

# Cevdet Baran Oral

+90 534 458 3827 | [cevdetbaranoral@gmail.com](mailto:cevdetbaranoral@gmail.com) | [linkedin.com/in/cevdetbaranoral](https://linkedin.com/in/cevdetbaranoral) | [github.com/barandev](https://github.com/barandev) | [cevdetbaran.com](https://cevdetbaran.com)  
Gazimağusa, Kıbrıs

## ÖZET

React, React Native, Node.js, Python ve AWS ile SaaS platformları, mobil uygulamalar ve yapay zekâ destekli ürünler geliştirme deneyimine sahip full-stack yazılım geliştirici. 22 yaşında iki diploma tamamladı. Teknofest 2024 finalisti (ilk %2). Tasarımdan yayına kadar tüm geliştirme yaşam döngüsünü çevik ve çapraz fonksiyonlu ekiplerde yönetmektedir.

## DENEYIM

### Full-Stack Geliştirici & Yazılım Mühendisliği Stajyeri | Doğu Akdeniz Üniversitesi BT Müdürlüğü | May 2025 – Devam Ediyor

- Günlük 15.000+ öğrenci tarafından kullanılan öğrenci portalının (React, Node.js) geliştirilmesi ve bakımı; arayüz iyileştirmeleri
- FastAPI, Qdrant ve LangChain kullanarak çift LLM sağlayıcı desteği ve gerçek zamanlı SSE akışı ile RAG tabanlı yapay zekâ sohbet botu geliştirdi
- Üniversite dokümanları üzerinde otomatik parçalama, gömüleme ve Streamlit analitik panosu ile semantik arama uyguladı

### Yazılım Mühendisliği Stajyeri | DataMilk | Oca 2024 – May 2024

- Veri işleme süresini %40 azaltan 3 yapay zekâ destekli çözüm geliştirdi; FastAPI ve Flask ile 5 üretim hazır web uygulaması oluşturdu
- Optimizasyon ve önbellekleme ile API yanıt sürelerini %65 iyileştirdi; 15+ mikroserviste %99 test kapsamı sağladı
- Tasarımdan yayına kadar tüm yazılım geliştirme yaşam döngüsünü yöneten 8 kişilik çevik ekipte görev aldı

### Test ve Otomasyon Mühendisliği Stajyeri | HAVELSAN | Tem 2025 – Ağustos 2025

- Savunma iletişim platformu için sıfırdan HDLC protokolü uygulaması geliştirdi, %98 ISO/IEC 13239:2002 uyumluluğu
- Saniyede 340 çerçeve işleyen sistem tasarladı; %98 başarı orANIyla 149 test senaryosu içeren test çerçevesi oluşturdu

## PROJELER

### TaksiKıbrıs | En İyi Mezuniyet Projesi Ödülü

- Full-stack taksi rezervasyon SaaS: Yolcu/sürücü için React Native (Expo) mobil uygulamalar, Node.js (Express) API, Mapbox ile gerçek zamanlı GPS takibi, Supabase (PostgreSQL), JWT kimlik doğrulama

### EMUCON Festival Platformu | Üstün Başarı Ödülü | 42+ Kulüp, 600+ Ziyaretçi

- React, Tailwind CSS, FastAPI, MongoDB ile full-stack etkinlik yönetim platformu; gerçek zamanlı WebSocket etkinlik panosu ve çoklu rol yönetici paneli

### Yapay Zekâ Pazarlama Ajansı | FutureMinds'25 Hackathon | 3.Ülük

- React frontend ve MongoDB backend ile LLM entegrasyonu kullanan yapay zekâ destekli pazarlama ajansı

## EĞİTİM

### Yazılım Mühendisliği Lisans | Doğu Akdeniz Üniversitesi, KKTC | Tem 2023 – Oca 2026

GNO: 3.56 | Yüksek Onur Öğrencisi | En İyi Mezuniyet Projesi Ödülü

### Bilgisayar Programcılığı Ön Lisans | Ufuk Üniversitesi, Ankara | Mart 2021 – Eylül 2023

GNO: 3.87 | Yüksek Onur Öğrencisi | Fakülte ve Program Birincisi

## TEKNİK YETKİNLİKLER

**Programlama Dilleri:** Python, Java, C/C++, TypeScript, JavaScript, C#, SQL

**Frontend:** React, Next.js, Vue 3, React Native, Expo, Electron, Tailwind CSS, Framer Motion

**Backend:** Node.js, Express, NestJS, FastAPI, Flask, Django, Golang (aşına)

**Veritabanları:** MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Redis, SQLite, Qdrant (Vector DB), Prisma ORM, Supabase

**Bulut & DevOps:** VPS, AWS (EC2, S3), Docker/Compose, Kubernetes, CI/CD, GitHub Actions, Fly.io, Node-RED

**AI & ML:** PyTorch, HuggingFace Transformers, LangChain, LangGraph, OpenAI SDK, TensorFlow.js, OpenCV, Vuforia

**Araçlar:** Git, JIRA, Vite, Webpack, Playwright, Jest, Stripe, Socket.io, Swagger/OpenAPI, Sentry, Three.js, Unreal Engine 5

**Tasarım:** Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, DaVinci Resolve

## SERTİFİKALAR & DILLER

IBM Cyberstart – Siber Güvenlik (2024) | Makine Öğrenimi için EDA – IBM (2023) | MongoDB for SQL Pros M100 (2022) | EF SET English C2 (2025)

**Diller:** Türkçe (Anadil), İngilizce (C2 Yetkin)