



ÇAĞRI GÖKTAŞ ÇELİKDEMİR

Doğum Tarihi : 06 / 01 / 1998

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

Telefon : +90 507 826 9801

E-Mail : goktagcelikdemir@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/goktagcelikdemir060198](https://www.linkedin.com/in/goktagcelikdemir060198)

Detaylı Özgeçmiş ve Projeler için Sayfayı Ziyaret Ediniz:

<https://goktagcelikdemir.github.io/celikdemirportfoy/>

HAKKIMDA

Makine Mühendisi | Girişimci

Makine mühendisi ve girişimci olarak, mühendislik çözümleri geliştirerek yerli üretimi güçlendirme misyonuyla çalışıyorum. Rohle ile uluslararası firmaların Türkiye’de döküm, sac ve talaşlı imalat yöntemleriyle üretim yapmasını sağlarken, Holmak ile **Türkiye’nin ilk yerli elektrikli uçak çeker römorkunu** geliştirdim.

Savunma sanayii, havacılık ve üretim sektörlerinde aktif projeler yürüttüm. Mekanik tasarım, üretim, prototipleme ve satın alma optimizasyonu konularında uzmanlaşarak, Ar-Ge ve Ür-Ge süreçlerinde güçlü bir yetkinlik kazandım.

İŞ DENEYİMİ

Holmak Makine - Kurucu

01/2024 - 02/2025

- Sektörler :** Savunma Sanayii, Ulaşım ve Havacılık
- Türkiye’nin **İlk Yerli ve Milli Elektrikli Uçak Çeker Römork** projesini tasarladım ve hayata geçirdim.
- Tasarım, analiz, prototipleme, üretim, satın alma, kalite kontrol ve montaj süreçlerini yönettim.
- Şasi optimizasyonu, manevra geometrisi, elektronik devre ve ekipman yerleşimi ile uzaktan kontrol mekanizmasının tasarımı gibi kritik mühendislik kararlarını üstlendim.
- İzmir Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile KOSGEB Ar-Ge İnovasyon desteği kapsamında projeyi hayata geçirdim..

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

Alman üretim sistemlerinde torna, freze, dövme ve sac şekillendirme operasyonlarında saha gözlemleri gerçekleştirdim; teknik resme dayalı iş planlaması, maliyet ve kalite analizi konularında aktif rol aldım.

IPO International Makina Ltd. - İzmir / Türkiye

06/2020- 03/2021

İmalat yöntemi seçimi, iş sırası planlaması ve maliyet analizi süreçlerinde teknik resim yorumlama ve üretim ön hazırlıklarına destek sağladım.

Metsan Forging - İzmir / Türkiye

07/2020 - 06/2020

Sıcak dövme, kalıp tasarımı ve talaşlı imalat sonrası kalite kontrol süreçlerinde görev alarak üretim ve ölçüm analizlerinde saha deneyimi edindim.

Manisa Celal Bayar University Technology Development Zone Co / TEKNOKENT

06/2019 - 08/2019

HP endüstriyel 3D yazıcılarla PA12 malzemeden prototip üretim, model doğrulama ve kalite kontrolleri süreçlerinde görev aldım.

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

- **Kapsam:** Savunma Sanayi ve Sivil Havacılık için Türkiye'nin ilk yerli uçak çeker römorkunun tasarımı ve prototiplemesi
- **Destek:** İzmir Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı İl Müdürlüğü, **KOSGEB Ar-Ge İnovasyon Hibe Desteği**
- **Başarılar:**
 1. Yerli kaynak kullanım oranı %72 olan projenin tasarımı ve prototiplenmesi.
 2. Üretim süreçlerini optimize ederek 12 ayda prototip üretimi bitirilip seri imalat için hazır hale getirilmiştir.
 3. **Faydalı Model Geliştirme : Maksimum 18 Tonluk Hava aracı için Elektrikli uçak çeker römorku, uçak burun tekerleği kavrama, manevra, sinyalizasyon ve şasi tasarımında yenilikçi bir çözüm sunmaktadır.**
- **Görev:** Proje yönetimi, mekanik tasarım, analiz, üretim planlama ve kalite kontrol süreçlerinin tamamında aktif rol aldım.

YERLİ VE MİLLİ UÇAK ÇEKER RÖMORK PROJESİ

2024 - GÜNÜMÜZ

- **Kapsam:** Savunma Sanayi ve Sivil Havacılık için Türkiye'nin maksimum **40 tonluk** hava aracını 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 üstlendim. Her biri farklı yük kapasitesine sahip bu çekici sistemlerde;**
- Şasi ve tahrik tasarımı / Batarya konfigürasyonu / Mekanik-elektrik entegrasyonu / Frenleme, güvenlik sistemleri ve ergonomik kullanım çözümleri geliştirdim.

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)
- SolidWorks (İleri Seviye)
- Ansys (Orta Seviye – Yapısal & Termal Analiz)
- MATLAB (Orta Seviye – Mühendislik Hesaplamaları)
- Blender (Orta Seviye – Render ve Animasyon)
- FreeCad (İleri Seviye)
- Catia V5 (Orta Seviye - Basit Modelleme)
- 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)