

TASNİF DIŞI

Aerodinamik Mühendisi

GENEL NİTELİKLER

ASELSAN Radar ve Elektronik Harp Sistemleri Sektör Başkanlığı'nda geliştirilen sistemlerin hava araçlarına entegrasyonu amaçlanan projelerde görevlendirilmek üzere;

- Üniversitelerin Havacılık ve Uzay ya da Uçak Mühendisliği bölümlerinden mezun,
- Aerodinamik tasarım, aerodinamik analiz ve test konularında ilgili,
- Aerodinamik tasarım ve analiz konusunda en az 2 yıl tecrübe sahibi,
- Tercihen uçuş bilimleri ve sertifikasyon konusunda tecrübeli,
- Tercihen yüksek lisans eğitimini tamamlamış ya da devam etmekte olan,
- Güçlü iletişim yeteneğine sahip,
- Ekip çalışmasına yatkın,
- Analitik düşünebilen ve problem çözme yeteneğine sahip olan,
- İş bitirici niteliği olan ve verdiği çıktının kalitesine özen gösteren,
- Seyahat ve sahada çalışmaya katılma engeli bulunmayan

"Aerodinamik Mühendisi" arayışımız bulunmaktadır.

İŞ TANIMI VE ANA SORUMLULUKLAR:

- Hava araçları entegrasyon projelerinde aerodinamik tasarım sorumluluğunu yürütmek,
- Hava aracı entegrasyon projelerinde üç boyutlu Hesaplamalı Akışkanlar Mekaniği aerodinamik analiz faaliyetlerini yürütmek,
- Analiz ve/veya tasarım çalışmalarıyla ilgili raporlama/sunum faaliyetlerini gerçekleştirmek,
- HAD araçlarının doğruluğunun ve performansının artırılması yönünde çalışmalar geliştirmek
- HAD analiz sürecini otomatik hale getiren betiklerin devamlılığını sağlamak ve geliştirmek
- Hava aracı uçuş sertifikasyon konuları kapsamında sistem ve alt sistem bazında gerekli olan çalışmaları yürütmek,
- Alt yükleniciler ile ortak yürütülen işlerin aktarımı, teknik kontrolü ve takibi.

Kritik Özellikler

- FLUENT, OpenFOAM, SU2, STAR-CCM, CFD++ gibi paket veya açık kaynak HAD kodlarından en az 2 tanesinde tecrübeli olmak
- ANSA, Pointwise gibi ön işleme, Tecplot, Fieldview gibi son işleme programlarını kullanabilmek, betiklerinin devamlılığını ve geliştirilmesini sağlayabilmek
- CATIA V5 ve TeamCenter kullanabiliyor olmak
- LINUX ve HPC kullanımına aşina olmak
- Fortran, C++, Matlab, Python, C gibi dillerin en az ikisinde tecrübeli olmak
- Nümerik yöntemler hakkında yatkın olmak
- Uçuş mekaniği ve performans konuları hakkında bilgi sahibi olmak

İletişim:

Tuğcan Selimhocaoglu

tshocaoglu@aselsan.com.tr

TASNİF DIŞI