

BATUHAN AKÇAN

Junior Software Developer

0542 794 4084

makan4154@gmail.com

Kocaeli, İzmit

batuhanakcan.com

linkedin.com/in/batuhan-akçan

github.com/ba2hannn

HAKKIMDA

Canlıya alınmış web projeleri (ASP.NET & Docker) ve otonom sistemler (Python & YOLO) üzerinde pratik üretim deneyimine sahip yazılım geliştirici. TEKNOFEST Savaşan İHA kategorisinde üst üste 2 yıl finalist. Modern CI/CD süreçlerine ve mikroservis mimarisi temellerine hakim, ölçeklenebilir sistemler geliştirmeye odaklı. GitHub üzerinde aktif olarak geliştirdiğim 23+ kişisel ve akademik proje bulunuyor.

İŞ DENEYİMİ

Food Runner

Haz 2025 - Eyl 2025

Costal Prime, West Boothbay Harbor, Maine, ABD

Work & Travel USA programı kapsamında ABD'de çalışma deneyimi. Çok kültürlü ortamda profesyonel İngilizce kullanımı, hızlı tempolu restoran ortamında zaman yönetimi ve ekip çalışması, yabancı ülkede bağımsız yaşam ve uyum yeteneği.

Communication Systems Developer

Kas 2023 - Eyl 2024

ENAPTECH, Bartın, Türkiye (Hibrit)

- Python ile TCP/IP tabanlı iletişim protokolleri geliştirme
- C++ ile gömülü sistemler için düşük seviye iletişim modülleri yazma
- Ekip içi kod review ve teknik dokümantasyon hazırlama

Junior Software Developer

Eki 2022 - Eyl 2024

Tunga UAV TEAM, Bartın, Türkiye (Hibrit)

- TEKNOFEST 2023 ve 2024 Savaşan İHA yarışmasında 2 yıl üst üste finalist takımı
- Python ve OpenCV ile gerçek zamanlı görüntü işleme algoritmaları geliştirme
- YOLO ile hedef tespiti ve takip sistemi implementasyonu
- Otonom uçuş kontrol sistemleri için optimizasyon çalışmaları

GÖNÜLLÜ DENEYİMLER VE ORGANİZASYON

Yönetim Kadrosu

Kas 2022 - May 2025

Bartın Üniversitesi Havacılık ve Uzay Kulübü, Bartın, Türkiye (Hibrit)

Kulüp yönetimi ve organizasyon faaliyetleri. Havacılık ve uzay etkinlikleri koordinasyonu.

- GGOG Ankara Game Jam'25 — 48 saatlik oyun geliştirme maratonuna katılım
- Gönüllü Eğitim Faaliyetleri — Ortaokul öğrencilerine görüntü işleme atölyeleri

EĞİTİM

Lisans Derecesi, Bilgisayar Teknolojisi

Eyl 2022 - Haz 2026

Bartın Üniversitesi, Bartın, Türkiye — Not Ortalaması: 3.11

TEKNİK YETKİNLİKLER

Programlama: C#, Python, JavaScript, SQL **Backend:** ASP.NET Core, ASP.NET MVC, Entity Framework

DevOps: Docker, Git, CI/CD, Sunucu Yönetimi **AI/ML:** TensorFlow, Keras, BERT, Scikit-learn, OpenCV, YOLO

Veritabanı: MySQL, SQL Server, PostgreSQL **Diğer:** SignalR, WebSocket, Blazor

PROJELER

MercanAdisyon — Restoran Yönetim Sistemi

Canlı üretim ortamında aktif kullanımda. Gelişmiş POS sistemi, masa yönetimi, sipariş takibi. Docker konteynerlı deployment, otomatik CI/CD pipeline, sunucu güvenliği ve optimizasyonu. | [mercanadisyon.com](#) | [GitHub](#)

ASP.NET Core, Blazor, SignalR, Docker, PostgreSQL, CI/CD

Student-Focused Job Platform

Öğrenciler ve işverenleri buluşturan tam kapsamlı web platformu. Otomatik CV oluşturma, akıllı iş filtreleme, mesajlaşma. | [GitHub](#)

ASP.NET MVC, MySQL, Code First, Entity Framework

Türkçe Metin Sınıflandırma (BERT)

İrkçılık, cinsiyetçilik, kızdırma ve nötr kategorilerinde Türkçe metin sınıflandırma. Hugging Face BERT modeli ile %85+ doğruluk. | [Model](#) | [GitHub](#)

Python, BERT, NLP, TensorFlow, Hugging Face

Realtime Encrypted Chat

Uçtan uca şifreli anlık mesajlaşma. Grup odaları, sesli/görüntülü arama (WebRTC). | [GitHub](#)

Django, WebSocket, WebRTC

SERTİFİKALAR

Veri Bilimi İçin Python ve TensorFlow — BTK Akademi (2023)

Yapay Zeka ve Algoritmalarına Giriş — BTK Akademi (2023)

DİL YETERLİLİĞİ

Türkçe Ana Dil

İngilizce B2-Upper-Intermediate (Work & Travel ABD deneyimi ile güçlendirildi)