



SAVUNMA SANAYİİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ

İlan No: TBTK.SAGE.2016-02 (Araştırmacı)

1. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.ETB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde ihtiyaç duyulan elektronik kartların geliştirilmesi kapsamında analog ve güç elektroniği devrelerini tasarlayacak, test edecek, şematik çizimlerini yapacak, baskı devre çizimlerinin hazırlanmasına destek verecek, RF modüllerin sistem entegrasyon ve testlerini yapacak, sistem seviyesinde elektromanyetik uyumluluk önlemleri ve testleri konularında çalışacak, elektronik bileşenleri seçecek ve satın alımını başlatacak, üretilmiş olan kartların fonksiyonel testlerini yapacak AR-GE personeli (Elektronik Tasarım Geliştirme Mühendisi) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Analog elektronik devre tasarımı,
- Güç elektroniği devre tasarımı,
- RF modüllerin sistem entegrasyon ve testleri,
- Elektromanyetik uyumluluk,
- Elektronik kart testleri.

2. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.ETB02 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde ihtiyaç duyulan elektronik kartların geliştirilmesi kapsamında; sayısal elektronik devrelerini tasarlayacak, FPGA kodlarını geliştirecek ve test edecek, şematik çizimlerini yapacak, baskı devre çizimlerinin hazırlanmasına destek verecek, sistem seviyesinde elektromanyetik uyumluluk önlemleri ve testleri konularında çalışacak, elektronik

bileşenleri seçecek ve satın alımını başlatacak, üretilmiş olan kartların fonksiyonel testlerini yapacak AR-GE personeli (Elektronik Donanım Geliştirme Mühendisi) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Sayısal elektronik devre tasarımı,
- VHDL kullanarak programlama,
- Elektromanyetik uyumluluk,
- Elektronik kart testleri.

3. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.ETB03 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde ihtiyaç duyulan elektronik kartların geliştirilmesi kapsamında; sayısal, analog ve güç elektroniği devrelerini tasarlayacak, şematik çizimlerini yapacak, baskı devre çizimlerinin hazırlanmasına destek verecek, RF modüllerin sistem entegrasyon ve testlerini yapacak, sistem seviyesinde elektromanyetik uyumluluk önlemleri ve testleri konularında çalışacak, elektronik bileşenleri seçecek ve satın alımını başlatacak, üretilmiş olan kartların fonksiyonel testlerini yapacak AR-GE personeli (RF Elektronik Test ve Geliştirme Mühendisi) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 2
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Analog elektronik devre tasarımı,
- Güç elektroniği devre tasarımı,
- RF elektronik devre tasarımı,
- RF modüllerin sistem entegrasyon ve testleri,

- Elektromanyetik uyumluluk,
- Elektronik kart testleri.

4. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.ETB04 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde ihtiyaç duyulan sistem seviyesinde elektromanyetik uyumluluk planlama, analiz ve testleri konularında çalışacak AR-GE personeli (Elektro Manyetik Uyumluluk (EMC) Planlama ve Analiz Mühendisi) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda en az 2 yıl tecrübe, bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Analog ve Sayısal elektronik devre tasarımı ve testleri,
- RF elektronik devre tasarımı ve testleri,
- RF modüllerin testleri,
- Elektromanyetik uyumluluk planlama,
- Elektromanyetik uyumluluk analiz,
- Özellikle hava platformlarında uygulanan EMC standartları ve testleri,
- Karmaşık sistemlerde EMC yönetimi.

5. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.ETB05 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde ihtiyaç duyulan orta ve yüksek gerilim uygulamalarının tasarımlarının geliştirilmesi kapsamında; sayısal, analog ve güç elektroniği devrelerini tasarlayacak, geliştirecek ve test edecek, şematik çizimlerini yapacak, elektronik bileşenleri seçecek ve satın alımını başlatacak, üretilmiş güç sistemlerinin fonksiyonel testlerini yapacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 2
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Elektrik Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği**

b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.

c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Orta ve yüksek Gerilim elektriği konularında bilgi ve deneyime sahip olmak.
- Yüksek Güçlü Elektromanyetik alanlar konusunda bilgi ve deneyime sahip olmak,
- Güç elektroniği konularında bilgi ve deneyime sahip olmak,
- Konusuna ilişkin bilgisayar programları ve çizim programlarını bilmesi (Autocad, Corel vb.),
- Kontrol sistemleri konusunda bilgi ve deneyime sahip olmak,
- Birim altyapılarının idamesine katkıda bulunacak.

6. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.EÜB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde ihtiyaç duyulan baskı devre tasarımı, ürettirilmesi ve takibini gerçekleştirmek, kablaj tasarımı yapmak ve üretimini takip etmek, elektronik kart dizgi planlaması yapmak ve takibini sağlamak üzere AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1

Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Baskı devre kart (PCB) tasarımı,
- Yüksek hızlı sinyaller(High Speed Signals) ve sinyal kararlılığı (Signal Integrity),
- Baskı devre tasarım programları,
- Cadence programı,
- Baskı devre kartlarının üretimi için dokümantasyon işlemleri,
- Baskı devre kartı üreticileri ile iletişim ve üretim takibi,
- Kablaj tasarımı (Cable and Wire Harness),
- Kablaj (Harness) tasarım programı,

- Askeri standartlara uygun kablaj tasarım,
- Kablaj üretimi için kullanılan ekipmanlar ve malzemeler,
- Askeri standartlarda elektronik kart dizgi süreci,
- Dizgi altyapısında kullanılan cihazlar ve uygun standartlara göre kullanımı,
- Elektronik kart dizgi planlaması ve takibi,
- IPC standartlarına göre elektronik kart kaplama ve elle lehim,
- Elektronik bileşenlerin uygun saklanma koşulları.

7. **Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.GKSB01 / AR-GE Personeli**

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde, güdüm ve otopilot algoritmaları tasarımı, uçuş benzetimi, stabilite ve kontrol analizi konularında çalışma yapacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 2

Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Güdüm, otopilot algoritmaları geliştirmek (Klasik ve modern kontrol teorisi, doğrusal ve doğrusal olmayan sistemler),
- Uçuş benzetimi, stabilite, kontrol ve uçuş performans analizleri yapmak,
- C/C++, MATLAB ve SIMULINK ortamında algoritma ve model geliştirmek.

8. **Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.HBTTB01/ AR-GE Personeli**

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde ihtiyaç duyulan “Delici ve Parçacık/Basınç Etkili Başlık Geliştirme”, “Güvenlik ve Kurulma Mekanizması Geliştirme” ve “Yüksek Hızlı Çarpma Mekaniği Teorik/Sayısal/Deneysel” çalışmaları kapsamında görev yapacak AR-GE personeli (Tasarım ve Geliştirme Mühendisi) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 6

Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Kısmi Delici ve Parçacık/Basınç Etkili Başlık Tasarım Çalışmaları,
- Güvenlik ve Kurulma Mekanizması Tasarım Çalışmaları,
- Çarpma Mekaniği (Impact Mechanics),
- Hidrokod Çözümleri (Hydrocode Analysis),
- Eniyileme (Optimization),
- Yanma (Combustion) ve Tepkime Kinetiği (reaction kinetics),
- Fortran ile programlama (yapısal veya akışkanlar mekaniği problemleri),
- Katı Modelleme, Mekanik Tasarım, Mekanizma Tasarımı
- Bilgisayar Destekli Tasarım/Mühendislik (CAD/CAE) Bilgisi

9. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.İMTB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde ihtiyaç duyulan kritik bileşenlerin üretiminde kullanılacak malzemelerin geliştirilmesi, karakterize edilmesi ve üretilmesi, bu malzemelerin ait olduğu sisteme entegrasyonu ve performans testlerinin yapılmasında görev alacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1

Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren **Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümünü** bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur,

c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Malzeme teknolojileri konularında araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmak,
- Malzeme ve sistem teknik şartnamelerini hazırlamak,
- Malzeme test ve karakterizasyon yöntemleri konusunda bilgi ve en az 2 yıl deneyim sahibi olmak,
- Birim altyapılarının idamesinin sağlanmasına katkıda bulunmak,
- Ofis ve işletim sistemi programlarına hakim olmak.

10. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.İMTB02 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan projelerin ihtiyacı olan kritik bileşenlerin üretiminde kullanılacak polimer ve kompozit malzemelerin kimyasallarının ve süreçlerinin geliştirilmesi, karakterize edilmesi ve bu malzemelerin üretilmesi, ait olduğu sisteme entegrasyonu ve performans testlerinin yapılmasında görev yapmak üzere, AR-GE Personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Kimya, Kimya Mühendisliği**

b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.

c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Polimerik yalıtım malzemesi tasarım, proses geliştirme, prototip üretimi, test ve karakterizasyon çalışmalarını yapabilmek,
- Polimerik malzemelerde hızlandırılmış yaşlanma ve ömür belirleme çalışmaları yapabilmek,
- Kompozit teknolojileri alanında prototip üretimi, test ve karakterizasyon çalışmaları yapabilmek,
- Malzeme test ve karakterizasyon yöntemleri hakkında bilgi sahibi ve Cihazların kullanımı konusunda 2 yıl deneyim sahibi olmak,
- Birim altyapılarının idamesi sağlanmasına katkıda bulunmak,
- Malzeme ve sistem teknik şartnamelerini hazırlamak,
- Ofis ve işletim sistemi programlarına hakim olmak,

11. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.İMTB03 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan projelerin ihtiyacı olan yüksek güçlü elektromanyetik ve plazma konularında çalışma yapabilecek, bu çalışmalarda kritik bileşenlerin üretiminde kullanılacak malzemelerin geliştirilmesi, karakterize edilmesi ve üretilmesi, bu malzemelerin ait olduğu sisteme entegrasyonu ve performans testlerinin yapılmasında görev alacak AR-GE Personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Fizik, Fizik Mühendisliği**

b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.

c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Uygulamalı fizik çalışmalarında deneyim sahibi olmak,
- Yarı iletken üretim ve karakterizasyon teknolojileri konusunda deneyimli olmak,
- Elektromanyetik (Optik, RF) sistem tasarımı yapabilecek donanıma sahip olmak,
- Plazma fiziği konusunda bilgi ve tecrübeye sahip olmak,
- Malzemelerin, elektriksel ve manyetik özelliklerinin karakterizasyonu ve bu tür malzemelerin tasarımı konusunda çalışabilecek olmak,
- Hassas ölçüm ekipmanları ve düzenek kurulumu konusunda deneyimli olmak,
- Birim altyapılarının idamesinin sağlanmasına katkıda bulunabilmek,
- Ofis ve işletim sistemi programlarına hakim olmak.

12. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.MB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde hareketli kontrol yüzeyleri için kontrol sistemi tasarlayıp fiziksel uygulamasını yapacak, kontrollü test cihazları geliştirecek ve mekanik tasarım yeteneğine sahip AR-GE personeli (Tasarım ve Geliştirme Mühendisi) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 2

Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Kontrol teorisi ve uygulamaları konusunda akademik geçmişe sahip bulunmak,
- Matematiksel tasarım ve analiz programlarından en az bir tanesini profesyonel ya da akademik amaçlar için kullanmış olmak,
- Bilgisayar destekli çizim ve katı modelleme bilgisine sahip olmak,
- Standart makine elemanları seçimini yapabilmek,
- Mühimmatlar için geliştirilecek mekatronik alt sistemlerin tasarım ve doğrulama testlerini gerçekleştirebilmek.

13. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.MB02 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde hareketli kontrol yüzeyleri için kontrol sistemi tasarlayıp fiziksel uygulamasını yapacak, kontrollü test cihazları geliştirecek ve mekanik tasarım yeteneğine sahip AR-GE personeli (Tasarım ve Geliştirme Mühendisi) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Makine Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Kontrol teorisi ve uygulamaları konusunda akademik geçmişe sahip olmak,
- Matematiksel tasarım ve analiz programlarından en az bir tanesini profesyonel ya da akademik amaçlar için kullanmış olmak,
- Bilgisayar destekli çizim ve katı modelleme bilgisine sahip olmak,
- Standart makine elemanları seçimini yapabilmek,
- Mühimmatlar için geliştirilecek mekatronik alt sistemlerin tasarım ve doğrulama testlerini gerçekleştirebilmek.

14. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.MÜB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen geliştirme projelerinde ihtiyaç duyulan, mekanik tasarım faaliyetleri çıktısı olan üretim teknik resimlerinin üretilebilirlik, tolerans sorgulama, ilgili standartlara uygunluk, ve bütünlenebilirlik bakımlarından incelenmesi, mekanik üretim faaliyetlerinin kurum içi üretim altyapılarında veya alt yüklenicilerde üretiminin organizasyonu ve alt yüklenicilerin yönlendirilerek takibinin gerçekleştirilmesi, ana başlıklarında üzerine düşen sorumlulukları yerine getirecek AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 3
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren **Teknoloji Fakültelerinin İmalat Mühendisliği** bölümünü bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

b) Yürütülen faaliyetler geleneksel imalat yöntemleri, 3 boyutlu modelleme (CAD), teknik resim hazırlama ve okuyabilme, bilgisayar destekli üretim (CAM) konularında iyi derecede bilgi ve tecrübe gerektirmektedir.

c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Talaşlı imalat ve nitelik denetleme konularında bilgi sahibi olmak,
- GD&T (Geometric Dimensioning & Tolerancing) ve makina teknik resim konularında eğitim almış olmak,
- Bir paket programın CAD/CAM/Draft modüllerini kullanabilmek (UGS NX 7.5 ve üstü versiyonları),
- Bir ürüne ait üretim ve mekanik tasarım süreçlerinde görev alabilmek,
- Üretim planlaması ve takibi yapabilmek,
- İşleme teknolojileri, geleneksel ve geleneksel olmayan üretim yöntemleri, konvansiyonel ve CNC takım tezgahları konularında yeterli düzeyde bilgi sahibi olmak.

15. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.PETB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında geliştirilen sistemlerin, platformlar (uçak, gemi, denizaltı, fırlatma aracı, vb.) ile gerçekleştirilecek entegrasyon ve sertifikasyon faaliyetlerinde görev alacak, testlerin planlama, icra ve raporlama çalışmalarını yürütecek, testler için gerekli dokümanları hazırlayacak, ayrıca platformların teknik özellikleri ve arayüzleri konularında uzmanlaşacak, proje çalışmalarında platformlar ile ilgili tasarım gereksinimlerini ve kısıtlarını belirleyecek, ilgili sistem mühendisliği dokümanlarına girdi yapacak AR-GE personeli (Uçuş Test Mühendisi) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 2
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Makine Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Uzay Mühendisliği**

b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda, mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.

c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Platform entegrasyon ve harici yük sertifikasyonu olmak,
- Savunma sanayi AR-GE Projelerinde görev almış olmak,
- Test tasarımı, planlaması, icrası, raporlaması yapmak,
- Askeri standartlar ve MIL-HDBK-1763 hakkında bilgi sahibi olmak,
- Algoritma oluşturabilmek, veri analizleri için MATLAB ile kodlama yapabilmek,
- Haritacılık, koordinat sistemleri ve dönüşümleri konularında tecrübe sahibi olmak,

- Askeri platformlar(uçak, gemi, denizaltı, vb.) ile ilgili bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- Test Sonuç Formlarını ve Raporları hazırlayabilmek,
- Takım çalışmasında uyumlu, kendini geliştirmeye hevesli ve sorumluluk sahibi olmak,
- Arazi koşullarında çalışmaya engel bir durumu olmamak.

16. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.PETB02 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında Mobil Telemetry Sistemi Altyapısında görev alacak, sertifikasyon ve entegrasyon test faaliyetlerinin planlanması, icrası ve raporlanması görevlerini yerine getirecek, veri toplama sistemleri ve sensörlerin seçimleri, tedarikleri ve entegrasyon işlerinde görev alacak, test verileri ile ilgili veri toplama, azaltma, anlamlandırma ve idame görevlerini yerine getirecek AR-GE personeli (Uçuş Test Mühendisi) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği**

b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda, mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.

c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Telemetry ve RF Haberleşme konusunda tecrübe sahibi olmak,
- Test planlama konusunda tecrübe sahibi olmak,
- MIL-HDBK-1763 hakkında bilgi sahibi olmak, sertifikasyon testlerini planlayabilmek, yönetebilmek ve icra edebilmek,
- Veri toplama sistemleri ve sensörleri kullanabilmek,
- Toplanan verileri anlamlandırmak ve MATLAB kullanılarak analiz edebilmek,
- Test Sonuç Formlarını ve Raporları hazırlayabilmek ve bu konularda bilgi sahibi olmak,
- Takım çalışmasında uyumlu, kendini geliştirmeye hevesli ve sorumluluk sahibi olmak.
- Arazi koşullarında çalışmaya engel bir durumu olmamak.

17. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.PYB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan AR-GE projeleri kapsamında sözleşme yönetimi çalışmalarında görev almak üzere AR-GE personeli (Sözleşme Yöneticisi) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Endüstri Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Projeler kapsamındaki ana yüklenici sözleşmelerinin ve alt yüklenici sözleşmelerinin hazırlanmasında, sözleşme görüşmelerinde ve müzakerelerinde aktif görev almak,
- Projeler kapsamında imzalanan alt yüklenici sözleşmeleri kapsamında yapılan işleri takip etmek ve yönetmek,
- Ana sözleşmelerin ve alt yüklenici sözleşmelerinin Sözleşme Yönetimi Veritabanı'na veri girişlerini sağlamak,
- Projeler kapsamında kurum/kuruluşlarla yapılacak Gizlilik Sözleşmelerinin hazırlanmasını, kontrol edilmesini ve takibini sağlamak,
- Sözleşme değişikliği çalışmalarını yürütmek,
- Yapılan çalışmaların niteliklerine uygun sözleşme formatları hazırlamak,
- Yüksek lisans yapmış olmak, (İşletme ya da Endüstri Mühendisliği Yüksek Lisansı) özellikle Sözleşme Yönetimi ile ilgili tez yazmış olmak ya da Sözleşme Hukuku üzerine eğitim almış olmak tercih sebebidir,
- Savunma Sanayi sözleşme yönetimi alanında tecrübe sahibi olmak,
- Etkin iletişim becerilerine sahip olup, görevlendirildiği proje ekibinde etkin rol oynayarak ekibi yönlendirme yeteneğine sahip olmak, iç ve dış paydaşlarla yapılan toplantılarda etkin rol oynayarak kurumu ve birimi en iyi şekilde temsil etmek,
- Düzenli ve planlı çalışma, raporlama ve dokümantasyon alışkanlıklarına sahip olmak.

18. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.PYB02 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan AR-GE projeleri kapsamında görev almak üzere AR-GE personeli (Proje Planlayıcısı) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 2
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Endüstri Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği,**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- MS project, Primavera, CA-Super Project (ya da diğer proje planlama ve takip yazılımları), MS Office programlarını iyi düzeyde kullanabilmek,
- ERP programı kullanabilmek,
- Proje planlama ve takibi alanında tecrübe sahibi olmak,
- Düzenli ve planlı çalışma, raporlama ve dokümantasyon alışkanlıklarına sahip olmak,
- Farklı teknik özelliklerdeki projelerle ilgili eş zamanlı çalışma kabiliyetine sahip olmak,
- Planlama çıktılarına göre proje aksiyon planları ve yönetim raporları hazırlayabilmek,
- Savunma Sanayiinde ya da farklı bir sektörde proje planlama ve raporlama konusunda tecrübe sahibi olmak.

19. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.SMB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan projelerde, gereksinim belirleme ve yönetimi, arayüz yönetimi, getiri-götürü analizi, sistem eniyileme, risk yönetimi, doğrulama ve geçerleme gibi sistem mühendisliği faaliyetlerinde görev alabilecek AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 3
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Makine Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Kontrol Mühendisliği**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda en az 2 yıl mesleki tecrübeye sahip olması tercih sebebidir.

- Savunma Sanayi sektöründe mühendislik tecrübesine sahip olmak,
- Sistem Mühendisliği Süreçleri konusunda tecrübe sahibi olmak,
- Çok disiplinli optimizasyon ve deney tasarımı konularında deneyim sahibi olmak,
- Yazılım Geliştirme süreçlerine uygun olarak yazılım tasarım ve doğrulama konusunda deneyim sahibi olmak,
- Elektromanyetik girişim ve uyumluluk konularında deneyim sahibi olmak,

- Yapısal analiz ve tasarım konularında deneyim sahibi olmak,
- İtki sistemleri konusunda deneyim sahibi olmak,
- Sayısal, analog ve güç elektroniği donanım tasarımı konularında deneyim sahibi olmak,
- GÜDÜM, otopilot ve seyrüsefer algoritmaları konularında deneyim sahibi olmak,
- Aerodinamik tasarım ve hesaplamalı akışkanlar dinamiği konularında deneyim sahibi olmak.

20. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.SSB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde roket motoru tasarımı, hava soluyan motor tasarımı/entegrasyonu, yakıt sistemi tasarımı ve piroteknik malzeme ve sistemlerin tasarımı, üretimi ve kalifikasyonu konularında çalışacak, hesaplamalı akışkanlar dinamiği yöntemleri kullanarak gaz dinamiği analizlerini gerçekleştirecek, yanma odalarında reaktif akış ve yanma kararsızlığı konularında çalışmalar gerçekleştirecek, deney düzeneği tasarımı yapacak, deney düzeneklerinde geliştirme testleri gerçekleştirerek tasarım faaliyetlerinde görev alacak, lazerli ölçüm yöntemleri kullanarak deneysel akışkanlar mekaniği çalışmaları gerçekleştirecek, AR-GE personeli (Tasarım ve Geliştirme Mühendisi) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 6
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Havacılık Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Otomotiv Mühendisliği**

b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.

c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Katı/sıvı yakıtlı roket motoru tasarımı,
- Hava soluyan motor tasarımı,
- Yakıt sistemi tasarımı,
- Isıl tasarım/analiz,
- Termodinamik, Isı İletimi ve Gaz Dinamiği,
- Sayısal yöntemler (sonlu eleman yöntemi, sonlu hacim yöntemi, v.b.) kullanarak reaktif ve reaktif olmayan akış problemlerinin çözümü,
- Etkileşimsiz lazerli ölçüm yöntemleri (PIV,PDPA,v.b.) kullanarak akış karakterizasyonu,
- Yanma odalarında reaktif akış,
- Yanma kararsızlığı,
- Sıvı yakıt enjektörü tasarımı ve karakterizasyonu,
- Enerjik ve piroteknik malzeme ve sistemlerin tasarım, proses geliştirme, üretim, test, karakterizasyon ve kalifikasyon çalışmaları.

21. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.UMB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan Aerodinamik Tasarım ve Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği (Computational Fluid Dynamics – CFD) çözümlmeleri kapsamında kendisine verilecek görevleri yerine getirecek AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Havacılık Mühendisliği Bölümü, Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü, Uçak Mühendisliği Bölümü**
- **Havacılık Mühendisliği veya Uçak Mühendisliğinde Lisans Yan Dalı ve/veya Yüksek Lisans ve/veya Doktora yapmış/yapıyor olmak şartıyla Makine Mühendisliği Bölümü**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Aerodinamik tasarım,
- Hesaplamalı akışkanlar dinamiği (Computational Fluid Dynamics - CFD) çözümlmeleri.

22. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.UMB02 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan kaldırma/kontrol yüzeyi boyutlandırma, kararlılık ve kontrol edilebilirlik (Stability and Control), uçuş başarımı (Flight Performance) çözümlmeleri, hava araçlarının matematiksel modellenmesi ve benzetimi (modeling and simulation) çalışmaları, uçuş test verilerinden sistem parametre kestirimi çalışmaları ve atış kontrol (Fire Control) uygulamaları kapsamında kendisine verilecek görevleri yerine getirecek AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 3
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Havacılık Mühendisliği Bölümü, Havacılık ve Uzak Mühendisliği Bölümü, Uçak Mühendisliği Bölümü**
- **Havacılık Mühendisliği veya Uçak Mühendisliğinde Lisans Yan Dalı ve/veya Yüksek Lisans ve/veya Doktora yapmış/yapıyor olmak şartıyla Makine Mühendisliği Bölümü**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Kaldırma/kontrol yüzeyi boyutlandırması,
- Kararlılık ve kontrol edilebilirlik (Stability and Control),
- Uçuş başarımı (Flight Performance),
- Hava araçlarının matematiksel modellenmesi ve benzetimi (Modeling and Simulation),
- Atış kontrol (Fire Control) uygulamaları.

23. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.ÜKYB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Ürün ve Konfigürasyon Sorumlusu olarak bir veya daha fazla projede görev yaparak, proje yaşam döngüsü içerisinde konfigürasyon yönetimi faaliyetlerinin yürütecek, konfigürasyon yönetimi verilerinin toplayıp, analizi ve raporlanma görevlerini yerine getirecek AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının **Mühendislik Fakültelerine** bağlı en az dört yıllık lisans eğitimi veren bölümlerinden veya Fen Fakültelerine bağlı **Matematik, Fizik veya Kimya** bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

b) Adayların Konfigürasyon Yönetimi ve Ürün İzlenebilirliği konusunda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

24. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.YB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Gerçekleştirilen projelerde, yazılım geliştirme sürecine göre model tabanlı yazılım tasarım araçları kullanılarak üst seviye ve detaylı yazılım mimari tasarımı, gereksinim yönetimi, kodlama, kod gözden geçirme ve test faaliyetlerinde görev yapacak AR-GE personeli (Yazılım Geliştirme Mühendisi) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 3
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Kontrol ve Otomasyon Mühendisliği**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Atık (Agile) yazılım geliştirme süreçleri konusunda bilgi sahibi olmak,
- Yazılım geliştirme ve test süreçleri uygulamak,
- Yazılım gereksinimlerini oluşturmak,
- UML ile yazılım tasarımı yapmak,
- Yazılım test planlarının ve otomatik yazılım test ortamlarını geliştirilmek/oluşturmak,
- C, C++, Java, C# dillerinde yazılım geliştirmek,
- Gömülü sistemlere yönelik yüksek seviyeli (C, C++) yazılım tasarımı geliştirmek,
- Gerçek zamanlı işletim sistemleri (VxWorks, UCOS-II/III) konusunda teorik ve pratik bilgi sahibi olmak,
- Yüksek seviyeli işletim sistemleri ile cihaz arayüzü (Device Driver) geliştirmek,
- Algoritmalarının (görüntü işleme, güdüm, seyrüsefer) gerçek zamanlı olarak çalıştırılmasını ve optimizasyonunu sağlamak,
- Platformların yazılım arayüzlerinin oluşturmak ve yazılımsal entegrasyonunu sağlamak,
- Benzetim ortamlarının tasarlanması ve kodlanmasını sağlamak, (MATLAB, Simulink, xPC Target),
- Benzetim ortamları mimarileri (HLA, DIS) konusunda teorik ve pratik bilgi sahibi olmak.

25. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.YBİB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Veri merkezinde kümeleme (cluster) mantığında çalışan sunucuların; yönetim, bakım, performans izleme – iyileştirme işlemlerini gerçekleştirecek, felaket kurtarma, yedekleme ve yedekten geri dönme süreçlerini takip edecek, sunucu işletim sistemlerinin ve üzerinde çalışan rollerin/yazılımların (Active Directory, Exchange, System Center Operations Manager gibi) versiyon güncellemelerini yapacak, firewall kayıt dosyalarını takip edip gerekli kuralları oluşturacak, bilgi güvenliği yönetim sistemi (BGYS) politikası ve hedefleri doğrultusunda çalışacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1

Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş olmak.

- **Bilgisayar Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Elektrik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri, Bilişim Sistemleri ve Teknolojileri, Yönetim Bilişim Sistemleri**

b) Alanında en az 3 (üç) yıl mesleki tecrübeye sahip olmak.

c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Microsoft Server 2008-2012 yönetimi konusunda çalışmış olmak,
- Active Directory Domain yönetimi konusunda yetkinliğe sahip olmak,
- Microsoft Exchange 2010-2013 yönetimi konusunda yetkinliğe sahip olmak,
- Yönlendirici, anahtar ve diğer aktif cihazların kurulumu, yönetimi ve problemlerin giderilmesi konusunda bilgi sahibi olmak,
- IPv6 protokolü hakkında bilgi sahibi olmak,
- Networking ve VPN konularında bilgi sahibi olmak,
- Firewall yönetimi, konfigürasyonu ve problemlerin giderilmesi konularında çalışmak,
- Linux sunucuların yönetimi konusunda çalışmış olmak,
- Bilgi Güvenliği Yönetimi Sistemi üzerine bilgi sahibi olmak,
- Microsoft SCCM, SCOM, SCDPM, ISA kurulumu ve yönetimi konularında bilgi sahibi olmak,
- Hyper-V, VMware gibi sanallaştırma yazılımları konularında bilgi sahibi olmak,
- Kümeleme yapısında çalışan sunucuların kurulumu ve yönetimi konularında çalışmak,
- Symantec Backup Exec ile yedekleme stratejilerinin belirlenmesi, yönetilmesi ve kontrolü konularında çalışmak,
- KMS yönetimi konusunda çalışmak,
- Düzenli ve planlı çalışmak, raporlama alışkanlığına sahip olmak ve dökümantasyona önem vermek.

26. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.YBİB02 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Varolan iş uygulama yazılımlarının desteğini verecek, yeni gereksinimler doğrultusunda iş uygulama yazılımlarını güncelleyecek veya yeni iş uygulama yazılımlarını .NET ortamında geliştirecek, Oracle veritabanı yönetimini yapacak, bilgi güvenliği yönetim sistemi (BGYS) politikası ve hedefleri doğrultusunda çalışacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1

Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Mühendislik Bölümleri (Ziraat, Jeoloji, Gıda, Harita (jeodezi), Tekstil, İmalat, Orman ve Ağaç İşleri, Petrol ve Doğalgaz, Su Ürünleri, Seramik Mühendisliği hariç), Matematik, İstatistik Fizik**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve en az 3 yıl mesleki tecrübeye sahip olması tercih sebebidir.

- İlişkisel Veritabanı(Oracle) tasarımı ve programlaması konusunda çalışılması, PLSQL kullanarak stored procedure, package vb yazılması,
- Oracle Database 11g yönetimi konusunda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olmak,
- Oracle Forms Reports konusunda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olmak,
- ERP sistemleri konusunda bilgi sahibi olmak,
- C#, ASP.NET kullanarak, Microsoft .NET ortamında web tabanlı yazılım geliştirme konusunda tecrübeli olmak,
- İlgili sistemi gereksinim spesifikasyonlarına ve belirtilecek standartlara uyarak kod geliştirme yapabilmek,
- Yazılım geliştirme ile ilgili teknik dokümantasyon yapabilmek,
- Geliştirdiği yazılımlar / mevcut yazılımlar için, teknik destek verilmesi, oluşacak ihtiyaçlar sonucunda ek geliştirmeler veya hata düzeltmeler yaparak bakımlarının sağlayabilmek.

27. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.YMTB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülmekte olan ulusal füze-mühimmat ve savunma sistemleri geliştirme projelerinde görev alacak, sorumluluğumuzdaki (mekanik) ürünün kavram tasarımdan başlayarak, ayrıntılı tasarım, mühendislik analizleri, ilk üretim-montaj, test ve dokümantasyon işlerini yürütecek ve/veya yürütülmesini sağlayabilecek AR-GE personeli (Mekanik Tasarımcı) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 8
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Makine Mühendisliği, Uçak Mühendisliği, Uzay Mühendisliği, Havacılık Mühendisliği, Gemi İnşaatı Mühendisliği**

b) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Katı Mekaniği konularından en az birinde (tercihen mukavemet ya da mekanik titreşim) teorik bilgi birikimi ve sayısal/kapalı çözümleme teknikleri,
- Sonlu elemanlar temelli paket programlarından en az biri (tercihen MSC veya ANSYS ürünleri) kullanımı,
- UG (NX) ya da benzer katı modelleme programlarının kullanımı,
- Mekanik tasarım ve ürün geliştirme,
- Üretim teknikleri,
- Geometrik ve boyutsal toleranslandırma (GD&T), Makine elemanları

28. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.YPEB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projelerde; katı roket yakıtı, plastik bağlı patlayıcı, polimerik astar, elektrokimyasal güç kaynağı ile piroteknik malzeme ve sistemlerin tasarım, süreç geliştirme, ilk örnek üretimi, karakterizasyon, üretim ve kalifikasyon çalışmalarında görev alacak, hızlandırılmış yaşlanma ve ömür belirleme çalışmalarında üzerine düşen sorumlulukları yerine getirecek, planlı çalışma ve düzenli raporlama alışkanlığı bulunan, dokümantasyon hazırlama konularında bilgi sahibi olan AR-GE personeli (Kimya Mühendisi) istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 5
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren **Kimya Mühendisliği** bölümünü bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.
- b) Enerjik malzemeler ile çalışmasında bir engel bulunmamak.
- c) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.
- d) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
 - Katı roket yakıt tasarımı, üretim süreci geliştirme, ilk örnek üretimi, test ve karakterizasyon çalışmaları yapmış olmak,
 - Enerjik ve piroteknik malzeme ve sistemlerin tasarımı, üretim süreci geliştirme, ilk örnek üretimi, test ve karakterizasyon çalışmaları yapmış olmak,
 - Polimerik astar ve yalıtım malzemeleri tasarımı, üretim süreci geliştirme, ilk örnek üretimi, test ve karakterizasyon çalışmaları yapmış olmak,
 - Plastik bağlayıcı patlayıcı tasarımı, üretim süreci geliştirme, ilk örnek üretimi, test ve karakterizasyon çalışmaları yapmış olmak,
 - Enerjik malzemelerde hızlandırılmış yaşlanma ve ömür belirleme çalışmaları yapmış olmak,
 - Düzenli ve planlı çalışma, raporlama ve dokümantasyon hazırlama yetkinliklerine sahibi olmak.

29. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.YTKKB01 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında üretilen mekanik parçaların kalite kontrol faaliyetlerini gerçekleştirecek, kurum içinde veya kurum dışında kalite kontrol faaliyetini planlayacak, gerçekleştirecek, raporlandırarak ve söz konusu raporların kalite yönetim sistemi gereksinimleri doğrultusunda muhafazasını sağlayacak, gerek duyulduğu takdirde projelerin teknik gözden geçirme faaliyetlerine katkıda bulunacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **İmalat Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği**

b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.

c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Ölçüsel ve mekanik kalite kontrol konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- Üç boyutlu koordinat ölçüm cihazı (CMM), optik tarama cihazı, robot ölçüm kolu, lazer tarama, yüzey pürüzlüğü cihazı, universal test cihazı, sertlik ölçüm cihazı vb. cihaz uygulamalarında, ilgili cihazların kullanılması ve sonuçların raporlandırılması konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- Metroloji konusunda bilgi ve tecrübeye sahip olmak,
- CAD/CAM uygulamaları hakkında bilgi ve tecrübeye sahip olmak,
- Bilgisayar destekli çizim ve katı modelleme bilgisine sahip olmak,
- Microsoft Ofis yazılımlarını (Word, Excel, PowerPoint vb.) etkin kullanabilmek,
- Standart makina elemanları hakkında bilgi ve tecrübeye sahip olmak,
- Teknik Resim okuma, Geometrik ve Boyutsal Toleranslandırma (GD&T) bilgilerine sahip olmak,
- ISO 9001, ISO 17025 vb. kalite yönetim standartları hakkında bilgi ve tecrübeye sahip olmak.

30. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.YTKKB02 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında üretilen yada temin edilen organik ve inorganik kimyasalların kalite kontrol ve analiz faaliyetlerini gerçekleştirecek, raporlandırarak ve söz konusu raporların kalite yönetim sistemi gereksinimleri doğrultusunda muhafazasını sağlayacak, gerek duyulduğu takdirde analiz metodu geliştirecek, metod validasyonunu yapacak,

projelerin ihtiyaçları doğrultusunda uygun analiz metodlarının ve cihazlarının belirlenmesi ve teknik gözden geçirme faaliyetlerine katkıda bulunacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak zel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren **Kimya, Kimya Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim ğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.
- b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.
- c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- lşsel ve kimyasal kalite kontrol konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
 - FTIR, DSC, TGA vb. analiz cihazlarını kullanılması; sonuçların yorumlanması ve raporlandırılması konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
 - Metroloji konusunda bilgi ve tecrübeye sahibi olmak,
 - Metod validasyonu konusunda eğitim almış ya da tecrübeye sahip olmak,
 - lşim belirsizliği hesaplama konusunda eğitim almış ya da tecrübeye sahip olmak
 - HPLC ve GC gibi kromatografik analiz cihazlarının kullanılması ve metod geliştirilmesi konularında tecrübeye sahip olmak,
 - Analitik kimya (ıslak analiz ve gravimetrik analiz) yöntemlerinin uygulanmasında bilgi ve tecrübeye sahip olmak,
 - Microsoft Ofis yazılımlarını (Word, Excel, PowerPoint vb.) etkin kullanabilmek,
 - Kimyasal standart, makale ve analiz metodları gibi literatür araştırmasına yatkın olmak
 - ISO 9001, ISO 17025 vb. kalite yönetim standartları hakkında bilgi ve tecrübeye sahip olmak.

31. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.YTKKB03 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve zellikleri

Yürütülen projeler kapsamında, elektronik devre elemanları satın alma sonrası giriş kabul kalite kontrollerini yapacak, Baskı Devre Kartı ve Elektronik Devre Btn retim sonrası muayene ve kalite kontrollerini IPC-A-600 ve IPC-A-610'a göre, elektronik kartlarda lehim işçiliğinin kalite kontrollerini J-STD-001'e göre yapacak, kablağ üretim sonrası gözle muayene ve kalite kontrollerini IPC-A-620'ye göre yapacak, elektronik donanımların elektriksel ve fonksiyonel testleri yapacak, testler sonucunda sinyal ve g lşim sonuçlarını değerlendirecek, Test, lşim ve Kalite Kontrol sonuçlarının raporlanması, yayınlanması ve ürün ömür devri yönetim sistemlerinde yer alacak, kalite yönetim sistemi gereksinimleri doğrultusunda muhafazasını sağlayacak, gerek duyulduğu takdirde projelerin teknik gözden geçirme faaliyetlerine katkıda bulunacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 2
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

- **Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik Mühendisliği, Elektrik ve Elektronik Mühendisliği, Telekomünikasyon Mühendisliği, Elektronik Haberleşme Mühendisliği, Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği**

b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.

c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Elektronik kalite kontrol konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- Multimetre, sinyal jeneratörü, osiloskop, network analizör, spektrum analizör ve benzeri ölçüm araçlarını kullanma yeteneğine sahip olmak,
- Metroloji konusunda bilgi ve tecrübeye sahibi olmak,
- Microsoft Ofis yazılımlarını (Word, Excel, PowerPoint vb.) etkin kullanabilmek,
- Elektronik teknik resimleri, şematikleri okuyabilme ve Cadence, Altium gibi çizim programları aracılığı ile elektronik kart tasarımlarını inceleyebilme yeteneğine sahip olmak,
- Gömülü yazılımların kurulumu ve kullanımı konusunda daha önce çalışmış olmak,
- ISO 9001, ISO 17025 vb. kalite yönetim standartları hakkında bilgi ve tecrübeye sahip olmak.
- IPC-A-610 eğitimi almış ve sertifika sahibi olmak,
- J-STD-001 eğitimi almış ve sertifika sahibi olmak,
- IPC/WHMA-A-620 eğitimi almış ve sertifika sahibi olmak,
- Elektronik sistemlere yönelik test düzenekleri tasarımı, kurulumu ve işletilmesi konusunda deneyimli olmak.

32. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.YTKKB04 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında gelen test taleplerini değerlendirecek ve planlayacak, test düzeneklerinin tasarımını ve üretimini takip edecek, test için gerekli Araç/Gereç/Aygıt'ların belirleyecek ve teknik gereksinimler doğrultusunda satın alınmasını sağlayacak, test sonuçlarını raporlayacak ve yorumlayabilecek ve söz konusu raporların kalite yönetim sistemi gereksinimleri doğrultusunda muhafazasını sağlayacak, test ekip sorumluluğu/liderliği yapacak, gerek duyulduğu takdirde projelerin teknik gözden geçirme faaliyetlerine katkıda bulunacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1

Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren **İmalat Mühendisliği, Makine Mühendisliği, Havacılık ve Uzay Mühendisliği** bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.
- b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.
- c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- Ankara dışında gerçekleştirilecek çalışmalar için uzun süreli şehir dışı görevlendirmelerde, icracı, yürütücü, ve gözlemci görevlerini yerine getirmek,
 - Test, ölçüm ve gözlem sonuçlarını raporlamak,
 - Literatür araştırması yapabilmek ve teorik bilgileri uygulamaya sokabilmek,
 - Patlayıcı bulunan ortamlarda gerekli güvenlik önlemlerinin alınmasını sağlayıp, ilgili çalışmalarda görev almak,
 - Test düzeneklerini tasarlamak, analizini yapmak ve üretimin/kurulumunu takip etmek/yürütmek,
 - Test altyapılarında yürütülen test/ölçüm çalışmaları ile ilgili temel maliyet hesaplarını yapmak, temel Araç/Gereç/Aygıt'ların araştırmak, satın alma süreçlerinde yer almak,
 - Ölçüm ve test işlemleri için kullanılan Araç/Gereç/Aygıtlar'ın bakım/onarım/idame faaliyetlerini yürütmek,
 - Testler sırasında ölçüm/görüntüleme sistemlerinin (Veri toplama sistemi, hızlı kamera, GPS ve meteoroloji ölçüm sistemleri vb.) kullanmak,
 - Zorlu arazi şartlarında (çöl, deniz vb.) çalışmaya istekli olmak,
 - Baskı altında karar alabilen, gerektiğinde liderlik görevini üstlenebilen yapıda olmak,
 - Test sonuçlarının analizini yapmak, yorumlamak ve eğer varsa problemin çözümüne yönelik alternatifleri araştırmak,
 - Altyapı araştırma, kurma, işletme ve Araç/Gereç/Aygıt'ların idamesi/sürekliliğinin sağlanması hususlarında çalışmaya istekli olmak,
 - 3 boyutlu katı model programlarından en az birine hakim olmak,
 - Teknik çizim konusunda bilgi ve tecrübeye sahip olmak.
 - Microsoft Ofis yazılımlarını (Word, Excel, PowerPoint vb.) etkin kullanabilmek.

33. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.YTKKB05 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında gelen test taleplerini değerlendirecek ve planlayacak, test düzeneklerinin tasarımını ve üretimini takip edecek, test için gerekli Araç/Gereç/Aygıt'ların belirleyecek ve teknik gereksinimler doğrultusunda satın alınmasını sağlayacak, test sonuçlarını raporlayacak ve yorumlayabilecek ve söz konusu raporların kalite yönetim sistemi gereksinimleri doğrultusunda muhafazasını sağlayacak, test ekip sorumluluğu/liderliği yapacak, gerek duyulduğu takdirde projelerin teknik gözden geçirme faaliyetlerine katkıda bulunacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 2
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

- a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren **Elektrik - Elektronik Mühendisliği** bölümünü bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.
- b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.
- c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.
- Ankara dışında gerçekleştirilecek çalışmalar için uzun süreli şehir dışı görevlendirme ile testleri yürütebilmek ve gözlemleyebilmek,
 - Test ve Ölçüm sonuçlarını raporlamak ve yayınlamak,
 - Patlayıcı bulunan ortamlarda güvenlik tedbirlerini almak,
 - Test düzeneklerini tasarlamak, üretimini takip etmek,
 - Altyapıda yürütülen test/ölçüm çalışmaları ile ilgili temel maliyet hesaplarını yapmak, temel Araç/Gereç/Aygıt'ların araştırmak ve teknik şartnamesini hazırlamak,
 - Ölçüm ve test işlemleri için kullanılan Araç/Gereç/Aygıtların temiz, bakımlı ve çalışır halde muhafaza edilmesini sağlamak ve gerekli durumlarda söz konusu cihazların bakım ve onarım işlerini yapılması/yaptırılmasını sağlamak,
 - Ms.Office kullanmak,
 - Sinyal işleme, veri filtreleme konularında tecrübeli olmak,
 - Testler sırasında ölçüm/görüntüleme sistemlerini (Veri toplama sistemi, hızlı kamera, GPS ve meteoroloji ölçüm sistemleri vb.) kullanmak,
 - Arazi şartlarında testleri gerçekleştirilmek,
 - Test ekip sorumluluğuna sahip olmak
 - Deniz üzerinde yapılacak çalışmalarda görev almak,
 - Test sonuçlarının analizini yapmak, yorumlamak ve eğer varsa problemin çözümüne yönelik alternatifleri araştırmak,
 - Altyapı araştırma, kurma, işletme ve Araç/Gereç/Aygıt'ların idamesi/ sürekliliğinin sağlanması hususlarında çalışmaya istekli olmak.

34. Referans Kodu: SAGE.A.2016-02.YTKKB06 / AR-GE Personeli

İşin Tanımı ve Özellikleri

Yürütülen projeler kapsamında üretilen tüm parçaların (mekanik, elektronik, enerji malzemeler vb.) tahribatsız kalite kontrol faaliyetlerini gerçekleştirecek, kurum içinde veya kurum dışında tahribatsız kalite kontrol faaliyetini planlayacak, gerçekleştirecek, raporlandıracak ve söz konusu raporların kalite yönetim sistemi gereksinimleri doğrultusunda muhafazasını sağlayacak, gerek duyulduğu takdirde projelerin teknik gözden geçirme faaliyetlerine katkıda bulunacak AR-GE personeli istihdam edilecektir.

İstihdam Edilecek Personel Sayısı: 1
Personelin Görev Yapacağı Şehir: Ankara

Adaylarda Aranacak Özel Koşullar

a) Yükseköğretim kurumlarının en az dört yıllık lisans eğitimi veren aşağıdaki bölümlerinden birini bitirmiş veya 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda bitirebilecek durumda olmak.

• Makine Mühendisliği, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği

b) Yürütülen projelerin gerekleri doğrultusunda mesai saatleri dışında ve/veya Ankara ili dışında çalışılması söz konusudur.

c) Adayların aşağıda belirtilen konularda bilgi birikimine ve yetkinliğe sahip olması tercih sebebidir.

- Tahribatsız kalite kontrol konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- X-Işını cihazları, tomografi cihazları, ultrasonik test cihazları, manyetik parçacık ve penetrant test sistemleri uygulamalarında, ilgili cihazların kullanılması ve sonuçların raporlandırılması konularında bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- Radyografik Test ve Muayene, Penetrant ve Manyetik Parçacık Test ve Muayene, Ultrasonik Test ve Muayene alanlarında ilgili ASNT ve/veya EN Standardlarına göre seviye 2 sertifikalarına sahip olmak,
- Girdap Akımları ve Phased Array Ultrasonik Muayene yöntemleri konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- Kaynaklı birleştirme ve kaynak gözle muayenesi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- Kompozit malzeme ve bileşenlerin tahribatsız muayenesi konusunda bilgi ve tecrübe sahibi olmak,
- Microsoft Ofis yazılımlarını (Word, Excel, PowerPoint vb.) etkin kullanabilmek,
- Teknik Resim okuma, Geometrik ve Boyutsal Toleranslandırma (GD&T) bilgilerine sahip olmak,
- ISO 9001, ISO 17025 vb. kalite yönetim standartları hakkında bilgi ve tecrübeye sahip olmak.

ADAYLARDA ARANACAK GENEL KOŞULLAR

a) Kamu haklarından yasaklanmamış bulunmak.

b) Askerliğini tamamlamış veya tecilli olmak (Erkek adaylar için).

c) Görevini devamlı yapmasına engel olabilecek hastalığı ya da bulaşıcı hastalığı bulunmamak.

d) Taksirli suçlar, kısa süreli hapis cezasına seçenек yaptırımlara çevrilmiş suçlar ile aşağıda sayılan suçlar dışında tecil edilmiş hükümler hariç olmak üzere; altı aydan fazla hapis veyahut affa uğramış olsalar bile Devletin güvenliğine, anayasal düzene ve bu düzenin işleyişine karşı işlenen suçlarla, zimmet, irtikap, rüşvet, hırsızlık, nitelikli hırsızlık, dolandırıcılık, sahtecilik, güveni kötüye kullanma, hileli iflas gibi yüz kızartıcı veya şeref ve haysiyeti kırıcı suçtan veya kaçakçılık, resmi ihale ve alım satımlara fesat karıştırma, göreve ilişkin sırrı açıklama, Devlet sırlarına karşı suçlardan dolayı hükümlü bulunmamak.

e) Ağırlıklı Lisans Mezuniyet not ortalaması 4'lü sistemde en az 2,50 olmak (100'lük sistemdeki notlar, Yüksek Öğretim Kurulunun yayınlamış olduğu "4'lük Sistemdeki notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosu" esas alınarak 4'lük sisteme dönüştürülecektir).

f) Aşağıdaki şartı sağlıyor olmak.

$$\text{Ağırlıklı Mezuniyet Ortalaması} + \frac{10.000}{\text{Üniversiteye Yerleştirme Sınavı Sıralaması}} \geq 3,20$$

Alanında Yüksek Lisans yapmış adaylar için Ağırlıklı Mezuniyet Ortalaması Lisans Mezuniyet Ortalamasının %80'i ile Yüksek Lisans Mezuniyet Ortalamasının %20'sinin toplamıdır.

(100'lük sistemdeki notlar, Yükseköğretim Kurulu'nun yayınlamış olduğu "4'lük Sistemdeki notların 100'lük Sistemdeki Karşılıkları Tablosu" esas alınarak 4'lük sisteme dönüştürülecektir).

g) Lisans öğrenimini, süresi içinde ya da normal öğrenim süresinden en fazla bir eğitim - öğretim yılı gecikmeli bitirmiş olmak (herhangi bir nedenle kayıt dondurulmuş olup da belgelenmesi halinde kayıt dondurulan süre hesaba katılmayacaktır).

h) İngilizce yeterliliğini aşağıdaki sınavlardan birinden alınan puanla kanıtlamış olmak. (Tabloda belirtilen sınavlardan alınan puanlarda herhangi bir geçerlilik süresi aranmaz)

Sınav Türü	KPDS ÜDS YDS	TOEFL IBT	TOEFL CBT	TOEFL PBT	FCE	CAE	CPE
Tüm Pozisyonlar	70	68	190	520	B	C	C

YDS: Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı

KPDS : Kamu Personeli Yabancı Dil Sınavı

ÜDS : Üniversitelerarası Kurul Yabancı Dil Sınavı

TOEFL IBT : Test of English as a Foreign Language – Internet-Based Test

TOEFL CBT : Test of English as a Foreign Language – Computer-Based Test

TOEFL PBT : Test of English as a Foreign Language – Paper-Based Test

FCE : First Certificate in English

CAE : Certificate in Advanced English

CPE : Certificate of Proficiency in English

Resmi dili İngilizce olan bir ülkede; lisans, yüksek lisans veya doktora derecesi almış olanlar ile o ülkede en az üç yıl süreyle mesleğini uygulamış olanlardan İngilizce yeterlilik koşulları aranmaz.

Lisans öğrenimleri sırasında Türkçe, İnkılap Tarihi gibi asıl alanla ilgili olmayan dersler dışındaki tüm derslerinin % 100'ünü İngilizce aldığını belgeleyenlerden İngilizce yeterlilik koşulu aranmaz.

BAŞVURU SÜRECİ

a) Başvuruların en geç 07/06/2016 Salı günü saat 17:00'ye kadar yapılması gerekmektedir.

b) Başvuru yapılırken, aşağıda yer alan belgelerin İş Başvuru Sistemi aracılığıyla eksiksiz olarak iletilmesi zorunludur. İstenilen belgelerden herhangi birinin eksik olması durumunda adayın başvurusu geçersiz sayılacaktır.

- i. Üniversiteye Giriş Sınavı Sonuç Belgesi (**Başarı Sırasını gösteren**) ve Üniversiteye Giriş Sınavı Yerleştirme Belgesi (ÖSYM onaylı veya Kontrol Kodu olan internet çıktısı)
 - ii. Nüfus Cüzdanı Fotokopisi,
 - iii. Diploma veya Çıkış Belgesi Fotokopisi (lisans ve varsa üstü) veya 2015-2016 Eğitim Öğretim yılı Bahar Dönemi sonu itibari ile mezun olunabileceğini belirten yazı (**Eğitimlerini yurtdışındaki yükseköğretim kurumlarında tamamlayanlar için Denklik Belgesi**),
 - iv. Lisans Transkript Belgesi (ve varsa üstü), (Öğrenimlerinin son yarıyılında olan adaylar için **son bir ay** içinde alınmış genel ortalamayı gösterir belge),
 - v. Yabancı Dil Sınav Sonuç Belgesi (veya eğitim dilinin %100 İngilizce olduğunu gösterir belge),
 - vi. Deneyimi olan adaylardan Çalışma Belgesi ve Hizmet Dökümü.
- c) TÜBİTAK SAGE İlanlarına başvuruda bulunmak için “www.sage.tubitak.gov.tr” adresinden İş Başvuru Sistemine kayıt olmak gerekmektedir. (Başvuru için özgeçmiş oluşturduktan sonra referans kod seçilerek, istenilen tüm evrakın sisteme elektronik ortamda eklenmesi zorunludur). **İş Başvuru Sistemi yoluyla yapılan başvurular haricinde başvuru kabul edilmeyecektir.**
- d) Başvuruların incelenmesi sonucunda, istenen belgeleri eksiksiz ve uygun olan adaylardan her bir referans kodu için “**Adaylarda Aranacak Genel Koşullar**” bölümünün (f) maddesine göre oluşturulacak sıralamada işe alınacak personel sayısının **5 katı aday mülakata davet edilecektir**. Son sıradaki adayla aynı puanı alan başka adaylar olması durumunda bu adaylar da mülakata çağrılacaktır.
- e) İlane 2015-2016 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi sonunda mezun olabilecek durumda olan adaylar da başvuru yapabileceklerdir. (Bu durumdaki adayların, hem başvuru sırasında hem de mezun olduklarında lisans mezunları için belirlenen başvuru koşullarını sağlamaları gerekmektedir).
- f) Lisans eğitimini yurt dışında tamamlayan adaylar için “**Adaylarda Aranacak Genel Koşullar**” bölümünün (f) maddesi koşul olarak aranmayacak olup, bu adaylar ayrıca değerlendirilmeye alınacaklardır.
- g) **Adaylar en fazla iki adet referans kodlu pozisyona başvurabilecektir. İkidenden fazla referans kodlu pozisyona başvuran adayların tüm başvuruları geçersiz sayılacaktır.**
- h) Mülakata çağrılacak adaylara, istenilirse birim yetkililerince mülakat öncesi uygulama (Alan Bilgisi Sınavı) yaptırılabilir.

Not: “Süreçle ilgili tüm gelişme ve duyurular TÜBİTAK Başkanlığı’nın (www.tubitak.gov.tr) ve SAGE’nin (www.sage.tubitak.gov.tr) web sayfalarında ilan edilecek olup, mülakata girmeye hak kazanan adayların Başvuru Formunda bildirdiği elektronik posta adresine gönderilecektir”

İletişim Bilgileri: TÜBİTAK SAGE
www.sage.tubitak.gov.tr
e-posta: sage.ik@tubitak.gov.tr
Tel: 0312 590 90 00