

ÖMER FARUK İSKENDER

Telefon: +90 537 341 37 95 Adres: Trabzon, Türkiye

Email: farukisk061@gmail.com

Portfolio: me.farukiskender.com.tr



İŞ DENEYİMİ

01/2022 – 09/2024

Trabzon, Türkiye

Lider Teknoloji | Stajyer (MESEM)

- Uçtan Uca Teknik Servis:** Arızalı cihazların servis kabulünü yapmaktan; onarımın gerçekleştirilmesi ve müşteriye teslim edilmesine kadar olan tüm süreci (kayıt, onarım, teslimat) bizzat yürüttüm.
- Donanım ve Sistem Uzmanlığı:** Sistem toplama, komponent değişimi, arıza tespiti ve yazılımsal kurulum işlemlerini gerçekleştirdim.
- Teknik Satış ve Danışmanlık:** Müşteri ihtiyaçlarını analiz ederek doğru ürünün satışını yaptım; kurulum ve kullanım konularında teknik rehberlik sağladım.
- Operasyonel Yönetim:** Mağaza stok takibi, ürün siparişleri, garanti süreçleri ve faturalandırma koordinasyonu gibi idari işleyişi yönettim.

EĞİTİM DERECEŚİ

09/2024 – Halen

Elektronik Ve Otomasyon - Yapay Zeka Operatörlüğü | Ön Lisans
Karadeniz Technical University, Trabzon, Türkiye

08/2021 – 06/2024

Elektrik ve Elektronik Teknolojisi | Lise
Kaşüstü ÇPAL Mesleki Eğitim Merkezi Programı, Trabzon, Türkiye

SERTİFİKALAR / EĞİTİMLER

Devam Ediyor

Networking Basics
CISCO Networking Academy

12/2025

ISO 19011 İç Tetkikçi Ve ISO 27001:2022 Temel
STK Teknoloji Eğitim ve Danışmanlık
BGYS -2025 -TRK143 -SC -TR00235

11/2025

2025 Code Night Trabzon
Turkcell Geleceği Yazarlar

08/2025

6698 Sayılı KVKK Farkındalık Eğitimi
STK Teknoloji Eğitim Ve Danışmanlık
2025-KVKK-R12576

08/2025

Yapay Zeka Yaz Kampı 2025
Miuul
<https://learning.miuul.com/certificates/eikcea2swm>

05/2025

SOME Temel Farkındalık Eğitimi
STK Teknoloji Eğitim Ve Danışmanlık
2025-STK-SOME-TR3-00153

06/2024

Endüstriyel Bakım Onarım Ustalık Belgesi
Trabzon/Yomra/ Kaşüstü Çok Programlı Anadolu Lisesi

YETENEKLER

PROGRAMLAMA DİLLERİ

C#
(Orta-İleri Seviye)

Python
(Orta Seviye)

HTML/CSS/JS
(Başlangıç Seviye)

MSSQL Server
(Orta Seviye)

BİLGİSAYAR PROGRAMLARI

MS Office
(Orta-İleri Seviye)

Adobe Photoshop
(Orta Seviye)

Canva
(Orta-İleri Seviye)

Adobe Premiere Pro
(Başlangıç Seviye)

YAZILIM PROJELERİ

Dönem Sonu Projesi - C# Benzin İstasyonu Otomasyonu

C# ve .NET Framework altyapısı kullanılarak geliştirilen bu Windows masaüstü projesi, MS SQL Server tabanlı ilişkisel veritabanı mimarisi üzerinde kurgulanmış kapsamlı bir benzin istasyonu otomasyon sistemidir. Yakıt stok takibi, pompa satış verilerinin işlenmesi ve personel yönetimi gibi kritik operasyonel süreçleri uçtan uca dijitalleştiren uygulama, veri bütünlüğünü sağlayarak işletme yönetimine detaylı raporlama, anlık izleme ve süreç optimizasyonu konularında çözüm sunmaktadır.

Programlama Dersi Uygulama Projesi - Python Öğrenci Not Yönetim Paneli

Harici bir veritabanı yönetim sistemine ihtiyaç duymaksızın Python veri yapıları ve dosya işleme yetenekleri kullanılarak geliştirilen bu projede, akademisyenler için CRUD işlemlerini destekleyen hafif sıklet bir öğrenci takip sistemi tasarlanmıştır. Bellek içi (in-memory) çalışan uygulama, vize ve final notlarına göre ağırlıklı ortalama ve başarı durumu analizlerini otomatik olarak gerçekleştirip, elde edilen verileri raporlama ve kalıcılık sağlamak amacıyla CSV formatında dışa ve içe aktarabilmektedir.

PROJELER

11/2025 – Halen
Türkiye

Takım Kaptanı - TEKNOFEST 2026 ROBOTAKSİ: BİNEK OTONOM ARAÇ YARIŞMASI (HAZIR ARAÇ KATEGORİSİ)

Bu proje, LIDAR sensörleri ve kameralardan elde edilen verileri sensör füzyonu ve görüntü işleme teknikleriyle analiz ederek, binek araçların karmaşık trafik koşullarında tam otonom seyrini sağlayacak akıllı bir sürüş yazılımı geliştirmeyi amaçlamaktadır.

11/2025 – Halen
Türkiye

Takım Kaptanı - TUBITAK 2209-A GÖRÜNTÜ İŞLEME TABANLI ADAPTİF SİNYALİZASYON SİSTEMİ PERFORMANS ANALİZİ

Bu proje hâlihazırda bulunan sabit zamanlı sinyalizasyon sistemlerinin görüntü işleme teknikleri ile desteklenerek tam zamanlı adaptif sinyalizasyon sistemi haline getirilmeleri durumunda oluşacak performans farkını simülasyon ortamında test ederek elde edilen veriler ışığında sistemin kurulum maliyeti ve performans kazancını karşılaştırarak, önerilen yöntemin ekonomik ve teknik açıdan uygulanabilirliğini somut bulgularla ortaya koymayı amaçlamaktadır.

05/2025 – 08/2025
Türkiye

Takım Üyesi - TEKNOFEST 2025 GÜVENLİ UYDU HABERLEŞMESİ YARIŞMASI

Uydu haberleşme sistemlerinde yaşanan gizlilik ihlalleri ve veri bütünlüğü zafiyetlerine yenilikçi bir çözüm getirmek amacıyla, yapay zeka destekli, çok katmanlı ve dinamik bir güvenlik mimarisi tasarlanmıştır. Geleneksel statik şifreleme yöntemlerinin kısıtlarını aşmayı hedefleyen bu proje, tehditlere karşı kendini sürekli güncelleyen adaptif yapısı sayesinde siber saldırılara karşı yüksek dirençli bir savunma mekanizması sunmaktadır.