



# MİTHAT VANLI

## MAKİNE MÜHENDİSİ

### İLETİŞİM

+90 541 8333160

mithatvanli60@gmail.com

Kartal/İstanbul

Yapıldı

### YETENEKLER

- Micro Fly
- SolidWorks
- SolidCAM
- CES Edupack
- MS SQL
- MS Office (Word-Excel-PowerPoint)
- Visual Studio (C#)
- Ansys Workbench
- Talaşlı İmalat
- Plastik Enjeksiyon
- Lazer Kesim
- Abkant Büküm
- Kaynaklı Üretim
- Kompozit Malzeme Üretimi
- Poliüretan Malzeme Üretimi
- Pleksi Malzeme Üretimi



### HAKKIMDA

Erzincan Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünden 2019 yılında mezun oldum. 1997 Erbaa doğumluyum. Üniversite yıllarımda takım arkadaşlarımla birlikte birçok ARGE projesi yaptım. Üretim, üretim planlama, tasarım ve ARGE alanlarına ilgim yüksek. Kendimi bu alanlarda geliştirmek istiyorum.



### İŞ DENEYİMLERİ

#### Makine Mühendisi

#### Akın Ticaret Demiryolu ve Otomotiv Yedek Parçaları

07/2019 - 04/2020

- CNC tezgah kontrollerinin yapılması
- Parça uygunluk kontrollerinin yapılması
- Üretim hedeflerinin kontrolünün yapılması
- Zaman etüdlerinin yapılması

#### Üretim Ve Planlama Mühendisi

#### GP Kompozit

03/2023 - 07/2024

- Üretilecek olan parçalarının sipariş bildirimlerinin yapılması
- Üretilecek olan parçaların CAM uygulamalarının yapıp dosya çıktılarının alınması, aparat tasarımlarının yapılması
- İşlenen parçaların işlem sürelerinin iyileştirilmesi
- Üretilen parçaların kalite kontrollerinin yapılması
- Zaman etüdlerinin yapılması
- Ürün maliyet hesaplamalarının yapılması
- Tezgah ayarlamalarının yapılması
- CNC dik işleme merkezlerinin rutin kontrollerinin yapılması
- Ürün ağaçlarının, rotalarının (CNC Talaşlı imalat, CNC Torna, Lazer Kesim, Abkant Büküm, Kaynak, boru kesim, Plastik Enjeksiyon, Poliüretan, Polyester, Montaj) ve yarı mamüllerin oluşturulması, bunun sonucunda elde edilen verilerin ERP (Micro fly) sistemine girilmesi
- Haftalık üretim planının yapılması, iş emirlerinin açılması ve takibinin yapılması

#### Üretim Şefi

#### Daima İstif Makineleri

09/2024 - 09/2025

- ERP altyapısının oluşturulması. (Ürün kartları, ürün reçeteleri, depolar vs.)
- Fason üretim planlamasının yapılması ve takibi
- Kaynaklı ve montaj üretim planının yapılması
- Proses iyileştirme çalışmalarının yapılması
- Ürün maliyet analizlerinin yapılması
- Ürün tasarım ve revizyonlarının yapılması
- Yapılan sac metal tasarımlarının yapısal mukavemet analizinin yapılması

## STAJYER MÜHENDİS ÇAYKUR ANA TAMİR FABRİKASI 2019

- Ana tamir fabrikasında bir parçanın döküm ile üretilip talaşlı imalat ile işlendikten sonra gerekli bağlantı elemanlarıyla montajının yapılma sürecinin hepsi mevcuttu. Buradaki en iyi deneyimim pirinç ve alüminyum döküm ile ilgili oldu. Cüruf alma işlemi olsun, dökülecek olan parçaların kum kalıbının yapılması olsun, kum kalıp yapma aşamaları ve kalıp tasarlanırken yolluk ve besleyici tasarımının neye göre nasıl yapılacağını gördüm ve uyguladım.

## EĞİTİM

- Erzincan Üniversitesi (2015 - 2019) Mühendislik Fakültesi / Makine Mühendisliği Not Ort: 3.23
- SmartPro Akademi (2023-2024) Kurumsal Kaynak Planlama Uzmanlığı İşkur projesi dahilinde almış olduğumuz bu eğitim içeriğinde T-SQL, C#, Windows Forms, ASP.NET, MVC, Code First, Data First konularını işledik. Bu konular ile ilgili uygulamalı örnekler yaptık. Birçok algoritma oluşturduk. Yapmış olduğumuz uygulamalarda açıklar aradık. Bulmuş olduğumuz açıkları onardık.
- Bilginet Akademi / İstanbul Ticaret Üniversitesi ISO 9001 İç Denetçi - 9001:2015 - 19011:2018 - 14001:2015 - 45001:2018 Bilginet Akademi / İstanbul Ticaret Üniversitesi Proje Hibe Ve Fon Kaynakları Yönetimi
- YETGİM Solidworks Eğitimi

## PROJELER

- Deformasyon Hızının Malzemelerin Mekanik Özelliklerine Olan Etkisinin Deneysel ve Sonlu Elemanlar Yöntemi İle İncelenmesi
- Elektrikli UGV Tasarımı ve Mekanik Hesaplamaları
- Kam Milinin Yorulma ve Gerilme Analizleri Doğrultusunda Farklı Geometrik Tasarımların Yapılması Tohum Ekme Makinesi Tasarımı ve Mekanik Hesaplamaları
- Dershane Öğrencilerinin ve Öğretmenlerinin Maaş ve Ödeme Bilgilerinin Takibi  
<https://github.com/mithatvanli/MyProject1.git>
- Ders Notları  
<https://github.com/mithatvanli/MyProject1.git>