

ÖMER FARUK GÜLER

Junior Yazılım Geliştirici · Yapay Zeka & Backend

İstanbul, Türkiye | ofguler2014@gmail.com | github.com/OmerGuler-dev | LinkedIn

PROFİL

Trakya Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim ve yapay zeka odaklı junior yazılım geliştirici olarak çalışıyorum. Next.js, TypeScript, Python ve makine öğrenmesi ile uçtan uca projeler geliştiriyorum; backend sistemleri, güvenilir AI çıktıları ve veri odaklı uygulamalar üzerine yoğunlaşıyorum. Teknik desteğin yanı sıra topluluk iş birlikleri ve dış ilişkiler alanında aktif sorumluluk üstleniyorum.

DENEYİM

Junior Software Engineer / AI Intern - FlyRank AI

2026 - Günümüz

- Yapay zeka odaklı bir ürün ekibinde yazılım geliştirme çalışmalarına katkı sağlıyorum.

Technical Support Engineer - Trakya Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Ara 2025 - Günümüz

- Kullanıcı taleplerini karşılıyorum; donanım ve yazılım sorunlarının tespiti, kayıt altına alınması ve çözüm süreçlerine katkı sağlıyorum.

Core Team Üyesi, Dış İlişkiler - GDG on Campus Trakya University

Eki 2025 - Günümüz

- Topluluk iş birlikleri, sponsorluk görüşmeleri ve dış iletişim süreçlerini yürütüyorum.

SEÇİLMİŞ PROJELER

AI Code Reviewer MVP - Next.js, TypeScript, OpenAI API, Zod, Tailwind CSS

GitHub

- 8 programlama dili için güvenlik, hata, performans, kod kalitesi ve sürdürülebilirlik geri bildirimi üreten AI destekli inceleme uygulaması geliştirdim.
- Sunucu tarafı API anahtarı yönetimi, Zod ile istek/structured output doğrulaması ve severity etiketli sonuç kartları uyguladım.

Kalp Hastalığı Sınıflandırması - Python, Pandas, scikit-learn, Jupyter

GitHub

- UCI Cleveland veri setinde Logistic Regression, KNN ve Decision Tree modellerini karşılaştırdım; stratified split, ölçekleme ve 5-fold cross-validation kullandım.
- Accuracy, precision, recall, F1 ve confusion matrix ile değerlendirme yaptım; sağlık bağlamında false negative ve recall etkisini ele aldım.

WindTracker GUI - Python, Tkinter, SQLite

GitHub

- Gerçek zamanlı rüzgar verisini masaüstü arayüzünde takip eden ve yerel veritabanında saklayan bir uygulama geliştirdim.

EĞİTİM & SERTİFİKA

Trakya Üniversitesi - Bilgisayar Mühendisliği, Lisans (GNO: 2.50/4.00)

2023 - Devam

Veri Bilimi ve Makine Öğrenmesi Bootcamp - HSD Türkiye & Türkiye Yapay Zeka Akademisi, Tem-Ağu 2026

TEKNİK YETKİNLİKLER

Diller: Python, TypeScript, JavaScript, C | Web/Backend: Next.js, OpenAI API, REST API, Zod, Tailwind CSS

Veri & ML: Pandas, NumPy, scikit-learn, Matplotlib, Jupyter, model değerlendirme | Araçlar: Git, GitHub, SQLite

Diller: Türkçe (Ana dil), İngilizce (B2)