

EDA TASARIM

Stajyer / Yarı Zamanlı Personel İlanı

Makine ve Havacılık Mühendisliği alanında, şirketimiz tarafından geliştirilen tasarım ve analiz konularında ilk ve tek yerli yazılım paketleri olarak Savunma Sanayi Ürün Kataloğunda yer alan CAEeda ve BALLISTICeda yazılımlarımızın yeteneklerinin geliştirilmesi; ilgili uygulamalarda kullanılması amacıyla yürütülen projelerde görevlendirilmek üzere çalışma arkadaşları arıyoruz.

Ön koşul

- ✓ Makine ya da Havacılık Mühendisliği bölümlerinin 3. sınıfının tamamlanmış olması.

Çalışma Konuları

1. Roket ve Mermi Geometrisi için Mühendislik Analizleri ve Doğrulma Çalışmaları
 - Aerodinamik analizlerinin yapılması
 - Yörünge analizlerinin, statik ve dinamik kararlılık analizlerinin yapılması
 - Dağılım analizlerinin yapılması
 - İç balistik analizleri (yivli namlu içi hareket, roket motoru yanma, nozul hesapları)
2. GÜDÜMSÜZ Roket ve Mermi Tasarımı
3. GÜDÜM, Navigasyon ve Kontrol Hesaplamaları
 - Otopilot tasarım ve analizleri
 - Kontrol Tahrik Sistemi tasarım analizleri
 - Sabit ve Hareketli hedef için hesaplamalar
 - Hedef doğrultma hesaplamaları