



ONUR ÖZDEN

0546 216 4757

ozdenonur40@gmail.com

www.linkedin.com/in/ozdenonur

Çankaya/Ankara

www.ozdenonur.com



LinkedIn

PROFİL

Gazi Üniversitesi'nde meraklı ve araştırmacı bir 4. sınıf öğrencisiyim. Daha önce **Havacılık Motorları Okulu**'nu ilk üçte yer alarak başarı ile tamamladım.

Lisans eğitimimden ve Havacılık Motorları Okulu'ndan edindiğim bilgileri her gün güncelleyerek iş dünyasına hazırlanıyorum. Gelecekteki amacım özellikle **Havacılık ve Savunma Sanayi**'nde önemli projelere katkıda bulunabilecek bir iş ve yetkinlik seviyesine ulaşmak.

Bu hedefe ulaşmak için Havacılık sektöründe ya da Savunma Sanayi'nde staj yapmanın birçok şey katacağına inanıyorum. Havacılık ve savunma sanayii gibi yüksek teknolojiye dayalı sektörlerde katkı sağlama hedefiyle, hem profesyonel hem de teknik becerilerimi ileri taşıyacak bir staj deneyimi arıyorum.

BECERİLER

- Siemens NX
- Solidworks
- Fortran, C
- GBT / GD&T
- Ansys

EĞİTİM

- Lisans, Otomotiv Mühendisliği**
Gazi Üniversitesi, Ankara
2020-Devam ediyor...
- Lise, Şehit Efe Osman Apaydın Anadolu Lisesi**
Niğde
2015-2018

HOBİLER

- Robotik kodlama.
- Fotograf ve Video düzenleme.
- 3B model prototip ve model baskı.

YABANCI DİL

- İngilizce (B1- Orta seviye)

DENEYİM

Stajyer

Temmuz 2023-Eylül 2023

DETS Dinamik Mühendislik

- Uluslararası bir şirketin **8x8 Zırhlı Araç geliştirme** projesinde rol alma fırsatı yakaladım. Proje kapsamında **Siemens NX / Team Center** kullanarak konsept ve detaylı tasarım, statik analizler, teknik resim ve montaj resimleri oluşturma gibi çeşitli alanlarda görev aldım.
- Şirketin kendi projeleri kapsamında **Ürün Tasarımı ve Analizleri**, Teknik Dokümantasyon ve Satın Alma Süreçlerinde çeşitli roller üstlendim.

PROJELER

4 Zamanlı, 6 Silindirli İçten Yanmalı Motor Tasarımı ve Yanma Odası Akış Analizi

- Belirli isterler çerçevesinde, termodinamik ve dayanım hesaplamalarıyla temel ölçüleri belirledim. Daha sonra **Solidworks** ile motor bloğu, piston-biyel mekanizması, supap mekanizması ve manifold tasarladım.
- Yanma odasında yakıt-hava karışımını iyileştirmek amacıyla **Ansys Fluent** ile yanma odası akış analizleri yaparak yanma odası şeklini optimize ettim.

Tek Eksenli Ters Sarkaç Sistemi

- Arduino kullanarak ters sarkaç sistemi oluşturdum. Daha sonra, PID kontrol algoritmasını kullanarak sarkacın dik konumda tutulmasını sağladım.

KURSLAR VE SERTİFİKALAR

Havacılık Motorları Okulu
TEI - TUSAŞ Motor Sanayii A.Ş.

Otomotiv Yaz Kampı
OTOMOTİV SANAYİİ DERNEĞİ

ANSYS Fluent - CFD Analiz Mühendisi
Yetiştirme Eğitimi
Udemy

A'dan Z'ye Arduino Dersleri ve Robotik
Kodlama Projeleri
Udemy