

2025 YILI JANDARMA GENEL KOMUTANLIĞI SÖZLEŞMELİ BİLİŞİM PERSONELİ TEMİNİ BAŞVURU KILAVUZU

Jandarma Genel Komutanlığı emrinde istihdam edilmek üzere, "Jandarma Genel Komutanlığı ve Sahil Güvenlik Komutanlığında İlk Defa Devlet Memurluğuna Atanacaklar İçin Yapılacak Sınavlar Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde ve 375 Sayılı Kanun Hükmünde Kararname'nin Ek-6'ncı maddesi ile Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Büyük Ölçekli Bilgi İşlem Birimlerinde Sözleşmeli Bilişim Personeli İstihdamına İlişkin Esas ve Usuller Hakkında Yönetmeliğin 8'inci maddesi hükümleri doğrultusunda açıktan temin yoluyla Tablo'da belirtilen ünvanlarda **(11) sözleşmeli bilişim personeli** [*Yazılım Mimarı (1), Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı (2), Veri Tabanı Yönetim Uzmanı (1), Sistem Yönetim Uzmanı (1), Yapay Zeka Uzmanı (1), Mobil Yazılım Geliştirme Uzmanı (1) ve Yazılım Geliştirme Uzmanı (4)*] **temin edilecektir.**

Sözleşmeli bilişim personeli olarak göreve başlayacak olan personele 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 4'üncü maddesinin (b) bendine göre istihdam edilenlerin **Yazılım Geliştirme Uzmanı, Mobil Yazılım Geliştirme Uzmanı, Yapay Zeka Uzmanı ve Sistem Yönetim Uzmanına** tavan ücretinin **iki katını** geçmemek suretiyle, **Kıdemli Yazılım Geliştirme Uzmanı ve Veri Tabanı Yönetim Uzmanına** tavan ücretinin **üç katını** geçmemek suretiyle, **Yazılım Mimarı**na ise tavan ücretinin **dört katını** geçmemek suretiyle **maaş ödemesi** yapılacaktır. **Görev yeri Ankara'dır.**

1. BAŞVURU YERİ, ZAMANI VE ŞEKLİ:

a. Başvuru kılavuzu, **www.jandarma.gov.tr**, **www.jsga.edu.tr**, **www.kamuilan.sbb.gov.tr** (T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı) ve **https://kariyerkapisi.cbiko.gov.tr** internet sitelerinde yayımlanacaktır.

b. Başvurular **17 Ekim 2025** tarihinde başlayıp, **02 Kasım 2025** tarihinde saat **23:59'da** sona erecektir.

c. **Adayların başvuru kılavuzunun tamamını okuduktan sonra** başvurusunu yapması gerekmektedir. Başvuru esnasında yapılabilecek yanlış kodlamalar ve yanlış beyanlardan, ilanların takip edilmemesinden doğacak olumsuz sonuçlardan aday sorumludur.

ç. Başvurular sadece, **https://vatandas.jandarma.gov.tr/PTM/Giris** internet adresinden **Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi Başkanlığı Personel Temin Sistemi (PTM)** üzerinden e-Devlet kapısı vasıtasıyla yapılacaktır. **PTM dışında posta yoluyla veya şahsen yapılan başvurular dikkate alınmayacaktır.**

d. **PTM'ye e-Devlet kapısı üzerinden e-devlet şifresi, mobil imza, e-imza, T.C. kimlik kartı veya internet bankacılığı** seçeneklerinden birisi ile giriş yapılacaktır.

e. Başvurusu kabul edilip seçme sınavlarına katılmaya hak kazanan adaylara, sınavlarla ilgili uygulama esasları, sınav ücreti, sınav merkezi, sınav tarihi ve diğer tüm duyurular **PTM'de** ilan edilecektir.

2. BAŞVURU ŞARTLARI:

a. 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 48'inci maddesinde sayılan genel şartları haiz olmak,

b. **Müracaatların son günü itibariyle (02 Kasım 2025) 18 yaşını tamamlamış** veya Türk Medeni Kanunun 12'nci maddesine göre **kazai rüşt** kararı almış olmak,

c. **Erkek adaylar için;** askerlikle ilgisi bulunmamak, **askerlik çağına gelmemiş bulunmak**, askerlik çağına gelmiş ise **muvazzaf askerlik hizmetini yapmış** yahut **ertelenmiş (tecilli)** veya **yedek sınıfa geçirilmiş olmak** veya **yapmış sayılacak şekilde muaf olmak**,

ç. 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu 53'üncü madde hükümleri saklı kalmak kaydı ile görevini devamlı yapmasına engel olabilecek **akıl hastalığı bulunmamak**,

d. Türk Silahlı Kuvvetleri, J.Gn.K.lığı, S.G.K.lığı ile kamu kurum ve kuruluşlarından emeklilik, kendi isteği ile istifa ve sağlık nedenleri hariç herhangi bir nedenle çıkarılmamış olmak,

e. Terör örgütleri ile bu örgütlerin yasal veya yasadışı uzantılarının eylemlerine, toplantılarına, yürüyüş ve mitinglerine karışmamış, desteklememiş, katılmamış olmak,

f. Herhangi bir siyasi partiye üye olmamak,

g. Hakkında yaptırılacak **güvenlik soruşturması ve arşiv araştırması sonucu olumlu** olmak.

3. GENEL NİTELİKLER:

a. 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 yüksek öğretim kurumlarından mezun olmak,

Belirtilen yükseköğretim kurumlarının 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 yüksek öğretim kurumlarından mezun olmak,

b. Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda veya büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu ve yönetimi konusunda ücret tavanı iki katı ödenecek nitelikler için **en az 3 yıllık, diğerleri için ise en az 5 yıllık mesleki tecrübeye** sahip olmak [*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.*],

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

ç. Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Büyük Ölçekli Bilgi İşlem Birimlerinde Sözleşmeli Bilişim Personeli İstihdamına İlişkin Esas ve Usuller Hakkında Yönetmelik'te belirtilen özlük hakları ve diğer kuralları kabul etmek,

d. **Tabloda** ilân edilen ünvanlar için, ünvanın karşısında belirtilen “aranan nitelikler” bölümündeki **özel nitelikleri** sağlaması gereklidir.

4. BAŞVURU VE SINAVLA İLGİLİ BİLGİLER:

a. Başvurular **17 Ekim 2025 – 02 Kasım 2025 tarihleri arasında PTM üzerinden e-Devlet kapısı vasıtasıyla** yapılacaktır.

b. Adaylar sadece **bir ünvanda başvuru** yapabilecektir.

c. **PTM'ye giriş** yaptıktan sonra adaylar tarafından **başvuru yapılabilmesi için “Profil Bilgileri”** bölümünden;

(1) Kimlik bilgilerinin güncellenmesi (*Sadece MERNİS'ten güncelleme yapılabilir.*),

(2) Adres, iletişim bilgilerinin girilmesi;

(a) İkamet adresi girilmesi (*MERNİS'ten çekilerek veya elle girilerek yapılabilir olup, güvenlik soruşturması ve arşiv araştırması işlemlerinin sağlıklı bir şekilde yapılabilmesi amacıyla adres bilgilerinin doğru girilmesi ve değiştirilmemesi gerekmektedir.*),

(b) Cep telefonu girilmesi (*SMS ile duyuru yapılabilmesi için en az bir cep telefonu numarası girilmesi zorunlu olup girilecek cep telefon numarasının temin işlemleri tamamlana kadar aktif olması gerekmektedir.*),

(c) Çalışma bilgisi kısmına;

- Aday bu zamana kadar herhangi bir iş yerinde **çalışmamış** ise “**Hiç Çalışmadım**”,

- Daha önce çalışmış şu an **çalışmıyor** ise “**Şu an Çalışmıyorum**” kutucuğunu işaretleyerek **en son çalıştığı** iş yeri ünvanını ve açık adresini,

- Çalışıyor ise “Halen Çalışıyorum” kutucuğunu işaretleyerek iş yeri ünvanını ve açık adresini yazacaktır. (Örn: firması, mah., ... cad., ... sk., .. no., ilçe/il)

(3) Eğitim bilgilerinin yüklenmesi, [Eğitim bilgileri “YÖK’ten Al” veya “Belgeye Dayalı” şeklinde girilecektir. Adaylar diplomasını YÖK onaylı, denklik belgesi olan adaylar ise denklik belgesini (taranmış olarak veya resim olarak) sisteme yükleyecektir.]

(4) Yabancı Dil Bilgilerim kısmından “ÖSYM’den Al” veya “Belgeye Dayalı” olarak varsa aday tarafından yabancı dil sınavı notlarının yüklenmesi, [Belgeye dayalı yabancı dil sınavı yüklenmesi durumunda sınav sonuç belgesini (taranmış olarak veya resim olarak) yüklenmesi zorunludur.],

(5) KPSS sınav bilgilerim bölümünde “Yıl Seçiniz” kısmından adayların “2024-2025” yılına ait puanı seçilerek “ÖSYM’den Sorgula” butonuna basılarak yüklenmesi,

(6) Erkek adaylar için askerlik durumunun girilmesi,

(7) Boy-kilo bilgisinin beyan edilmesi,

(8) Şehit, malul gazi ve muharip gazi eş, anne, baba veya çocuğu olan adayların “Diğer Bilgi/Belgelerim” kısmında yer alan “Şehit Gazi Yakınlık Belgesi”nin (Taranmış olarak veya resim olarak) yüklenmesi (Kurum veya Valilik onaylı şehitlik veya vazife malullüğü belgesi veya Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı tarafından verilen belge),

(9) Sözleşmeli bilişim personeli temini için aranan genel nitelikler ile tablodaki özel niteliklere ilişkin belgelerin “Diğer Bilgi/Belgelerim” “Çalışma Süresi Belgesi” kısmından yüklenmesi işlemlerinin yapılması zorunludur.

ç. Profil bilgilerim kısmındaki bilgi ve belge girişleri tamamlandıktan sonra “Başvurularım” kısmından “Başvuru Sürecindekiler” kısmı seçilerek “2025 Yılı Jandarma Genel Komutanlığı Sözleşmeli Bilişim Personeli Temini” sınavına “Başvuru Yap” butonuna basılarak başvuru süreci başlatılacaktır.

d. “Başvuru Yap” butonuna basıldıktan sonra başvuru şartları bilgilendirme ekranı çıkacak ve adaylar tarafından bu ekranda çıkan bilgilerin tamamı okunduktan sonra sol alt köşede yer alan “Okudum ve onaylıyorum” kutucuğu işaretlenerek “Devam Et” butonuna basılacaktır. “Okudum ve onaylıyorum” kutucuğu işaretlenmesi ile adaylar tarafından bu ekranda yazılı olan tüm sınav şartlarını taşıdıklarını kabul ve beyan ettikleri kabul edilecektir.

e. “Devam Et” butonuna basıldıktan sonra tercih seçimi ekranı gelecektir. Adaylar tarafından “2025 Yılı Jandarma Genel Komutanlığı Sözleşmeli Bilişim Personeli Temini” başvurusunda tercih yapılabilecektir. Daha sonra “Başvuruyu Tamamla” butonuna basılarak başvuru tamamlanacaktır. İnternet üzerinden ön başvuruda bulunmak, adaylara sınava katılma hakkı vermez.

f. “Başvuruyu Tamamla” butonuna basıldıktan sonra ekrana “Aday Bilgi Formu” gelecektir. Aday tarafından formdaki bilgiler kontrol edilerek “PDF” olarak indirilecek imzalanacaktır. Sınav çağrısı yapılan adaylar tarafından bu form imzalı olarak sınava getirilecektir.

g. Başvurunun tamamlanması ile tüm profil bilgileri başvuru bilgileri olarak sistem tarafından saklanacak ve adayların başvuruları bu bilgiler üzerinden yapılacaktır. Başvuru sonrasında yapılacak değişiklikler bu başvuru bilgisini değiştirmeyecektir. Bu sebeple profil bilgilerinin değiştirilmesi veya güncellenmesi durumunda; “Başvuru Sürecindekiler” kısmından mevcut başvurunun silinerek başvurunun tekrar yapılması gerekmektedir. Başvurunun güncellenmemesi durumunda profil bilgileri değiştirilmesi veya güncellenmesi yapılmasına rağmen başvuru bilgileri değişmeyecek ve adayın başvurusu eski bilgiler üzerinden yapılacaktır.

ğ. Başvuru bilgileri (g) bendinde belirtilen şekilde, sadece başvuru süresi içerisinde değiştirilebilecek/güncellenebilecek ve adayın son başvurusundaki bilgiler üzerinden değerlendirmesi yapılacaktır.

h. Sistem tarafından başvuru işlemleri sırasında adayların profil bilgileri ile başvuru şartları karşılaştırılmakta ve sadece şartları uyan adaylar başvuru işlemlerini tamamlayabilmektedir. Bu sebeple adayların başvurularını doğru ve sorunsuz yapabilmeleri için ekranlarda yazılı olan ve işlemler sırasında ekrana gelen uyarı ve hata mesajlarını çok dikkatli okumaları ile talimatlara uymaları önem arz etmektedir.

1. Sisteme girilen tüm bilgi/belgelerin doğruluğundan, okunur/okunaklı durumda olmasından ve sonrasında doğabilecek hukuki sorumluluklardan aday sorumludur.

5. BAŞVURULARIN AÇIKLANMASI VE SINAVA KATILACAKLARIN BELİRLENMESİ:

a. Başvuruların alınmasını müteakip kontenjan miktarının **(10) katı aday** sınava çağrılacaktır.

b. **KPSS puanı olmayan** veya belge ibraz etmeyen adayın KPSS puanı (70) olarak dikkate alınır. YDS veya Yükseköğretim Kurulunca YDS dengi sınavlardan puanı olmayan veya belge ibraz etmeyen adayın YDS puanı (0) olarak dikkate alınır.

c. **KPSS puanının yüzde yetmişi ile yabancı dil puanının yüzde otuzunun** toplamı esas alınarak yapılacak sıralamaya göre en yüksek puanlıdan başlanarak *(Bu sıralamaya göre son sırada aynı puana sahip birden fazla adayın bulunması halinde, bu kişilerin tamamı sınava kabul edilir.)* kontenjanın **on katı** adaya **“mesleki yeterlilik bilgisi ve mülakat sınavına çağırılma”** duyurusu **PTM’den** yapılacaktır. Duyuru tebliğ niteliğinde olup, ayrıca posta veya telefon yoluyla tebligat yapılmayacaktır.

ç. KPSS ve yabancı dil notu olan yeteri kadar aday bulunmaması durumunda, KPSS ve yabancı dil notu olmayan adaylar arasından çalışma süresi en çok olandan başlamak suretiyle sınava çağrılacaktır.

d. Başvuru sonuçları, sınav ücreti, sınavlara girecek adayların listesi, sınav merkezi ve sınav tarihi **PTM’de “Sonuç Bilgileri”** bölümü altında **“Sonuçlarım”** kısmında ilan edilecektir.

6. DİĞER HUSUSLAR:

a. Adaylar, **başvuru şartlarında belirtilen koşulların tamamına uygun** olmak zorundadır.

b. PTM’de başvuru yapmadan önce **yukarıda belirtilen hususları titizlikle okumanız**, başvurunuzun daha kolay yapılması ve ileride mağdur olmamanız için faydalı olacaktır.

c. Başvuru sırasında, **PTM’ye yüklenen her türlü bilgi ve belge mülakat öncesinde kontrol edilecektir**. Yanlış/eksik bilgi verenlerin başvuruları sonlandırılacak, düzeltme talepleri işleme alınmayacaktır. **İlan edilen şartları taşımadığı hangi aşamada tespit edilirse edilsin, adayların başvuru/alım/atama işlemi iptal edilecektir.**

ç. Sonuçlar, başarı sıralaması onayı müteakip **PTM üzerinden** adaylara duyurulacaktır. Adaylara posta yoluyla duyuru veya sınav sonuç belgesi gönderilmeyecektir. PTM’de yapılan sınav sonuç duyurusu tebliğ niteliğindedir. Başvuru sonuçları veya sınav sonuçlarının **açıklanması gecikse bile adayların hak kaybına uğramaması için PTM’de yer alan duyuruları takip etmesi önem arz etmektedir.**

d. Bu başvuru kılavuzunda yer alan hususlar, kanun ve yönetmeliklerde belirtilenler saklı olmak üzere, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi Başkanlığı tarafından gerekli görüldüğü takdirde değiştirilebilir.

e. İlgili yasal mevzuat ile bu başvuru kılavuzunda belirtilen hususlara aykırı davranma sonucu doğacak sorumluluk adayın kendisine aittir.

f. İşlemleri sonuçlanan adayların **adresine, göreve başlama tebligatı yapılacaktır.**

7. JANDARMA VE SAHİL GÜVENLİK AKADEMİSİ BAŞKANLIĞI İLETİŞİM BİLGİLERİ:

a. İletişim Bilgileri;

Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi (JSGA) Başkanlığı

Personel Temin Merkezi Komutanlığı

Beytepe/Çankaya/ANKARA

TEL: (0312) 464 4836 *(Hafta içi saat:08.00-12.00 / 13.30-17.00)*

b. Resmi İnternet Adresleri:

(1) Jandarma Genel Komutanlığı: www.jandarma.gov.tr

(2) Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi Başkanlığı: www.jsga.edu.tr

TABLO

375 SAYILI KHK'YA TABİ SÖZLEŞMELİ BİLİŞİM PERSONELİ TEMİNİNE İLİŞKİN KADRO VE NİTELİKLERİ

S. NU.	ÜNVANI	TERCİH İLİ	ALINACAK PERSONEL MİKTARI	PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER	CİNSİYETİ
1	YAZILIM MİMARİ	ANKARA	1	Genel Niteliklere ilave olarak aşağıdaki özel nitelikler aranacaktır. <u>Özel Nitelikler:</u> 1. Genel nitelikler kapsamında belirtilen, bilişim personeli olarak en az beş (5) yıllık mesleki tecrübeyi, genel niteliklerde belirtilen bölümlerden mezuniyet sonrasında yapmış olmak, 2. .NET Framework, .Net Core, ASP.NET MVC konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak ve bunları (varsa) belgelemek. 3. Çok katmanlı mimari ile uygulama geliştirme, Windows Servisleri ve Web Servisleri (SOAP, REST, WCF, WSDL, XML vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 4. MSSQL, PostgreSQL vb. veri tabanı yönetim sistemlerinden biri ile entegre uygulama geliştirmiş olmak. 5. ADO.NET, Entity Framework konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 6. TFS, Git vb. versiyon kontrol sistemlerinde bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 7. Yazılım Yaşam Döngüsü hakkında bilgi sahibi olmak. 8. Nesne tabanlı programlama ve tasarım kalıpları ile ilgili bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 9. HTML, CSS, JavaScript ve TypeScript konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 10. React veya Next.js framework ve kütüphanelerini etkin olarak kullanmış olmak. 11. Kurumsal Yazılım Mimarisi (Enterprise Software Architecture), Kurumsal Tasarım Kalıpları (Enterprise Design Patterns) konularında tecrübe sahibi olmak. 12. Uygulama performansı kapsamında ön bellek sistemleri (Redis, Memcached vb.) kullanımı ve yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak. 13. Veri akış, kuyruk yönetimi ve mesajlaşma araçlarının (Kafka, RabbitMQ vb.) kullanımı ve yönetiminde tecrübe sahibi olmak. 14. Veri modelleme, veri tabanı tasarımı ve optimizasyonu konularında tecrübe sahibi olmak. 15. Çevik (Agile) proje yönetim metodolojileri ile çalışma tecrübesine sahip olmak. 16. DevOps CI/CD süreçleri, Konteyner mimarisi ve Kubernetes, Docker hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 17. Elastic Search ve KIBANA konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 18. Kod güvenliği, kod düzenleme (refactoring), kodlama standartları ve standartların uygulanması konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 19. Yazılım mimari gereksinimlerinin belirlenmesi, tasarım, geliştirme ve alt yapının teknolojik gelişmelere uyarlanması konusunda tecrübe sahibi olmak. 20. Yazılım mimarisi ve tasarımında kullanılan çeşitli yaklaşımlar (Event-Driven, Request-Driven, Domain-Driven Design (DDD), Command Query Responsibility Segregation (CQRS) vb.) hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 21. Mikroservis mimarisi hakkında tecrübe sahibi olmak. 22. Yazılım performans, güvenlik ve test süreçlerinde tecrübe sahibi olmak.	E/K

S. NU.	ÜNVANI	TERCİH İLİ	ALINACAK PERSONEL MİKTARI	PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER	CİNSİYETİ
2	KIDEMLİ YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI	ANKARA	2	Genel Niteliklere ilave olarak aşağıdaki özel nitelikler aranacaktır. <u>Özel Nitelikler:</u> 1. Genel nitelikler kapsamında belirtilen, bilişim personeli olarak en az beş (5) yıllık mesleki tecrübeyi, genel niteliklerde belirtilen bölümlerden mezuniyet sonrasında yapmış olmak, 2. .NET Framework, .Net Core, ASP.NET MVC konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak ve bunları (varsa) belgelemek. 3. Çok katmanlı mimari ile uygulama geliştirme, Windows Servisleri ve Web Servisleri (SOAP, REST, WCF, WSDL, XML vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 4. MSSQL, PostgreSQL vb. veri tabanı yönetim sistemlerinden biri ile entegre uygulama geliştirmiş olmak. 5. ADO.NET, Entity Framework konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 6. TFS, Git vb. versiyon kontrol sistemlerinde bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 7. Yazılım Yaşam Döngüsü hakkında bilgi sahibi olmak. 8. Nesne tabanlı programlama ve tasarım kalıpları ile ilgili bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 9. HTML, CSS, JavaScript ve TypeScript konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 10. React veya Next.js framework ve kütüphanelerini etkin olarak kullanmış olmak. 11. Kurumsal Yazılım Mimarisi (Enterprise Software Architecture), Kurumsal Tasarım Kalıpları (Enterprise Design Patterns) konularında tecrübe sahibi olmak. 12. Uygulama performansı kapsamında önbellek sistemleri (Redis, Memcached vb.) kullanımı ve yönetimi konusunda tecrübe sahibi olmak. 13. Veri akış, kuyruk yönetimi ve mesajlaşma araçlarının (Kafka, RabbitMQ vb.) kullanımı ve yönetiminde tecrübe sahibi olmak. 14. Veri modelleme, veri tabanı tasarımı ve optimizasyonu konularında tecrübe sahibi olmak. 15. Çevik (Agile) proje yönetim metodolojileri ile çalışma tecrübesine sahip olmak. 16. DevOps CI/CD süreçleri, Konteyner mimarisi ve Kubernetes, Docker hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 17. Elastic Search ve KİBANA konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 18. Kod güvenliği, kod düzenleme (refactoring), kodlama standartları ve standartların uygulanması konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak.	E/K

S. NU.	ÜNVANI	TERCİH İLİ	ALINACAK PERSONEL MİKTARI	PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER	CİNSİYETİ
3	VERİ TABANI YÖNETİM UZMANI	ANKARA	1	Genel Niteliklere ilave olarak aşağıdaki özel nitelikler aranacaktır. <u>Özel Nitelikler:</u> 1. Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda büyük ölçekli bilgi işlem birimlerinde veya bunlara danışmalık yapan firmalarda veri tabanı yöneticisi olarak en az 5 (beş) yıl çalışmış olmak ve bunu belgelemek. 2. Linux Sistemlerde yetkinliğini ispat maksadıyla "CompTIA Linux+" veya "LPIC-1" veya "LFCS (Linux Foundation Certified System Administrator)" sertifikalarından en az birine sahip olmak. 3. Veritabanları yüksek erişilebilirlik çözümlerinin kurulumu ve yönetimi hakkında bilgi sahibi olmak. 4. SSIS katalog konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 5. Tablo, veritabanı bölümlleme (partitioning) işlemleri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 6. Veri raporlama uygulamaları (Power BI vb.) hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 7. MS SQL Server yüksek erişilebilirlik çözümleri (Always-On, Log Shipping vb.) kurulum ve yönetimi hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 8. MS SQL Linked Server kurulum ve yönetimi hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 9. Postgresql yüksek erişilebilirlik çözümleri (Patroni, pgpool vb.) kurulum ve yönetimi hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 10. NoSQL (Elasticsearch, MongoDB vb.) sistemleri ve bu sistemlerin yüksek erişilebilirlik çözümleri konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 11. Domain, Active directory, DNS sistemleri hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 12. Windows ve Linux işletim sistemleri kurulumu ve yönetimi hata loglarını okuyup gerekli işlemleri yapabilmek. 13. Betik dilleri (powershell, bash script vb.) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 14. MSSQL ve Postgresql uyumlu ORM (Object Relational Mapping) araçlarının kullanımı hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 15. PostgreSQL ve MSSQL veri tabanlarında PL/pgSQL ve MSSQL server Performance Tuning konusunda bilgi ve tecrübe sahip olmak. 16. TFS Team Foundation Server (Azure DevOps Server) altyapı yönetimi konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 17. Açık kaynak kodlu Load balancer çözümleri (haproxy, nginx vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 18. PostgreSQL veritabanı yönetimi, kurulumu, konfigürasyonu, yama ve sürüm yükseltme, bakımı hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak.	E/K

S. NU.	ÜNVANI	TERCİH İLİ	ALINACAK PERSONEL MİKTARI	PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER	CİNSİYETİ
				19. Veri tabanı mimarisi, tasarımı ve optimizasyonu/normalizasyonu hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 20. Performans izleme, Auditing, Log analiz, Performans İyileştirme/Tuning konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 21. Fiziksel Yedekleme, Mantıksal Yedekleme ve Yedekten geri dönme konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 22. Veri göçü yöntemleri ve araçları konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 23. PostgreSQL High Availability, Failover Cluster (Patroni, ETCD, HAProxy, Keepalived) teknolojilerinde bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 24. Prometheus, Alert Manager, Grafana, Zabbix gibi sistem takibi, zaman-serisi raporlar ve erken uyarı mekanizmaları kurma konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak. <u>Arzu Edilen Diğer Nitelikler:</u> 1. Tercihen JavaEE veya NetFramework mimarisinde çalışan projelerde yazılım alt yapısı hakkında bilgi sahibi olmak. 2. Tercihen Nesne tabanlı yazılım tasarımında tecrübe sahibi olmak. 3. Tercihen Çok katmanlı yazılım mimarisi konusunda tecrübe sahibi olmak. 4. Tercihen REST, SOAP ve GraphQL teknolojileri ile mikro servis mimarisi hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 5. Tercihen Web uygulamaları, responsive design, typescript konularında bilgi sahibi olmak. 6. Tercihen .NET yetkinliğini ispat maksadıyla Microsoft Certifed Technology Specialist veya Microsoft Certified Professional Developepor sertifikalarından birine sahip olmak. 7. Tercihen PostgreSQL veri tabanındaki yetkinliğini ispat maksadıyla “PostgreSQL Associate Certification” veya EDB Postgresql Associate Certification sertifikalarından en az bir tanesine sahip olmak. 8. Tercihen MSSQL veri tabanındaki yetkinliğini ispat maksadıyla “Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate” sertifikasına sahip olmak. 9. Tercihen, teknik gelişmeleri ve problem çözümü için gerekli kaynakları takip edebilecek seviyede İngilizce bilmek ve varsa bunu belgelemek.	

S. NU.	ÜNVANI	TERCİH İLİ	ALINACAK PERSONEL MİKTARI	PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER	CİNSİYETİ
4	SİSTEM YÖNETİM UZMANI	ANKARA	1	Genel Niteliklere ilave olarak aşağıdaki özel nitelikler aranacaktır. <u>Özel Nitelikler:</u> 1. Bilgi İşlem birimlerinde (Kamu veya Özel Sektörde) en az 3 yıl sunucu yönetimi projelerinde görev yapmış olmak. 2. Temel network (ağ) bilgisi, network yönetimi ve güvenliği konusunda bilgi sahibi olmak. 3. Fiziksel sunucu donanımı kurulumu, konfigürasyonu, işletimi ve sorun giderme konularında tecrübe sahibi olmak. 4. Betik dilleri (powershell, bash vb.) kullanılarak sistem yönetimi ve otomasyon işlemleri yapabilmek. 5. Proje takibi, süreç analizi ve belgelendirme konularında ilgili, raporlama ve sunum yapabilecek sözlü ve yazılı iletişim becerisine sahip olmak. 6. Sanallaştırma teknolojileri (Hyper-V, VMWare, Proxmox VE vb.) kurulum, konfigürasyon, yönetim ve performans takibi konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 7. Microsoft Windows sunucu sistem ve rolleri hakkında aşağıdaki konularda kurulum, yapılandırma, izleme, yönetim ve sorun çözümü çerçevesinde bilgi ve tecrübe sahibi olmak: a. Active Directory ve Domain, b. Hyper-V ve Failover Clustering, c. Windows Admin Center, ç. Azure Entra ID ve Office 365 yönetimi, d. Windows File Server, e. Windows DNS Server, f. Group Policy (GPO) Management, g. Microsoft System Center (SC) ailesinin başta Virtual Machine Manager (SCVMM) olmak üzere diğer araçlar. 8. Linux/Unix işletim sistemleri (Ubuntu, RHEL, AIX vb.) konusunda aşağıdaki konularda bilgi ve tecrübe sahibi olmak: a. Temel ağ yapılandırması (VLAN tagging, subnetting), b. Uzaktan erişim (SSH/VNC) ve AD entegrasyonu, c. Zamanlanmış görevler ve servis oluşturma (cronjob, systemd), ç. Linux kabuk betik dilleri (bash/ksh vb.), d. Firewall yapılandırması (ufw, iptables vb.). 9. Sistemlerin log, performans ve kapasite değerlerini izleme, anlamlandırma ve raporlama konularına hâkim olmak. <u>Arzu Edilen Diğer Nitelikler:</u> 1. Teknik gelişmeleri ve problem çözümü için gerekli kaynakları takip edebilecek seviyede İngilizce bilmek ve varsa bunu belgelemek. 2.Tercihen “AZ-800: Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure” veya “AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals” veya "Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate" sertifikalarından en az birine sahip olmak. 3. Tercihen "CompTIA Linux+" veya "LPIC-1" veya "LFCS (Linux Foundation Certified System Administrator)" sertifikalarından en az birine sahip olmak. 4. Görev ve sorumluluk alanına giren işlerin otomasyonunu sağlayabilmek maksadıyla, Altyapının Kod Olarak Tutulması (Infrastructure as Code) anlayışı ile tüm sistemlerin kurulum, konfigürasyon ve idamelerinin Ansible, SCVMM ve Terraform benzeri araçlar ile yapılmasına yönelik teknik yeterlilik ve tecrübeye sahip olmak.	E/K

S. NU.	ÜNVANI	TERCİH İLİ	ALINACAK PERSONEL MİKTARI	PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER	CİNSİYETİ
5	YAPAY ZEKÂ UZMANI	ANKARA	1	Genel Niteliklere ilave olarak aşağıdaki özel nitelikler aranacaktır. <u>Özel Nitelikler:</u> 1. Python ile uygulama geliştirme konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 2. Nesne Yönelimli Programlama (OOP) prensipleri ile Python'da uygulama geliştirmiş olmak. 3. Django, Flask, FastAPI web framework'lerinden en az birinde orta düzey bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 4. RESTful API tasarımı ve geliştirme konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 5. NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn kütüphaneleri ile veri analizi ve görselleştirme konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 6. Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Keras kütüphanelerinden en az birinde makine öğrenmesi modeli geliştirmiş olmak. 7. Natural Language Processing (NLP) ve Large Language Model (LLM) konularında temel bilgi ve uygulama tecrübesi sahibi olmak. 8. Veri madenciliği ve istatistiksel analiz yöntemlerinde temel bilgi sahibi olmak.	E/K
6	MOBİL YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI	ANKARA	1	Genel Niteliklere ilave olarak aşağıdaki özel nitelikler aranacaktır. <u>Özel Nitelikler:</u> 1. Flutter / Dart ile mobil uygulama geliştirme konusunda tecrübe sahibi olmak, 2. MVVM, MVC gibi modern yazılım mimarileri ile proje geliştirme tecrübesine sahip olmak, 3. Android ve iOS platformlarında uygulama geliştirme konusunda tecrübe sahibi olmak. 4. Web servisleri (REST, SOAP) hakkında bilgi sahibi olmak ve bu servislerle uygulama entegrasyonu konusunda deneyimli olmak, 5. Axios veya benzeri HTTP kütüphaneleri kullanarak API entegrasyonları gerçekleştirmiş olmak, 6. State management çözümleri hakkında bilgi sahibi olmak, 7. Versiyon kontrol sistemlerinden (Git, TFS, SVN vb.) en az biri ile etkin çalışmış olmak, 8. UI/UX tasarım ilkelerine dikkat ederek, kullanıcı dostu arayüzler oluşturma konusunda yetkin olmak, 9. Firebase, push notification servisleri gibi mobil teknolojiler hakkında uygulamalı bilgiye sahip olmak, 10. Yazılım geliştirme süreçlerinde SOLID prensiplerine uygun kod geliştirme pratiğine sahip olmak, 11. Performans ve güvenlik optimizasyonları konusunda yetkin olmak, <u>Arzu Edilen Diğer Nitelikler:</u> 1. Tercihen App Store ve Google Play yayın süreçlerine hakim olmak. 2. Tercihen CI/CD süreçlerine hakim olmak.	E/K

S. NU.	ÜNVANI	TERCİH İLİ	ALINACAK PERSONEL MİKTARI	PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER	CİNSİYETİ
7	YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI	ANKARA	4	Genel Niteliklere ilave olarak aşağıdaki özel nitelikler aranacaktır. <u>Özel Nitelikler:</u> 1. Genel nitelikler kapsamında belirtilen, bilişim personeli olarak üç (3) yıllık mesleki tecrübeyi, genel niteliklerde belirtilen bölümlerden mezuniyet sonrasında yapmış olmak, 2. .NET Framework, .Net Core, ASP.NET MVC konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak ve bunları (varsa) belgelemek. 3. HTML, CSS ve JavaScript konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 4. Javascript framework ve kütüphanelerinden en az birinde (Vue.js, Angular, React, JQuery vb.) bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 5. Çok katmanlı mimari ile uygulama geliştirme, Windows Servisleri ve Web Servisleri (SOAP, REST, WCF, WSDL, XML vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 6. MSSQL, PostgreSQL vb. veri tabanı yönetim sistemlerinden biri ile entegre uygulama geliştirmiş olmak. 7. ADO.NET, Entity Framework konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 8. TFS, Git vb. versiyon kontrol sistemlerinde bilgi ve tecrübe sahibi olmak. 9. Yazılım Yaşam Döngüsü hakkında bilgi sahibi olmak.	E/K
TOPLAM			11		