

NUMAN OZAN

Ankara, Türkiye | +90 507-942-3225 | numanozan80@gmail.com | LinkedIn | GitHub | numanozan.com

Yarı zamanlı çalışmaya hemen başlayabilirim | Tam zamanlı başlangıç: Kasım 2026

EĞİTİM

TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

Ankara, Türkiye

Endüstri Mühendisliği Lisans Programı (Tam Burslu) - Beklenen Mezuniyet: Kasım 2026

- Genel Not Ortalaması: 2,99 / 4,00
- Üniversite giriş sınavında 3,25 milyon aday arasında 4.441. sıra (ilk %0,15).

DENEYİM

Infinia

May. 2026 - Ağu. 2026

Proje Yönetimi Stajyeri (Ortak Eğitim) - XPZone - Ankara, Türkiye

- Tedarikçi maliyetlerini, satış fiyatlarını ve kârlılığı karşılaştıran bir Excel fiyatlandırma modeli hazırladım; hedef kârlılığa göre fiyat değişimlerini değerlendiren senaryolar oluşturdum.
- Üç deneyim konseptini teknik hazırlık, yatırım ihtiyacı ve hedef kitleye uygunluk açısından değerlendirdim; bulguları bir iş planında birleştirdim.
- Etkileşimli içerik, oyun ve arayüz çalışmalarında ekip sorumluluklarını ve teslimat durumunu takip ettim.

Mitaş Endüstri A.Ş.

Oca. 2025 - Nis. 2025

Üretim Planlama Stajyeri (Ortak Eğitim) - Ankara, Türkiye

- Kafes direk üretiminde imalat kartlarını hammadde boyu, sevkiyat tarihi ve üretim gereksinimlerine göre gruplayarak SAP üzerinde kesim planları hazırladım.
- Hammadde seçimi ve kesim parametrelerini üretim koşullarına uyarladım; ekip yönlendirmesiyle stok hareketlerini işledim ve kesim planlarını imalata aktardım.

HAVELSAN

May. 2024 - Ağu. 2024

Proje Yönetimi ve Analiz Stajyeri (Ortak Eğitim) - KOVAN ERP - Ankara, Türkiye

- KOVAN ERP Lojistik modülünde ekran kurallarını ve arayüz alanlarının veri tabanı eşleştirmelerini Yazılım Tasarım Formlarında (YTF) tanımlayarak geliştirme ekibine girdi sağladım.
- Ekranları işlevsel gereksinimlere göre test ederek uygunsuzluk raporları (NCR) oluşturdum; yazılım düzeltmelerini yeniden testlerle doğrulayıp ilgili kayıtları kapattım.
- Günlük Scrum toplantıları ve iki haftalık sprintlerle yürütülen geliştirme sürecinde, ekip yönlendirmesiyle arayüz tasarımı ve veri tabanı düzenlemelerine katkı sağladım.

SEÇİLİ PROJELER

Kardemir A.Ş. için Liman Lojistiği Optimizasyonu

Eyl. 2025 - Mar. 2026

Bitirme Projesi | Python, Pyomo, Gurobi, MILP

- Yıllık 51 gemi ve 3,4 milyon ton hammadde akışı için gemi varışlarını, rıhtım kısıtlarını ve 400 bin tonluk stok sahasını içeren bir rıhtım atama modeli (MILP) geliştirdim.
- Optimize edilen çizelgelerde simüle edilen toplam gemi bekleme süresi 547 günden 126 güne düştü; yıllık 8,4 milyon ABD dolarına kadar potansiyel demuraj tasarrufu hesaplandı.

Dijital Sadakat Platformu (Geliştirme Aşamasında)

May. 2026 - Devam

Ekip teknolojileri: React Native, TypeScript, Supabase, Next.js, Monorepo

- Kafe ve publara yönelik QR/kod tabanlı, henüz yayımlanmamış sadakat platformuna React Native kod incelemesi, Android ortam kurulumu ve gerçek cihaz testleriyle destek oluyorum.

İş Süreçleri için Veri Tabanı Tasarımı

May. 2025 - Ağu. 2025

MS Access, SQL

- MS Access ve SQL kullanarak iş süreçlerine yönelik ilişkisel veri tabanı tasarladım; verilerin düzenlenmesi, sorgulanması ve raporlanması üzerine çalıştım.

Aircraft Cargo Loading Optimization

Kas. 2024 - Ara. 2024

Python, Pyomo, MILP

- 34 palet türü için yük seçimini ve uçak içi yerleşimini optimize eden; kesme kuvveti ve ağırlık merkezi kısıtları altında toplam yükü maksimize eden bir MILP modeli geliştirdim.

Cue Point Estimator

Oca. 2025 - Şub. 2025

Python, librosa, Ses Sinyali Analizi

- Enerji, spektral ve tempo özelliklerinden müzikal geçişleri belirleyip DJ hazırlığı için otomatik hot cue noktaları oluşturan bir ses analizi aracı geliştirdim.

YETKİNLİKLER VE EK BİLGİLER

Optimizasyon ve Simülasyon: Pyomo, Gurobi, Arena, MILP, Ayrık Olay Simülasyonu

Veri ve Programlama: Python (pandas, NumPy), SQL, MS Excel, MS Access

Kurumsal Sistemler ve Süreçler: SAP (planlama ve stok süreçleri), MRP, Agile/Scrum, Fonksiyonel Test

Diller: Türkçe (Ana dil), İngilizce (Profesyonel çalışma yetkinliği), Almanca (Temel seviye; A2 eğitimi sürüyor)

Ödül: Model United Nations - Outstanding Delegate