

MERVE KÖKSAL

Makine Mühendisi

@ kksalmerve7@gmail.com

+90 530 897 77 13

Ankara, Türkiye



DENEYİM

Stajyer

Kut Mühendislik ve Makina

Şubat 2021 – Mart 2021

- Tasarım ve üretim birimi ile özel makina tasarım ve imalatı süreçlerinde bulundum.
- Kalite kontrol sistemleri, ürün güvenliği test ve kalibrasyon cihazları üretim aşamalarını gözlemledim ve süreçlerin içinde bulundum.

Stajyer

Aydın İnşaat Makina

Temmuz 2020 – Ağustos 2020

- Metal şekillendirme, kaynak, geleneksel olmayan talaşlı imalat, ısı işlem vb. imalat işlemlerinin uygulanması
- CAD programları yardımıyla modelleme yaptım.

Stajyer

Çayırhan Park Termik Santrali

Haziran 2019 – Temmuz 2019

- Enerji santralinde, enerji üretim birimlerinde işletme stajyeri
- Kömür madeni ve elektrik üretim aşamalarını gözlemledim.

AKADEMİK GEÇMİŞ

Mühendislik Fakültesi - Makine Mühendisliği Lisans Derecesi (İngilizce)

Atılım Üniversitesi

2019 – 2021

- Not ortalaması 2,84/4

Mühendislik Fakültesi - Enerji Sistemleri Mühendisliği Lisans Derecesi (İngilizce)

Atılım Üniversitesi

2016 – 2019

- Not ortalaması 2,38/4

İşletme Fakültesi - İşletme Lisans Derecesi

Anadolu Üniversitesi

2020

- Not ortalaması 3,48/4

PROJELER

Sustainable Greenhouse Heating System Using Solar, Wind and Compost Heat Sources

- Sürdürülebilir sera sisteminin rüzgar, güneş ve kompost enerjisi kullanılarak tasarlanması, hesaplanması, analizleri ve çalışır maketi yapılmıştır. Proje bir takım çalışması olup; tasarım, hesaplama ve analiz kısımları takım lideri olarak bana aittir.

Design of Fuel Cell System for Autonomous Underwater Vehicle

- Hidrojen yakıt pili ile çalışan insansız su altının tasarım, modellemesi ve excel üzerinden hesaplamalarını yaptım.

YETENEKLER VE DİL BİLGİSİ

- Siemens NX, Excel, Autocad, C++, Matlab, Kisoft
- English
Intermediate
- Turkish
Native

SERTİFİKALAR

- TEI HAVACILIK MOTORLARI OKULU KATILIM SERTİFİKASI
- ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ
- MATLAB Onramp
- Simulink Onramp

REFERANSLAR

Dr. Öğr. Üyesi Farid SAEIDI - Atılım Üniversitesi

farid.saeidi@atilim.edu.tr

+90 541 673 11 76

Erol Gülaydın - MEGA Proje Genel Koordinatörü

+90 533 296 04 70