



T.C.  
İÇİŞLERİ BAKANLIĞI  
JANDARMA GENEL KOMUTANLIĞI



**2017 YILI**  
**SÖZLEŞMELİ BİLİŞİM UZMANI**  
**BAŞVURU KILAVUZU**

**Başvuru Tarihleri 07 Haziran -03 Temmuz 2017**

**[www.jandarma.gov.tr](http://www.jandarma.gov.tr)**

## İÇİNDEKİLER

1. GENEL ESASLAR

2. BAŞVURU VE SINAVLA İLGİLİ BİLGİLER

3. UYGULAMALI MESLEK BİLGİSİ SINAVI VE/VEYA MÜLAKAT SINAVI İLE İLGİLİ ESASLAR

4. UYGULAMALI MESLEK BİLGİSİ SINAVI VE/VEYA MÜLAKATA GELİRKEN GETİRİLECEK BELGE VE MALZEMELER

5. DİĞER HUSUSLAR

6. JANDARMA VE SAHİL GÜVENLİK AKADEMİSİ BAŞKANLIĞINA ULAŞIM

**TABLO-1** ALINACAK PERSONELDE ARANACAK ÖZEL NİTELİKLER

## 1. GENEL ESASLAR

a. Jandarma Genel Komutanlığı karargahı ihtiyacı için "Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Büyük Ölçekli Bilgi İşlem Birimlerinde Sözleşmeli Bilişim Personeli İstihdamına İlişkin Esas ve Usuller Hakkında Yönetmelik" hükümleri doğrultusunda, 375 sayılı KHK'ya tabi, açıktan temin yoluyla, Ankara'da görevlendirilmek üzere, (18) sözleşmeli Bilişim Uzmanı (*kadın/erkek*) alınacaktır. Başvurmaya istekli adaylarda aşağıdaki şartlar aranacaktır.

### b. Genel Nitelikler:

(1) 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 48'inci maddesinde yazılı genel koşulları taşımak,

(2) Fakültelerin 4 yıllık **Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği** bölümlerinden ya da bunlara denkliği Yükseköğretim Kurulu'nca kabul edilmiş yurtdışındaki yükseköğretim kurumlarından mezun olmak veya, fakültelerin 4 yıllık **Endüstri, İstatistik, Matematik, Sistem Mühendisliği** bölümlerinden mezun olup Bilgi Sistemleri, Elektrik ve Elektronik veya Elektronik ve Haberleşme alanlarında yüksek lisans veya doktora yapmış olmak,

(3) Yazılım, yazılım tasarımı ve geliştirilmesi ile bu sürecin yönetimi konusunda veya büyük ölçekli ağ sistemlerinin kurulumu ve yönetimi konusunda en az 3 yıllık mesleki deneyime sahip olmak. (*Mesleki tecrübenin bilişim personeli olarak geçtiğinin belgelendirilmesi gerekmektedir. Sürelerin hesabında lisans mezuniyeti sonrasındaki hizmetler dikkate alınacaktır. 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.*)

(4) 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*)

(5) 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,

### b. Özel Nitelikler:

(1) Erkek adaylar için muvazzaf askerlik çağına gelmemiş veya askerlik çağına gelmiş ise muvazzaf askerlik hizmetini yapmış, erteletmiş veya muaf olmak,

(2) Mevcut projelere/yazılımlara hızlı adapte olmak ve geliştirmek, güçlü iletişim ve problem çözme yeteneklerine sahip olmak,

(3) Yoğun iş ortamında, grup içinde çalışma ve paylaşım düşüncesini benimsemek,

(4) Yaratıcı ve yenilikçi yaklaşımlara yönelebilmek ve öğrenmeye açık olmak,

(5) Analitik düşünme yeteneğine sahip olmak.

(6) Bu kılavuzun sonunda mevcut **TABLO-1**'de yer alan özelliklere sahip olmak.

## 2. BAŞVURU VE SINAVLA İLGİLİ BİLGİLER

### ADAYLAR SADECE BİR UNVANDA BAŞVURU YAPABİLECEKLERDİR.

**a. Başvuru Tarihi:** Başvurular, **07 Haziran 2017 tarihinde saat 09.00'da başlayacak ve 03 Temmuz 2017 tarihinde saat 17.00'de sona erecektir.** Başvurular sadece [www.jandarma.gov.tr](http://www.jandarma.gov.tr) internet adresinden yapılacak olup, posta ile veya diğer şekillerde yapılacak başvurular kabul edilmeyecek ve bu başvurulara cevap verilmeyecektir. Adaylar sadece bir unvanda başvuru yapacaklardır.

**b. Başvuru Sonuçlarının Duyurulması:** Başvuru sonuçları ile başvurusu kabul edilen ve kontenjana girerek değerlendirmeye tâbi tutulacak adayların isim listesi, sınav günleri ve saatleri, **14 Temmuz 2017 tarihinden sonra** [www.jandarma.gov.tr](http://www.jandarma.gov.tr) internet adresinden, tebliğ niteliğinde duyurulacaktır. Ayrıca posta veya telefon yoluyla tebligat yapılmayacaktır.

**c. Uygulamalı Meslek Bilgisi Sınavı ve/veya Mülakat Tarihleri ve Yeri:** Sınav/Sınavlar, **24-28 Temmuz 2017 tarihleri arasında**, internette açıklanan tarih ve saatlerde, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi Başkanlığında (*İncek/Çankaya/ANKARA, Konya Yolu Gölbaşı İstikametine Devam Edilerek İncek Ahlatlıbel Yol Ayrımından Dönülecektir*) icra edilecektir.

**ç.** Yanlış/gerçeğe aykırı beyanda bulunduğu anlaşılan, mülakat öncesinde yapılan belge kontrolünde, ilan edilen şartları taşımadığı tespit edilen veya vazgeçen/katılmayan adaylar nedeniyle ihtiyacın karşılanamaması durumunda, gerek duyulması hâlinde, en yüksek puanlıdan başlayarak sıradaki adaylar, sırayla telefon ile çağrılabilirler, adaylar belirlenen ve kendilerine bildirilecek tarihlerde sınava alınabileceklerdir. İnternette yayınlanan sıralarına göre çağırılması muhtemel olan adayların, internette bildirdikleri telefon numaralarından arandıklarında kendilerine ulaşılabilmesi önemli olup, adaylar bu konuda gerekli tedbirleri alacaklardır."

## 3. UYGULAMALI MESLEK BİLGİSİ SINAVI VE/VEYA MÜLAKAT SINAVI İLE İLGİLİ ESASLAR

**a.** Uygulamalı meslek bilgisi sınavı ve/veya mülakatlar **24-28 Temmuz 2017** tarihlerinde, Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi Başkanlığı (*Beytepe/ANKARA*) adresinde saat 08.30'da başlayacaktır. Adaylar, kimlik ve başvuru belgelerinin kontrollerinin yapıp, sınav yerlerine alınabilmeleri için bildirilen tarih ve sınav merkezinde en geç saat 08.00'da hazır bulunacaktır. Başvuru sonuçları ile başvurusu kabul edilen ve kontenjana girerek değerlendirmeye tâbi tutulacak adayların isim listesi ve sınav günleri **14 Temmuz 2017 tarihinden itibaren** [www.jandarma.gov.tr](http://www.jandarma.gov.tr) internet adresinden tebliğ niteliğinde duyurulacak ve ayrıca yazı, posta, telefon v.b. herhangi başka bir usulde bildirilmeyecektir. Adayların, kendileri için belirlenen tarihler/saatler dışında uygulamalı meslek bilgisi sınavı ve/veya mülakata tâbi tutulmaları mümkün değildir.

**b.** Uygulamalı meslek bilgisi sınavı, idarece tespit edilecek olan unvanlarda yapılacaktır.

## 4. UYGULAMALI MESLEK BİLGİSİ SINAVI VE/VEYA MÜLAKATA GELİRKEN GETİRİLECEK BELGE VE MALZEMELER

Başvurusu kabul edilen ve kontenjana giren adaylar, uygulamalı meslek bilgisi sınavı ve/veya mülakata gelirken, aşağıda belirtilen belgeleri tanzim ederek getireceklerdir.

a. Diploma veya geçici mezuniyet belgesinin noter onaylı sureti [*öğrenim durumları, unvanların karşısında belirtilen okulların bölümleri ile aynı olacaktır, denk olanlar (bölüm isminin değişmesi v.b.) veya yurt dışında öğrenim görenler için, Yüksek Öğretim Kurulundan alınmış denklik belgesi eklenecektir*]

b. Adaya ait (2) adet nüfus cüzdanı veya yeni tip T.C. Kimlik Kartı fotokopisi. (*Nüfus cüzdanı veya TC Kimlik Kartının aslı adayların yanında bulunacaktır.*)

c. İstenilen öğrenim durumuna göre girilmiş olan, 2016 veya 2017 KPSS P3 puan türünden alınan notun sonuç belgesi fotokopisi veya internet çıktısı. (*Seçme aşamalarına başvuran adaylar için KPSS sınavına giriş şartı aranmayacaktır. Ancak, yönetmelik gereği KPSS sonuç belgesi olmayan veya ibraz etmeyen adayların notu, KPSS P3 puan türünden 70 puan olarak değerlendirilecektir.*)

ç. Son üç ay içinde çekilmiş (12) adet renkli biyometrik fotoğraf (*fotokopi bilgisayar çıktısı vb. kabul edilmez.*)

d. Erkek adaylar için askerlik şubelerinden alınacak Askerlik Durum Belgesi.

e. İkametgâh Belgesi (*nüfus müdürlüklerinden, muhtarlıklardan veya e-devlet üzerinden alınan belgeler kabul edilecektir.*)

f. Adaylar, yukarıda belirtilen belgeleri yarım kapak karton dosya içerisinde, diploma fotokopisi en altta olacak şekilde sıralayıp takarak getireceklerdir. (*Belgeler delinerek, yarım kapak karton dosyaya, tek tek çevrilebilecek şekilde takılacak, plastik dosya, cepli föy vb. dosyaya kesinlikle konulmayacaktır.*)

Adayların sınavlara gelirken yanlarında getirecekleri malzemeler; yumuşak uçlu kurşun kalem, siyah tükenmez kalem veya dolmakalem, silgi ve kalemтираş,

## 5. DİĞER HUSUSLAR

a. Adaylar, başvuru şartlarında belirtilen koşulların tamamına uygun olmak zorundadır. b. İnternet ortamında başvuru yapmadan önce yukarıda belirtilen hususları titizlikle okumanız, başvurunuzun daha kolay yapılması ve ileride mağdur olmamanız için faydalı olacaktır.

c. Başvuru sırasında, internete girilen her türlü bilgi (*KPSS tarihi, KPSS puan türü ve puanı, YDS puanı, okullar, bölüm, mezuniyet, askerlik durumu v.b.*) 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. Değerlendirme sonuçları, asıl ve yedek olarak internet adresinden [www.jandarma.gov.tr](http://www.jandarma.gov.tr) duyurulacak, ayrıca adaylara yazılı olarak tebligat yapılmayacak ve başarılı olsun olmasın hiçbir adayın başvuru belgeleri iade edilmeyecektir.

d. Faaliyet takvimi, gerekli görüldüğünde idarece değiştirilebilecektir. Başvuru sonuçları veya sınav sonuçlarının açıklanması gecikse bile lütfen internet'ten takip ediniz.

e. Şahsen başvuru yapan ve sınav merkezine gelen adayların yanlarında cep telefonu, ses-görüntü kayıt cihazı veya benzer özellikli değişik elektronik cihazları bulundurmaları yasaktır. (*Bu*

cihazları yanında getirmek zorunda kalanlar, girişte kurulacak emanet bölümüne bu cihazları teslim edeceklerdir. Gecikmeye sebep olunmaması için bu durumdaki adayların sınav saatinden önce sınav merkezine gelmeleri gerekmektedir.)

İRTİBAT NUMARASI: 0312 464 4836 464 8670

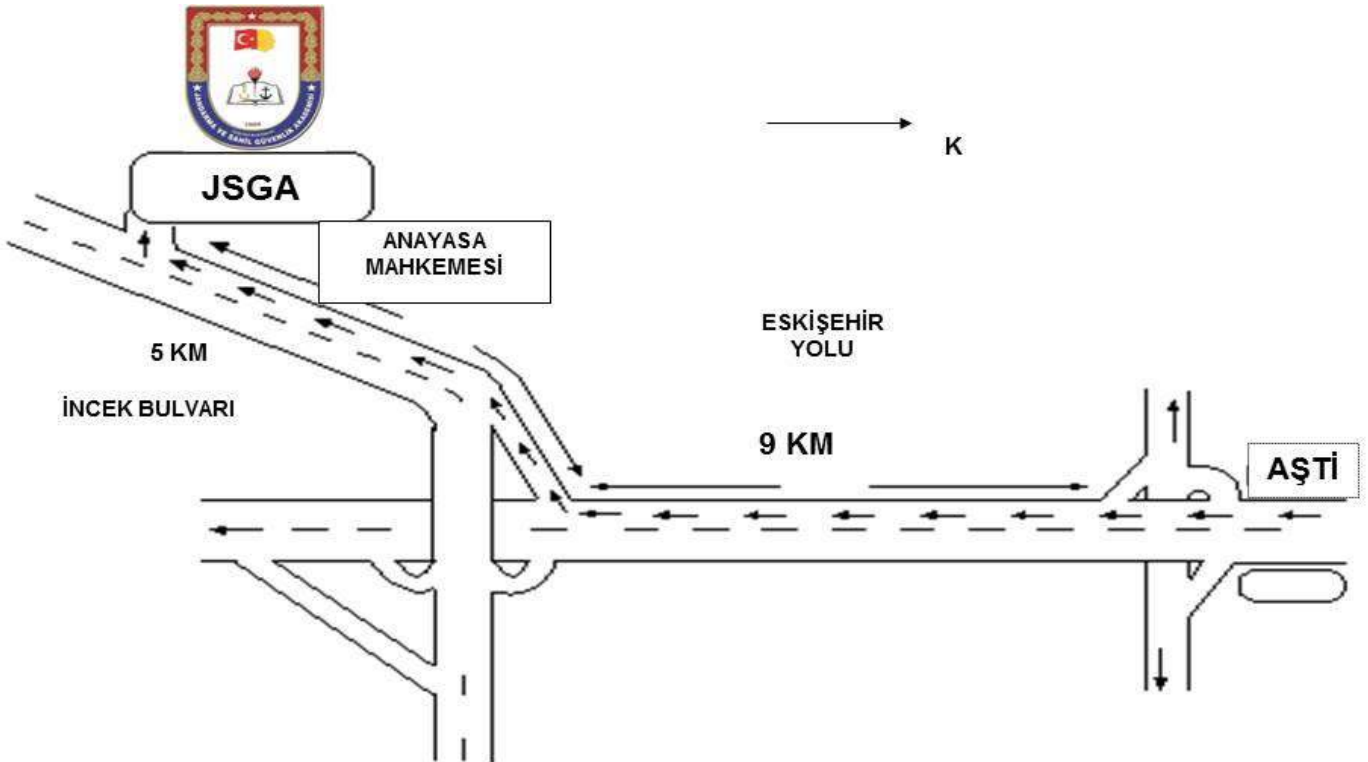
## 6. JANDARMA VE SAHİL GÜVENLİK AKADEMİSİ BAŞKANLIĞINA ULAŞIM

a. **Ulus (Dışkapı-ANKARA)** : Bu bölgeden, Ulus-İncek hattında çalışan minibüsler ile gelinebilir. Minibüslerin ilk kalkış durağı Bentderesi dolmuş duraklarıdır. Minibüsler; buradan hareketle Dışkapı, Etlik Kavşağı, İskitler, Ankara İl Emniyet Müdürlüğü önü, AŞTİ, Konya Yolu, Or-An Kavşağı, İncek Bulvarı güzergâhını takip ederek Jandarma Eğitim/Okullar Komutanlığı önünden geçmektedir.

b. **Kızılay (Güvenpark Önü-ANKARA)** : Fevziye (194 numaralı otobüs), Tulumtaş (192 numaralı otobüs), Taşpınar (191 numaralı otobüs) istikametlerine giden EGO otobüsleri ile ulaşılabilir.

**DİKKAT!** Jandarma ve Sahil Güvenlik Akademisi Başkanlığına; sınav, kayıt kabul vb. için gelen adaylar; sadece İncek Bulvarı üzerinde bulunan 1 Numaralı Nizamiyeden içeri alınacaklardır. Diğer nizamiyelere gelen adaylar Yerleşkeye alınmayacaklardır.

### ULAŞIM KROKİSİ



TABLO-1

| S. NO. | UNVANI   | KONTENJAN | PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER  |
|--------|--|-----------|---|
| 1      | AĞ GÜVENLİK CİHAZLARI YAPILANDIRMA VE YÖNETİM UZMANI | 1         | <p><b>Temel Nitelikleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- En az 3 (üç) yıl Sistem Uzmanı ve/veya Ağ Uzmanı ve/veya Bilgi Güvenliği uzmanı olarak çalışmış olmak.</li><li>-Windows/Linux işletim sistemlerine hâkim olmak.</li><li>- Loglama Sistemleri, Merkezi Yönetim ve Raporlama Çözümleri (SIEM) hakkında bilgi sahibi olmak,</li><li>- Firewall, Proxy, WAF, DLP, IDS/IPS, ISE / NAC, web ve e-mail güvenlik ürünleri konusunda ileri seviyede bilgi ve tecrübe sahibi olmak.</li><li>- İyi derecede yazılı/sözlü İngilizce bilmek (YDS 60 ve üzeri/diğer sınavlar (TOEFL, IETS) için denkliği not almış olmak).</li></ul> <p><b>Tercih Sebepleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Geçerliliği devam eden CEH, TSE Sızma Testi Uzmanı, CISSP, GPEN sertifikalarından en az birine sahip olmak,</li><li>- Lider güvenlik cihaz ve uygulamaları konusuna hakim olmak.</li><li>- OWASP araçları ve metodolojileri konusunda bilgi sahibi olmak.</li></ul> |

TABLO-1

| S. NO. | UNVANI   | KONTENJAN | PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER  |
|--------|--|-----------|---|
| 2      | UYGULAMA<br>VE VERİ TABANI<br>GÜVENLİK<br>UZMANI | 1         | <p><b>Temel Nitelikleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- En az 3 (üç) yıl Sistem Uzmanı ve/veya Ağ Uzmanı ve/veya Bilgi Güvenliği uzmanı olarak çalışmış olmak.</li><li>- Geçerliliği devam eden SQL Server Veritabanı Yönetim Sistemi ile ilgili sertifikalara sahip olmak.</li><li>-Windows/Linux işletim sistemlerine hâkim olmak.</li><li>- Loglama Sistemleri, Merkezi Yönetim ve Raporlama Çözümleri (SIEM) hakkında bilgi sahibi olmak.</li><li>- Firewall, Proxy, WAF, DLP, IPS, ISE / NAC, web ve e-mail güvenlik ürünleri konusunda ileri seviyede bilgi ve tecrübe sahibi olmak.</li><li>- İyi derecede yazılı/sözlü İngilizce bilmek (YDS 60 ve üzeri/diğer sınavlar (TOEFL, IETS) için denkliği not almış olmak).</li></ul> <p><b>Tercih Sebepleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- SQL veritabanı ve NoSQL konularına hakim olmak.</li><li>- AS400 (IBM iSeries) veritabanı (DB2 for iSeries) konusunda bilgi sahibi olmak.</li></ul> |



TABLO-1

| S. NO. | UNVANI                              | KONTENJAN | PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER   |
|--------|-------------------------------------|-----------|--|
| 3      | SİSTEM VE YÖNETİM GELİŞTİRME UZMANI | 1         | <p><b>Temel Nitelikleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem yöneticisi olarak Microsoft ürün ailesinden Active Directory, Exchange Server, File Server, Windows Cluster Sistemleri, HyperV, IIS, MSSQL konularında en az 3 (üç) yıl çalışmış olmak.</li> <li>- Kurumsal etki alanı mimarileri (Active Directory, LDAP vb.) konusunda tecrübe sahibi olmak.</li> <li>- Kurumsal e-posta hizmetleri (MS Exchange Server 2010/2013/2016) konusunda tecrübe sahibi olmak.</li> <li>- Kurumsal dosya sunucusu hizmetleri (MS File Server/Sharepoint vb.) konusunda tecrübe sahibi olmak.</li> <li>- Kurumsal sunucu alt yapıları ve sanallaştırma (HyperV, Wmware, KVM vb.) konularında bilgi sahibi olmak.</li> <li>- Microsoft ve Linux tabanlı işletim sistemleri ve kullanıcı yapıları konusunda tecrübe sahibi olmak.</li> <li>- Ağ hizmetleri ve yapılandırmaları konusunda bilgi sahibi olmak.- Kurumsal web tabanlı uygulama geliştirme (.NET / C# / ASP.NET) konularında tecrübe sahibi olmak.</li> </ul> <p><b>Tercih Sebepleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sunucu yönetimine / alt yapısına (Server Administration/Infrastructure) yönelik Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) / Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE) / Microsoft Certified IT Professional (MCITP) sertifikalarından birine sahip olmak.</li> <li>- İyi derecede İngilizce bilmek (YDS 60 ve üzeri, veya uluslararası dil yeterlilik sınavlarından okuma ve dinleme notu en az B1 ve üzeri olmak)</li> </ul> |

TABLO-1

| S. NO. | UNVANI                    | KONTENJAN | PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER   |
|--------|---------------------------|-----------|--|
| 4      | SİSTEM VE ALT YAPI UZMANI | 1         | <p><b>Temel Nitelikleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem yöneticisi olarak Microsoft ürün ailesinden Windows Failover Cluster Sistemleri, HyperV Sanallaştırma, Exchange Server, SQL Server, File Server konularında en az 3 (üç) yıl çalışmış olmak.</li> <li>- İş Sürekliliği (Business Continuity) veya Felaketten Kurtarma (Disaster Recovery) sistemlerinin planlama/kurulum süreçlerinde görev almış olmak.</li> <li>- Kurumsal sunucu alt yapıları ve sanallaştırma (HyperV, Wmware, KVM vb.) konularında tecrübe sahibi olmak.</li> <li>- Ağ hizmetleri ve yapılandırmaları konusunda tecrübe sahibi olmak.</li> <li>- Yerel ve geniş alan ağları (LAN/WAN) üzerinde sunucu ve sistem yedeklemeleri konusunda tecrübe sahibi olmak.</li> <li>- Kurumsal etki alanı mimarileri (Active Directory, LDAP vb.) konusunda tecrübe sahibi olmak.</li> <li>- Kurumsal e-posta hizmetleri (MS Exchange Server 2010/2013/2016) konusunda tecrübe sahibi olmak.</li> <li>- Kurumsal veri tabanı sunucusu hizmetleri (MSSQL 2012/2014/2016) konusunda tecrübe sahibi olmak.</li> </ul> <p><b>Tercih Sebepleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sunucu yönetimine / alt yapısına (Server Administration/Infrastructure) yönelik Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) / Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE) / Microsoft Certified IT Professional (MCITP) sertifikalarından birine sahip olmak.</li> <li>- İş Sürekliliği Planı (Business Continuity Planning) veya Felaketten Kurtarma Planı (Disaster Recovery Planning) konularına yönelik Certified Business Continuity Professional (CBCP) / Certification of Business Continuity Institute (CBCI) / Certified Disaster Recovery Engineer (CDRE) / ISO 22301 Certified Business Continuity Manager (CBCM) / EC-Council Disaster Recovery Professional (EDRP) / Certified Information Systems Auditor (CISA) / Certified Information Systems Security Professional (CISSP) sertifikalarından birine sahip olmak.</li> <li>- İyi derecede İngilizce bilmek (YDS en az 60 veya uluslararası dil yeterlilik sınavlarından okuma ve dinleme notu en az B1 ve üzeri olmak)</li> </ul> |

TABLO-1

| S. NO. | UNVANI                    | KONTENJAN | PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER   |
|--------|---------------------------|-----------|--|
| 5      | YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI | 9         | <p><b>Temel Nitelikleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- .NET (C# / ASP.NET) ortamında en az 3 (üç) yıl yazılım geliştirme tecrübesine sahip olmak,</li> <li>- Kurumsal web tabanlı uygulama geliştirme konularında tecrübeli olmak,</li> <li>- Enterprise Software Architecture, Design Pattern, Object Oriented Programming, ORM (Entity Framework) ve MVC konularında bilgi sahibi olmak,</li> <li>- Web servisleri, SOAP, REST, WCF, WPF gibi teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmak,</li> <li>- Veri tabanı tasarımı, optimizasyon ve performans artırımı konusunda tecrübe sahibi olmak,</li> <li>- Temel SQL ve MSSQL Server ve veri tabanı programlama bilgisine sahip olmak,</li> <li>- Versiyon Kontrol Sistemlerini (TFS vb.) kullanmış olmak,</li> </ul> <p><b>Tercih Sebepleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Certified Solutions Developer (MCSD) : Web Applications sertifikasına sahip olmak,</li> <li>- Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA)</li> <li>- SQL Server 2012 sertifikasına sahip olmak,</li> <li>- Mobil Cihazlara yönelik (Android, iOS) uygulama konusunda tecrübeli olmak,</li> <li>- Yüksek performanslı ölçeklenebilir sistemlerin tasarımı ve hayata geçirilmesinde görev almış olmak, - İy derecede yazılı/sözlü İngilizce bilmek (YDS 60 ve üzeri/diğer sınavlar (TOEFL, IETS) için denkliği not almış olmak).- Coğrafi Bilgi Sistemleri hakkında tecrübe/bilgi sahibi olmak.</li> </ul> |

TABLO-1

| S. NO. | UNVANI                                     | KONTENJAN | PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER  |
|--------|--|-----------|---|
| 6      | RİSK ANALİZ<br>VE AÇIKLIK<br>TESPİT UZMANI | 1         | <p><b>Temel Nitelikleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En az 3 (üç) yıl Sistem Uzmanı ve/veya Ağ Uzmanı ve/veya Bilgi Güvenliği uzmanı olarak çalışmış olmak</li> <li>- Geçerliliği devam eden CEH, TSE Sızma Testi Uzmanı, CISSP sertifikalarından en az birine sahip olmak,</li> <li>- Açıklık Tarama ve Analiz konusuna hâkim olmak,</li> <li>-Windows/Linux işletim sistemlerine hâkim olmak.</li> <li>- SCCM konusu hakkında bilgi sahibi olmak,</li> <li>- Loglama Sistemleri, Merkezi Yönetim ve Raporlama Çözümleri (SIEM) hakkında bilgi sahibi olmak,</li> <li>- Firewall, Proxy, WAF, DLP, IPS, ISE / NAC, web ve e-mail güvenlik ürünleri konusunda ileri seviyede bilgi ve tecrübe sahibi olmak,</li> <li>- İyi derecede yazılı/sözlü İngilizce bilmek (YDS 60 ve üzeri/diğer sınavlar (TOEFL, IETS) için denkliği not almış olmak).</li> </ul> <p><b>Tercih Sebepleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adli Bilişim (zararlı yazılım, log ve saldırı analizi konularında) konusunda yüksek lisans veya iş tecrübesine sahip olmak ve bunu belgelendirebilmek.</li> <li>- Nessus, Accunetix, Netsparker, OpenVAS, OWASP konusunda bilgi sahibi olmak.</li> </ul> |

TABLO-1

| S. NO. | UNVANI                                | KONTENJAN | PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER   |
|--------|---------------------------------------|-----------|--|
| 7      | SALDIRI<br>TESPİT VE<br>ÖNLEME UZMANI | 1         | <p><b>Temel Nitelikleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En az 3 (üç) yıl Sistem Uzmanı ve/veya Ağ Uzmanı ve/veya Bilgi Güvenliği uzmanı olarak çalışmış olmak</li> <li>- CEH, TSE Sızma Testi Uzmanı, CISSP sertifikalarından en az birine sahip olmak,</li> <li>-Windows/Linux işletim sistemlerine hâkim olmak.</li> <li>- Loglama Sistemleri, Merkezi Yönetim ve Raporlama Çözümleri (SIEM) hakkında bilgi sahibi olmak,</li> <li>- Firewall, Proxy, WAF, DLP, IPS, ISE / NAC, web ve e-mail güvenlik ürünleri konusunda ileri seviyede bilgi ve tecrübe sahibi olmak</li> <li>- İyi derecede yazılı/sözlü İngilizce bilmek (YDS 60 ve üzeri/diğer sınavlar (TOEFL, IETS) için denkliği not almış olmak).</li> </ul> <p><b>Tercih Sebepleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Checkpoint Firewall, Fortinet Firewall, Forescout NAC, McAfee ePO konularına hakim olmak,</li> <li>- OWASP araçları ve metodolojileri konusunda bilgi sahibi olmak,</li> <li>- Bilgi Güvenliği Standartları konusunda tecrübeli (ISO 27011, PCI DSS, COBIT) olmak.</li> </ul> |

TABLO-1

| S. NO. | UNVANI  | KONTENJAN | PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER   |
|--------|---|-----------|--|
| 8      | ELEKTRONİK<br>HABERLEŞME VE<br>GÜVENLİK<br>UZMANI | 1         | <p><b>Temel Nitelikleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uydu haberleşme(L, S, C, X ,Ka, Ku band) ve mobil haberleşme(GSM, 2G, 3G,4G) sistem ve teknolojilerinde en az 3 (üç) yıl tecrübeye sahip olmak,</li> <li>- Yurt içi ve yurt dışı teknolojilerinin gelişmelerini takip edecek, raporlar hazırlayıp tekliflerde bulunacak yeterlilikte olmak,</li> <li>-Elektronik ve haberleşme sistemlerinin çalışma verimliliğini belirlemek amacıyla sahada testler yapma ve sonuçlarını değerlendirme yeteneğine sahip olmak,</li> <li>-Haberleşme standartları ve protokolleri konusunda bilgi sahibi olmak,- Sayısal ve Analog telsiz haberleşmesi sistem ve teknolojilerinde(HF, VHF,UHF) iyi seviyede bilgi ve tecrübeye sahip olmak,</li> <li>- Kablolu ve kablosuz haberleşme teknolojileri hakkında iyi seviyede bilgi sahibi olmak,</li> <li>- Saha koşullarında çalışma ve seyahat engeli olmamak.- İyi derecede yazılı/sözlü İngilizce bilmek (YDS 60 ve üzeri/diğer sınavlar (TOEFL, IETS) için denkliği not almış olmak).</li> </ul> <p><b>Tercih Sebepleri:-</b> Elektrik-Elektronik ve Haberleşme sistemleri konusunda sertifika sahibi olmak ve bunu belgelemek.</p> |

TABLO-1

| S. NO. | UNVANI                           | KONTENJAN | PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER  |
|--------|----------------------------------|-----------|---|
| 9      | DONANIM İNCELEME VE TAKİP UZMANI | 1         | <p><b>Temel Nitelikleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En az 3 (üç) yıl Sistem Yönetim Uzmanı ve/veya Ağ Uzmanı olarak çalışmış olmak,</li> <li>- Aktif Network cihazları (switch, router, modem vb.) ve yapılandırmaları hakkında bilgi sahibi olmak,</li> <li>- Kablosuz haberleşme teknolojileri hakkında bilgi sahibi olmak,</li> </ul> <p><b>Tercih Sebepleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CCNA ve CCNP sertifikalarına sahip olmak</li> <li>-TTVPN yapılar hakkında bilgi sahibi olmak veya bunu belgelemek.</li> <li>- Bilgisayar sistemleri, Araç Takip Sistemleri (ATS) ve Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) alanlarında sertifika sahibi olmak veya bunu belgelemek.</li> <li>- Hücresel haberleşme ve telsiz cihazları/sistemleri konusunda bilgi sahibi olmak veya bunu belgelemek.</li> <li>-Windows/Linux işletim sistemlerine hâkim olmak.,</li> <li>- İyi derecede yazılı/sözlü İngilizce bilmek (YDS 60 ve üzeri/diğer sınavlar (TOEFL, IETS) için denkliği not almış olmak)</li> <li>- Sayısal ve Analog telsiz haberleşmesi sistem ve teknolojilerinde(HF, VHF,UHF) iyi seviyedesertifika veya bilgi ve tecrübeye sahip olmak,</li> <li>- Haberleşme teçizatı hakkında seritifika veya bilgi ve tecrübe sahibi olmak.</li> <li>-Güncel GMS Teknolojileri (LTE, 4,5G vb.) ve Kamu Güvenliği Haberleşme Sistemleri (Apco, Tetra vb.) konusunda seritifika veya bilgi ve tecrübe sahibi olmak.</li> <li>-Plaka Tanıma Sistemleri ve Teknolojilerine yönelik seritifika veya Bilgi ve tecrübe Sahibi olmak.</li> <li>- Veri tabanı tasarımı, optimizasyon ve performans artırımı konusunda seritifika veya bilgi ve tecrübe sahibi olmak,</li> <li>- Uzaktan Enerji Sistemleri Denetimi,arıza ve alrm takibi denetimi konusunda seritifika veya bilgi ve tecrübe sahibi olmak.</li> <li>- Jeneratör ve UPS Sistemleri hakkında Seritifika veya bilgive tecrübe sahibi olmak,</li> <li>- Kompanzasyon Sistemleri tasarımı hakkında seritifika veya bilgi ve tecrübe sahibi olmak</li> <li>- Enerji iletim ve dağıtım sistemleri hakkında seritifika veya bilgi ve tecrübe sahibi olmak.</li> </ul> |

TABLO-1

| S. NO. | UNVANI                                      | KONTENJAN | PERSONELDE ARANILAN NİTELİKLER  |
|--------|---|-----------|---|
| 10     | YAZILIM SİSTEMLERİ İNCELEME VE TAKİP UZMANI | 1         | <p><b>Temel Nitelikleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En az 3 (üç) yıl Sistem Yönetim Uzmanı ve/veya Ağ Uzmanı ve/veya NET (C# / ASP.NET) ortamında en az 3 (üç) yıl yazılım geliştirme uzmanı olarak çalışmış olmak,</li> <li>- Aktif Network cihazları (switch, router, modem vb.) ve yapılandırmaları hakkında bilgi sahibi olmak,</li> <li>- Web servisleri, SOAP, REST, WCF, WPF gibi teknolojiler hakkında bilgi sahibi olmak,</li> <li>- Veri tabanı tasarımı ve/veya optimizasyon ve performans artırımı konusunda tecrübe sahibi olmak,</li> </ul> <p><b>Tercih Sebepleri:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-En az CCNA sertifikalarına sahip olmak.- İyi derecede yazılı/sözlü İngilizce bilmek (YDS 60 ve üzeri/diğer sınavlar (TOEFL, IETS) için denkliği not almış olmak)</li> <li>- Temel SQL ve MSSQL Server ve veri tabanı programlama bilgisine sahip olmak,</li> <li>- Java SE, Java EE, Java ME sertifika kategorilerinin herhangi birinden sertifika sahibi olmak,</li> <li>- Web servis geliştirme (JAX-WS, AXIS, CXF,vs) konularında deneyimli olmak,</li> <li>- Servis Tabanlı Mimari (SOA) teknolojileri ile geliştirilmiş bir projede çalışmış olmak,-Sistem İnceleme ve takibine yönelik bilgi sahibi olmak.-Yazılım Tasarım Metodolojileri hakkında bilgi sahibi olmak.</li> </ul> |
| TOPLAM |   | 18        |   |