinmesi konularına hakim olmak,
- m) Web uygulama, mobil uygulama, iç ve dış ağ, kablosuz ağ, VPN sistemleri ve veritabanı sistemlerine yönelik penetrasyon testi yapabilmek,
- n) Kod analizi konusunda tecrübe sahibi olmak,
- o) UNIX, Linux ve Microsoft Sunucu işletim sistemleri konusunda tecrübe sahibi olmak,
- ö) Veri tabanı sistemleri hakkında bilgi sahibi olmak.
- p) Farklı güvenlik duvarları yönetimi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak (CheckPoint, FortiGate ve PaloAlto ürünlerinden en az ikisi),
- r) Load balancer cihazları yönetimi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- s) Farklı model Switch ve Router cihazlarının konfigürasyonu ve yönetimi hakkında bilgi sahibi olmak (HP, Extreme ve Juniper ağ anahtarlarından en az ikisi),
- ş) Hızlı öğrenme ve kendini geliştirme yeteneğine sahip, yoğun ve stresli iş temposuna ayak uydurulabilen ve takım çalışmasına yatkın olmak,

#### TERCİHEN

- a) CISSP sertifikasına sahip olmak ya da eğitim aldığını belgelendirmek,
- b) Uygulamalı CEH, OSCP veya TSE onaylı sızma testi eğitimi almış olmak.

#### III. SINAV BAŞVURU ŞEKLİ VE İSTENİLEN BELGELER:

##### SINAV BAŞVURU ŞEKLİ

Başvurular ilanının Resmî Gazete’de yayımlanma tarihinden itibaren 15 gün içerisinde

"Süleyman Demirel Üniversitesi Rektörlüğü Personel Daire Başkanlığı Batı Yerleşkesi Çünür/ İSPARTA" adresine şahsen veya bu adrese son başvuru tarihinde ulaşacak şekilde posta ile yapılabilir. Bu tarihten sonraki müracaatlar ile postadaki gecikmeler dikkate alınmayacaktır. Sözleşmeli Bilişim Personeli Sınav Başvuru Formunu <http://persdb.sdu.edu.tr> adresinden temin edilir.

##### İSTENİLEN BELGELER

- 1- Diploma veya Mezuniyet Belgelerinin Onaylı Suretleri veya e-Devlet Kapısından alınan karekodlu mezuniyet belgesi
- 2- Yabancı okul mezunları için denklik belgesinin örneği,
- 3- Genel Şartlar (Nitelikler) başlığının (ç) maddesinde belirtilen mesleki tecrübeyi gösterir belge, (İstenen mesleki tecrübe şartını gösteren belgeler, bu alanda hizmetin/projenin geçtiği iş yerlerindeki bağlı olunan imzaya yetkili yönetici veya temsile yetkili ortak tarafından ıslak imzalanmış ve kaşelenmiş olarak onaylatılacaktır. İstenen mesleki tecrübe şartını gösteren belgeleri imzalayan kişilerin erişilebilir telefon, e-posta ve adres bilgileri ile pozisyon bilgilerinin de aynı belge içerisinde ayrıca yer alıyor olması gerekmektedir. Başvuru değerlendirme komisyonu, sağlanan bilgi ve belgelerin doğruluğunu teyit etmek isterse, bu bilgileri ve belgeleri onaylayan gerçek ve/veya tüzel kişilerle iletişime geçebilecektir. Sağlanan bilgi ve belgelerin doğruluğunun teyit edilememesi durumunda adayın başvurusu geçersiz sayılacaktır.),
- 4- Genel Şartlar (Nitelikler) başlığının (d) maddesinde belirtilen en az iki güncel programlama dilini bildiğini gösterir belge/belgeler,
- 5- Her bir pozisyon için Özel Şartlarda (Nitelikler) başlığında istenilen sertifikalar ile tecrübe veya deneyimi gösteren onaylı belgeler,
- 6- KPSS sınav sonuç belgesi internet çıktısı (KPSS puanı olmayan veya belge ibraz etmeyen adayın KPSS puanı 70 olarak değerlendirilir.),

7- İngilizce Dilinde Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavında (YDS) alınan puanı veya bu dilde yapılan diğer yabancı dil sınavlarından alınan ve Yükseköğretim Kurulunca kabul edilen YDS dengi puanı gösterir belge (Belge ibraz etmeyenlerin yabancı dil puanı sıfır olarak değerlendirilir.),

8- T.C. Kimlik Kartı örneği veya e-Devlet Kapısından alınan karekodlu belge.

9- 1 Adet fotoğraf (Başvuru formuna yapıştırılacaktır.),

10- SGK Hizmet Dökümü,

11- Erkek adaylar için askerlik durumunu gösterir belge veya e-Devlet Kapısından alınan 2022 tarihli karekodlu belge.

12- Adli Sicil Belgesi (e-Devlet Kapısından alınan 2022 tarihli karekodlu belge.)

#### IV. SINAV TARİHİ, YERİ, SINAVIN ŞEKLİ VE SINAV KONULARI:

Sınav Tarihi, Yeri

Sözlü/Uygulamalı sınav 18/02/2022 tarihinde saat 10:00'da Süleyman Demirel Üniversitesi Batı Merkezi Derslikler Amfilerinde Batı Yerleşkesi Çünür/ISPARTA adresinde yapılacaktır.

Sınavın Şekli

-Sınav sözlü/uygulamalı olarak mesleki bilgiyi ölçer nitelikte gerçekleştirilecektir. Sınava katılacak adaylar kişisel bilgisayarları ile sınava alınacaktır.

Sınav Konuları

-Özel şartlar bölümündeki konular.

#### V. DEĞERLENDİRME:

Sözlü/uygulamalı sınavında başarılı olmak için 100 tam puan üzerinden en az 70 (yetmiş) puan almış olmak şarttır.

Başarı sırasına göre 3 asil ile 3 yedek belirlenerek atama işlemi başlatılır.

Sınavı kazanan adayların gerekli şartları taşımadığının anlaşılması, atanmaktan vazgeçmesi, süresi içinde atama için belgeleri teslim etmemesi veya atandığı halde göreve başlanmaması halinde sırasıyla yedek adaylardan atama yapılabilir.

#### VI. SINAV SONUÇLARININ DUYURULMASI VE İTİRAZ:

Sözlü/Uygulamalı sınav sonuçları sınav komisyonunca Üniversitemiz <http://w3.sdu.edu.tr> adresinde ilan edilerek duyurulacaktır. Gerçeğe aykırı beyanda bulunduğu anlaşılan adayların müracaatları kabul edilmeyecek ve haklarında genel hükümlere göre yasal işlem yapılacaktır. Atamaları yapılmış olsa dahi iptal edilecektir.

#### VII. ÜCRET:

Aylık brüt sözleşme ücreti, 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 4 üncü maddesinin (B) bendine göre istihdam edilenler için sözleşme ücret tavanının ÖZEL ŞARTLAR başlığı altında belirtilen brüt sözleşme ücret tavanının katları ile çarpımı sonucu bulunacak tutar olacaktır.

#### VIII.DİĞER HUSUSLAR:

Sözlü sınava katılmaya hak kazanan adaylar sınavda kimlik tespitinde kullanılmak üzere T.C. Kimlik Kartı örneği veya sürücü belgesi gibi fotoğraflı ve onaylı özel kimlik belgesini yanlarında bulunduracaklardır. Sınava katılma hakkını elde edemeyen başvuru sahiplerine herhangi bir bildirimde bulunulmayacaktır.