

Uzun Dönem Stajyer Analiz (FEM/CFD) Stajyerleri Aranıyor

Mühendislik projeleri ve mühendislik yazılımları (CAE) ile ilgili hizmetlerimizde, aşağıda belirtilen sorumluluk alanlarında görev alacak takım arkadaşları arıyoruz.

İş Tanımı

- Savunma, havacılık ve otomotiv sanayi projelerinde yapılan sonlu elemanlar analizleri için gerekli modellerin hazırlanması/kontrolü ile analiz faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi,
- Çalışmanın içeriğine göre gerekli el hesaplamalarının yapılması ve raporlama faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi,
- Problem bazında literatür taramasının yapılması.

Temel Gereksinimler

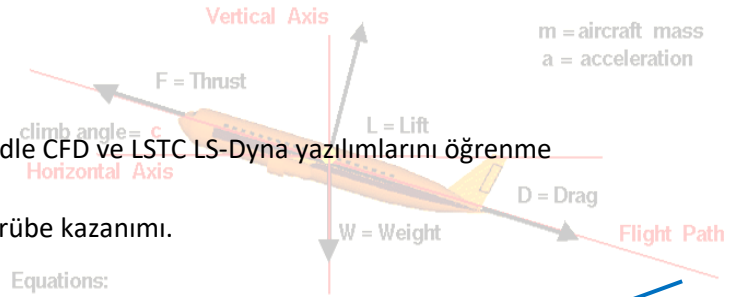
- Üniversitelerin Makine, Otomotiv, Uçak, Havacılık ve Uzay Mühendisliği bölümlerinde 4. Sınıf Lisans eğitime devam eden,
- Ders programı haftada en az 1.5 gün çalışmaya uygun,
- Temel statik ve dinamik konularında yetkin,
- İyi derecede İngilizce bilen,

Sağlanan İmkanlar ve Katkıları

- MSC Nastran/Patran, Marc, Apex, Adams, Cradle CFD ve LSTC LS-Dyna yazılımlarını öğrenme fırsatı,
- Yapısal Analiz, Akustik ve CFD konularında tecrübe kazanımı.

İş Yeri: Ankara ODTÜ-Teknokent

Doğru kişi olduğunuzu düşünüyorsanız : basvuru@bias.com.tr



Equations:

$$\begin{aligned} \text{Vertical} & F \sin(\alpha) - D \sin(\alpha) + L \cos(\alpha) - W = m a \\ \text{Horizontal} & F \cos(\alpha) - D \cos(\alpha) - L \sin(\alpha) = 0 \end{aligned}$$

Definition of Excess Thrust:

$$\begin{aligned} \text{Vertical} & F_{ex} \sin(\alpha) + L \cos(\alpha) - W = m a \\ \text{Horizontal} & F_{ex} \cos(\alpha) - L \sin(\alpha) = 0 \end{aligned}$$

