



## ÇAĞRI GÖKTAŞ ÇELİKDEMİR

**Doğum Tarihi :** 06 / 01 / 1998

**Adres :** Yalı Mahallesi -117 Sk. No 28 Güzelbahçe-İzmir

**Telefon :** +90 507 826 9801

**E-Mail :** goktugcelkdmr@gmail.com

**LinkedIn:** [linkedin.com/in/goktugcelikdemir060198](https://www.linkedin.com/in/goktugcelikdemir060198)

**Detaylı proje portföyüm ve çalışmalarım için lütfen aşağıdaki bağlantıyı ziyaret ediniz.**

**<https://goktugcelikdemir.github.io/celikdemirportfoy/>**

### HAKKIMDA

#### Makine Mühendisi | Girişimci

Makine mühendisi ve girişimci olarak, savunma, havacılık ve endüstriyel taşımacılık alanlarında yerli üretim odaklı projeler geliştirdim. Türkiye'nin ilk yerli elektrikli uçak çeker römorkunu hayata geçirdim. Mekanik tasarım, üretim optimizasyonu ve prototipleme konularında yetkinlik kazandım. Projelerim KOSGEB ve Sanayi Bakanlığı Ar-Ge programlarıyla desteklendi.

### İŞ DENEYİMİ

#### Holmak Makine - Kurucu

01/2024 - 02/2025

- Sektörler :** Savunma Sanayii, Ulaştırma ve Havacılık
- Türkiye'nin ilk yerli ve milli elektrikli uçak çeker römorkunu KOSGEB desteğiyle geliştirdim. Tasarımdan prototipe tüm süreçleri yönettim; şasi, manevra sistemi ve uzaktan kontrol mekanizması gibi temel mühendislik kararlarını üstlendim.

#### Rohle Danışmanlık - Kurucu

10/2022 - 02/2025

- Sektörler :** Makine, Otomotiv, İnşaat, Tekstil Makineleri
- Yurtdışındaki firmaların ( Almanya, İtalya, İsveç ve Avusturya ) Türkiye'de üretimlerini gerçekleştirdim ve döküm, sac ve talaşlı imalat süreçlerini yönettim.
- Üretim planlama, satın alma, kalite kontrol ve lojistik süreçlerini baştan sona yönettim.

### STAJ DENEYİMİ

#### IPO Maschinenbau GmbH - Lingen / Almanya

03/2021 - 07/2021

*Teknik Satın alma, CNC ve teknik resim odaklı saha gözlemi*

#### IPO International Makina Ltd. - İzmir / Türkiye

06/2020- 03/2021

*Talaşlı imalat ve maliyet analizi süreci*

#### Metsan Forging - İzmir / Türkiye

05/2020 - 07/2020

*Dövme proses hazırlığı ve kalite kontrol süreçleri*

#### Manisa Celal Bayar University Technology Development Zone Co / TEKNOKENT

06/2019 - 08/2019

*Endüstriyel 3B yazıcılarda modelleme ve üretim hazırlığı*

### EĞİTİM

#### Universidad de estudios de Palermo

08/2021 - 06/2022

- İleri İmalat Mühendisliğinde Uzmanlık

#### Manisa Celal Bayar Üniversitesi

2017-2021

- Makine Mühendisliği Bölümü

- Yabancı Dil Hazırlık Bölümü

2016-2017

#### İzmir Güzelbahçe 60. Yıl Anadolu Lisesi

2012-2016

#### F+U Academy - Heidelberg / Almanya

2014-2014

## ÖNE ÇIKAN PROJELER

### YERLİ VE MİLLİ UÇAK ÇEKER RÖMORK PROJESİ

2024 – GÜNÜMÜZ

#### MODEL - 1 YERLİ ELEKTRİKLİ UÇAK ÇEKER RÖMORK – HAFİF SINIF (18 TON)

- **Kapsam:** Savunma Sanayi ve Sivil Havacılık için Türkiye'nin ilk yerli uçak çeker römorkunun tasarımı ve prototiplemesi
- %72 yerli oranla tasarlanmış elektrikli uçak çekicisi
- Faydalı model başvurusu yapılan 18 tonluk prototip geliştirildi
- KOSGEB ve Bakanlık destekleriyle 12 ayda üretime hazır hale getirildi

#### MODEL - 2 YERLİ ELEKTRİKLİ UÇAK ÇEKER RÖMORK – ORTA SINIF (40 TON)

- **Kapsam:** Savunma Sanayi ve Sivil Havacılık için Türkiye'nin maksimum **40 tonluk** hava aracı için uçak çeker römorkunun tasarımı ve prototiplemesi

### ELEKTRİKLİ ÇEKİCİ VAGON SİSTEMİ

2023 – 2024

- Fabrika içi lojistik ve endüstriyel taşıma çözümleri için geliştirilen 500 kg, 1000 kg ve 2500 kg çekme gücüne sahip modellerin ürün geliştirme, tasarım ve prototipleme süreçlerini yönettim.

### UYGULAMALI DENEYİMLER

2021 – 2022

- **ÖnKuluçka Projesi-Manisa Teknokent** - Atık plastiklerin geri dönüştürülerek yeniden kullanılabilir hammaddeye dönüştürülmesini sağlayan bir makine tasarımı.

## YETENEKLER

### Teknik Yetenekler

- Mekanik Tasarım & Ürün Geliştirme (Tasarım, analiz, prototipleme, üretim)
- Üretim Süreçleri Yönetimi (Talaşlı imalat, döküm, dövme, sac işleme)
- Kalite Kontrol & Optimizasyon (ISO 9001, APQP, PPAP, Six Sigma)
- Tedarik Zinciri & Satın Alma (Üretim planlama, maliyet optimizasyonu)

### Mühendislik & Simülasyon Yazılımları

- |  |  |
|--|--|
| • PTC Creo (İleri Seviye)                          | • Blender (Orta Seviye – Render ve Animasyon)    |
| • SolidWorks (İleri Seviye)                        | • FreeCad (İleri Seviye )                        |
| • Ansys (Orta Seviye – Yapısal & Termal Analiz)    | • Catia V5 (Orta Seviye - Basit Modelleme)       |
| • MATLAB (Orta Seviye – Mühendislik Hesaplamaları) | • ERP / MRP sistemlerine aşinalık (Logo, Canias) |

### Serifikalar

- APQP - PPAP SERTİFİKASI - 3BS DANIŞMANLIK
- İleri Girişimcilik Sertifikası - KOSGEB
- ISO 9001 - Kalite Yönetim Sistemi

### Yabancı Dil

- İngilizce (Profesyonel Çalışma Yetkinliği )
- Almanca ( Orta Seviye)