

OSMAN YILDIRIM

E-Posta: osman1429@hotmail.com

Telefon: +90 546 841 3204

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

LinkedIn: [linkedin.com/in/theosmanyildirim/](https://www.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 DENEYİM

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, dış açma ve bükme işlemleri gibi çeşitli üretim teknikleri yerinde gözlemlendi ve bazı işlemler **uygulamalı olarak deneyimlendi**.
- CNC makineleri, torna, freze, kaynak makineleri ve **dış 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 içerik: <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

İlgili Alanlar: Bilgisayar destekli tasarım, mühendislik simülasyonları, yapay zeka, robotik sistemler, Japon kültürü

Yabancı Diller: İngilizce (B1-B2), Japonca (temel seviye)