

TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU BAŞKANLIĞI

SÖZLEŞMELİ BİLİŞİM PERSONELİ GİRİŞ SINAVI İLANI

Başkanlığımız Dijital Dönüşüm ve Projeler Daire Başkanlığı, Bilişim Teknolojileri Daire Başkanlığı ve Yazılım Daire Başkanlığı emrinde tam zamanlı olarak istihdam edilmek üzere, 375 sayılı Kanun Hükmünde Kararname'nin ek 6 ncı maddesine 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 **7 (Yedi)** Sözleşmeli Bilişim Personeli alınacaktır.

Başkanlığımız tarafından gerçekleştirilecek sözlü sınava katılacak adayların seçiminde; 2018 veya 2019 Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS) P3 puanı ve İngilizce dilinde geçerli bir Yabancı Dil Seviye Tespit Sınavı (YDS / e - YDS) veya bu dilde yapılan eş değerliği Yükseköğretim Kurulunca kabul edilen diğer yabancı dil sınavlarından alınan yabancı dil puanı esas alınacaktır. *(Yabancı dil sınav sonuç belgeleri, belge üzerinde geçerlilik süresi belirtilmemiş ise 5 yıl süreyle geçerlidir.)* Adaylar ilan edilen pozisyonlardan sadece bir tanesi için başvuru yapabileceklerdir.

1 - BAŞVURU ŞARTLARI

1.1. GENEL ŞARTLAR

- a) 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 48 inci maddesinde sayılan genel şartları taşımak,
- 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 yüksek öğretim 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 yüksek öğretim kurumlarından mezun olmak.
- ç) 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 yıllık mesleki tecrübeye sahip bulunması. *(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 güvenliği hakkında bilgi sahibi olmaları kaydıyla güncel programlama dillerinden en az ikisini bildiğini belgelemeleri zorunludur.

e) Erkek adaylar için askerlik ile ilgili terhis, muafiyet veya son başvuru tarihi itibarıyla en az 1 (bir) yıl erteletmiş olmak kaydıyla ilişkisi bulunmamak.

1.2.ÖZEL ŞARTLAR

Coğrafi Bilgi Sistemleri Yazılım Uzmanı (2 kişi)

1. Java, Python, .Net Core, gibi dillerden en az bir tanesinde ve en az 3 (üç) yıllık web tabanlı uygulama geliştirme iş tecrübesine sahip olmak,
2. CBS Teknolojileri konularında bilgi sahibi olmak ve tercihen bu konuda proje geliştirmiş olmak,
3. Versiyon Kontrolü Yönetim Araçlarından (SVN, CVS, GIT, TFS) birini kullanmış olmak,
4. GeoServer, Openlayers,Leaflet QGIS, PostGIS, WMS/WFS/WSC gibi açık kaynak CBS ürünleriyle uygulama geliştirmiş olmak,
5. Ön yüz (Front-End) geliştirme teknolojileri (JavaScript, JQuery, Bootstrap, React, AngularJS, Ajax) ile tasarım elemanları (CSS, HTML, XML, XHTML) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
6. OGC Web servisleri, REST/SOAP Servisleri, WebApi veya WCF gibi teknolojilere hakim olmak,
7. Oracle Spatial, PostgreSQL/PostGIS veritabanı yönetim sistemlerinden en az birini kullanarak Coğrafi veritabanı tasarımı ve optimizasyonu deneyimi bulunmak.

Tercihen;

- a. Web tabanlı bir CBS projesinin tüm geliştirme süreçlerinde yazılım geliştirici olarak çalıştığını belgelemek,
- b. GeoServer veya ArcGIS platformu konusunda deneyim sahibi olmak,
- c. ORM (Entity Framework, Hibernate vb.) konusunda tecrübe sahibi olmak,
- d. Dağıtık coğrafi veritabanlarından veri alma, dönüştürme ve yükleme (ETL) konularında deneyim sahibi olmak,
- e. Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüsü (SDLC) hakkında bilgi sahibi olmak,
- f. Servis Odaklı Yaklaşımlar (SOA) ve Coğrafi web servisleri konusunda bilgi sahibi olmak,
- g. Web teknolojileri güvenliği, performans iyileştirme ve testleri konusunda tecrübeli olmak.

Mobil Uygulama Geliştiricisi (1 kişi)

1. En az 2 yıl mobil uygulama geliştirme alanında deneyimli,
2. React Native, Redux veya benzeri state management kütüphanesi tecrübesine sahip olmak,
3. React Native ile iOS ve Android platformlarında uygulama geliştirmiş olmak,
4. HTML5, CSS3, AJAX konularında tecrübe sahibi olmak,

5. JavaScript, TypeScript, ES6 konularında tecrübe sahibi olmak,
6. Webpack, Npm ve Yarn hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
7. Responsive design & adaptive design konularında tecrübe sahibi olmak,
8. UI, UX deneyim sahibi olmak,
9. Cihaz odaklı UI kurallarına hakim,
10. RESTFUL API, Web Api, JSON, XML, Web Servisler oluşturma ve entegre etme konusunda deneyim sahibi olmak,
11. Google Firebase, Realtime Database deneyim sahibi olmak,
12. App Store ve Google Play üzerinde uygulama yayınlama bilgi ve tecrübesine sahip olmak,
13. Versiyon Kontrolü Yönetim Araçlarından (SVN, CVS, GIT, TFS) birini kullanmış olmak,
14. Unit test ve fonksiyonel test konularında bilgi sahibi olmak,

Tercihen;

- a. Native IOS ve/veya Android uygulamaları geliştirmiş olmak,
- b. App Store veya Google Play Store'da referans uygulama gösterebilen,
- c. .Net veya .Net Core ile geliştirme tecrübesi olmak,
- d. Bilgi güvenliği ve güvenli yazılım geliştirme prensipleri konusunda bilgi sahibi olmak.

Yazılım Geliştirme Uzmanı (2 kişi)

1. Java, Python, C#, C++ .Net Core gibi dillerden en az birinde ve en az 3 (üç) yıllık web tabanlı uygulama geliştirme iş tecrübesine sahip olmak,
2. Kurumsal Yazılım Mimarisi (Enterprise Software Architecture), Kurumsal Tasarım Desenleri (Enterprise Design Patterns) ve Nesne Yönelimli Programlama (Object Oriented Programming) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
3. Çok katmanlı uygulama geliştirme (n-tier) ,Micro servisler, Windows servisleri ve web servisleri (SOAP, WCF, REST, WEP API) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
4. Ön yüz (Front-End) geliştirme teknolojileri (JavaScript, JQuery, Bootstrap, React, AngularJS, Ajax) ile tasarım elemanları (CSS, HTML, XML, DHTML, XHTML) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
5. İyi derecede SQL bilmek ve ilişkisel veritabanlarında (Oracle, Postgres vb.) tasarım ve geliştirme tecrübesine sahip olmak,
6. ORM kullanımı (Entity Framework, Hibernate vb.) konusunda tecrübe sahibi olmak,
7. Versiyon Kontrolü Yönetim Araçlarından (SVN, CVS, GIT, TFS) birini kullanmış olmak,
8. Jira,Redmine gibi proje yönetim araçları hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
9. Unit test, UML ve XML konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
10. Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüsü (SDLC) hakkında bilgi sahibi olmak.

Aşağıdaki şartlardan en az ikisini sağlıyor olmak;

- J2EE ve Web Uygulama Geliştirme teknolojilerine hakim; ZK, JSP/Servlet, JSF, ORM (Hibernate, JPA), Spring ve EJB (3.X), teknolojilerinden en az ikisini kullanarak proje geliştirmiş olmak,
- JavaFX ile masaüstü projesi geliştirme tecrübesi bulunmak, Oracle ve gömülü veritabanları (SQLite, H2, Derby) hakkında bilgi sahibi olmak,
- Django, Django CMS ve/veya Python tabanlı web uygulama çatıları ve CMS yazılımlarına, Python veri analiz kütüphanelerine hakim olmak,
- Web teknolojileri HTML/HTML5, CSS/CSS3, Javascript Frameworkler (AngularJS, Node.js, ReactJS, JQuery, Vue), Model-View-ViewModel(MVVM), Model View Controller(MVC) yazılım mimari deseni, Ajax, CoffeeScript, Sass yazılım dilleri konularında en az üç tanesinde tecrübe sahibi olmak,
- .Net Core platformunda uygulama geliştirme konusunda bilgi ve tecrübe sahibi,
- XML , JSON gibi veri formatları konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- Tasarım araçları konusunda bilgi sahibi (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator ya da benzeri pixel veya vektörel tabanlı programlar), svg ve Icon font kullanımında bilgi sahibi olmak,
- CSS Grid, BEM, Responsive web design, semantic HTML, internationalization-localization gibi methodlar ve Document Object Model, Cross-Browser / Cross-Platform Development, Chrome Dev Tools gibi debug/test araçları ve SEO konusunda bilgi sahibi olmak,
 - a. Unit Of Work, Repository, veya benzeri tasarım desenleri konusunda tecrübeli ve Entity Framework, Dapper, LINQ ile proje geliştirmiş,
 - b. CI/CD (Continuous Integration/ Continuous Delivery) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
 - c. Cross-platform uygulama geliştirme ve Enterprise Container Platform (Docker, Rancher Labs, OpenShift) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

Tercihen;

- a. Test yönelimli programlama araçları (JUnit vb.) ile program geliştirme konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- b. Yazılım geliştirme yaşam döngüsü içerisinde tasarım, geliştirme, test, konfigürasyon, sürekli entegrasyon, sürüm yönetimi ve dağıtım konularında bilgi sahibi olmak,
- c. Tasarım desenleri konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- d. Veri tabanlı tasarımı, optimizasyon ve performans artırımı konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- e. Oracle Veritabanı ile SQL ve PL/SQL, Function, Stored Procedure/Package bazlı uygulama geliştirmiş olmak,
- f. .Net Core platformunda uygulama geliştirme konusunda bilgi ve tecrübe sahibi,
- g. Mobil cihazlar için (Android, iOS) uygulama geliştirme konusunda Mobil Framework (Xamarin, Ionic, Cordova, QT, React Native, Flutter, vb.) ile mobil uygulama geliştirmiş olmak,
- h. MCSD (Microsoft Certified Solution Developer) sertifikalarına sahip olmak,
- i. Oracle Certified Professional, Java EE 7 Application Developer Certification sertifikalarına sahip olmak.

Devops Mühendisi (1 Kişi)

1. En az **1 (bir) yıllık** Devops ortamında geliştirme veya yönetimi konularında iş tecrübesine sahip olmak,
2. UNIX / Linux / Windows işletim sistemlerine konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
3. Weblogic, Tomcat, JBoss, Nginx, kestrel, IIS uygulama sunucuları konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
4. Java, .NET Core uygulamaları ve yönetim araçları konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
5. UNIX/Linux Shell Scripting, Oracle PL/SQL and PostgreSQL, MSSQL konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
6. (CI / CD) Sürekli Entegrasyon / Sürekli Dağıtım sürecini pipeline uygulama araçları konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
7. Microservice mimarisi teknolojileri konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
8. Sanallaştırma (vmware, xen, kvm, vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
9. Yapılandırma Yönetim Araçları / Altyapı Otomasyonu (Docker, Ansible, Chef, Puppet vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
10. İzleme / veri toplama araçları / tekniklerinde çalışma bilgisi (nagios, splunk, zenoss, syslog-ng, vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
11. Scripting dilleri (shell, ruby/jruby, perl, python, powershell, etc) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
12. CI(Sürekli Entegrasyon) araçları (go.cd, teamcity, hudson, vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
13. SCM araçları (svn, git, tfs, vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
14. Derleme Araçları (ant, nant, rake, gradle, maven etc) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
15. Paket Yönetimi (rpm, nuget, vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

Tercihen;

- a. Devops&Agile metodolojisi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- b. Oracle SQL, PL/SQL, SQL Tuning konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- c. Uygulama sunucuları, sunucu uygulaması kapsayıcıları ve web sunucuları hakkında çalışma bilgisi olmak,
- d. Konteyner mimarisi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,

İş Analisti (1 Kişi)

1. Proje Yönetimi araçları (MS Project vb.) hakkında iyi derecede bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
2. Uygulama desteği, sistem ve yazılım ekipleri arasında koordinasyon konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
3. İlişkisel veritabanı tasarımı ve kullanımı konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
4. Teknik ve İdari şartname hazırlama ve ihale sürecinin takibi konusunda bilgi sahibi olmak,
5. UML, Yazılım süreçleri, analiz ve test metodolojileri alanında bilgi sahibi olmak,

6. Redmine, JIRA gibi proje yönetim araçlarından en az birinde bilgi ve tecrübe sahibi olmak
7. Her aşamada dokümantasyona inanmak ve dokümantasyon alışkanlığı olmak,
8. Analitik düşünce yapısına sahip olmak,
9. Takım çalışmasına yatkın olmak.

Tercihen;

- a. Yazılım geliştirme konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- b. ERP(Kurumsal Kaynak Planlama), YBS(Yönetim Bilgi Sistemi) projelerinde görev almış olmak,
- c. Veri entegrasyonu projelerinde bilgi ve tecrübe sahibi olmak
- d. PMP, CMMI, SCRUM gibi proje ve yazılım süreç standartlarının uygulandığı projelerde görev yapmış olmak,
- e. Project Management Professional (PMP) sertifikasına sahip olmak,
- f. Information Technology Infrastructure Library (ITIL) sertifikasına sahip olmak,
- g. Certified Business Analysis Professional (CBAP) sertifikasına sahip olmak,
- h. Certification of Capability in Business Analysis (CCBA) sertifikasına sahip olmak,
- i. Managing Projects with Microsoft Project 2013 (MCP) sertifikasına sahip olmak,
- j. Project Management Associate Certificate (PMA) sertifikasına sahip olmak,

2. İSTENİLEN BELGELER - BAŞVURU ŞEKLİ – YERİ - TARİHİ

Genel şartlar başlığında istenilen nitelikler zorunlu şartlardır.

2.1. İstenilen belgeler

1.	İş Talep Formu	Başkanlığımız internet sitesi, www.tuik.gov.tr adresinden temin edilecektir.
2.	Özgeçmiş	Özgeçmiş metinlerindeki kısımlar;başvurulan pozisyon için belirlenen maddelere cevap olacak şekilde ilgili madde ile aynı sırada ve aranan bilgi ve tecrübeler ise detaylandırılarak sunulacaktır. Özel şartlarda belirtilen tecrübeler için belge sunulması ya da tecrübelerin karşılandığının özgeçmişte belirtilmesi gerekmektedir.Aday özgeçmişini imzalayacaktır.
3.	Mesleki Çalışma Sürelerini Gösteren Belgeler	Çalışılan iş yerinin niteliğine göre alınacaktır. Buna göre: a) Özel sektörde çalışılan süreler için SGK hizmet dökümü, (<i>e-Devlet SGK Tescil ve Hizmet Dökümü sayfasından barkotlu belge</i>) b)Kamu kurumlarında çalışılan süreler için kurumdan alınacak belge, (<i>Mesleki tecrübe sürelerinde sadece lisans mezuniyeti sonrasında hizmetler dikkate alınacaktır.</i>)

4.	Mesleki Tecrübe Şartını Gösteren Belgeler	<p>Başvurulan pozisyonlar için özel şartlarda belirtilen mesleki tecrübe şartını gösteren belgelerin en az; başvuru pozisyonları ile ilgili alan bilgisi, çalışılan hizmetler/projeler ve bu hizmetlerin/projelerin kapsamı, çalışma süreleri gibi bilgileri içeriyor olması gerekmektedir.</p> <p>İstenen mesleki tecrübe şartını gösteren belgeler, bu alanda hizmetin/projenin geçtiği iş yerlerindeki bağlı olunan yöneticiler, söz konusu hizmetlerde/projelerde birlikte çalışılan diğer yöneticiler veya ilgili insan kaynakları birimlerinden en az biri tarafından ıslak imzalanmış ve varsa kaşelenmiş olarak onaylatılacaktır.</p> <p>İstenen mesleki tecrübe şartını gösteren belgeleri imzalayan kişilerin erişilebilir telefon, e-posta ve adres bilgileri ile pozisyon bilgilerinin de aynı belge içerisinde ayrıca yer alıyor olması gerekmektedir. Başvuru değerlendirme komisyonu, sağlanan bilgi ve belgelerin doğruluğunu teyit etmek isterse, bu bilgileri ve belgeleri onaylayan gerçek ve/veya tüzel kişilerle iletişime geçebilecektir. Sağlanan bilgi ve belgelerin doğruluğu teyit edilmezse adayın başvurusu geçersiz sayılacaktır.</p>
5.	En Az 2 (İki) Programlama Dilini Bildiğini Gösteren Belgeler	<p>Tamamlanan eğitim veya sertifikalandırma programlarından alınacaktır. Herhangi bir eğitim veya sertifikalandırma programından alınmış bir belge ibraz edemeyen ya da bu kapsamda ibraz ettikleri belgelerde en az 2 (iki) programlama dilini bildiğini gösteremeyen adaylar için mezun oldukları fakültelerden onaylı transkript de kabul edilecektir.</p> <p>Mezun olunan fakültelerce verilen transkript, programlama dillerini açık biçimde belirtmelidir. Aksi durumda bu derslerin içeriği ve hangi programlama dillerinin öğretildiği ile ilgili Bölüm Başkanlığı, Fakülte Dekanlığı ve/veya Üniversite Rektörlüğü tarafından onaylı belge, transkript ile birlikte ayrıca ibraz edilmelidir.</p>
6.	KPSS Sonuç Belgesi	Varsa; KPSS puanını gösteren belgenin fotokopisi ya da bilgisayar çıktısı.
7.	Yabancı Dil Belgesi	Varsa; İngilizce dilinde ilgili yabancı dil puanını gösteren belgenin fotokopisi ya da bilgisayar çıktısı.
8.	Mezuniyet Belgesi	Yükseköğretim diploması veya geçici mezuniyet belgesinin fotokopisi.
9.	Sertifikalar	<p>Başvurulan pozisyonlar için özel şartlarda istenilen sertifikalar ve nitelikleri gösteren belgelerdir. Bu belgeler sınavla alınmış olmalıdır.</p> <p>Tüm sertifikalar, verildikleri kuruluşun belirlediği sertifika geçerlilik sorgulama yöntemleriyle Başkanlığımız tarafından doğrulanacaktır. Sunulan sertifikaların</p>

		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.
--	--	---

Başvurular, Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı internet sitesi www.tuik.gov.tr adresinde bulunan İş Talep Formu eksiksiz ve doğru bir şekilde doldurulduktan sonra diğer belgeler ile birlikte en geç **10/08/2020** günü mesai bitimine (**18:00**) kadar **Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı Devlet Mahallesi Necatibey Caddesi No:114 06420 Bakanlıklar Çankaya/ANKARA** adresinde bulunan Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı, Personel Daire Başkanlığına elden teslim edilmek veya son başvuru tarihinde anılan adreste olacak şekilde postayla gönderilmek suretiyle yapılacaktır. Postadaki gecikmeler ve diğer sebeplerle bu tarihten sonra gelen başvurular ile eksik belge ibraz edenlerin ya da imzasız İş Talep formları değerlendirilmeye alınmayacaktır.

3. BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

Başvuruların incelenmesi sonucunda genel ve özel şartları sağlayan adaylardan, KPSS puanının yüzde yetmiş (*KPSS puanı olmayan veya belge ibraz etmeyen adayın KPSS puanı 70 olarak dikkate alınır*) ile yabancı dil puanının yüzde otuzunun (*yabancı dil puanı belgesi ibraz etmeyenlerin yabancı dil puanı 0 (sıfır) olarak hesaplanacaktır.*) toplamı esas alınarak, yapılacak sıralamaya göre yüksek puanlıdan başlanarak pozisyonlara göre alınacak kişi, pozisyon ve ücret tablosunda belirtilen sıralamaya göre duyurulan boş pozisyonların her birisinden, **Coğrafi Bilgi Sistemleri Yazılım Uzmanı, Mobil Uygulama Geliştiricisi, Yazılım Geliştirme Uzmanı, Devops Mühendisi, İş Analisti** için **10 (on)** katı aday arasından seçilecektir. Bu sıralamaya göre her bir pozisyon için son sırada aynı puana sahip birden fazla adayın bulunması halinde, bu adayların tamamı sınava kabul edilecektir.

Başvuru puan hesaplama yöntemi: [(KPSS P3 PUANI x 0,7) + (Yabancı Dil Puanı x 0,3)]

Sınava, pozisyonlar itibarıyla alınacak sözleşmeli bilişim personeli sayısı kadar başvurunun, sınava girmeye hak kazananın veya sınav sonucunda pozisyonlardan herhangi birinde belirlenen sayıda başarılı olanın olmaması halinde, ihtiyaç durumuna göre pozisyonlar arasında sayısal belirleme ve değişiklik yapma yetkisi Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığına aittir.

4. BAŞVURU SONUÇLARININ DUYURULMASI

Genel ve Özel şartları sağlayan adaylarda sınava katılacakların listesi Kurumumuz internet sitesi www.tuik.gov.tr adresinde **28/08/2020** tarihinde ilan edilecektir. Ayrıca yazılı bildirim veya tebligat yapılmayacaktır. Sınava katılma hakkını elde edemeyen adaylara herhangi bir bildirimde bulunulmayacaktır.

5. SINAV

5.1. Sınav Şekli ve Başarı

Sınav sözlü olarak yapılacaktır. Sınavda başarılı olmak için 100 üzerinden en az 70 puan almış olmak şarttır.

Sınav sonuçlarına göre Bilişim Personeli giriş sınavı nihai başarı dereceleri tespit edilecektir. Adaylar nihai başarı derecelerine göre sıralamaya tabi tutulacak ve kontenjan sayısı kadar asil aday, aynı sayıda yedek aday belirlenebilecektir.

5.2. Sınav Konuları

Mesleki bilgiler ve başvuru pozisyonunun uzmanlık konularına uygun olarak yukarıda özel şartlarda belirtilen tüm konular ve hususlardır.

5.3. Sınav Yeri ve Tarihi

Sözlü sınav **01/09/2020** ile **04/09/2020** tarihleri arasında saat **09:30'da**, Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı (**Devlet Mahallesi Necatibey Caddesi No:114 06420 Bakanlıklar Çankaya /ANKARA**) adresinde yapılacaktır.

6. ÜCRET

Aşağıdaki tabloda da belirtilen pozisyonlar için; aylık brüt sözleşme ücreti, 657 sayılı Devlet Memurları Kanununun 4 üncü maddesinin (B) bendine göre istihdam edilenler için sözleşme ücret tavanının iki katı olarak belirlenmiştir. Ancak Kurum Başkanlığı tavan ücretin altında sözleşme düzenlemeye ve ödeme yapmaya yetkilidir.

6.1. Pozisyonlara göre alınacak kişi sayısı ve sınava çağrılacak aday sayısı

Sıra No	Alınacak Kişi Sayısı	Sınava Çağrılacak Aday Sayısı	Pozisyon	Aylık Brüt Sözleşme Ücreti Katsayı Tavanı
1	2	20	Coğrafi Bilgi Sistemleri Yazılım Uzmanı	2 Katına kadar
2	1	10	Mobil Uygulama Geliştiricisi	2 Katına kadar
3	2	20	Yazılım Geliştirme Uzmanı	2 Katına kadar
4	1	10	Devops Mühendisi	2 Katına kadar
5	1	10	İş Analisti	2 Katına kadar
Toplam	7	70		

7. SINAV DEĞERLENDİRME VE SONUÇLARIN İLANI

Yapılacak sınavın sonuçları Kurumumuz internet sitesi www.tuik.gov.tr adresinde ilan edilecektir. Sözlü sınavda başarılı olan adaylara yazılı tebligat yapılacaktır. Gerçeğe aykırı beyanda bulunanların başvuruları geçersiz sayılacak, Hizmet Sözleşmesi yapılmış ve göreve başlamış olsalar dahi sözleşmeleri iptal edilecek, haklarında genel hükümlere göre yasal işlem yapılacaktır. Bu durumda olan kişilerin yerlerine yedek adaylar arasından başarı sırasına göre yerleştirme yapılacaktır.

8. İLETİŞİM BİLGİLERİ

8.1. Adres bilgileri

**Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı Devlet Mahallesi Necatibey Caddesi No:114
06420 Bakanlıklar Çankaya/ANKARA**

8.2. Telefon bilgileri

Genel Şartlar ile İlgili Konular İçin	
Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı	+90 312 4547324
Personel Daire Başkanlığı	+90 312 4547306
Devlet Mahallesi Necatibey Caddesi	+90 312 4547337
No:114 06420 Bakanlıklar	+90 312 4547327
Çankaya /ANKARA	+90 312 4547336
Özel Şartlarla İlgili Konular İçin	
Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığı	
Dijital Dönüşüm ve Projeler Daire Başkanlığı	+90 312 4548478
Bilişim Teknolojileri Daire Başkanlığı	+90 312 4547045
Yazılım Daire Başkanlığı	+90 312 4548485
Devlet Mahallesi Necatibey Caddesi	
No:114 06420 Bakanlıklar	
Çankaya / ANKARA	

Kamuoyuna duyurulur.



TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU BAŞKANLIĞI
İŞ TALEP FORMU

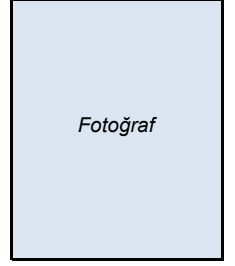
TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU BAŞKANLIĞINA / BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE

Bu talep formunda beyan ettiğim bilgi ve belgeler doğru olup, Türkiye İstatistik Kurumu Başkanlığında / Bölge Müdürlüğünde olarak çalışmak istiyorum
Arz ederim.

...../...../.....

Adı Soyadı
İmza

Fotoğraf



KİMLİK BİLGİLERİ

T.C.KİMLİK NO	CİNSİYETİ	BABA ADI	KAN GRUBU
DOĞUM TARİHİ	ERKEK <input type="checkbox"/> KADIN <input type="checkbox"/>	ANNE ADI	DOĞUM YERİ

ASKERLİK DURUMU

YAPTI <input type="checkbox"/> ay süreyle er olarak yaptım.
 ay süreyle yedek subay olarak yaptım.
 tarihinde bedelli olarak yaptım.
TECİLLİ <input type="checkbox"/> tarihine kadar tecilliyim.
MUAF <input type="checkbox"/> nedeniyle muafım.

EĞİTİM BİLGİLERİ

ÖĞRENİM DURUMU	BİTİRDİĞİ OKULUN TAM ADI	DEVLET / ÖZEL	BAŞLAMA TARİHİ	BİTİRME TARİHİ
İLKOKUL - İLKÖĞRETİM				
ORTAOKUL				
LİSE				
ÖNLİSANS	ÜNİVERSİTE			
	YÜKSEKOKUL/ FAKÜLTE			
	BÖLÜMÜ			
LİSANS	ÜNİVERSİTE			
	FAKÜLTE			
	BÖLÜMÜ			
YÜKSEK LİSANS	ÜNİVERSİTE			
	ENSTİTÜSÜ			
	TEZ KONUSU			
DOKTORA	ÜNİVERSİTE			
	ENSTİTÜSÜ			
	TEZ KONUSU			
DiĞER				

YABANCI DİL ADI	SINAV ADI (YDS,TOEFL vb.)	SINAV YILI	SINAV PUANI VE SEVİYESİ
1-			
2-			
3-			

ÜYE OLDUĞUNUZ DERNEKLER

DERNEK ADI	DERNEK İLİ	AKTİFLİK DURUMU	ÜYE OLMA TARİHİ	AYRILIŞ TARİHİ
1-		AKTİF <input type="checkbox"/> PASİF <input type="checkbox"/>		
2-		AKTİF <input type="checkbox"/> PASİF <input type="checkbox"/>		
3-		AKTİF <input type="checkbox"/> PASİF <input type="checkbox"/>		

ADLI SİCİL KAYDINIZ	YOK <input type="checkbox"/>	VAR <input type="checkbox"/>	VAR İSE AÇIKLAYINIZ:.....
SAĞLIK SORUNUNUZ	YOK <input type="checkbox"/>	VAR <input type="checkbox"/>	VAR İSE AÇIKLAYINIZ:.....
SEYAHAT ENGELİNİZ	YOK <input type="checkbox"/>	VAR <input type="checkbox"/>	VAR İSE AÇIKLAYINIZ:.....
MECBURİ HİZMETİNİZ	YOK <input type="checkbox"/>	VAR <input type="checkbox"/>	VAR İSE AÇIKLAYINIZ:.....

AİLEYE AİT BİLGİLER

MEDENİ DURUMU

EVLİ

BEKAR

ADI VE SOYADI

T.C KİMLİK NO

İŞYERİ ADI

BAŞLAMA
TARİHİAYRILMA
TARİHİ

BABASININ

BABASININ İŞYERİ ADRESİ :

ANNESİNİN

ANNESİNİN İŞYERİ ADRESİ:

EŞİNİN

EŞİNİN İŞYERİ ADRESİ :

KARDEŞLERİNİN

1

2

3

4

5

6

İŞ GEÇMİŞİ

EN SON ÇALIŞTIĞINIZ YADA HALEN ÇALIŞTIĞINIZ İŞYERİ :

İŞİN ÇEŞİDİ

İŞYERİNDEKİ

BAŞLAMA

AYRILMA

ÖZEL/RESMİ

İŞYERİ ADI

UNVANINIZ / GÖREVİNİZ

TARİHİ

TARİHİ

İŞVERENİN ADRESİ (İLÇE/İL)

KURUM ADI

KURUM NO (SSK/ BAĞ-KUR/ EMEKLİ SAN.)

SSK

BAĞ-KUR

EMEKLİ SAN.

DAHA ÖNCE ÇALIŞTIĞINIZ İŞYERLERİ :

İŞİN ÇEŞİDİ

İŞYERİNDEKİ

BAŞLAMA

AYRILMA

ÖZEL/RESMİ

İŞYERİ ADI

UNVANINIZ / GÖREVİNİZ

TARİHİ

TARİHİ

İŞVERENİN ADRESİ (İLÇE/İL)

DİĞER BELİRTİNİZ : (Bilgisayar, Staj, Kurs, Seminer, Toplantı, vb. - (Not : Bunlara ilişkin sertifika veya belge var ise eklenecektir.))

GÜNCEL YAZIŞMA ADRESİ:

POSTA KODU:

E-POSTA ADRESİ :

TEL:

GSM (CEP) TEL:

ADAY HAKKINDA BİLGİ ALINABİLECEK KİŞİLER:

ADI SOYADI

KURUMU

GÖREVİ

TELEFON

1

2

FORMU TESLİM ALANIN:

ADI SOYADI

:

TARİH

:

İMZA

:

FORMU İNCELEYENİN:

ADI SOYADI

:

TARİH

:

İMZA

:

AÇIKLAMALAR

1- Form başvuruda bulunanın el yazısı ile mürekkepli kalemle veya bilgisayar ortamında doldurulup imzalanacaktır.

2- Bütün sorular tam ve açık olarak cevaplandırılacaktır.

3- Soruların bir veya birkaçını cevapsız bırakanların talepleri dikkate alınmayacaktır.

4- İş Talep Formunda gerçeğe aykırı beyanda bulunduğu tespit edilenlerin, kazanmış dahi olsalar sınavları geçersiz sayılarak atamaları yapılmayacak, ataması yapılmış olanların atamaları iptal edilecek ve Türk Ceza Kanununun İlgili Hükümleri uygulanacaktır.

5- İş Talep Formuna 1 adet fotoğraf yapıştırılacak ve nüfus cüzdanı (T.C.kimlik kartı) fotokopisi eklenecektir.

6- Cevaplar seçme kutularına (X) koymak suretiyle belirtilecektir.

BAŞVURU POZİSYON			
1-COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ YAZILIM UZMANI	<input type="checkbox"/>	2-MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRİCİSİ	<input type="checkbox"/>
3- YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI	<input type="checkbox"/>	4-DEVOPS MÜHENDİSİ	<input type="checkbox"/>
5-İŞ ANALİSTİ	<input type="checkbox"/>		
BAŞVURULAN POZİSYON	İSTENİLEN TECRÜBE VE SERTİFİKALAR		EVET/HAYIR
COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ YAZILIM UZMANI	Java, Python, .Net Core, gibi dillerden en az bir tanesinde ve en az 3 (üç) yıllık web tabanlı uygulama geliştirme iş tecrübesine sahip olmak		
	CBS Teknolojileri konularında bilgi sahibi olmak ve tercihen bu konuda proje geliştirmiş olmak,		
	Versiyon Kontrolü Yönetim Araçlarından (SVN, CVS, GIT, TFS) birini kullanmış olmak,		
	GeoServer, Openlayers, Leaflet QGIS, PostGIS, WMS/WFS/WSC gibi açık kaynak CBS ürünleriyle uygulama geliştirmiş olmak		
	Ön yüz (Front-End) geliştirme teknolojileri (JavaScript, JQuery, Bootstrap, React, AngularJS, Ajax) ile tasarım elemanları (CSS, HTML, XML, XHTML) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak		
	OGC Web servisleri, REST/SOAP Servisleri, WebApi veya WCF gibi teknolojilere hakim olmak		
	Oracle Spatial, PostgreSQL/PostGIS veritabanı yönetim sistemlerinden en az birini kullanarak Coğrafi veritabanı tasarımı ve optimizasyonu deneyimi bulunmak		
	TERCİHEN		
	Web tabanlı bir CBS projesinin tüm geliştirme süreçlerinde yazılım geliştirici olarak çalıştığını belgelemek		
	GeoServer veya ArcGIS platformu konusunda deneyim sahibi olmak,		
	ORM (Entity Framework, Hibernate vb.) konusunda tecrübe sahibi olmak		
	Dağıtık coğrafi veritabanlarından veri alma, dönüştürme ve yükleme (ETL) konularında deneyim sahibi olmak		
	Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüsü (SDLC) hakkında bilgi sahibi olmak,		
	Servis Odaklı Yaklaşımlar (SOA) ve Coğrafi web servisleri konusunda bilgi sahibi olmak,		
Web teknolojileri güvenliği, performans iyileştirme ve testleri konusunda tecrübeli olmak,			
MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRİCİSİ	En az 2 yıl mobil uygulama geliştirme alanında deneyimli,		
	React Native, Redux veya benzeri state management kütüphanesi tecrübesine sahip olmak,		
	React Native ile iOS ve Android platformlarında uygulama geliştirmiş olmak,		
	HTML5, CSS3, AJAX konularında tecrübe sahibi olmak,		
	JavaScript, TypeScript, ES6 konularında tecrübe sahibi olmak,		
	Webpack, Npm ve Yarn hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,		
	Responsive design & adaptive design konularında tecrübe sahibi olmak,		
	UI, UX deneyim sahibi olmak,		
	Cihaz odaklı UI kurallarına hakim,		
	RESTFUL API, Web Api, JSON, XML, Web Servisler oluşturma ve entegre etme konusunda deneyim sahibi olmak,		
	Google Firebase, Realtime Database deneyim sahibi olmak,		
	App Store ve Google Play üzerinde uygulama yayınlama bilgi ve tecrübesine sahip olmak,		
	Versiyon Kontrolü Yönetim Araçlarından (SVN, CVS, GIT, TFS) birini kullanmış olmak,		
	Unit test ve fonksiyonel test konularında bilgi sahibi olmak,		
	TERCİHEN		
	Native IOS ve/veya Android uygulamaları geliştirmiş olmak,		
	App Store veya Google Play Store'da referans uygulama gösterebilen,		
.Net veya .Net Core ile geliştirme tecrübesi olmak,			
Bilgi güvenliği ve güvenli yazılım geliştirme prensipleri konusunda bilgi sahibi olmak,			

YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI	Java, Python, C#, C++ .Net Core gibi dillerden en az birinde ve en az 3 (üç) yıllık web tabanlı uygulama geliştirme iş tecrübesine sahip olmak,	
	Kurumsal Yazılım Mimarisi (Enterprise Software Architecture), Kurumsal Tasarım Desenleri (Enterprise Design Patterns) ve Nesne Yönelimli Programlama (Object Oriented Programming) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Çok katmanlı uygulama geliştirme (n-tier) ,Micro servisler, Windows servisleri ve web servisleri (SOAP, WCF, REST, WEP API) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Ön yüz (Front-End) geliştirme teknolojileri (JavaScript, JQuery, Bootstrap, React, AngularJS, Ajax) ile tasarım elemanları (CSS, HTML, XML, DHTML, XHTML) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	İyi derecede SQL bilmek ve ilişkisel veritabanlarında (Oracle, Postgres vb.) tasarım ve geliştirme tecrübesine sahip olmak,	
	ORM kullanımı (Entity Framework, Hibernate vb.) konusunda tecrübe sahibi olmak,	
	Versiyon Kontrolü Yönetim Araçlarından (SVN, CVS, GIT, TFS) birini kullanmış olmak,	
	Jira,Redmine gibi proje yönetim araçları hakkında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Unit test, UML ve XML konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak	
	Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüsü (SDLC) hakkında bilgi sahibi olmak	
	J2EE ve Web Uygulama Geliştirme teknolojilerine hakim; ZK, JSP/Servlet, JSF, ORM (Hibernate, JPA), Spring ve EJB (3.X), teknolojilerinden en az ikisini kullanarak proje geliştirmiş olmak,	
	JavaFX ile masaüstü projesi geliştirme tecrübesi bulunmak, Oracle ve gömülü veritabanları (SQLite, H2, Derby) hakkında bilgi sahibi olmak,	
	Django, Django CMS ve/veya Python tabanlı web uygulama çatıları ve CMS yazılımlarına, Python veri analiz kütüphanelerine hakim olmak,	
	Web teknolojileri HTML/HTML5, CSS/CSS3, Javascript Frameworkler (AngularJS, Node.js, ReactJS, JQuery, Vue), Model-View-ViewModel(MVVM), Model View Controller(MVC) yazılım mimari deseni, Ajax, CoffeeScript, Sass yazılım dilleri konularında en az üç tanesinde tecrübe sahibi olmak,	
	.Net Core platformunda uygulama geliştirme konusunda bilgi ve tecrübe sahibi,	
	XML , JSON gibi veri formatları konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Tasarım araçları konusunda bilgi sahibi (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator ya da benzeri pixel veya vektörel tabanlı programlar), svg ve Icon font kullanımında bilgi sahibi olmak,	
	CSS Grid, BEM, Responsive web design, semantic HTML, internationalization-localization gibi methodlar ve Document Object Model, Cross-Browser / Cross- Platform Development, Chrome Dev Tools gibi debug/test araçları ve SEO konusunda bilgi sahibi olmak,	
	Unit Of Work, Repository, veya benzeri tasarım desenleri konusunda tecrübeli ve Entity Framework, Dapper, LINQ ile proje geliştirmiş,	
	CI/CD (Continous İntegration/ Continous Delivery) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Cross-platform uygulama geliştirme ve Enterprise Container Platform (Docker, Rancher Labs, Openshift) konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	TERCİHEN	
	Test yönelimli programlama araçları (JUnit vb.) ile program geliştirme konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Yazılım geliştirme yaşam döngüsü içerisinde tasarım, geliştirme, test, konfigürasyon, sürekli entegrasyon, sürüm yönetimi ve dağıtımı konularında bilgi sahibi olmak,	
	Tasarım desenleri konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Veri tabanı tasarımı, optimizasyon ve performans artırımı konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Oracle Veritabanı ile SQL ve PL/SQL, Function, Stored Procedure/Package bazlı uygulama geliştirmiş olmak,	
	.Net Core platformunda uygulama geliştirme konusunda bilgi ve tecrübe sahibi,	
	Mobil cihazlar için (Android, iOS) uygulama geliştirme konusunda Mobil Framework (Xamarin, Ionic, Cordova, QT, React Native, Flutter,vb.) ile mobil uygulama geliştirmiş olmak,	
	MCSD (Microsoft Certified Solution Developer) sertifikalarına sahip olmak,	
	Oracle Certified Professional, Java EE 7 Application Developer Certification sertifikalarına sahip olmak,	

DEVOPS MÜHENDİSİ	En az 1 (bir) yıllık Devops ortamında geliştirme veya yönetimi konularında iş tecrübesine sahip olmak,	
	UNIX / Linux / Windows işletim sistemlerine konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Weblogic, Tomcat, JBoss, Nginx, kestrel, IIS uygulama sunucuları konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Java, .NET Core uygulamaları ve yönetim araçları konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	UNIX/Linux Shell Scripting, Oracle PL/SQL and PostgreSQL, MSSQL konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	(CI / CD) Sürekli Entegrasyon / Sürekli Dağıtım sürecini pipeline uygulama araçları konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Microservice mimarisi teknolojileri konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Sanallaştırma (vmware, xen, kvm, vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Yapılandırma Yönetim Araçları / Altyapı Otomasyonu (Docker, Ansible, Chef, Puppet vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	İzleme / veri toplama araçları / tekniklerinde çalışma bilgisi (nagios, splunk, zenoss, syslog-ng, vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Scripting dilleri (shell, ruby/jruby, perl, python, powershell, etc) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	CI (Sürekli Entegrasyon) araçları (go.cd, teamcity, hudson, vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	SCM araçları (svn, git, tfs, vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Derleme Araçları (ant, nant, rake, gradle, maven etc) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Paket Yönetimi (rpm, nuget, vb.) konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	TERCİHEN	
	Devops & Agile metodolojisi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Oracle SQL, PL/SQL, SQL Tuning konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Uygulama sunucuları, sunucu uygulaması kapsayıcıları ve web sunucuları hakkında çalışma bilgisi olmak,	
	Konteyner mimarisi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
İŞ ANALİSTİ	Proje Yönetimi araçları (MS Project vb.) hakkında iyi derecede bilgi ve tecrübe sahibi olmak	
	Uygulama desteği, sistem ve yazılım ekipleri arasında koordinasyon konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	İlişkisel veritabanı tasarımı ve kullanımı konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	Teknik ve İdari şartname hazırlama ve ihale sürecinin takibi konusunda bilgi sahibi olmak,	
	UML, Yazılım süreçleri, analiz ve test metodolojileri alanında bilgi sahibi olmak,	
	Redmine, JIRA gibi proje yönetim araçlarından en az birinde bilgi ve tecrübe sahibi olmak	
	Her aşamada dokümantasyona inanmak ve dokümantasyon alışkanlığı olmak,	
	Analitik düşünce yapısına sahip olmak,	
	Takım çalışmasına yatkın olmak.	
	TERCİHEN	
	Yazılım geliştirme konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,	
	ERP(Kurumsal Kaynak Planlama), YBS(Yönetim Bilgi Sistemi) projelerinde görev almış olmak,	
	Veri entegrasyonu projelerinde bilgi ve tecrübe sahibi olmak	
	PMP, CMMI, SCRUM gibi proje ve yazılım süreç standartlarının uygulandığı projelerde görev yapmış olmak,	
	Project Management Professional (PMP) sertifikasına sahip olmak,	
	Information Technology Infrastructure Library (ITIL) sertifikasına sahip olmak,	
	Certified Business Analysis Professional (CBAP) sertifikasına sahip olmak,	
	Certification of Capability in Business Analysis (CCBA) sertifikasına sahip olmak,	
	Managing Projects with Microsoft Project 2013 (MCP) sertifikasına sahip olmak,	
	Project Management Associate Certificate (PMA) sertifikasına sahip olmak,	