

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

T.C.

VE MALİYE BAKANLIĞI

TEKNOLOJİLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

BİLİŞİM PERSONELİ SINAV DUYURUSU

HAZİNE

BİLGİ

SÖZLEŞMELİ

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, 2023 veya 2024 yıllarında yapılan Kamu Personel Seçme Sınavında (KPSS) KPSSP3 puanının yüzde yetmiş (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 pozisyonunun 10 (On) katı aday arasından, Bakanlığımızca gerçekleştirilecek sözlü sınav başarı sırasına göre 27 (Yirmi Yedi) Sözleşmeli Bilişim Personeli alımı yapılacaktır. 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 (JAVA) (5 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar)

- a. İlişkisel veritabanı üzerinde çalışan nesne yönelimli JAVA programlama dili ile uygulama geliştirmiş olmak ve en az 3 (Üç) yıl tecrübeli olmak,
- b. JavaScript frameworkleri/kütüphaneleri hakkında bilgili ve deneyimli olmak,
- c. Git, SVN gibi versiyon kontrol sistemleri hakkında bilgili ve deneyimli olmak,
- d. Test güdümlü programlama, refactoring, nesneye yönelik prensipler, tasarım kalıpları konularında deneyimli olmak,
- e. Yazılım güvenliği ve güvenli yazılım yaşam döngüsü konularında bilgi sahibi olmak,
- f. Analitik düşünce ve hızlı problem çözme yeteneğine sahip olmak,
- g. Hızlı öğrenme ve kendini geliştirme yeteneğine sahip olmak,
- h. Dokümantasyona önem vermek ve bunu düzenli olarak yapmak,
- i. Ekip çalışmasına uygun, çözüm odaklı, disiplinli ve gelişime açık olmak,
- j. Kurumsal mimari konusunda bilgi sahibi olmak,
- k. 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,

II. Veri Analisti (1 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar)

- a. En az 2 yıl veri analitiği alanın iş tecrübesi bulunmak,
- b. İyi derecede SQL, Python bilmek,

- c. SQL ile senaryo bazlı veri analizi konusunda tecrübe sahibi olmak,
- d. İstatistik konusunda bilgi sahibi olmak,
- e. Makine öğrenmesi algoritmaları konusunda bilgi sahibi olmak,
- f. CRISP-DM metodolojisi hakkında bilgi sahibi olmak,
- g. Finans ve vergicilik sektöründe tecrübe sahibi olmak,
- h. Risk analizi projelerinde çalışmış olmak,

III. İş Zekası Uzmanı (1 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar)

- a. Veri Ambarı, OLAP - Online Analytical Processing, iş zekâsı konularında tecrübe sahibi olmak,
- b. Veritabanı uygulamaları (SQL, PL/SQL vb.) konusunda deneyim sahibi olmak,
- c. Oracle, PostgreSQL, MS SQL, SAP IQ, Cloudera Impala veritabanları konusunda bilgi sahibi olmak,
- d. İş zekâsı ürünlerinde (SAP BO, Jasper vb.) bilgi sahibi olmak,
- e. SAP BOBJ WEBI/Universe geliştirmeleri konusunda en az 2 projede çalışmış olmak,
- f. Big Data teknolojileri hakkında bilgi sahibi olmak,
- g. Analitik düşünebilen, takım çalışmasına yatkın ve iletişim becerisi yüksek olmak,
- h. Hızlı öğrenme ve kendini geliştirme yeteneğine sahip olmak,
- i. Yoğun ve stresli iş temposuna ayak uydurabilmek,
- j. Dokümantasyona önem vermek ve bunu düzenli olarak uygulayabiliyor olmak,

IV. Ağ ve Güvenlik Uzmanı (2 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar)

- a. Ağ ve ağ güvenliği alanında en az 3 yıl tecrübeli,
- b. Switch, router, access point, wireless controller konularında tecrübeli,
- c. LAN, WAN, MPLS, IPSEC, SSLVPN, 802.1x, NAC, AAA, NMS konularında tecrübeli,
- d. UTM (tercihen Fortigate) ve load balancer (tercihen F5) bilgi veya tecrübesi olan,

- e. İyi derecede İngilizce bilen,
- f. Takım çalışmasına yatkın,
- g. Erkek adaylar için askerlik ile ilişkisi olmayan veya bedelli olarak yapabilecek,
Tercihen;
- a. CCNP, HCNP, CCNP Security, Fortinet NSE 4-7 sertifikası olan,
- b. SD-DC, SD-WAN, SD-LAN bilgi ve tecrübesi olan,
- c. Microsoft Server bilgisi olan,

V. Sistem Yöneticisi (2 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar)

- a. ITSM (BT Hizmet Yönetimi) yazılımı süreç yönetimi, süreç analizi, süreç modelleme ve süreç iyileştirme konularında tecrübesi bulunmak,
- b. Gereksinim çıkartım yöntemleri konusunda bilgi sahibi olmak,
- c. Balsamiq Mockups ya da muadili araçlar kullanarak, mockup çizimi yapmış olmak,
- d. Analitik düşünce ve problem çözme becerisine sahip olmak,
- e. ITSM (BT Hizmet Yönetimi) yazılım geliştirme süreçlerini (Gereksinim Belirleme, Tasarım, Kodlama, Entegrasyon, Test, Kurulum, Bakım) ve proje yönetim metodolojilerini bilen ve araçlarını kullanabilir olmak,
- f. Agile yazılım geliştirme metodolojisine hâkim olmak,
- g. İş takip araçlarından kullanabilir olmak,
- h. Analiz teknikleri hakkında tecrübeli olmak,
- i. Müşterilerdeki bilgi teknolojileri çalışanları, teknik ekip ve iç yazılım geliştirme uzmanları ile teknik ve iş süreçleri hakkında iyi seviye iletişim kurabilir olmak,
- j. Yazılım test metodolojileri ve araçları hakkında yetkin olmak,
- k. Test süreçleri konusunda deneyimli ve test senaryoları üretme, uygulama becerisine sahip olmak,
- l. MS Office, Visio, MS Project araçlarını da kullanabilir olmak,
- m. İlişkisel veri tabanları konusunda tecrübeli olmak,
- n. Uygulamaların iş/teknik analizlerini ve testlerini yapabilir olmak,
- o. Güncel teknolojileri takip eden, kendini geliştirmeye istekli olmak,
- p. Etkin iletişim becerisine sahip, takım çalışmasına uygun olmak,

- q. Enerjisi ve kişisel motivasyonu yüksek, sorumluluk sahibi, proaktif ve disiplinli olmak,
- r. Problem çözme, karar verme ve çıkarım yapabilme yetkinliklerine sahip olmak,
- s. Dikkatli, detaycı, süreç/veri ve sonuç odaklı olmak,
- t. Temsil yeteneğine sahip, ikna/ifade ve iletişim yönü kuvvetli olmak,

VI. Güvenlik Operasyonları 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 yönetimi konularında bilgi sahibi olmak,
- c. Merkezi iz kaydı (log) ve SIEM yönetimi, siber olayların tespiti için korelasyon yönetimi konularında bilgi sahibi olmak,
- d. Uç Nokta Tehdit Algılama ve Yanıt (EDR), Ağ Algılama ve Yanıt (NDR), Güvenlik Orkestrasyon, Otomasyon ve Olaylara Müdahale (SOAR) cihazlarının yapılandırma yönetimi konusunda bilgi sahibi olmak,
- e. Siber Güvenlik Operasyon Merkezi (SOC) işletim süreçleri konusunda tecrübeli olmak,
- f. UNIX, Linux ve Microsoft Sunucu işletim sistemleri ve güvenliği konusunda bilgili olmak,
- g. Ağ aktif cihazları, TCP/IP, portlar ve protokoller konusunda bilgili olmak,
- h. Active Directory, Exchange Server, SCCM, DNS, DHCP gibi teknolojiler konusunda bilgi sahibi olmak,
- i. Nessus, Nmap, Wireshark, vb. araçlar konusunda bilgi sahibi olmak,
- j. ISO27001, COBIT ve benzeri Bilgi Güvenliği Standartları konusunda bilgi sahibi olmak,

Tercihen;

- a. Cisco Certified Network Associate (CCNA) veya Certified Ethical Hacker (CEH), sertifikalarından birine sahip olmak,

VII. İş Analisti (1 Kişi - Tam Zamanlı – Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar)

- a. Süreç yönetimi, süreç analizi, süreç modelleme ve süreç iyileştirme konularında tecrübesi bulunmak,
- b. Gereksinim çıkartım yöntemleri konusunda bilgi sahibi olmak,
- c. Balsamiq Mockups ya da muadili araçlar kullanarak, mockup çizimi yapmış olmak,
- d. Analitik düşünce ve problem çözme becerisine sahip olmak,
- e. Yazılım geliştirme süreçlerini (Gereksinim Belirleme, Tasarım, Kodlama, Entegrasyon, Test, Kurulum, Bakım) ve proje yönetim metodolojilerini bilen ve araçlarını kullanabilir olmak,
- f. Agile yazılım geliştirme metodolojisine hakim olmak,
- g. İş takip araçlarından kullanabilir olmak,
- h. Analiz teknikleri hakkında tecrübeli olmak,
- i. Yazılım geliştirme süreçleri, veri mimarisi ve modellemesi konularında tecrübeli olmak,
- j. Müşterilerdeki bilgi teknolojileri çalışanları, teknik ekip ve iç yazılım geliştirme uzmanları ile teknik ve iş süreçleri hakkında iyi seviye iletişim kurabilir olmak,
- k. Yazılım test metodolojileri ve araçları hakkında yetkin olmak,
- l. Test süreçleri konusunda deneyimli ve test senaryoları üretme, uygulama becerisine sahip olmak,
- m. MS Office, Visio, MS Project araçlarını da kullanabilir olmak,
- n. İlişkisel veri tabanları konusunda tecrübeli olmak,
- o. Uygulamaların iş/teknik analizlerini ve testlerini yapabilir olmak,
- p. Güncel teknolojileri takip eden, kendini geliştirmeye istekli olmak,
- q. Etkin iletişim becerisine sahip, takım çalışmasına uygun olmak,
- r. Enerjisi ve kişisel motivasyonu yüksek, sorumluluk sahibi, proaktif ve disiplinli olmak,
- s. Problem çözme, karar verme ve çıkarım yapabilme yetkinliklerine sahip olmak,

- t. Dikkatli, detaycı, süreç/veri ve sonuç odaklı olmak,
- u. Temsil yeteneğine sahip, ikna/ifade ve iletişim yönü kuvvetli olmak,

VIII. Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı (JAVA) (3 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 3 Katına Kadar)

- a. İlişkisel veritabanı üzerinde çalışan nesne yönelimli JAVA programlama dili ile uygulama geliştirmiş olmak ve en az 5 (Beş) yıl tecrübeli olmak,
- b. Spring Boot temelli Spring projeleri ve ORM araçları konusunda deneyimli olmak,
- c. JavaScript frameworkleri/kütüphaneleri hakkında bilgili ve deneyimli olmak,
- d. Git, SVN gibi versiyon kontrol sistemleri hakkında bilgili ve deneyimli olmak,
- e. Test güdümlü programlama, refactoring, nesneye yönelik prensipler, tasarım kalıpları konularında deneyimli olmak,
- f. Yazılım güvenliği ve güvenli yazılım yaşam döngüsü konularında bilgi sahibi olmak,
- g. Analitik düşünce ve hızlı problem çözme yeteneğine sahip olmak,
- h. Hızlı öğrenme ve kendini geliştirme yeteneğine sahip olmak,
- i. Dokümantasyona önem vermek ve bunu düzenli olarak yapmak,
- j. Ekip çalışmasına uygun, çözüm odaklı, disiplinli ve gelişime açık olmak,
- k. Kurumsal mimari konusunda bilgi sahibi olmak,
- l. Kurumsal web tabanlı uygulamalarda tecrübeli olmak,
Tercihen;
 - a. Microservice mimarileri hakkında bilgi sahibi 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,

IX. Kıdemli Veri Tabanı Uzmanı (1 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 3 Katına Kadar)

- a. Linux üzerinde yüksek erişilebilirlik mimarilerinde çalışan büyük ölçekli Oracle ya da PostgreSQL veri tabanı yönetmiş olmak,
- b. Oracle RAC/Grid/ASM olarak çalışan büyük ölçekli Oracle veri tabanı yürütme konusunda tecrübe sahibi olmak,
- c. Oracle veri tabanı yedekleme ve geri yükleme işlemlerine hâkim, RMAN aracı ile felaket yönetim ve iş sürekliliği politikalarını hazırlama ve yürütme konusunda tecrübe sahibi olmak,
- d. PostgreSQL veri tabanı yönetimi, kurulumu, yapılandırılması, iyileştirilmesi ile SQL ve PL/PgSQL programlama tecrübesine sahip olmak,
- e. UNIX ve Linux türevleri işletim sistemleri yönetimi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- f. Analitik düşünebilen, takım çalışmasına yatkın ve iletişim becerisi yüksek olmak,
- g. Hızlı öğrenme ve kendini geliştirme yeteneğine sahip olmak,
- h. Yoğun ve stresli iş temposuna ayak uydurabilmek,
- i. Dokümantasyona önem vermek ve bunu düzenli olarak uygulayabiliyor olmak,
- j. Orta ve büyük ölçekli bilgi işlem merkezlerinde veri tabanı konusunda en az beş (5) yıl çalışmış olmak.

Tercihen;

- a. Oracle Certified Professional (OCP) (Oracle Database 11g veya sonrası sürümler için) sertifikasına sahip olma,

X. Proje Yöneticisi (1 Kişi – Tam Zamanlı – Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 3 Katına Kadar)

- a. Proje yönetimi, dijital dönüşüm alanında deneyime sahip olmak,
- b. Araştırmacı nitelikte olup, dinamik, yeniliklere ve gelişime açık olmak,
- c. Proje yönetimi standart ve metodolojilerine hâkim ve süreç yönetimi ile ilgili bilgi sahibi olmak
- d. Proje Yönetim/İş Takip uygulamaları kullanımı hakkında tecrübe sahibi olmak (Ms Project, Jira vb.),

- e. Yazılım geliştirme methodlarına (waterfall, agile) hâkim tercihen projelerinde aktif olarak kullanmış olmak,
- f. Küçük ve orta ölçekli projeleri yönetmiş olmak,
- g. Tercihen PMP (Project Management Professional) sertifikası sahibi olmak,
- h. Üst seviyede sözlü ve yazılı iletişim becerisine sahip olmak,
- i. Takım çalışmasına yatkın olmak,
- j. Problem çözme, planlama, organizasyon ve sunum becerileri gelişmiş olmak,
- k. Analitik düşünebilen ve sonuç odaklı,
Tercihen;
- a. Proje Döngüsü Yönetimi (PCM) konusunda eğitim almış olmak,
- b. Elektrik Mühendisleri Odası'ndan alınmış SMM (serbest müşavir mühendis) sertifikasına sahip olmak,

XI. Sistem Uzmanı (1 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanınının 3 Katına Kadar)

- a. En az 1.000 istemcili etki alanı bulunan (domain) ve birden fazla lokasyonda hizmet veren bilgi işlem birimlerinde sistem yöneticiliği yapmış olmak,
- b. Microsoft İşletim Sistemleri, Microsoft Domain Controller, Active Directory ve Windows Server Clustering, Site Management, Microsoft Exchange hakkında
ileri düzeyde operasyonel tecrübe sahibi olmak,
- c. Linux servislerinin kurulumu ve yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak,
- d. Sanallaştırma teknolojileri üzerine mimari tasarım yapabilmek, kurup yönetebilmek,
- e. Kısa orta ve uzun vadede kapasite planları çıkarabilecek teknik bilgiye sahip olmak,
- f. Her katmanda etki alanı konsolidasyonu projelerinde bulunmuş tecrübe sahibi olmak,
- g. Sunucu servisleri seviyesinde mimari altyapı tasarımı yapıp işletebilecek seviyede teknik bilgi sahibi olmak,
- h. Orta seviye ağ ve güvenlik bilgisine sahip olmak,
- i. İleri seviye Linux işletim sistemi bilgisine sahip olmak,

- j. Veri/e-posta arşivleme ve yedekleme teknolojileri konusunda ileri seviyede bilgi sahibi olmak,
- k. Proje Yönetim Birimleri ile ortak çalışabilecek, teknik liderlik yapabilecek seviyede proje görev yönetimi konusunda bilgi sahibi,
- l. Temel sunucu (web, mail, domain, DNS) servislerinin iş sürekliliğini tasarlayıp kurabilecek,
Tercihen;
 - a. MS Sistem Mühendisi Sertifikalarını almış olmak,
 - b. Operasyonel seviyede doküman - süreç oluşturabilmek, geliştirmek ve uygulamasından sorumlu olmak,
 - c. Tercihen Vmware VCP sertifikasına sahip olmak,
 - d. Sistem güvenliği ve güvenlik ürünleri ile ilgili tecrübe ve bilgi sahibi olmak,
 - e. Sunucu ve depolama sistemleri donanımları hakkında bilgi sahibi olmak.
 - f. FUJITSU, NETAPP, EMC gibi alanında pazar lideri depolama cihazlarının ve sanal depolama teknolojilerinin yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak,
 - g. Nesne Depolama Yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak,

XII. Yazılım Takım Lideri (JAVA) (3 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 4 Katına Kadar)

- a. İlişkisel veritabanı üzerinde çalışan nesne yönelimli JAVA programlama dili ile uygulama geliştirmiş olmak ve en az 5 (Beş) yıl tecrübeli olmak,
- b. Spring Boot temelli Spring projeleri ve ORM araçları konusunda deneyimli olmak,
- c. Mikroservis mimarisi hakkında bilgi ve deneyim sahibi olmak,
- d. JavaScript frameworkleri/kütüphaneleri hakkında bilgili ve deneyimli olmak,
- e. Kamuda gerçekleştirilen yazılım projelerinde yöneticilik/takım liderliği yapmış olmak,
- f. Git, SVN gibi versiyon kontrol sistemleri hakkında bilgili ve deneyimli olmak,
- g. Test güdümlü programlama, refactoring, nesneye yönelik prensipler, tasarım kalıpları konularında deneyimli olmak,

- h. Yazılım güvenliği ve güvenli yazılım yaşam döngüsü konularında bilgili ve deneyimli olmak,
- i. Analitik düşünce ve hızlı problem çözme yeteneğine sahip olmak,
- j. Hızlı öğrenme ve kendini geliştirme yeteneğine sahip olmak,
- k. Dokümantasyona önem vermek ve bunu düzenli olarak yapmak,
- l. Ekip çalışmasına uygun, çözüm odaklı, disiplinli ve gelişime açık olmak,
- m. Kurumsal mimari konusunda bilgi sahibi olmak,
- n. Kurumsal web tabanlı uygulamalarda tecrübeli olmak,
Tercihen;
- a. İlişkisel veritabanı üzerinde çalışan nesne yönelimli JAVA programlama dili ile uygulama geliştirmiş olmak ve en az 8 (Sekiz) yıl tecrübeli olmak,
- b. EmberJS, VueJS, ReactJs gibi JavaScript frameworkleri/ kütüphaneleri hakkında bilgi sahibi olmak,
- c. Docker, Kubernetes ve benzeri platformlar aracılığı ile uygulama çalıştırma konusunda bilgi sahibi olmak,

XIII. Kıdemli Veri Tabanı Uzmanı (1 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanınının 4 Katına Kadar)

- a. PostgreSQL veri tabanı yönetimi, kurulumu, yapılandırılması, iyileştirilmesi ile SQL ve PL/PgSQL programlama tecrübesine sahip olmak,
- b. SQL, PL/ PgSQL iyileştirme (tuning) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- c. İlişkisel veri tabanı tasarımı konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- d. Veri mimarisi tasarımı (pgBouncer, pgBackrest, master, standby) veri modelleme, meta data yönetimi, veri tabanı migrasyonu konularında deneyimli olmak,
- e. UNIX ve Linux türevleri işletim sistemleri yönetimi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- f. Bağlantı havuzu, yedekleme ve replikasyon yönetimi konularında deneyimli olmak,

- g. PostgreSQL Performans izleme ve log analizinde deneyimli olmak,
- h. Veri tabanlarında Yüksek Erişilebilirlik (HA - High Availability) ve Felaket Kurtarma (DR-Disaster Recovery) süreçlerini kurgulayabilecek bilgi ve beceriye sahip olmak,
- i. Hızlı öğrenme ve kendini geliştirme yeteneğine sahip olmak,
- j. Yoğun ve stresli iş temposuna ayak uydurabilmek,
- k. Dokümantasyona önem vermek ve bunu düzenli olarak uygulayabiliyor olmak,
- l. Orta ve büyük ölçekli bilgi işlem merkezlerinde veri tabanı konusunda en az beş (5) yıl çalışmış olduğunu belgelemek,

XIV. Kıdemli Siber Güvenlik Uzmanı (2 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 4 Katına Kadar)

- a. Büyük ölçekli bilgi işlem birimlerinde veya en az 10.000 (on bin) kullanıcısı bulunan sistem merkezlerinde Network veya Sistem Güvenliği konusunda sistem uzmanı, ağ uzmanı veya bilgi güvenliği uzmanı olarak en az 5 (beş) yıl çalışmış olmak,
- b. Siber Güvenlik Operasyon Merkezi (SOC) kurulum ve yönetim süreçleri konusunda tecrübeli olmak, olay yönetimi ve müdahale yapabilecek bilgiye sahip olmak,
- c. Saldırı Tespit/Önleme Sistemi (IPS), İçerik Filtreleme, Mail Gateway, Antivirüs, Veri kaybı önleme yazılımı (DLP), Kum Havuzu (Sandbox), Web Uygulama Güvenlik Duvarı (WAF), Yetkili Hesap Yönetimi (PAM), Servis Hizmet Reddi (DDoS), Dijital Adli Bilişim (DFIR) cihazlarının vb. kurulum, yapılandırma yönetimi konularında tecrübeli olmak,
- d. Uç Nokta Tehdit Algılama ve Yanıt (EDR), Ağ Algılama ve Yanıt (NDR), Güvenlik Orkestrasyon, Otomasyon ve Olaylara Müdahale (SOAR) cihazlarının kurulum, yapılandırma yönetimi konusunda tecrübeli olmak,

- e. Merkezi iz kaydı (log) ve Güvenlik Bilgileri ve Olay Yönetimi (SIEM) yönetimi konusunda tecrübeli olup, siber olayların tespiti için korelasyon yönetimi yapabilecek bilgiye sahip olmak,
 - f. Güvenlik Duvarı (Firewall) ve Veri tabanı Güvenlik Duvarı (DBF) konularında 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 teknolojiler konusunda bilgi sahibi olmak,
 - j. Nessus, Acunetix, BurpSuit, Nmap, Wireshark, Netsparker, AppScan, Openvas vb. Sızma testleri ve güvenlik açığı değerlendirme araçları konusunda bilgi sahibi olmak,
 - k. Sızma testleri , tehdit istihbarı, zafiyet yönetimi, ve zafiyetlerin giderilmesi konusunda bilgi sahibi olmak,
 - l. ISO/IEC 27001, KVKK, PCI DSS, COBIT ve benzeri Bilgi Güvenliği Standartları konusunda ve orta veya büyük ölçekli bilgi işlem merkezlerinin ISO/IEC 27001 belgelendirme süreçleri hakkında bilgi sahibi olmak
- Tercihen;
- a. Cisco Certified Network Associate (CCNA) veya Certified Ethical Hacker (CEH), sertifikalarından birine sahip olmak,

XV. Kıdemli Veri Tabanı Yöneticisi (1 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 5 Katına Kadar)

- a. Büyük ölçekli bilgi işlem birimlerinde, kritik türdeki verilerin bulunduğu kamu kurum ve kuruluşlarında veritabanı yöneticisi (admin) olarak en az 8 (beş) yıl tecrübe sahibi olmak ve belgelemek,
- b. Oracle 11g, 12c (RAC) veri tabanı tasarım, kurulum, izleme ve yönetiminde bilgili ve deneyimli olmak,
- c. Oracle Backup, Recovery, RAC (Real Application Cluster), performance /SQL Tuning, PL/SQL ve RMAN felaket yönetimi ve iş sürekliliği alanında bilgili ve

- deneyimli olmak,
- d. Oracle veritabanı mimarisi, tasarımı ve optimizasyonu / normalizasyonu konularına bilgili ve deneyimli olmak,
 - e. Oracle Dataguard kurulumu, yapılandırılması ve yönetimi konularında bilgili ve deneyimli olmak,
 - f. Oracle upgrade ve patching konusunda bilgili ve deneyimli olmak,
 - g. Oracle Weblogic 11g ve 12c uygulama sunucusu kurulum ve yönetimi konusuna bilgili ve deneyimli olmak,
 - h. Oracle Exadata mimarisi, performansı, bakımı konularında bilgili ve deneyimli olmak,
 - i. Oracle Otomatik Depolama Yönetimi (ASM -Automatic Storage Management) konusunda bilgi sahibi olmak,
 - j. PostgreSQL veritabanı konusunda tecrübe sahibi olmak,
 - k. Hızlı öğrenme ve kendini geliştirme yeteneğine sahip olmak,
 - l. Yoğun ve stresli iş temposuna ayak uydurabilmek,
 - m. Dokümantasyona önem vermek ve bunu düzenli olarak uygulayabiliyor 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 sonrasında hizmetler dikkate alınacaktır. Özel sektörde çalışanlar için SGK Hizmet dökümü ile çalışma sürelerini gösterir belge. Kamu kurumlarında çalışanlar için çalıştıkları kurumdan alınacak belge (aday başvuruları incelenirken adayların Kariyer Kapısı üzerinden yüklemiş oldukları SGK Hizmet Dökümleri dikkate alınacak olup, başvuru süresi sona erdikten sonra ek bir belge talebi olmayacak ve aday tarafından yapılan herhangi bir belge ibrazı kabul edilmeyecektir).
- d. 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).

e. 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).

g. (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. Birden fazla sertifika yüklemek istiyorsanız, sertifikaların ilgili bölüme tek dosya halinde yüklenmesi gerekmektedir.

Adaylar başvurularını 13.02.2025 (Perşembe) – 07.03.2025 (Cuma) 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 yetmişi (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 270 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 sitesinde 03/04/2025 (Perşembe) 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, 08/04/2025 (Salı)tarihinden itibaren İdarenin belirleyeceği adreste(ANKARA) yapılacaktır. Sınavın kaç gün süreceği ve kişilerin gireceği tarihler 03/04/2025 (Perşembe) tarihinde yapılacak olan ilanda yayınlanacaktır.

5- SINAV KONULARI

İlgili pozisyona göre;

- 1- Programlama Dilleri,
- 2- Yazılım Mimarisi,
- 3- Veri tabanı Tasarımı ve Yönetim Sistemleri,
- 4- Veri Bilimi, Büyük Veri Sistemleri,
- 5- İşletim Sistemleri,
- 6- Bilgi Güvenliği Sistemleri,
- 7- Bilgisayar Ağları ve Güvenliği,
- 8- Proje Yönetimi,
- 9- İş Analizi,
- 10- Yazılım Yaşam Döngüsü
- 11- Proje Yönetim Süreçleri

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. Mülakat puanları eşit olan adayların değerlendirmesi yapılırken KPSS ve YDS puanları dikkate alınarak sıralama yapılacaktır.

7- SINAV SONUÇLARININ İLANI

Sözlü sınav sonucunda başarılı olan adaylar, sınavın bitiş tarihinden itibaren 30(Otuz) gün içerisinde 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 27 (Yirmi Yedi) aday asıl, en fazla 27 (Yirmi Yedi) aday da yedek olarak belirlenecektir.

Gerçeğe aykırı beyanda bulunanlar ile sınava girme şartlarını taşımadıkları halde sınava girip başarılı 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 64 – 0312 497 71 65

E-Posta: btgm.ik@hmb.gov.tr