

## HESAPLAMALI AKIŞKANLAR DİNAMIĞI MÜHENDİSİ

ROKETSAN A.Ş. İleri Modelleme ve Benzetim Teknolojileri Müdürlüğü bünyesinde istihdam edilecek, aşağıda verilen görev tanımlarında çalışmak üzere Mühendisler aranmaktadır. İlgilenen adaylar kişisel, eğitim ve tecrübe bilgilerini içeren kısa özgeçmişlerini [oozturkmen@roketsan.com.tr](mailto:oozturkmen@roketsan.com.tr) adresine gönderebilirler.

### Adaylarda Aranılan Şartlar:

- Üniversitelerin ilgili bölümlerinden (Havacılık / Uzay, Uçak, Uzay, Makine, Fizik, vb.) bölümlerinden 3.00/4.00 ve üzeri not ortalaması ile mezun,
- İyi düzeyde İngilizce bilgisine sahip ve bu bilgiyi TOEFL, KPDS, vb. sınavlarla belgelendirebilen,
- Ekip çalışmasına yatkın,
- İletişim yeteneği kuvvetli,
- Erkek adaylar için askerliğini tamamlamış veya en az 3 yıl tecilli,
- Aerotermodinamik, dış akış, iç akış konularında çalışmaya istekli,
- Aerodinamik, ısı transferi, termodinamik, gaz dinamiği, akışkanlar dinamiği konularında bilgi sahibi adaylar aranmaktadır.

### Adaylarda Tercih Sebabi olacak Özellikler:

- Tercihen Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği (CFD) alanında tecrübe sahibi olmak,
- Ticari CFD yazılımlarından en az birini iyi derecede kullanabiliyor olmak,
- Açık kaynak yazılımlara (SU2, OpenFoam, vb.) hakim olmak,
- C++, C, FORTRAN, Java vb programlama dillerinden en az birine hakim olmak,
- Tercihen paralel hesaplama yöntemleri konusunda bilgi sahibi olmak,
- Tasarım/geliştirme projelerinde aerotermodinamik, ısı transferi, iç akış modelleme & benzetimi konularında görev almış olmak.

### Görevin Kısa Tanımı:

- İlgili projelerinde hesaplamalı akışkanlar dinamiği çalışmalarında görev almak,
- Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği çalışmalarında doğrulama geçerleme çalışmalarını yapmak,
- Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ile ilgili algoritmaları oluşturmak,
- Problem tanımına uygun 1/2/3 Boyutlu analiz araçlarını geliştirmek.