

AYBÜKE TURGUN

Yazılım Mühendisliği Öğrencisi

Atakum, Samsun, Türkiye | +90 554 154 46 61 | aybuketurgun@gmail.com | D.T.: 29.11.2004

LinkedIn: [linkedin.com/in/aybuke-turgun-822529295](https://www.linkedin.com/in/aybuke-turgun-822529295) | GitHub: <https://github.com/aybukeet>

KİŞİSEL ÖZET

Web teknolojileri, backend/frontend geliştirme ve yapay zekâ odaklı sistemler üzerine projeler üreten 3. sınıf yazılım mühendisliği öğrencisiyim. Yapay zekâ, doğal dil işleme (NLP) ve robotik sistemlere ilgi duymakta; bu alanlarda kendimi geliştirmeyi hedeflemekteyim. Teorik bilgimi gerçek dünya problemlerine çözüm üreten ölçeklenebilir sistemlere dönüştürmeye odaklanıyor, projelerim aracılığıyla sürekli öğrenmeyi ve gelişmeyi benimsiyorum.

EĞİTİM

Samsun Üniversitesi

2023 – Devam Ediyor

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – Yazılım Mühendisliği (3. Sınıf)

Beşikdüzü Bursa İstanbul Fen Lisesi

2018 – 2022

Fen Lisesi Mezunlu

İŞ DENEYİMİ

Yazılım Mühendisliği Stajyeri

Temmuz 2025 – Ağustos 2025 (1 ay)

Samsun Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi – Samsun (Ofisten)

- Yapay zekâ ve veri analizi alanında akademik literatür taraması gerçekleştirdim.
- Video tabanlı veri setleri üzerinde analiz ve veri düzenleme süreçlerinde görev aldım.
- Görüntü işleme ve insan hareketi analizi üzerine kullanılan yöntem ve modelleri araştırdım.
- Verilerin düzenlenmesi, hazırlanması ve raporlama süreçlerine katkı sağladım.

Teknolojiler: Python, OpenCV, Yapay Zekâ, Veri Analizi

TEKNİK YETKİNLİKLER

Programlama Dilleri:

C, Python, JavaScript, TypeScript, Ruby, C#

Web / Arayüz Geliştirme:

HTML5, CSS3, React, React Native, Next.js, Responsive Design

Backend Geliştirme:

Node.js, Express.js, Ruby on Rails (API Only), REST API Development, JWT Authentication

Veritabanı:

PostgreSQL, SQLite, CRUD Operations, Basic Database Design

Yapay Zekâ & Veri:

PyTorch, OpenCV, NumPy, Pandas, Machine Learning, Natural Language Processing (NLP), Computer Vision

Ağ & Sistem:

Basic Network Analysis (Wireshark), Network Simulation (Cisco Packet Tracer), Temel TCP/IP Bilgisi

Araçlar & Teknolojiler:

Git, GitHub, VS Code, Linux (Basic), Postman

Yazılım Geliştirme Yaklaşımları:

Object-Oriented Programming (OOP), Layered Architecture, REST Architecture

Yabancı Dil:

İngilizce – B2 (Teknik dokümanları anlayabilme ve kullanabilme)

PROJELER

Konuşmayı Öğreniyorum AI (TÜSEB Projesi) [Devam Ediyor]

Özümli bireylerin konuşma ve telaffuz becerilerini geliştiren YZ destekli interaktif sistem; sesli geri bildirim mekanizmaları içermektedir. **Teknolojiler:** Python, NLP, Speech Processing, Yapay Zekâ

Özümli Bireylerde Problemleri Davranış Tespiti ve Analizi (TÜBİTAK 2209) [Devam Ediyor]

Video verisiyle tekrarlayıcı davranışların tespiti üzerine geliştirilmiş sistem. **Teknolojiler:** Python, PyTorch, OpenCV, Computer Vision, NumPy, Pandas

Adli Bilişim – AI Destekli Suç Analizi

Olay yeri görseli ve tanık ifadelerini birlikte analiz eden multi-modal YZ sistemi; suç türü tahmini yapmaktadır. **Teknolojiler:** Python, Computer Vision, NLP, Makine Öğrenmesi

MoonVet – Veteriner Otomasyon Sistemi

Veteriner bulma, randevu ve hayvan sağlığı bilgisi sunan platform; C diliyle geliştirilen otomasyon bileşeni içermektedir. **Teknolojiler:** C, React, Web Teknolojileri

PetCare Plus – Evcil Hayvan Takip Platformu

Kayıp hayvan ilanları, sahiplendirme ve aşı takibi içeren full-stack platform. **Teknolojiler:** React, React Native, Node.js, Express.js, PostgreSQL, JWT

Smart Chart AI

Veriye göre otomatik grafik türü öneren ve görselleştirme üreten sistem. **Teknolojiler:** JavaScript, Algoritma Tasarımı

Sihirli Bulmaca Bahçesi

Çocuklara yönelik interaktif eğitimsel oyun uygulaması. **Teknolojiler:** TypeScript, UI/UX

SERTİFİKALAR VE EĞİTİMLER

- CyberStart 2.0 – Siber Güvenlik Programı
- Savunma Sanayii 101 – T.C. Cumhurbaşkanlığı SSB & YÖK
- Algoritma ve Veri Yapıları / Uygulamalarla OOP – BTK Akademisi
- ASP.NET Core Web API & MVC / Web Servislerine Giriş – BTK Akademisi
- Python 101 / 201 / 301 / 401 – Turkcell Akademisi
- Veri Bilimi ve YZ'ye Giriş 101 / Makine Öğrenmesi 101 – Turkcell Akademisi
- IBM SkillsBuild: Cybersecurity Fundamentals, Getting Started with Cybersecurity, Enterprise Design Thinking Practitioner, Explore Emerging Technologies