

**HAZİNE VE MALİYE BAKANLIĞI**  
**BİLGİ TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**SÖZLEŞMELİ BİLİŞİM PERSONELİ SINAV DUYURUSU**

Hazine ve Maliye Bakanlığı Bilgi Teknolojileri Genel Müdürlüğü bünyesinde istihdam edilmek üzere, 31/12/2008 tarih ve 27097 sayılı Resmi 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, 2020 veya 2021 yıllarında yapılan Kamu Personel Seçme Sınavında (KPSS) KPSSP3 puanının yüzde yetmişi (KPSS puanı olmayan veya belge ibraz etmeyen adayın KPSS puanı 70 olarak dikkate alınır) ile yabancı dil puanının (belge ibraz etmeyenlerin yabancı dil puanı sıfır olarak değerlendirilecektir) yüzde otuzunun toplamı esas alınarak yapılacak sıralamaya göre en yüksek puanlıdan başlanarak (bu sıralamaya göre son sıradaki adayla aynı puanı alan adaylar da sınava katılmaya hak kazanacaklardır) sözleşmeli bilişim personeli pozisyonununun **10 (On) katı aday arasından**, Bakanlığımızca gerçekleştirilecek sözlü sınav başarı sırasına göre **13 (On üç)** Sözleşmeli Bilişim Personeli alınacaktır. **Bir aday en fazla 1 (Bir) adet pozisyona başvuruda bulunabilecektir.**

**1- BAŞVURU ŞARTLARI**

**A. GENEL ŞARTLAR (NİTELİKLER)**

- 1)** 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 48 inci maddesinde sayılan genel şartlara haiz olmak,
- 2)** 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,
- 3)** (2) nolu bentte 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 (Bu kısımda belirtilen bölüm mezunları aylık brüt sözleşme ücret tavanının 2 katı için başvuru yapabilirler),
- 4)** Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda veya büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu ve yönetimi konusunda ücret

tavanı iki katını geçemeyecekler için **en az 3 (üç) yıl**, diğerleri için **en az 5 (beş) yıl** mesleki tecrübeye sahip bulunmak. (Mesleki tecrübenin belirlenmesinde;

**A.GENEL ŞARTLAR (NİTELİKLER)** başlığı 2 ve 3 maddelerde belirtilen bölümlerinden mezun olduktan sonra bilişim personeli olarak 657 sayılı Kanuna tabi kadrolu veya aynı Kanunun 4 üncü maddesinin (B) bendi ile 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),

**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**

- Başvuru genel şartlarına ilave olarak, niteliklerine göre aşağıdaki özel şartlar aranacaktır. I - **Yazılım Geliştirme Uzmanı (3 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar)**

**a)** İlişkisel veritabanı üzerinde çalışılan nesne yönelimli bir programlama dili ile uygulama geliştirmiş olmak ve en az 3 (Üç) yıl tecrübeli olmak,

**b)** Git, SVN gibi versiyon kontrol sistemleri hakkında bilgili ve deneyimli olmak,

**c)** Test güdümlü programlama, refactoring, nesneye yönelik prensipler, tasarım kalıpları konularında deneyimli olmak,

**d)** Analitik düşünme ve hızlı problem çözme yeteneğine sahip olmak,

**e)** Hızlı öğrenme ve kendini geliştirme yeteneğine sahip olmak,

**f)** Dokümantasyona önem vermek ve bunu düzenli olarak yapmak,

**g)** Ekip çalışmasına uygun, çözüm odaklı, disiplinli ve gelişime açık olmak,

**h)** Kurumsal mimari konusunda bilgi sahibi olmak,

**i)** Kurumsal web tabanlı uygulamalarda tecrübeli olmak,

**Tercihen;**

- a)** Microservice mimarileri hakkında bilgi sahibi olmak, Spring Boot temelli Spring projeleri ve ORM araçları konusunda deneyimli olmak,
- b)** EmberJS, VueJS, ReactJs gibi javascript frameworkleri/kütüphaneleri hakkında bilgi sahibi olmak,
- c)** Docker ve benzeri platformlar aracılığı ile uygulama çalıştırma konusunda bilgi sahibi olmak,

## **II - Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı ( 7 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 3 Katına Kadar)**

- a)** İlişkisel veritabanı üzerinde çalışılan nesne yönelimli bir programlama dili ile uygulama geliştirmiş olmak ve en az 5 (Beş) yıl tecrübeli olmak,
- b)** Git, SVN gibi versiyon kontrol sistemleri hakkında bilgili ve deneyimli olmak,
- c)** Test güdümlü programlama, refactoring, nesneye yönelik prensipler, tasarım kalıpları konularında deneyimli olmak,
- d)** Analitik düşünme ve hızlı problem çözme yeteneğine sahip olmak,
- e)** Hızlı öğrenme ve kendini geliştirme yeteneğine sahip olmak,
- f)** Dokümantasyona önem vermek ve bunu düzenli olarak yapmak,
- g)** Ekip çalışmasına uygun, çözüm odaklı, disiplinli ve gelişime açık olmak,
- h)** Kurumsal mimari konusunda bilgi sahibi olmak,
- i)** Kurumsal web tabanlı uygulamalarda tecrübeli olmak,

### **Tercihen;**

- a)** Microservice mimarileri hakkında bilgi sahibi olmak,
- b)** Spring Boot temelli Spring projeleri ve ORM araçları konusunda deneyimli olmak,
- c)** EmberJS, VueJS, ReactJs gibi javascript frameworkleri/kütüphaneleri hakkında bilgi sahibi olmak,
- d)** Docker ve benzeri platformlar aracılığı ile uygulama çalıştırma konusunda bilgi sahibi olmak,

## **III - Veritabanı Yöneticisi ( 1 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar)**

- a)** n-katmanlı (n-tier) sistemlerde tecrübeli olmak,
- b)** Unix, Linux ve BASH script konularında bilgili olmak,

- c)** Cluster mimarisine sahip sistemlerde tecrübeli olmak,
- d)** PostgreSQL veri tabanı sunucularında yönetim, eniyileme (tuning) konusunda bilgili olmak,
- e)** Oracle 11g, 12c (RAC) veri tabanı tasarım, kurulum, izleme ve yönetiminde bilgili ve deneyimli olmak,
- f)** Oracle, Backup, Recovery, RAC (Real Application Cluster), performance /SQL Tuning, PL/SQL ve RMAN felaket yönetimi ve iş sürekliliği alanında bilgili olmak,
- g)** Oracle veri tabanı mimarisi, tasarımı ve optimizasyonu / normalizasyonu konularına bilgili olmak,
- h)** Oracle upgrade ve patching konusunda bilgili ve deneyimli olmak,
- i)** Büyük boyutlu veri tabanı tablolarında eniyileme (tuning) yapabilmek,
- j)** İlişkisel veri tabanı tasarımı konusunda tecrübe sahip olmak,
- k)** SQL, PL/SQL dilini iyi bilmek,
- l)** Stand-by veritabanı kurabilmek ve işletmek,
- m)** Hızlı öğrenme ve kendini geliştirme yeteneğine sahip olmak,
- n)** Yoğun ve stresli iş temposuna ayak uydurabilmek,
- o)** Dokümantasyona önem vermek ve bunu düzenli olarak uygulayabiliyor olmak,

#### **IV - Bilgi Güvenliği Uzmanı ( 2 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar)**

- a)** Büyük ölçekli bilgi işlem birimlerinde veya teknoloji üreten firmalarda; Network veya Sistem Güvenliği konusunda sistem uzmanı, ağ uzmanı veya bilgi güvenliği uzmanı olarak en az 3 (üç) yıl çalışmış olmak,
- b)** Saldırı Tespit/Önleme Sistemi (IPS), İçerik Filtreleme, Mail Gateway, Antivirüs, Veri kaybı önleme yazılımı (DLP), Kum Havuzu (Sandbox), Web Uygulama Güvenlik Duvarı (WAF) cihazlarının kurulum, yapılandırma, yönetimi konularında bilgi sahibi olmak,
- c)** Merkezi iz kaydı (log) ve SIEM yönetimi, siber olayların tespiti için korelasyon yönetimi konularında bilgi sahibi olmak,
- d)** Sızma (penetration) testleri konusunda bilgi sahibi olmak,
- e)** Nessus, Acunetix, BurpSuit, Nmap, Wireshark, Netsparker, AppScan, Openvas vb. Sızma testleri ve güvenlik açığı değerlendirme araçları konusunda bilgi sahibi olmak,
- f)** Zafiyet yönetimi ve zafiyetlerin giderilmesi konusunda bilgi sahibi olmak,

- g)** UNIX, Linux ve Microsoft Sunucu işletim sistemleri ve güvenliği konusunda bilgili olmak,
- h)** Ağ aktif cihazları, TCP/IP, portlar ve protokoller konusunda bilgili olmak,
- i)** Active Directory, Exchange Server, SCCM, DNS, DHCP gibi Microsoft teknolojileri konusunda bilgi sahibi olmak,
- j)** ISO27001, COBIT ve benzeri Bilgi Güvenliği Standartları konusunda bilgi sahibi olmak,

### **Tercihen;**

- a)** CCNA sertifikasına sahip olmak,
- b)** Certified Ethical Hacker (CEH), Certified Information Systems Security Professional (CISSP), Offensive Security Certified Professional (OSCP) veya GIAC Penetration sertifikalarının sahibi olmak,

## **2- İSTENİLEN BELGELER - BAŞVURU ŞEKLİ - YERİ - TARİHİ**

- a)** Fotoğraflı özgeçmiş belgesi,
- b)** Lisans eğitimini yurtdışında tamamlanmış olanların diploma denklik belgesinin onaylı örneği,
- c)** GENEL ŞARTLAR (NİTELİKLER) başlığının (ç) maddesinde belirtilen mesleki tecrübeyi gösterir belge (Mesleki tecrübenin bilişim personeli olarak geçtiğinin belgelendirilmesi gerekmektedir. Sürelerin hesabında ilgili lisans mezuniyeti sonrasındaki hizmetler dikkate alınacaktır), özel sektörde çalışanlar için SGK Hizmet dökümü ile çalışma sürelerini gösterir belge; kamu kurumlarında çalışanlar için çalıştıkları kurumdan alınacak belge,
- ç)** GENEL ŞARTLAR (NİTELİKLER) başlığının (d) maddesinde belirtilen, en az iki güncel programlama dilini bildiğini gösterir belge, (Belge olarak öğrenilen programlama dillerinin belirtildiği onaylı lisans veya lisansüstü transkript belgesi veya mezun olunan bölümden alınan eğitimi yapılan programlama dillerini belirten onaylı yazı, çalışılan yerden alınan ve kullanılan programlama dillerini gösteren onaylı yazı veya eğitim kurumlarından alınan kurs katılım sertifikaları gibi belgeler kabul edilir).
- d)** ÖZEL ŞARTLAR'da istenilen sertifikalar ile tecrübe veya deneyimi gösteren belgeler (Sertifikalar sınavla alınmış olmalıdır),
- f)** İngilizce dilinde Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavından (YDS) alınan puanı veya bu dilde yapılan diğer yabancı dil sınavlarından alınan ve Yükseköğretim Kurulunca kabul edilen YDS dengi puanı gösterir belge (Sınava çağırılacak adayların belirlenmesinde KPSS puanının %70'i ile yabancı dil puanının %30'unun toplamı dikkate alınacaktır. E-devlet üzerinde YDS puanı

gelmeyen veya belge ibraz etmeyenlerin yabancı dil puanı ise sıfır olarak değerlendirilecektir)

**(Adaylardan gerekli durumlarda; sisteme yüklenen belgelerin asılları istenilebilecektir.)**

Yurtdışındaki üniversitelerin denk bölümlerinden mezun olup başvuru yapabilen adayların başvurularının değerlendirilmeye alınabilmesi için Kariyer Kapısına yapılan başvurusu sırasında “Diğer Belgeleriniz” aşaması altında bulunan “Denklik Gösterir Belge” alanına ilgili dokümanı mutlaka yüklemeleri gerekmektedir.

Tüm sertifikalar, verildikleri kuruluşun belirlediği sertifika geçerlilik sorgulama yöntemleriyle Bakanlığımız tarafından doğrulanacaktır. Sunulan sertifikaların doğrulanabilmesi için sertifika numarası, sorgulama ve doğrulama adresleri, sorgulama şifresi gibi bilgi ve belgelerin sağlanması adayın sorumluluğundadır. Sağlanan bilgi ve belgelerle sertifikanın geçerliliği teyit edilemezse söz konusu sertifika dikkate alınmayacaktır.

Adaylar başvurularını 31.12.2021 - 14.01.2022 tarihleri arasında saat 23:59:59'a kadar e-Devlet üzerinde Hazine ve Maliye Bakanlığı - Kariyer Kapısı Kamu İşe Alım ve Kariyer Kapısı <https://isealimkariyerkapisi.cbiko.gov.tr> üzerinden giriş yaparak, belirtilen takvimde aktif hale gelecek olan iş başvuru ekranını kullanarak gerçekleştireceklerdir. Adaylar başvuru için gerekli belgeleri başvuru sisteminde belirtilen yerlere yükleyeceklerdir.

**Kariyer Kapısı (<https://isealimkariyerkapisi.cbiko.gov.tr>) adresi üzerinden başvuru yapmayan adayların talepleri dikkate alınmayacaktır.**

**Bu duyuruda belirtilen esaslara uygun olmayan, posta yolu veya şahsen müracaat şeklinde yapılan başvurular kabul edilmeyecektir.**

Müracaatların sona ermesinden sonra adayın başvuru bilgilerinde hangi nedenle olursa olsun kesinlikle değişiklik yapılmayacaktır. Adaylar belirtilen gruplarda yer alan pozisyonlardan en fazla 1 (bir) tanesine başvurabilecektir.

**Başvuru işleminin hatasız, eksiksiz ve duyuruda belirtilen hususlara uygun olarak yapılmasından adayın kendisi sorumlu olacaktır.**

### **3- BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE SONUÇLARININ DUYURULMASI**

Başvuruların incelenmesi sonucunda genel ve özel şartları sağlayan adaylardan, KPSS puanının yüzde yetmiş (KPSS puanı olmayan veya belge ibraz etmeyen adayın KPSS puanı 70 olarak dikkate alınır) ile yabancı dil puanının yüzde otuzunun (Yabancı dil puanına ilişkin belge ibraz etmeyenlerin puanı sıfır olarak değerlendirilecektir) toplamı esas alınarak yapılacak sıralamaya göre en yüksek puanlıdan başlanarak en fazla 100 aday sözlü sınava çağırılacaktır. Bu sıralamaya göre son sırada aynı puana sahip birden

fazla adayın bulunması halinde, bu adayların tamamı sınava kabul edilecektir. Sözlü sınava girmeye hak kazanan adayların listesi, sınav tarihleri ve sınav yerinin açık adresi [www.hmb.gov.tr](http://www.hmb.gov.tr) sitesinde **25/01/2022** tarihinde ilan edilecektir. Ayrıca, adaylar sınav sonuçlarına ilişkin bilgilere Kariyer Kapısı Platformu üzerinden ulaşabilecektir. Ayrıca yazılı bildirim veya tebligat yapılmayacaktır.

#### **4- SINAV YERİ VE TARİHİ**

Sözlü sınav konuları, pozisyonlara uygun olarak yukarıda genel ve özel şartlarda belirtilen tüm konuların yanı sıra temel bilişim konuları ve bilgi güvenliği konularıdır. Sözlü sınav, **01/02/2022** (Salı) tarihinden itibaren COVID-19 virüs salgını nedeniyle yayınlanan liste dâhilinde idarenin belirleyeceği adreste (ANKARA) yapılacaktır. Sınavın kaç gün süreceği ve kişilerin gireceği tarihler **25/01/2022** (Salı) tarihinde yapılacak olan ilanda yayınlanacaktır.

#### **5- SINAV KONULARI**

İlgili pozisyona göre;

- 1) Programlama Dilleri,**
- 2) Yazılım Mimarisi,**
- 3) Veritabanı Tasarımı ve Yönetim Sistemleri,**
- 4) Veri Bilimi, Büyük Veri Sistemleri,**
- 5) İşletim Sistemleri,**
- 6) Bilgi Güvenliği Sistemleri,**
- 7) Bilgisayar Ağları ve Güvenliği,**
- 8) Yazılım Yaşam Döngüsü,**

#### **6- DEĞERLENDİRME**

Sözlü sınavda başarılı olmak için 100 tam puan üzerinden en az 70 tam puan alınması zorunludur. Sözlü sınav sonucunda alınan notların aritmetik ortalaması alınmak suretiyle, adayların Sözleşmeli Bilişim Personeli Giriş Sınavı nihai başarı dereceleri tespit edilecektir. Adaylar nihai başarı derecelerine göre sıralamaya tabi tutulacak ve kontenjan sayısı kadar adayla sözleşme yapılacaktır.

#### **7- SINAV SONUÇLARININ İLANI**

Sözlü sınav sonucunda başarılı olan adaylar, sınavın bitiş tarihinden itibaren 30 (otuz) gün içerisinde [www.hmb.gov.tr](http://www.hmb.gov.tr) sitesinde ilan edilecektir. Ayrıca, adaylar sınav sonuçlarına ilişkin bilgilere Kariyer Kapısı Platformu üzerinden ulaşabilecektir.

Ayrıca yazılı bildirim veya tebligat yapılmayacaktır.

## **8- 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 katları ile çarpımı sonucu bulunacak tutara kadar olacaktır.

## **9- DİĞER HUSUSLAR**

Yabancı dil sınav sonuç belgeleri, belge üzerinde geçerlilik süresi belirtilmemiş ise 5 yıl süreyle geçerlidir.

Başarı sırasına göre **13 (On üç) aday asıl, en fazla 13 (On üç) aday da yedek** olarak belirlenecektir.

Gerçeğe aykırı beyanda bulunanlar ile sınava girme şartlarını taşımadıkları halde sınava girip başarılı olan adaylar ile Güvenlik Soruşturması ve Arşiv Araştırması sonuçları olumsuz olan adaylarla sözleşme yapılmayacaktır. Sözleşme imzalandıktan sonra, işe alınma açısından gerekli olan niteliklerden herhangi birinin taşınmadığının anlaşılması halinde ise sözleşme feshedilecektir. Ayrıca, gerçeğe aykırı beyanda bulunanlar hakkında hukuki işlem yapılacaktır.

## **10- İLETİŞİM BİLGİLERİ**

**Adres:** Hazine ve Maliye Bakanlığı Bilgi Teknolojileri Genel Müdürlüğü A Blok Belge Yönetimi ve İnsan Kaynakları Koordinatörlüğü 3. Kat 333 Nolu Oda Devlet Mah. Dikmen Cad. TBMM Karşısı Dikmen/ANKARA

**Telefon:** 0 312 497 71 67 – 0312 497 71 68