

**T.C.**  
**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**  
**SÖZLEŞMELİ BİLİŞİM PERSONELİ ALIM İLANI**

Tarım ve Orman Bakanlığı, Bilgi Teknolojileri Genel Müdürlüğü bünyesinde istihdam edilmek üzere, 375 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin Ek 6'ncı maddesi ve bu maddeye dayanılarak 31.12.2008 tarihli 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, Bakanlığımızca gerçekleştirilecek sözlü sınav başarı sırasına göre **11 (onbir)** Sözleşmeli Bilişim Personeli alınacaktır. Bir aday en fazla 1 (bir) adet pozisyona başvuruda bulunabilecektir.

**I. BAŞVURU ŞARTLARI**

**A. GENEL ŞARTLAR**

- a) 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 48'inci maddesinde sayılan genel şartlara haiz olmak,
- 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 *(Bu kısımda belirtilen bölüm mezunları aylık brüt sözleşme ücret tavanının 2 katı için başvuru yapabilirler)*
- ç) 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 ödenmek suretiyle işçi statüsünde bilişim personeli olarak geçtiği belgelenen hizmet süreleri dikkate alınır),*
- d) Bilgisayar çevre birimlerinin donanımı ve kurulan ağ yönetimi ve güvenliği hakkında bilgi sahibi olmaları kaydıyla **güncel programlama dillerinden en az ikisini bildiğini belgelemek,**
- e) 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.

### **a. Bilgi Güvenliği Uzmanı (2 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 3 Katına Kadar)**

1. Bilgi güvenliği alanında en az 5 (beş) yıl çalışmış olmak,
2. ISO27001, COBIT, NIST CSF ve benzeri bilgi güvenliği standartları/çerçeveleri konusunda bilgi sahibi olmak,
3. Ağ üzerinde trafik ve protokol analizi yapabilen (wireshark, tcpdump, netcat gibi) yazılımlar konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
4. Yerel Alan Ağı (LAN), TCP/IP, IPv4, IPv6, Geniş Alan Ağı (WAN), Kablosuz Yerel Alan Ağı (WLAN), Sanal Özel Ağ (VPN), SSL, Dinamik Yönlendirme Protokolleri, IEEE 802.1x ağ teknolojileri konusunda bilgi sahibi olmak,
5. Güvenlik Duvarı (Firewall), IPS, IDS, Antivirüs, DLP, İçerik Filtreleme ve Yük Dengeleyici teknolojileri konusunda bilgi sahibi olmak,
6. Microsoft Server, Microsoft Exchange Server, Active Directory, DNS, DHCP, NPS, WSUS, File Server, Certification Authority, Microsoft System Center Configuration Manager konularında bilgi sahibi olmak,
7. Powershell ve/veya Linux shell scripting konusunda bilgi sahibi olmak,
8. Windows ve Linux fiziksel ve sanal sunucu ortamlarında sorun çözme, güvenlik sıkılaştırması ve log inceleme konularında tecrübeye sahip olmak,
9. Merkezi iz kaydı sistemleri (SIEM) yönetimi konusunda bilgi sahibi olup siber olayların tespiti için korelasyon yönetimi yapabilecek tecrübeye sahip olmak,
10. Sızma (penetration) testi konusunda ve zafiyet tarama araçları hakkında tecrübe sahibi olmak,
11. Siber Olaylara Müdahale Ekibi (SOME) kurulum, yönetim ve dokümantasyon konularında bilgi sahibi olmak,
12. Adli bilişim konusunda bilgi sahibi olmak,
13. Teknik şartname oluşturma konusunda bilgi sahip olmak,
14. Belgeleme ve düzenli raporlamaya önem veren, esnek çalışma saatlerine ve yoğun iş temposuna uyum sağlayabilir olmak.

**Tercihen;** OSCP, GIAC GSEC/GPEN/GCIA/GCIH/GMON/GWAPT, CISA, CCNP, SSCP, LPIC 2/3 sertifikalarının birine veya birkaçına sahip olmak,

**b. Yazılım Uzmanı (8 Kişi - Tam Zamanlı - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar)**

1. Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda en az 3 (üç) yıllık mesleki tecrübeye sahip olduğunu belgelemek,
2. Tasarım desenlerini (design patterns) etkin olarak kullanabilmek, bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
3. ASP.NET, ASP.NET MVC, ASP.NET CORE ve üzeri teknolojiler ile uygulama geliştirmiş olmak,
4. JavaScript, Javascript framework ve kütüphanelerinden en az ikisinde (Vue, Angular, React, +Jquery), CSS3, HTML5 gibi web teknolojilerinde konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
5. MS SQL ve/veya Oracle ve/veya PostgreSQL veri tabanları ile uygulama geliştirmiş, ileri seviyede SQL konusunda tecrübe ve bilgi sahip olmak,
6. Çok Katmanlı mimari, Windows Servisleri, Mikro servisler, Web API ve Web Servisleri (SOAP, WCF, REST) teknolojileri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
7. Web teknolojileri performansı, güvenliği ve güvenlik testleri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
8. Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüsü (SDLC) hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
9. TFS, GIT, SVN gibi kaynak kod kontrol yönetim araçları hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak, en az bir kaynak kod kontrol yönetim aracı kullanmış olmak,
10. XML, XSLT, XSD konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
11. UML konusunda bilgi ve tecrübe sahip olmak,
12. Belgeleme ve düzenli raporlamaya önem veren, esnek çalışma saatlerine ve yoğun iş temposuna uyum sağlayabilir olmak,

**Tercihen;**

1. En az bir büyük ölçekli (5000+ Kullanıcı) Kurumsal Projede ASP.NET MVC ya da ASP.NET Web Forms konusunda çalışmış olmak,
2. Microsoft'un MCTS, MCSA, MCPD, MCSD sertifikalarından en az birine sahip olmak,
3. Agile süreçleri hakkında bilgi sahibi olmak,

**c. Mobil Yazılım Uzmanı (1 Kişi - Aylık Brüt Sözleşme Ücret Tavanının 2 Katına Kadar)**

1. Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda en az 3 (üç) yıllık mesleki tecrübeye sahip olduğunu belgelemek,
2. Web ve mobil uygulamalarında son kullanıcı odaklı tasarım konusunda en az 2 (iki) yıl tecrübe sahibi olmak,

3. Ayrıntılı site haritası, wireframe tasarımları, akış diyagramları, kullanıcı senaryoları oluşturma ve bunları dokümanete etme konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
4. Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe XD, Sketch ve Figma tasarım araçlarından en az birini kullanabiliyor ve mockup tasarımları sorunsuz bir şekilde mobil ortama aktarabiliyor olmak,
5. HTML5, JavaScript ve CSS3 gibi teknolojilerde bilgi sahibi olmak,
6. Responsive web, cross browser ve mobil uyum konusunda bilgi sahibi olmak,
7. Güncel UX/UI trendleri, teknikleri ve teknolojileri ile ilgili bilgi sahibi olmak,
8. Typescript, Kotlin veya Java ve Objective-C veya Swift dillerine hakim olmak,
9. SOAP/REST mimarisindeki web servisler, JSON/XML veri alışverişi protokolleri ile Android ve IOS networking konularına hakim olmak,
10. Android ve IOS frameworkleri ve API'leri konularında bilgi sahibi olmak,
11. Push Notification, Firebase, SQLite, Realm, UIKit, Core Data, Core Text konularında bilgi sahibi olmak,
12. Nesne tabanlı tasarım ve programlama, yazılım tasarım kalıpları konularında bilgi sahibi olmak,
13. Versiyonlama araçlarından Git konusunda tecrübe sahibi olmak,
14. Belgeleme ve düzenli raporlamaya önem veren, esnek çalışma saatlerine ve yoğun iş temposuna uyum sağlayabilir olmak.

### **Tercihen;**

1. Yaygın olarak kullanılan mobil yazılım geliştirme desenleri (MVC, MVP, MVVM vb.) hakkında tecrübe sahibi olmak,
2. Tercihen Hibrit (Cross) Platform, Flutter veya React Native konularında bilgi sahibi olmak,
3. Tercihen Google Play Store'da referans uygulama sunabilmek,
4. Tercihen DevOps, CI/CD, Agile süreçleri hakkında bilgi sahibi olmak,

## **II. İSTENİLEN BELGELER**

- a) Fotoğraflı, iş tecrübesini gösterir detaylı özgeçmiş (*Adayın kısa özgeçmişi, tek bir sayfa olacak şekilde hazırlanarak, Kariyer Kapısı üzerinden yapılan başvuru esnasında 'Başvuru Sırasında Talep Edilen Bilgiler' bölümüne yüklenecektir*),
- b) Adli Sicil Kaydını gösterir belge (*e-Devlet Adli Sicil Kaydı Sorgulama sayfasından alınan barkodlu belge, Kariyer Kapısı üzerinden yapılan başvuru esnasında 'Başvuru Sırasında Talep Edilen Bilgiler' bölümüne yüklenecektir*),

- c) SGK Hizmet Dökümü (*e-Devlet SGK Tescil ve Hizmet Dökümü sayfasından alınan barkodlu belge, Kariyer Kapısı üzerinden yapılan başvuru esnasında 'Başvuru Sırasında Talep Edilen Bilgiler' bölümüne yüklenecektir*),
- d) GENEL ŞARTLAR başlığının (ç) maddesinde belirtilen mesleki tecrübeyi gösterir belge (*Mesleki tecrübenin bilişim personeli olarak geçtiğinin belgelendirilmesi gerekmekte olup, Kariyer Kapısı üzerinden yapılan başvuru esnasında 'Başvuru Sırasında Talep Edilen Bilgiler' bölümüne 'ek dosya' olarak yüklenecektir. Mesleki tecrübe sürelerinde lisans mezuniyeti sonrasındaki hizmetler dikkate alınacaktır.*),
- e) GENEL ŞARTLAR başlığının (d) bendinde belirtilen, en az iki güncel programlama dilini bildiğini gösterir belge (*en az 2 dönem programlama dersinin alındığını gösterir transkript, katılım/sınav sertifikası vb. tek bir sayfa olacak şekilde hazırlanarak, Kariyer Kapısı üzerinden yapılan başvuru esnasında 'Başvuru Sırasında Talep Edilen Bilgiler' bölümüne yüklenecektir.*),
- f) Her bir pozisyon için ÖZEL ŞARTLAR' da istenilen sertifikalar ile mesleki tecrübe veya deneyimi gösteren belgeler (*Sertifikalar ve belirtilen belgelerin detaylı listesi tek bir doküman halinde hazırlanarak, Kariyer Kapısı üzerinden yapılan başvuru esnasında 'Başvuru Sırasında Talep Edilen Bilgiler' bölümüne yüklenecektir.*),

### III. BAŞVURU ŞEKLİ, YERİ ve TARİHİ

**Adaylar, ilan edilen pozisyonlardan sadece bir tanesine başvurabilecektir.** Başvurular, ilanda belirtilen belgelerin eksiksiz ve doğru bir şekilde doldurulmasıyla birlikte, 19.09.2022 - 03.10.2022 tarihleri arasında, <https://isealimkariyerkapisi.cbiko.gov.tr> adresi üzerinden elektronik ortamda yapılacaktır. Başvurular elektronik ortamda alınacağından **posta yoluyla veya bizzat müracaatlar kabul edilmeyecektir.**

Başvurular, e-Devlet şifresi ile yapılacağından, adayların ([www.turkiye.gov.tr](http://www.turkiye.gov.tr)) hesabının bulunması zorunludur. Söz konusu hesabın kullanılabilmesi için, adayların e-Devlet şifresi alması gerekmektedir. Adaylar, e-Devlet şifresi içeren zarfı PTT Merkez Müdürlüklerinden, şahsen başvuru ile üzerinde T.C. Kimlik Numarasının bulunduğu kimliğini ibraz ederek temin edebilirler.

### IV. BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE SONUÇLARIN DUYURULMASI

Başvuruların incelenmesi sonucunda genel ve özel şartları sağlayan ve usulüne uygun olarak başvuru yapan adaylardan, 2020 veya 2021 yıllarında yapılan Kamu Personel Seçme Sınavı'nda (KPSS) KPSSP3 puanının yüzde yetmiş (*KPSS puanı olmayan veya belge ibraz etmeyen adayın KPSS puanı 70 olarak dikkate alınır*) ile son beş yıl içinde İngilizce dilinde yapılan Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (YDS) veya buna denkliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilen YDS dengi sınav puanının (*belge ibraz etmeyenlerin yabancı dil puanı sıfır olarak değerlendirilecektir*) yüzde otuzunun toplamı esas alınarak her bir pozisyon için ayrı ayrı 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 Bilgi Teknolojileri Genel Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilecek olan sözlü sınava çağırılacaktır.

Sözlü sınava çağırılacak aday listesi, <https://www.tarimorman.gov.tr/PERGEM> internet sitesinde ve <https://www.tarimorman.gov.tr/BIDB> internet sitesinde ilan edilecektir. Adaylar, ilanda belirtilecek adres üzerinden, e-devlet şifreleri ile giriş yaparak sınava girmeye hak kazanıp kazanamadıklarını öğrenebileceklerdir. Ayrıca yazılı bildirim veya tebligat yapılmayacaktır. Sözlü sınava katılma hakkını elde edemeyen başvuru sahiplerine herhangi bir bildirimde bulunulmayacaktır.

Sözlü sınava girmeye hak kazanamayanlar, sözlü sınava girmeye hak kazananların listesi yayımlandıktan sonra yayımlanma tarihi dâhil olmak üzere 3 (üç) iş günü içerisinde Tarım ve Orman Bakanlığı Bilgi Teknolojileri Genel Müdürlüğüne elden yazılı başvuruda bulunmak suretiyle itiraz edebilecektir. Süresi içerisinde yapılmayan itirazlar kabul edilmeyecektir. Yapılan itirazlar, sınav komisyonu tarafından 3 (üç) iş günü içerisinde sonuçlandırılacaktır. Posta yoluyla yapılan itirazlar kabul edilmeyecektir.

## V. SINAV KONULARI, YERİ VE TARİHİ

Sözlü sınav konuları, başvuru pozisyonlarına uygun olarak yukarıdaki genel ve özel şartlarda belirtilen tüm konular ve hususlardır.

Sözlü sınavda, adayların kimlik tespitinde kullanılmak üzere yanlarında fotoğraflı ve onaylı bir kimlik belgesini (nüfus cüzdanı, ehliyet veya pasaport) bulundurmaları gerekmektedir. Aksi halde adaylar sınava alınmayacaklardır.

Sözlü sınav yeri ve tarihi **Bilgi teknolojileri Genel Müdürlüğü Beştepe Mah. Alparslan Türkeş Cad. No:71 Yenimahalle/ANKARA adresinde 27-28 Ekim 2022 tarihlerinde ve 10:00-17:00 saatlerinde yapılacaktır.** Ayrıca sözlü sınav tarihi <https://www.tarimorman.gov.tr/PERGEM> internet sitesinde ilan edilecektir.

## VI. SINAV SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE İLANI

Sözlü sınavda başarılı olmak için 100 (yüz) tam puan üzerinden en az 70 (yetmiş) puan almış olmak şarttır.

Sözlü sınavda 70 (yetmiş) ve daha fazla puan alan adaylar arasında her bir pozisyon için ayrı ayrı en yüksek puana sahip adaydan başlanarak sınav başarı puan sıralaması oluşturulacaktır.

Puan eşitliği halinde sırasıyla alanında yüksek lisans mezunu olanlar, lisans mezuniyet tarihi önce olanlar ve yaşı daha büyük olanlar öncelikle yerleştirilecektir.

Her bir pozisyon için başarı sırasına göre belirlenecek asil ve yedek olarak kazanan adayların listesi Bakanlığımız <https://www.tarimorman.gov.tr/PERGEM> internet sitesinde ilan edilecektir. Sınava

giren adaylar, ilanda belirtilecek adres üzerinden, e-devlet şifreleri ile giriş yaparak sınav sonuçlarını öğrenebileceklerdir.

Atamaya hak kazanan adaylar kendilerine yapılan tebligat tarihinden itibaren en geç 10 (on) iş günü içerisinde sözleşme imzalamak, sözleşmede belirtilen tarihte işe başlamak ve atamaya esas istenilen belgeleri teslim etmek üzere müracaatta bulunacaklardır.

Tebligat tarihinden itibaren 10 (on) iş günü içerisinde müracaat etmeyen, sözleşme imzaladığı halde sözleşmede belirtilen tarihte işe başlamayan veya bu sürenin dolduğu gün itibariyle 15 (onbeş) günü geçmeyen ve belgeyle ispat edilebilen makul bir mazeret bildirmeyen aday, hakkından feragat etmiş sayılacaktır.

Hakkından feragat eden veya etmiş sayılan asıl adayların yerine, ilan edilen yedek adayların işe başlama işlemleri hakkında da yukarıda belirtilen esaslar uygulanacaktır.

Sözlü sınav notu 70'in altında olan adaylar boş kadro bulunsa dahi yerleştirmeye tabi tutulmayacaktır.

## **VII. ÜCRET**

Aylık brüt sözleşme ücreti, 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu'nun 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. Ancak; Bakanlık, tavan ücretin altında sözleşme düzenlemeye ve ödeme yapmaya yetkilidir.

## **VIII. DİĞER HUSUSLAR**

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

Asil olarak ilan edilen adaylar sözleşme imzalamadan önce, sunmuş oldukları belgelerin asıllarını idareye sunmak zorundadır.

Sözlü sınavı kazananlardan başvuru belgelerinde gerçeğe aykırı beyanda bulunduğu tespit edilenlerin sınavları geçersiz sayılır ve sözleşme yapılmaz. Bunların sözleşmeleri yapılmış olsa dahi iptal edilir. Bu kişiler hakkında Cumhuriyet Başsavcılığına suç duyurusunda bulunulur.

## **IX. İLETİŞİM BİLGİLERİ**

Bilgi Teknolojileri Genel Müdürlüğü

Adres: Türkiye Cumhuriyeti Tarım ve Orman Bakanlığı Bilgi Teknolojileri Genel Müdürlüğü Beştepe Mah. Alparslan Türkeş Cad. No:71 Yenimahalle/ANKARA

Telefon: 0312 207 56 47

Faks: 0312 207 56 15

Kamuoyuna saygı ile duyurulur.