

Mert Abdullahoğlu

Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi

Trabzon, Türkiye

+90 536 786 01 52

mert.abdullahoglu@gmail.com

Profil

Bilgisayar Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. Yapay zekâ, IoT, gömülü sistemler ve veri bilimi 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: 3.45 / 4.00

İlgili Dersler: Veri Yapıları, Bilgisayar Mimarileri, Mikroişlemciler, İşletim Sistemleri, Nesne Yönelimli Programlama, Web ve Mobil Programlama, Bilgisayar Ağları, Veri Analizi, Nesnelerin İnterneti, Yapay Zeka, Gömülü Sistemler

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.

IoT Pomodoro Chatbot

Şub 2026 – Nis 2026

Bireysel Proje — ESP-IDF / C / Python

ESP32 tabanlı, yerel ses komutlarıyla ve sensörlerle entegre çalışan yapay zeka destekli IoT Pomodoro asistanı geliştirdim.

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, MATLAB

Web Geliştirme

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

Gömülü Sistemler ve IoT

Mikrodenetleyici Programlama (Arduino, ESP32), ESP-IDF, MQTT, I2C, SPI

Veritabanı

MySQL, SQLite

Araçlar ve Platformlar

Git, GitHub, Linux, Docker (Temel), Google Cloud (Temel), ROS2

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