

# OZANCAN KORKMAZ

Makine Mühendisi

## Hakkımda

2018 yılında Düzce Üniversitesi Makine Mühendisliği bölümünü kazandım ve aynı yıl başladığım İngilizce hazırlık programını başarıyla tamamladım. Bu süreçte dil becerilerimi geliştirirken, Erasmus+ programı ile Gdansk Teknik Üniversitesinde eğitim alma fırsatı elde ettim. Bu deneyim, uluslararası mühendislik gelişmelerini yakından takip etme ve dil konusundaki yetkinliğimi daha da ileriye taşıma imkanı sundu. Üniversite yıllarım boyunca, mühendislik kulüplerinde aktif rol aldım ve İHA, roket ve otonom araç gibi çeşitli alanlarda birçok yarışmaya katıldım. Özellikle TEKNOFESTte düzenlenen Robot Binek Otonom Araç Yarışmasında finalist olarak önemli bir başarı elde ettik. Ayrıca, girişimcilik alanına olan ilgim doğrultusunda arkadaşlarımla beraber bağımsız olarak SITBEG ekibini kurduk ve çeşitli projeler geliştirdik. Bunun sonucunda Hacettepe Üniversitesi Girişim ve Yatırım Topluluğu tarafından düzenlenen Go-Founder yarışmasında 70'ten fazla takım arasından finalist olma başarısını gösterdik. Aynı zamanda yine projelerimiz sayesinde, İTÜ Çekirdek bünyesinde ofis imkanı elde ederek girişimcilik eğitimleri aldık ve projelerimizi daha ileri seviyelere taşıma fırsatı bulduk. Savunma sanayii projelerine olan ilgim nedeniyle, staj deneyimlerimi bu alanda gerçekleştirdim ve sektöre dair pratik bilgilerimi artırdım. Stajlarım ve iş tecrübelerim sırasında ANSYS Fluent ve Mechanical programlarında temel düzeyde CFD, aerodinamik, modal analizler, termal analiz, deprem analizi, rüzgar analizleri yaptım. Kanat profilleri için analizler, gaz ve sıvıların tank içerisindeki karışım analizleri, İHA için aerodinamik analiz, yapılar için dayanıklılık analizleri gibi farklı projelerde yer aldım. Bitirme projesinde rüzgar türbinleri ve aerodinamik analizleri üzerine çalıştım. Yapısal analiz projelerinde mimari yapılar ve savunma sanayi projeleri üzerinde modal analiz, termal analiz, deprem analizi, rüzgar analizleri ve raporlamaları üzerinde çalıştım. Aynı zamanda, 3 boyutlu ve 2 boyutlu olarak geometriler oluşturdum. Analizler için geometri hazırlama konusunda çalışmalar yaptım (fluid domain oluşturma, geometri temizliği yapma). CAD programlarını (Solidworks, Inventor, Fusion 360, Siemens NX, Creo Parametric ve AutoCAD) aktif olarak kullanarak tasarım yetkinliklerimi geliştirdim. Mekanik bileşenlerin 3D ve 2D modellerini, montajlarını ve teknik çizimlerini oluşturmak için akademik kariyerimde ve bireysel olarak, stajlarımda ve iş tecrübemde çeşitli CAD programları kullandım. Üniversitede aldığım dersler ve yaptığım çalışmalar, özellikle "CFD", "Aerodinamik", "Sonlu Elemanlar", "Yapısal Analiz", "Termal Analiz" ve "Mekanik Tasarım" alanlarına olan ilgimi artırdı. Bu alanlarda derinlemesine bilgi ve deneyim kazanmak için büyük bir istek ve motivasyonla çalışmaya devam ediyorum ve bireysel olarak kendimi sürekli güncel tutmaya özen gösteriyorum. Şirketinizin yenilikçi projelerine katkı sağlama ve bu alandaki kariyerime devam etme fırsatı benim için büyük bir heyecan kaynağıdır.

## İş Deneyimi

İş deneyimi eklenmemiş.

## Eğitim

---

Eğitim bilgisi eklenmemiş.

## Seminerler & Sertifikalar

---

Seminer veya sertifika bilgisi eklenmemiş.



**Business Network World**

Business Network World © 2024

[businessnetworkworld.com](http://businessnetworkworld.com)