

BEŞİR SAĞICI

MAKİNE MÜHENDİSİ

KARİYER HEDEFİM

Bireysel bilgi ve becerilerimi geliştirmeye devam ederek, çalıştığım kuruma değer katan bir profesyonel olmaktır. Alanımdaki yenilikleri ve gelişmeleri yakından takip ederek kendimi sürekli güncel tutmayı, ekip çalışmalarında etkin bir rol üstlenmeyi ve organizasyonel hedeflere katkı sağlamayı amaçlıyorum. Uzun vadede ise, edindiğim deneyim ve bilgiler doğrultusunda uzmanlık alanımda fark yaratan projelere liderlik ederek, hem kurumumun hem de kendi kariyerimin sürdürülebilir başarısına katkıda bulunmayı hedefliyorum.

EĞİTİM BİLGİLERİM

- KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) | 2026 - HALEN
- NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ | 2017 - 2021
AGO 3,46 / 4 (FAKÜLTE 4.LÜĞÜ , BÖLÜM 2.LİĞİ)

İŞ TECRÜBELERİ

1.BMC OTOMOTİV SAN.VE TİC.AŞ

TAKAT SİSTEMLERİ TASARIM MÜHENDİSİ | EKİM 2024- MAYIS 2025

- BMC Otomotiv tarafından geliştirilen Altay Ana Muharebe Tankı Eğitim Maketleri kapsamında Silah Sistemleri (UKSS ve KMT) ile Eksen Eyleyicileri (Yan EE ve Yük EE) birimlerinin ilgili maket içerisindeki entegrasyon için gerekli tasarım süreçlerinde aktif görev aldım.
- Sistem, alt sistem ve parça seviyesinde 3D CAD tasarım, montaj kurgusu ve teknik resim üretimi gerçekleştirdim.
- Tasarım çıktılarının askeri standartlar ve şirket içi kalite prosedürlerine uygun şekilde teknik dokümantasyonunu hazırladım (resimler, parça listeleri, montaj dokümanları vb.).

2.AYD OTOMOTİV ENDÜSTRİ SAN.VE TİC.AŞ

ÜRÜN GELİŞTİRME MÜHENDİSİ | KASIM 2021- ŞUBAT 2024

- Yeni ve mevcut ürünler için tasarım konseptlerinin teknik fizibilitesini değerlendirerek mühendislik açısından uygulanabilir çözümler ürettim.
- Üretim hattında yapılan gözlemler ve geri bildirimler doğrultusunda tasarım kaynaklı üretim sorunlarını tespit edip ürün üzerinde iyileştirici revizyonlar gerçekleştirdim.
- Süreç verileri ve saha geri bildirimlerini analiz ederek ürün geliştirme sürecinin verimliliği ve kalite seviyesini artırmaya yönelik teknik iyileştirmeler sağladım.

3.CLEVENSO TEKNOLOJİ MÜHENDİSLİK SAN. TİC. A.Ş

TASARIM VE YAPISAL ANALİZ MÜHENDİSİ | AĞUSTOS 2021-EYLÜL 2021

- ANSYS Workbench kullanarak statik, yorulma ve titreşim analizleri gerçekleştirerek parçaların ve sistemlerin yapısal dayanımını değerlendirdim.
- CATIA V5/V6 ile özellikle kaynaklı imalat süreçlerine yönelik fikstür tasarımları geliştirerek üretim destek ekipmanlarının tasarımında görev aldım.
- Analiz ve tasarım çalışmalarını entegre şekilde yürüterek ürünlerin yapısal güvenilirliğini ve üretilebilirliğini artırmaya yönelik mühendislik katkıları sağladım.

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Tarihi : 11.10.1998

Adres: Selçuklu,Konya,Türkiye

Askerlik : Yapıldı

Ehliyet : B Sınıfı

Medeni Durumu: Bekar

İLETİŞİM

✉ besirsagici@gmail.com

☎ +90 538 515 49 42

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

🌐 www.besirsagici.com

BİLGİSAYAR BECERİLERİ

Solidworks	● ● ● ● ○
ANSYS-Workbench	● ● ● ○ ○
Catia V5/V6	● ● ● ○ ○
Matlab-Smulink	● ● ○ ○ ○
MS Office	● ● ● ● ○
Siemens Nx	● ● ○ ○ ○
Autocad	● ● ○ ○ ○
MagmaSoft	● ● ● ● ○
Simufact Welding	● ○ ○ ○ ○

YABANCI DİL

Türkçe
İngilizce (B1)
(ITEP:3.7)



PROFESYONEL BECERİLER

Yaratıcılık
Analitik Düşünme
İş Analizi
Sonuç Odaklı
Girişimci
Takım çalışmasına yatkınlık
Kendini Geliştirmeye Açık

REFERANSLAR

“Referans
Bilgileri İstek
Üzerine
Paylaşılacaktır.”

İLGİ ALANLARI



PROJELER

• Teknofest 2021 Helikopter Tasarım Yarışması

Teknofest 2021 Helikopter Tasarım Yarışması Şartnamesine uygun Hafif Sınıf kategorisinde bir helikopter tasarlanmıştır. Proje kapsamında yenilikçi bir tasarım ve uygun parametre seçimi yapılarak maksimum verim hedeflenmiştir. Yarışma kapsamında ön tasarım ve final tasarım raporlarının değerlendirilmesinden sonra bölümlerinde yetkin kişiler huzurunda bir sunum gerçekleştirilmiştir. Değerlendirilme neticesinde Türkiye 2.liği derecesi olma başarısı elde edilmiştir.

• Y-32 Bogie Tasarımı ve Yapısal Analizi

Bu proje çalışmasında trenlerde kullanılan bojilerin Ts En 13749 standartının Boji şaselerinin istisnai şartlarını belirleme metotları kullanılarak Y32 Boji tasarımı yapılmıştır. Hesaplamalar için trenlerde meydana gelen istisnai ve normal yüklemeler TS EN 13749 standardına yükleme durumlarında boji üzerine gelen kuvvetler uygun olarak hesaplanmıştır. Standart içinde yapılan boji sınıflandırmasında Y32 bojisi B-I kategorisine girdiğinden bu kategori altında belirtilen eşitlikler üzerinden hesaplamalar yapılmıştır. Gerekli hesaplar yapıldıktan sonra Aşırı yük durumları ve Normal yük durumlarında meydana gelen gerilmeler elde edilmiş ve gerekli kısımlarda çözüm önerileri sunulmuştur.

• Belirli Bir Bölgede Rüzgar Türbini Hesaplamaları ve Seçimi

Bu proje çalışmasında bir bölgenin rüzgâr değerlerini kullanarak bir rüzgâr türbini hesabı yapılarak türbin seçimi yapılmıştır. Proje de bölgenin rüzgar verileri ile; ortalama rüzgar hızı ve gücünü hesaplamak, Rayleigh ve Weibull dağılım grafikleri çizerek aralarındaki farkı anlamak, istenilen nominal güç değerine göre rüzgar türbini seçimi ve türbinler arasında farklı parametrik özellikler dikkate alınarak karşılaştırma yapmak, seçilen rüzgar türbinine göre kapasite faktörü, yıllık üretim ve verim hesapları ile en uyumlu Rayleigh ve Weibull eğrilerinin değerlerini kullanarak en iyi sonuçlar elde edilmiştir.

SERTİFİKALAR

- TEİ Havacılık Motorları Okulu | TEİ Akademi | 2021
- TEI Professional | TEI Akademi | 2024
- ANSYS Workbench: Uygulamalı Eğitim Serisi | Udemy | 2019
- Ansys Workbench - Sanayi Uygulamaları | Udemy | 2021
- Çoklu Cisimler Dinamiği - Teori ve Uygulamalar | Udemy | 2019
- Mekanik Titreşimler - Teori ve Uygulamalar | Udemy | 2019
- Kompozit Malzemeler - Teori ve Ansys Uygulamaları | Udemy | 2019
- Topoloji Optimizasyonu - 3B Baskı ve Katmanlı Üretim | Udemy | 2021
- Ayrık Elemanlar Yöntemi - DEM - Teori ve Uygulamalar | Udemy | 2019
- Ansys Mechanical Intro - Full Anlatım | Udemy | 2019
- Makine Mühendisleri için Derin Öğrenme | Udemy | 2019
- Parametric Design - Solidworks & Ansys | Udemy | 2019
- Solidworks - Sıfırdan Uzmanlığa Uygulamalı Eğitim Seti | Udemy | 2021
- MagmaSoft 5.5 (Magmaİron) | MagmaSoft Türkiye | 2023
- Tasarım mühendisinden Siemens NX dersleri | Udemy | 2021
- Sıfırdan İleri Seviyeye Siemens NX | Udemy | 2021