



İrfan Çelik

Doğum tarihi: 17/02/1995 | Vatandaşlık: T.C. | Cinsiyet Erkek | (+90) 5380920295 |  
[irfan.clk@outlook.com](mailto:irfan.clk@outlook.com) | 06830, Ankara, Türkiye

## İŞ DENEYİMİ

15/10/2018 – MEVCUT DURUM – Ankara, Türkiye  
**OTOMASYON MÜHENDİSİ** – TUSAŞ TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİİ

- Uçak ve yapıları üretimi için uygun otomasyon çözümleri bulmak
- Üretim, entegrasyon, test süreçleri ve prosedürlerini geliştirmek
- Teknik şartname hazırlayarak CDR, PDR, ön kabul testleri ve son kabul test süreçlerini yönetmek
- Hava taşıtlarının alüminyum gövde panellerinin ve kompozit kontrol yüzeylerinin montajını otomatik perçin çakma tezgahı ve delik delme robotları ile yapmak, simülasyon ve analiz(offline programlama) yaparak NC program hazırlamak
- Bazı Airbus projeleri için teknik resim ile CAD ortamında parça modelleme ve montajlama, bağlayıcı nokta datası hazırlamak
- Uçak yapıları için tool tasarımı yapmak
- Fanuc, ABB ve KUKA robotları ile parça bazlı online programlama
- Catia Kinematics ile üretim yerleşim planı hazırlama

## EĞİTİM VE STAJ

2013 – 2018 Diploma Puanı: 3.06/4  
**LİSANS** – Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makina Mühendisliği Bölümü

2009 – 2013 Diploma Puanı: 82/100  
**LİSE** – Gölbaşı Anadolu Lisesi

06/2015 – 07/2015 Uçak yapılarının üretiminde talaşlı imalat, montaj ve kalite kontrol süreçlerinde yer aldım.  
**STAJYER MÜHENDİS** – Küçükpazarlı Havacılık

07/2016 – 08/2016 Yapısal çelik üretim ve montajında kaynak uygulamaları ve süreçlerinde bulundum.  
**STAJYER MÜHENDİS** – Gülermak Ağır Sanayii İnşaat ve Taahhüt A.Ş

## DİJİTAL BECERİLER

Catia V5-DMU Kinematics | Python | Microsoft Office | Catia V5-Generative shape design | Catia V5-Part design | Siemens NX10 | Robot Studio (ABB) | Automappps | OLPS

## SÜRÜCÜ BELGESİ

Sürücü Belgesi: B

## REFERANSLAR

Prof. Dr. Mehmet Arif Adlı – [arif.adli@gazi.edu.tr](mailto:arif.adli@gazi.edu.tr)  
Lisans Bitirme Projesi Danışman

Enver Engin Başak – TAI – [engin.basak@tai.com.tr](mailto:engin.basak@tai.com.tr) – (+90) 5308762760  
Şef Mühendis

## ● PROJELER

01/2017 – 01/2018  
**Lisans Bitirme Projesi**

Lisans bitirme projem dünyada herhangi bir muadili ya da benzeri bulunmayan "**Merdivenler İçin Buz Kırma Makinası**" tasarımı üzerine olup, doğru uygulama için gerekli olan mukavemet, dinamik ve titreşim analizleri yapılarak uygun makina elemanları seçilmiş ve tasarım CAD ortamına aktarılmıştır.

### Uçak Yapısalları

- Boeing 787 Elevator - Fanuc Boya Robotu
- Airbus 220 (Bombardier C serisi) Canopy - Broetje Perçin Tezgahı
- Airbus A400M FCF and RF Panelleri - Gemcor Perçin Tezgahı
- Boeing 787 HLE -ABB Zımpara Robotu
- Airbus A320 Section 18-19 Panelleri - Broetje Perçin Tezgahı
- Airbus A350 -1000 Aileron- Broetje Delik Delme Robotu
- Airbus A320 Section 18 Panelleri- Broetje Sealent Robotu

## ● ORGANİZASYON BECERİLERİ

### Organizasyon ve Yönetim

Gazi Havacılık Topluluğu Yönetim Kurulu Üyeliği  
Gazi Havacılık Topluluğu Eğitimlik

## ● HOBİLER VE İLGİ ALANLARI

### Hobiler

**Yamaç Paraşütü:** Üniversite yaşamımda aktif olarak yamaç paraşütü sporu yaptım ve yarışmalara katıldım.  
**Doğa Yürüyüşü ve Kamp:** Fırsat buldukça farklı coğrafyalarda kamp yapıyorum.

## ● YABANCI DİL

27/07/2018 – MEVCUT DURUM  
**IELTS**

**IELTS-Academic Overall Band Score:6.5**  
Listening: 6.5 Reading:7.0 Writing:6.0 Speaking:6

## ● ASKERLİK

### Askerlik

Askerlik Hizmeti: Tamamlandı