



<https://www.haier-europe.com>

Makine Mühendisliği Bölüm Proje Temelli Stajyer Talebimiz (PTS)

• 📄 **Özgeçmiş (CV)**

- Güncel özgeçmişinizi başvurunuz ile birlikte yükleyiniz.
- CV'nizde eğitim geçmişiniz, iş deneyimleriniz ve diğer ilgili bilgiler yer almalıdır.

• 🎓 **Başvuru Döneminize Ait Akademik Program**

- Başvuru yaptığınız döneme ait ders programınızı yükleyiniz.

✅ Başvurularınızı <https://forms.gle/5frDcK3rXM6Mdpzy6> üzerinden yapabilirsiniz.

• 💬 **Soru veya görüşleriniz için:**

- Telefon: 0 222 213 73 31 – 7095 (dahili)
- E-posta: nurcann@eskisehir.edu.tr veya kariyer@eskisehir.edu.tr

Başvuru Tarihi: 07 Ekim 2025

Bitiş Tarihi: 19 Ekim 2025

Tahmini PTS Başlangıç Tarihi (PTS çalışma dönemlerine uygun)	01.11.2025
Tahmini PTS Bitiş Tarihi (PTS çalışma dönemlerine uygun)	01.04.2026
Stajın Yapılacağı Yerleşkenin Açık Adresi	Renta Elektrikli Ev Aletleri Sanayi ve Dış Ticaret Ltd Şti Organize Sanayi Bölgesi 22. Cadde No:4, 26250 ODUNPAZARI/Eskişehir, Türkiye
Proje Başlığı	Parçacık Temelli HAD Yöntemi İle Bulaşık Makinesi Yıkama Sprey Kolu Geliştirilmesi
Proje Konusu	Bu proje kapsamında stajyer, akışkanlar mekaniği alanında yürütülen çalışmalara destek olacaktır. Proje iki temel aşamadan oluşmaktadır: Hesaplamalı Çalışmalar (CFD Simülasyonları): • Akışkan davranışlarının modellenmesi için sayısal simülasyonların gerçekleştirilmesi, • Elde edilen sayısal sonuçların analiz edilmesi ve sonuçların değerlendirilmesi Deneyisel Çalışmalar: • Simülasyon sonuçlarının doğrulanmasına yönelik laboratuvar deneylerinin yürütülmesi, • Deneyisel verilerin toplanması, işlenmesi ve CFD sonuçları ile kıyaslanması. Proje sonunda beklenen kazanımlar: • Hesaplamalı akışkanlar mekaniği yöntemi ve yazılımları hakkında teorik ve pratik deneyim, • Deneyisel akışkanlar mekaniği yöntemlerine hâkimiyet, • Sayısal ve deneyisel sonuçların karşılaştırılması yoluyla mühendislik problem çözme becerisi, Raporlama ve sunum becerilerinin geliştirilmesi.
Talep Edilen Stajyer Sayısı	1
Bölüm(ler)	Makine Mühendisliği
Stajyer Aday(lar)ının Diğer Özellikleri	Akışkanlar mekaniği konusunda ilgili, Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği (HAD) metodolojisi ve deneyisel yöntemler konusunda bilgili ve öğrenmeye istekli, Isı transferi ve termodinamik konularına ilgili ve bu alanda kendini geliştirmeye istekli