



Kadir Bürçün

Endüstri Mühendisi

kadirburcun@hotmail.com

+90 (544) 544 71 12

İstanbul/Esenyurt, TÜRKİYE

sdc.com.tr

EĞİTİM

2019 - 2023

Balıkesir Üniversitesi

Balıkesir - Endüstri Mühendisliği



DENEYİM

2022 / 2023

Stajyer

Yılmaz Redüktör - İstanbul



Staj dönemim boyunca, atölye etkinliklerine aktif olarak katılarak üretim sürecine dair önemli bilgiler edindim. Bu deneyim, üretim süreçlerinin inceliklerini gözlemleme fırsatı sunmanın yanı sıra planlama departmanına etkili katkılarda bulunma imkanı sağladı. Bu deneyim aracılığıyla üretim, kalite güvencesi ve verimli planlama stratejilerine dair anlayışımı geliştirdim.

2022

Stajyer

Altech – İstanbul



Staj dönemim boyunca, atölye, montaj ve Ar-Ge departmanlarında aktif olarak yer aldım. Atölyede üretim süreçlerini gözlemleyerek ve Ar-Ge projelerine katkı sağlayarak, endüstrideki teknolojik ilerlemeleri yakından takip etme fırsatım oldu. Bu deneyimler, üretim süreçlerini pratiğe dönüştürmeme, yeni projeler geliştirmeme ve teknik bilgilerimi artırmama olanak tanıdı.

YETENEKLER

Sıkı Çalışma

Analitik Düşünme

Planlama

Hızlı Öğrenme

Hızlı Adapte Olma

PROJELER

Kavşak Simülasyonu - 2023

Tez projesi kapsamında, Balıkesir Çengel Kavşağı'nda belirli saatlerdeki araç geliş sayıları verilerini kullanarak Arena yazılımıyla kavşak simülasyonu geliştirdim. Verileri program içine entegre ettikten ve gereken zaman aralığında simülasyonlar gerçekleştirdikten sonra, trafik ışıklarında araçların bekleme sürelerini gözlemledim. Bu bekleme sürelerini en aza indirmek amacıyla temel trafik ışığı senaryoları oluşturdum. Bu proje, simülasyon, veri analizi ve optimizasyon stratejilerindeki yeteneklerimi sergileme fırsatı sağladı.

Süreç İyileştirme - 2023

Sistem analizi dersi kapsamında, ekmek üretimi yapan bir işletmede ürün takip ve etiketleme süreçlerin yazılımsal olarak iyileştirilmesi için sistem analizi çalışması yapıldı ve çözüm geliştirildi.

Ergonomi Analizi - 2021

Ergonomi dersi kapsamında dar alanda taşıma işleri için konveyör bant sistemi tasarımı yapıp CATIA ile rula ve reba analizleri yapıldı.

PROGRAMLAR



ARENA



MS EXCEL



MS WORD



IFS



AUTOCAD

DİLLER

İngilizce (A2)

