OSMAN YILDIRIM

E-Posta: osman1429@hotmail.com Telefon: +90 546 841 3204

Web: https://theosmanyildirim.github.io/

LinkedIn: linkedin.com/in/theosmanyildirim/

Konum: Kahramanmaraş Alan: Makina Mühendisliği

HAKKIMDA

Makine mühendisliği alanında öğrenim görmekte olan **son sınıf öğrencisiyim**. Üniversite eğitimim süresince edindiğim teorik bilgileri **pratik uygulamalara dönüştürme becerisi** kazandım. Özellikle **Akışkanlar Mekaniği ve Isı Transferi** gibi temel mühendislik prensiplerine olan hâkimiyetim, mühendislik problemlerine **analitik ve yaratıcı çözümler** üretmemi sağlıyor.

SolidWorks, AutoCAD ve Zetacad gibi mühendislik yazılımlarını ileri düzeyde kullanabilmekteyim ve bu alandaki yetkinliğimi sürekli olarak geliştirmeye devam ediyorum.

Her ne kadar profesyonel iş deneyimim sınırlı olsa da, öğrenci projeleri ve eğitim sürecimde edindiğim becerileri **endüstriyel uygulamalarda kullanma konusunda istekliyim ve motiveyim.**

2025 yaz dönemi için üretim, tasarım veya Ar-Ge alanlarında kendimi geliştirebileceğim bir staj yeri arayışındayım.

Ayrıca, İngilizce (B1–B2 düzeyinde) ve Japonca (temel seviye) dil bilgisine sahibim. Japon kültürüne olan ilgim, Japonca öğrenme sürecimde motivasyon kaynağı olmuş ve kültürel bakış açımı genişletmiştir.

PROFESYONEL DENEYIM

İÇTAŞ Endüstriyel Boru Lojistik ve İnşaat | İmalat Stajı (ME 200) | Temmuz 2024 – Ağustos 2024 | Silifke, Mersin

- Akkuyu Nükleer Güç Santrali için çelik yapı elemanlarının üretildiği büyük ölçekli bir endüstriyel tesiste 30 iş günü süreyle üretim ve imalat süreçlerine aktif katılım sağlandı.
- Talaşlı imalat, kaynak, metal şekillendirme, diş açma ve bükme işlemleri gibi çeşitli üretim teknikleri yerinde gözlemlendi ve bazı işlemler **uygulamalı olarak deneyimlendi.**
- CNC makineleri, torna, freze, kaynak makineleri ve **diş açma sistemleri** gibi üretim ekipmanlarının teknik özellikleri ve kullanım alanları detaylı şekilde incelendi.
- TS 283.24 ve 00053.24 numaralı siparişlerin üretim süreçleri, **teknik resimleri ve kalite kontrol aşamaları** takip edilerek sipariş yönetimi ve süreç takibi konularında deneyim kazanıldı.
- İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) uygulamaları kapsamında üretim alanlarında alınan önlemler gözlemlendi ve güvenli çalışma ortamı kurallarına uygun hareket edildi.
- Staj sürecine ilişkin detaylı içeriği: https://theosmanyildirim.github.io/me-200-yaz-staji-1/

EĞİTİM

Ahi Evran Üniversitesi | Makine Mühendisliği | Kırşehir, Türkiye | May 2022 Sütçü İmam Üniversitesi | Makine Mühendisliği | Kahramanmaraş, Türkiye | Devam Ediyor

BECERİLER & İLGİ ALANLARI

Teknik Beceriler: SolidWorks, AutoCAD, Zetacad, Python, MATLAB, Unity, Unreal Engine, Arduino, Git, GitHub **İlgi Alanları:** Bilgisayar destekli tasarım, mühendislik simülasyonları, yapay zeka, robotik sistemler, Japon kültürü **Yabancı Diller:** İngilizce (B1–B2), Japonca (temel seviye)