ASELSAN Navigasyon ve Hedef Kestirim Mühendisi

About the job

ASELSAN Mikroelektronik ve Elektro-Optik Sistemler (MEOS) Sektör Başkanlığı bünyesinde Akyurt yerleşkesindeki faaliyetlerimizde bize güç katacak; *üniversitelerin Elektrik-Elektronik veya Havacılık ve Uzay Mühendisliği bölümlerinden mezun* **Navigasyon ve Hedef Kestirim Mühendisi** çalışma arkadaşları arıyoruz.

BU POZİSYONDA EN ÖNEM VERDİĞİMİZ YETKİNLİKLER VE DENEYİMLER

Kalman filtreleri, kestirim teorisi ve attitude estimation konularına aşina ya da bu alanlarda derinleşmeye istekli,

- Lineer cebir, olasılık ve dinamik sistemler altyapısı güçlü,
- MATLAB/Simulink kullanabilen, tercihen C/C++ bilgisi olan,
- GNSS Teknolojilerine hakim,
- Bir algoritmanın neden çalıştığını, ne zaman başarısız olduğunu ve nasıl daha iyi olabileceğini merak eden.

SENDEN NELER BEKLİYORUZ?

Yüksek Boyutlu Kalman Filtresi yapılarını geliştirmek, mevcut algoritmaları iyileştirmek ve yeni özellikler eklemek,

- Strapdown ataletsel navigasyon, attitude estimation, transfer alignment, sensör füzyonu ve hedef konum kestirimi (target geolocation) konularında derinleşmek,
- IMU hata modellemesi ve kalibrasyonu, boresight ve lever arm kalibrasyonu, zaman senkronizasyonu ve koordinat dönüşümleri üzerinde çalışmak,
- MATLAB/Simulink ortamında simülasyonlar ve Monte Carlo analizleriyle performansı değerlendirmek,
- Gerçek uçuş verilerini analiz etmek, sonuçları ürün performansına yansıtmak ve test/doğrulama faaliyetlerine katılmak.

İşe alım kriterlerimizi ASELSAN internet sayfamızda Kariyer Sekmesinde bulunan İşe Alım Sürecimiz alanından inceleyerek iş başvuru formumuzu doldur. ASELSAN ailesinin bir parçası olarak yerli ve milli projelerdeki başarımızda senin de imzan olsun.

Biz Kimiz?

Alanında dünyanın en iyi ürünlerini yapma, oyun değiştirici teknolojiler geliştirme ve ihracat odaklı büyüme hedeflerimizle ülkemize ve dünyanın dört bir yanındaki kullanıcılarımıza değer katan küresel bir markayız.

Başvuru için

https://lnkd.in/p/d5msr94j