

**TÜVASAŞ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**MİLLİ TREN PROJESİNDE İSTİHDAM EDİLMEK ÜZERE**  
**SÖZLEŞMELİ MÜHENDİS ALIMI GİRİŞ SINAV DUYURUSU**

TÜVASAŞ Genel Müdürlüğü Millî Tren Projesinde İstihdam Edilecek Mühendisler Hakkındaki Sınav ve Atama Yönetmeliği çerçevesinde, 399 sayılı KHK'ya tabi Sözleşmeli statüde Mühendis alımı yapılacaktır. Yazılı ve Sözlü Sınav sonucuna göre istihdam edilecek personel kontenjanı ve nitelikleri aşağıda belirtilmiştir. Adaylara atama onayları hariç yapılacak tüm tebligatlar ve duyurular, <http://www.tuvasas.com.tr> internet adresinden yapılacak olup, ayrıca yazılı tebligat gönderilmeyecektir. Tüm aşamalarda başvuru şartlarını taşımadıkları anlaşılan adayların işlemleri iptal edilecektir.

**GİRİŞ SINAVI BAŞVURU ŞARTLARI**

- 1- 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 7 nci maddesinde belirtilen genel şartları taşımak,
- 2- Son başvuru tarihi itibarıyla fakültelerin veya denkliği Yükseköğretim kurulunca onaylanmış yurt içi veya yurt dışındaki yükseköğretim kurumlarının **Makine Mühendisliği (kodu:4639), Elektrik-Elektronik Mühendisliği (kodu:4611), Endüstri Mühendisliği (kodu:4703), Metalurji-Malzeme Mühendisliği (kodu:4691), Kimya Mühendisliği (kodu:4561), Yazılım Mühendisliği (kodu:4533)** bölümlerinden mezun olmak,
- 3- 2016 yılı Kamu Personeli Seçme Sınavı sonucunda KPSS P3 puan türünden **en az 70 (Yetmiş)** puan almış olmak,
- 4- Son başvuru tarihi itibarıyla, son 5 yıl içerisinde YDS ve E-YDS sınavından en az C seviyesinde İngilizce bildiğine ilişkin belge sahibi olmak veya Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından dil yeterliliği bakımından buna denkliği kabul edilen ve uluslararası geçerliliği bulunan başkibir sınavdan denk puana sahip olmak.

**GİRİŞ SINAVI BAŞVURU İÇİN GEREKLİ BELGELER**

- 1-Giriş Sınavına katılmak isteyen adaylar, TÜVASAŞ Genel Müdürlük Personel Dairesi Başkanlığından veya Genel Müdürlük internet adresinden ([www.tuvasas.com.tr](http://www.tuvasas.com.tr)) temin edecekleri başvuru formuna aşağıdaki belgeleri eklerler;
  - a) Diploma veya mezuniyet belgesinin aslı veya noter onaylı örneği (eğitimi yurtdışında tamamlamış olanlar için diploma denklik belgesinin aslı veya noter onaylı örneği),
  - b) KPSS sonuç belgesinin bilgisayar çıktısı,
  - c) Yabancı dil bilgisi seviyesini gösteren belge, (YDS ve E-YDS sınav sonuç belgesinin bilgisayar çıktısı)
  - d) Özgeçmiş,
  - e) 3 adet vesikalık fotoğraf (Son üç ay içinde çekilmiş).
  - f) Başvuru Formu (Fotoğraflı ve imzalı)

**BAŞVURU TARİHİ, YERİ VE ŞEKLİ**

- 1- Sınav başvuruları, sınav ilanının Resmi Gazete'de yayımlanmasını takip eden gün başlayacak ve 25/12/2017 tarihi mesai bitiminde (17.00) sona erecektir.
- 2- Giriş sınavına katılmak isteyen adayların, yukarıda belirtilen koşulları taşımaları kaydıyla; "Türkiye Vagon Sanayii A.Ş. Genel Müdürlüğü Millî Egemenlik Caddesi No:131 Adapazarı / SAKARYA / TÜRKİYE" adresinden veya Şirketimiz internet adresinden (<http://www.tuvasas.com.tr>) temin edecekleri "Başvuru Formu" nu eksiksiz ve doğru bir şekilde doldurmaları gerekmektedir.
- 3- Aday tarafından imzalanan Başvuru Formunun çıktısı ile birlikte başvuru için istenen diğer belgelerin 25/12/2017 tarihi mesai bitimine (17.00) kadar yukarıda belirtilen adrese şahsen veya posta yolu ile teslim edilmesi gerekmektedir.
- 4- Postadaki gecikmeler veya diğer nedenlerle süresi içinde Genel Müdürlüğümüze teslim edilmeyen başvurular ile ilanda belirtilen şartları taşımayan başvurular işleme alınmayacaktır.
- 5-Belgelerin belirtilen son başvuru tarihine kadar TÜVASAŞ Genel Müdürlüğüne teslim edilmesi şarttır. Bu belgeler, aslı ibraz edilmek kaydıyla Genel Müdürlük Personel Dairesi Başkanlığına onaylanabilir.

**SINAVIN ŞEKLİ**

Sınav yazılı ve sözlü olarak 2 aşamada yapılacaktır.

**YAZILI VE SÖZLÜ SINAV SONUCUNA GÖRE ATAMA YAPILACAK POZİSYON BİLGİLERİ**

Unvan	Statü	Adedi	Yazılı Sınav Girecek Aday Sayısı	Sözlü Sınav Girecek Aday Sayısı
Makine Mühendisi	399 Sayılı KHK'ya tabi Sözleşmeli	5	2016 KPSSP3 puanı en yüksek olandan başlamak üzere atama yapılacak pozisyon adedinin 20 katına kadar (son sıradaki adayla eşit puan alanlar dahil)	Yazılı sınavdan yüz tam puan üzerinden en az 70 puan alan adaylardan; yazılı sınav puanı en yüksek olandan başlamak üzere atama yapılacak pozisyon adedinin 4 katı kadar (son sıradaki adayla eşit puan alanlar dahil)
Elektrik-Elektronik Mühendisi	399 Sayılı KHK'ya tabi Sözleşmeli	6		
Endüstri Mühendisi	399 Sayılı KHK'ya tabi Sözleşmeli	2		
Metalurji-Malzeme Mühendisi	399 Sayılı KHK'ya tabi Sözleşmeli	2		
Kimya Mühendisi	399 Sayılı KHK'ya tabi Sözleşmeli	2		
Yazılım Mühendisi	399 Sayılı KHK'ya tabi Sözleşmeli	2		

## YAZILI SINAV İÇİN GEREKLİ BELGELER

- 1-Başvuruların değerlendirilmesi sonucu yazılı sınava girmeye hak kazanan adayların ad ve soyadları ile sınav giriş yerleri Yazılı Sınavdan en az on gün önce Genel Müdürlük internet sitesinden ilan edilmek suretiyle duyurulur. Ayrıca adaylara yazılı bildirimde bulunulmaz.
- 2-Yazılı sınava girmeye hak kazanan adaylar, adlarına düzenlenmiş Sınav Giriş Belgelerini TÜVASAŞ Genel Müdürlüğü İnternet adresinden ([www.tuvasas.com.tr](http://www.tuvasas.com.tr)) temin edeceklerdir.
- 3-Adaylar sınava girişte, sınav öncesindeki kimlik tespitinde kullanılmak üzere yanlarında fotoğraflı ve geçerli bir kimlik belgesi (nüfus cüzdanı, sürücü belgesi, pasaport) ile sınav giriş belgelerini bulunduracaklardır.
- 4-Ancak isimleri ilan edilmiş adaylardan, sınava katılma şartlarını taşımadığı sonradan tespit edilenler, giriş sınavına alınmayacaktır.

## YAZILI SINAV TARİHİ VE YERİ

**Sakarya Üniversitesi Kampüs Yerleşkesi 20 /01 /2018 Saat: 14:00**

## YAZILI SINAV KONULARI

- 1-Yazılı Sınavda her branş için ayrı ayrı olmak üzere 50 (elli) soru sorulacaktır.
- 2-Yazılı Sınavda her soru için sadece biri doğru olan 5 (beş) şıklı hazırlanmak sureti ile çoktan seçmeli test sistemi uygulanacaktır.Soruların puan değeri eşit olacaktır.
- 3-Yanlış cevaplar doğru cevapları etkilemeyecektir.
- 4-Değerlendirme 100 (yüz) puan üzerinden yapılacak olup, 70 (yetmiş) ve üzerinde puan alanlar başarılı sayılacaklardır.

<b>Makine Mühendisliği</b>	Bilgisayar Destekli Çizim Statik Dinamik Mukavemet Akışkanlar Mekaniği Termodinamik Isı Transferi İmalat Yöntemleri Makine Elemanları Malzeme Bilimi Ölçme ve Kontrol Hidrolik ve Pnömatik Motorlar
<b>Elektrik-Elektronik Mühendisliği</b>	Matematik, Diferansiyel Denklemler, Lineer Cebir Elektronik, Sayısal Sistemler, Mikro İşlemciler, Programlama Elektrik Makineleri, Enerji Dönüşümü Temelleri, Transformatörler, Elektrik Motorlar, Güç Elektronikliği Güç Sistemleri Analizi, Enerji İletim Ve Dağıtımı Kontrol ve Kumanda Devreler ve Sistemler Telekomünikasyon Elektromanyetik Alan ve Mikrodalga Teorisi
<b>Endüstri Mühendisliği</b>	Yöneylem Araştırması Benzetim Sistem Analizi Tesis Planlama İstatistik Üretim Planlama ve Kontrol İş Etüdü İnsan Faktör Mühendisliği Modelleme ve Optimizasyon Karar Teorisi Kalite Yönetimi İmalat Sistemleri

<p align="center"><b>Yazılım Mühendisliği</b></p>	<p>Ayrık Matematik Algoritmalar Algoritma Analizi Programlama Dilleri Veri Yapıları Veritabanı Yönetim Sistemleri Nesneye Dayalı Programlama ve Analiz Web Teknolojileri ve Programlama Mobil Programlama Yazılım Geliştirme Süreçleri ve Metodolojileri Yazılım Gereksinim Planlama Yazılım Güvenliği ve Testleri İşletim Sistemleri Veri Madenciliği Yapay Zeka, Uzman Sistemler ve Optimizasyon Teknikleri</p>
<p align="center"><b>Kimya Mühendisliği</b></p>	<p>Genel Kimya Fizik Fiziksel Kimya Analitik Kimya Organik Kimya Kimya Mühendisliği Hesaplamaları ( Stokiyometri) Kimya Mühendisliği Termodinamiği Kimya Mühendisliğinde Akışkanlar Mekaniği Kimya Mühendisliğinde Isı Aktarımı (Isı Transferleri) Kütle Aktarımı (Kütle Transferleri) Kimyasal Reaksiyon Mühendisliği Kimya Mühendisliğinde Proses Tasarımı Kimyasal Reaktör Tasarımı Kimyasal Teknolojiler (Organik ve Anorganik Sınai Kimya) Proses Dinamiği ve Kontrolü</p>
<p align="center"><b>Metalurji ve Malzeme Mühendisliği</b></p>	<p>Üretim Metalurjisi Döküm Birleştirme Teknolojileri Tahribatsız Muayene Malzeme Bilimi Seramik Malzemeler Plastik Malzemeler Kaplama Teknolojileri Kompozit Malzemeler Metalik Malzemeler Akıllı Malzemeler</p>
<b>YAZILI SINAV SONUÇLARININ DUYURULMASI</b>	
<p>1- Sınav sonuçları, sınavların yapıldığı tarihten itibaren en geç 7 (yedi) iş günü içerisinde TÜVASAŞ Genel Müdürlüğü internet sitesinde duyurulur.</p>	
<b>SÖZLÜ SINAVA ÇAĞRI</b>	
<p>1- Yazılı sınavda 100 (yüz) tam puan üzerinden 70 (yetmiş) puan ve üzerinde not almak şartıyla ilan edilen bölüm kontenjanına göre en yüksek puana sahip olan adaydan başlanarak, göreve başlatılacak pozisyon sayısının 4 (dört) katı kadar aday, son sıradaki adayla aynı puanı alanlar dâhil olmak üzere sözlü sınavına çağrılır. 2- Sözlü sınav, TÜVASAŞ Genel Müdürlüğü binasında yapılacak olup, yazılı sınavı kazanan ve sözlü sınav katılacak adayların isimleri ile sözlü sınav tarihleri,yeri, Genel Müdürlüğümüzün resmi internet sitesinde ilan edilecektir. Adaylara ayrıca bir tebliğat yapılmayacaktır.</p>	
<b>SÖZLÜ SINAV KONULARI</b>	
<p>1- Giriş Sınavı ilanında belirtilen konular ve mesleki alan bilgisi ile birlikte Genel Müdürlüğün faaliyet alanıyla ilgili konular, 2- Bir konuyu kavrayıp özetleme, ifade yeteneği ve muhakeme gücü, 3- Liyakati, temsil kabiliyeti, davranış ve tepkilerinin mesleğe uygunluğu, 4- Genel yetenek ve genel kültür düzeyi, 5- Bilimsel ve teknolojik gelişmelere açıklığı, esas alınarak (a) bendi için 50 (elli), (b) ila (d) bentlerinin tamamı için 50 (elli) puan olmak üzere toplam 100 (yüz) puan üzerinden değerlendirilir. Sınav Komisyonunun her bir üyesi tarafından verilen puanlar ayrı ayrı tutanağa geçirilir ve üyelerin 100 (yüz) tam puan üzerinden verdikleri notların aritmetik ortalaması alınarak personelin sözlü sınav puanı tespit edilir. Sözlü sınavda 100 (yüz) üzerinden en az 70 (yetmiş) puan alanlar başarılı sayılır.</p>	

## DEĞERLENDİRME VE NİHAİ BAŞARI LİSTESİNİN DUYURULMASI

- 1- Sınav Komisyonu Adayların, yazılı sınav notunun yüzde kırkı (% 40'ı) , KPSSP3 puanının yüzde otuzu (% 30'u) ile sözlü sınav notunun yüzde otuzunu (% 30'u) esas alarak nihai başarı listesini hazırlar. Sınav komisyonu Giriş Sınavında başarılı olan adaylar arasından gerekli görülen sayıda yedek aday belirler. Asıl ve yedek listelerinde sıralama yapılırken, adayların Giriş Sınavı puanının eşit olması halinde, yazılı puanı yüksek olan adaya, yazılı puanının eşit olması durumunda KPSSP3 puanı yüksek olan adaya öncelik tanınır.
- 2- Başarı listesi Genel Müdürlüğün ilan panosunda ve <http://www.tuvasas.com.tr> internet sayfasında ilan edilir. Ayrıca, başarılı olan adaylara sonuç yazılı olarak tebliğ edilir.
- 3- Sınav Komisyonu tarafından nihai başarı listesi, sözlü sınavın yapıldığı son günü takiben 7 (yedi ) iş günü içerisinde açıklanır.
- 4- Giriş Sınavında 70 (yetmiş) ve üzerinde puan almış olmak, sıralamaya giremeyen adaylar için müktesep hak teşkil etmez. Sınavda başarılı olanların sayısı ilan edilen pozisyon sayısından daha az ise sadece başarılı olanlar sınavı kazanmış kabul edilir. Yedek listede yer almak, adaylar için daha sonraki sınavlar için kazanılmış hak veya herhangi bir öncelik hakkı teşkil etmez.

## GİRİŞ SINAVI SONUÇLARINA İTİRAZ

Sınav sonuçlarının ilan edilmesinden itibaren 7 (yedi) gün içinde yazılı olarak Sınav Komisyonuna itiraz edilebilir. İtirazlar, Sınav Komisyonunca itiraz süresinin bitiminden itibaren 7 (yedi) iş günü içinde ve sözlü sınav tarihinden önce incelenerek karara bağlanır. İtiraz sonucu, adaya yazılı olarak bildirilir.

## ATANMADAN ÖNCE İSTENECEK BELGELER

- 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye tabi sözleşmeli mühendis pozisyonuna atanmak üzere yapılan Giriş Sınavında başarılı olan adaylardan aşağıdaki belgeler istenir:
- a) Erkek adayların askerlikle ilişkisi olmadığına dair yazılı beyanı.
  - b) Altı adet vesikalık fotoğraf.
  - c) Adli sicil kaydına ilişkin yazılı beyan.
  - ç) 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 7 nci maddesinin birinci fıkrasının (d) bendinde belirtilen şartı taşıdığına ilişkin yazılı beyan.
  - d) Mal bildirimini.
  - e) Etik sözleşmesi.
  - f) Varsa, Sosyal Güvenlik Kurum bilgileri.

## DİĞER HUSUSLAR

- 1-Giriş Sınavını kazananlar, talep edilen belgeleri ibraz etmeleri halinde 399 sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye tabi sözleşmeli mühendis pozisyonlarına atanma işlemleri Personel Dairesi Başkanlığınca başlatılır.
- 2-Gerekli belgeleri süresinde ibraz etmeyenlerin atamaları yapılmaz.
- 3-Giriş Sınavında başarılı olup göreve başlamayanlar ile göreve başlayanlardan çeşitli sebeplerle ayrılanların yerine sınav sonuçlarının ilan edildiği tarihten itibaren altı ay süreyle Giriş Sınavı yedek listesindeki başarı sırası dikkate alınarak atama yapılabilir.
- 4-Ataması yapılanların sınavla ilgili belgeleri, ilgililerin özlük dosyalarında; başarısız olanlar ile başarılı olduğu halde herhangi bir nedenle atanamayanların sınav belgeleri ise dava açma süresinden az olmamak kaydıyla bir sonraki sınava kadar Personel Dairesi Başkanlığınca saklanır.
- 5-Sınavı kazananlardan sınav başvuru formunda gerçeğe aykırı beyanda bulunduğu veya belge verdiği tespit edilenlerin sınav sonuçları geçersiz sayılır ve atamaları yapılmaz. Atamaları yapılmış olsa dahi iptal edilir. Bunlar hiçbir hak talep edemez.
- 6-Gerçeğe aykırı beyanda bulunduğu veya belge verdiği tespit edilenler hakkında Cumhuriyet Başsavcılığına suç duyurusunda bulunulacaktır.