

# Bedir Tuğra Karaabali

## Yazılım mühendisi

### Kısaca

Kariyerimde temel olarak backend mimarileri ve sistemleri üzerine yoğunlaşan, ancak yazılım projelerinde disiplinler arası bir yaklaşımı benimseyen bir mühendisim.

### İş Deneyimi

#### NöroNest

Ekim 2025 - ...

- Fullstack yazılım geliştirme (ASP, FastAPI, React, Next.JS)

#### MegaCode Yazılım ve Ticaret A.Ş.

Nisan 2025 - May 2025

- Backend geliştirme
- Frontend geliştirme
- Proje Mimarisi

#### Okyanus Bilgisayar – Bilgi Teknolojileri Stajyeri

Ekim 2024 – Ocak 2025

- Sunucu kurulumu, donanım bakımı ve temel ağ yönetimi konularında destek sağladım.
- Son kullanıcılara teknik destek verdim.
- Hizmet sürekliliğini sağlamak amacıyla düzenli bakım ve sistem izleme süreçlerine katıldım.

#### DAFAM Akademie – Yazılım Mühendisi (Stajyer)

(Dortmund, Almanya)

- Bir şirket adına açılan hesapların belirli projelere yorum yapabilmesini, oy verebilmesini ve geri bildirimde bulunabilmesini sağlayan bir otomasyon aracı geliştirdim.
- Proje, Python ve Selenium kullanılarak hayata geçirildi.

#### AYVAZ Elektromobil – Yazılım Mühendisi

Ekim 2022 – Mart 2023

- TÜBİTAK Elektrikli Araç Yarışması için kurulan 15 kişilik bir ekibin parçası olarak, Araç Kontrol Ünitesi (VCU) ile Batarya Yönetim Sistemi (BMS) arasındaki iletişimden sorumluydum.
- Ayrıca VCU'nun tasarımı, geliştirilmesi ve telemetri sistemine katkı sağladım.

### Eğitim



Bolu **Abant İzzet Baysal Üniversitesi**  
(Lisans) / 2020 – Haziran 2025

Burası, hayatım boyunca çok yoğun çalıştığım bir dönem olarak hafızamda kalacak. Bu süreçte algoritmalar, bilgisayar mimarisi, işletim sistemleri ve veritabanları gibi temel mühendislik konularında derinlemesine bilgi edindim. Akademik danışmanlarımdan desteğiyle mühendisliğin çeşitli alanlarında önemli ilerlemeler kaydettim. Ayrıca, bilgisayarla görme, doğal dil işleme (NLP) ve yapay sinir ağları odaklı birçok üniversite projesinde aktif olarak görev aldım. Bu projeler, yapay zekâya olan ilgimi ve bu alandaki deneyimimi daha da derinleştirdi.

Not Ortalaması: 3.23 / 4)



[Social Media Accounts](#)

+90 541 863 04 98

İstanbul/Bahçelievler

[bedirkaraabali@gmail.com](mailto:bedirkaraabali@gmail.com)

### Beceriler

#### Back-End Development

##### Programming Languages

- Java, Python, C#, Nix, TypeScript, SQL, Bash, C, Rust, GO, Zig, Dart

##### Databases

- Relational: MySQL, PostgreSQL, SQLite
- NoSQL: MongoDB
- Caching: Redis

##### Messaging Systems

- RabbitMQ

##### CI/CD & DevOps

- CI/CD: GitHub Actions
- Containerization: Docker
- Version Control: Git (GitHub, GitLab, Gitea)

##### Development Tools & Platforms

- Postman, Firebase (basic), JIRA
- IDEs: VS Code
- OS: Ubuntu, NixOS

##### FrameWorks

- spring, gin-gonic, Django, fastAPI, ASP.NET, NodeJS (express)
- React, Next.JS

##### Mobil Geliştirme

- Flutter ile çoklu platform, android (Java) geliştirme
- Google play console

##### Makine Öğrenmesi

- Temel ML Algoritmaları Bilgisi:
- NumPy, Pandas ve Matplotlib gibi temel veri işleme kütüphaneleri
- Scikit-learn kütüphanesi ile basit tahmin modelleri
- Matplotlib/Seaborn gibi araçlarla görselleştirme yeteneği.
- Görüntü işleme openCV

### Diller

- Türkçe Anadil
- İngilizce “Advanced”