

Ömer Faruk Doğan

Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi

Kırşehir, Türkiye | omerfdogan.tr@gmail.com | [LinkedIn Url](#) | [Web site](#) | +90 543 225 56 09

KARİYER ÖZETİ

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. Eğitim hayatım boyunca yapay zekâ, derin öğrenme ve veri analitiği gibi alanlara ilgi duyarak bu konularda TEKNOFEST ve TÜBİTAK destekli projelerde aktif rol aldım. İşaret dili tanıma sistemi, artırılmış gerçeklik platformu ve toplu taşıma güvenliği gibi sosyal fayda odaklı projeler geliştirdim. Python, MATLAB ve JavaScript gibi teknolojilerin yanı sıra React ve Strapi kullanarak full-stack web geliştirme deneyimi kazandım.

Bilgisayar Mühendisliği öğrencisi olarak stajım süresince ağ altyapısı, sistem yönetimi ve iletişim teknolojileri konularında temel bilgiler edindim. Bilgisayar ağları, güvenlik protokolleri ve sanallaştırma alanlarında çalışma fırsatı buldum ve bu konularda kendimi geliştirdim. Active Directory, DNS, DHCP, WSUS, Exchange Server, VMware ESXi, Veeam Backup, SQL Server ve 500 bilgisayarlık bir altyapının yönetimine destek vererek sistem sürekliliği sağlama, veri yedekleme süreçlerini takip etme ve performans sorunlarına çözüm bulma konularında deneyim kazandım.

İŞ GEÇMİŞİ

AKO Grup (Petlas Lastik Sanayi)

Sistem ve Ağ Mühendisi Stajyeri

Kırşehir, Türkiye

14.07.2025 – 25.08.2025

- FortiGate Firewall ve FortiMail, gibi güvenlik ve ağ yönetim araçlarıyla güvenlik politikalarını, erişim kontrolü ve VPN bağlantıları hakkında bilgi sahibi oldum.
- 500 bilgisayara hizmet veren bir altyapıda, Active Directory, DNS, DHCP, Exchange Server, ve File Server gibi kritik sistemleri hakkında bilgi edindim.
- VMware ESXi ve vSphere ile sanal sunucuların kurulum ve yapılandırma süreçlerinde bilgiler edindim.
- Veeam Backup yazılımı kullanarak düzenli yedekleme işlemleri konusunda yeni bilgiler edindim ve olası veri kayıplarına karşı sistem güvenliğini öğrendim.

PROJELER

- İşitme Engelliler İçin İşaret Dili Tanıma (TEKNOFEST)**
Kamera ile işaret dilini algılayıp metin ve sese dönüştüren engelli vatandaşlarımızla iletişimi hem de normal vatandaşlarla iletişimi kolaylaştırmasını sağlayan bir sistem. Finalist. (PDR 1. lik 99 puan ile finale kalındı.)
- Metropol Şehirlerde Güvenli Yolculuk (TÜBİTAK)**
Yapay zekâ ile toplu taşımada güvenlik, konfor ve verimlilik artırma hedefli sistem. CNN tabanlı analiz, CO2 izleme, yorgunluk analizi ve duygu tanıma. TÜBİTAK tarafından destek almaya hak kazandı.
- Otonom Robotik Kodlama (TEKNOFEST ROBOLIG)**
Deneyap Kart tabanlı, robot kol ve adaptif sistem içeren otonom araç. PDR aşamasını geçip üstteki takımlar içinde yer alarak maddi destek aldı ve finallere katılmaya hak kazandı.
- Akıllı Çevre İzleme ve Uyarı Sistemi (IoT)**
ESP32-S3 ile gaz, ses ve mesafe ölçümü yapan, ThingSpeak ile veri gönderen gömülü sistem. Örn: Ev ve Karavan için.
- İnek Alım-Satım Platformu (FULL STACK)**
React ve Strapi ile geliştirilen coğrafi tabanlı güvenli hayvan ticaret platformu. Başlangıçta lokal olarak çalıştırdığım bu projemi sunucu ya entegre ederek herkes tarafından kullanılmasını sağladım.
- Artırılmış Gerçeklik Platformu (AR & Fuzzy Logic)**
Python kullanarak geliştirdiğim bu artırılmış gerçeklik platformu, kullanıcı tercihlerini analiz ederek pazarlama odaklı akıllı öneriler sunmaktadır. Fuzzy Logic algoritmalarıyla kullanıcı ihtiyaçlarını yorumlayan ve kişiselleştirilmiş çözümler üreten bir sistem tasarlandı.

EĞİTİM

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

Lisans, Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi

Rize, Turkey

2021 – 2026

BECERİLER

Hyper-V, VMware, Veeam Backup, Cisco Switch and Router, H3C Switch, AD (Active Directory), DNS, DHCP, WSUS, Exchange Server, Trellix, SSLVPN, Linux System, Python, Microsoft SQL Server, Computer Networking Information Security, Cybersecurity, FortiGate, FortiMail,