

Mert Abdullahoğlu

Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi

Trabzon, Türkiye

+90 536 786 01 52 | mert.abdullahoglu0@gmail.com



Profil

Bilgisayar Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. Yapay zekâ, IoT, gömülü sistemler ve web programlama alanlarında hem akademik hem bireysel projelerle teknik yetkinliklerimi geliştirmekteyim. Analitik düşünen, takım çalışmasına uyumlu ve sorumluluk bilinci yüksek biri olarak uzman ekiplerle profesyonel deneyim kazanmayı hedefliyorum.

Eğitim

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği — Lisans

Eyl 2022 – Devam Ediyor

Rize

• GNO: 3.35 / 4.00

• İlgili Dersler: Veri Yapıları, Bilgisayar Mimarileri, Mikroişlemciler, İşletim Sistemleri, Nesne Yönelimli Programlama, Web ve Mobil Programlama, Bilgisayar Ağları

Projeler

Akıllı Kampüs Ekosistem Yönetim Platformu

Ara 2025 – Oca 2026

Ders Projesi • React / .NET / Tailwind CSS / Node.js

• Ekiple REST API + JWT kimlik doğrulamalı tam yığın web uygulaması geliştirdim; **Docker** ile konteynerize edip **Google Cloud**'da yayımladım.

ESP32 Bluetooth Tank

Tem 2025 – Ağu 2025

Bireysel Proje • PlatformIO / Tinkercad

• ESP32 Bluetooth modülü ile mobil kontrolü olan tank robotu geliştirdim; Tinkercad ile gövdenin 3D tasarımını yapıp elektrik montajını tamamladım.

Plaka Tespit Sistemi

Ara 2025 – Oca 2026

Bireysel Proje • MATLAB / YOLO / OCR

• MATLAB Deep Learning Toolbox ile YOLO tabanlı plaka tespiti modeli eğittim; tespit bölgelerini OCR pipeline'ına entegre ederek karakter tanıma başarısını artırdım.

TEKNOFEST 2026 — İnsansız Su Altı Sistemleri

Şub 2026 – Devam Ediyor

Yarışma Projesi — Takım Kaptanı

• ROV sisteminin navigasyon, intikal ve kontrollü alan geçişi için otonom algoritmalar geliştirmekteyim; takım koordinasyonunu yönetmekteyim.

Gönüllü Faaliyetler & Kulüpler

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Öğrenci Destek Koordinatörlüğü

Eki 2025 – Devam Ediyor

Öğrenci Temsilcisi

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

• Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi adına öğrenci görüş ve taleplerini rektörlüğe ileten fakülte temsilcisi olarak görev yapıyorum.

Huawei Student Developers Topluluğu

Oca 2026 – Devam Ediyor

Finansal Koordinatör

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi

• Kulüp etkinlikleri için finansal kaynak planlaması ve tahsisini yönetiyor; Medium'da yazılım ve teknoloji içerikleri üretiyorum.

Teknik Beceriler

Programlama Dilleri

C, C++, C#, Java, JavaScript, Python (Temel), MATLAB

Web Geliştirme

React, Node.js, .NET (Temel), HTML5, CSS3, RESTful API

Gömülü Sistemler ve IoT

Mikrodenetleyici Programlama (Arduino, ESP32), MQTT, I2C, SPI

Veritabanı

MySQL, SQLite

Araçlar ve Platformlar

Git, GitHub, Linux, Docker (Temel), Google Cloud (Temel)

Mühendislik ve Tasarım Yazılımları

Proteus (Devre Simülasyonu), Fusion 360 (3D Modelleme), Tinkercad

Sertifikalar & Kurslar

Web Servislerine Giriş — BTK Akademi

2025

Versiyon Kontrolleri: Git ve GitHub — BTK Akademi

2024

C# Programlama — BTK Akademi

2024

Diller

Türkçe: Ana dil İngilizce: B1 — Üniversite Hazırlık Eğitimi