

Eyyüphan Çakır

Elektrik Elektronik Mühendisi

eyyuphancakir.com



PORTFOLYO / PORTFOLIO

EĞİTİM

Giresun Üniversitesi

Oca 2025 - Devam ediyor

Elektrik Elektronik Mühendisliği

Yüksek lisans öğrencisi

Akıllı gözlük araştırmaları; STM32 ve ESP32-S3.

Karadeniz Teknik Üniversitesi

Eyl 2018 - Ara 2024

Elektrik Elektronik Mühendisliği
Lisans

TEKNİK BECERİLER

Gömülü sistemler

STM32 · ESP32-S3

ESP32-CAM · Arduino

Firmware entegrasyonu

Web geliştirme

JavaScript · HTML · CSS

Firebase · Firestore

PWA · Git

Mobil ve analiz

Kotlin · Jetpack Compose

Room · MATLAB

App Designer

BAĞLANTILAR

GitHub

Eypan439

LinkedIn

Eyyüphan Çakır

01 PROFİL

Gömülü sistemler, web platformları ve Android uygulamaları geliştiriyorum. Yüksek lisansımda akıllı gözlük sistemleri üzerine araştırma yapıyor, Vizyon'da toplulukları dijital ürünlerle bir araya getiriyorum.

02 DENEYİM

Kurucu ve Yazılım Geliştirici

Tem 2025 - Devam ediyor / Vizyon Kitap ve Film Kulübü

Üyelik, kitap ve film keşfi, yorum ve puanlama akışlarını JavaScript ve Firebase ile bir PWA platformunda birleştirdim. Topluluk etkinliklerini ve film analizlerini organize ediyorum.

Gönüllü Gençlik Lideri

Tem 2025 - Devam ediyor / Gençlik ve Spor Bakanlığı

Gençlere mentorluk yapıyor; topluluk projeleri, eğitimler ve sosyal etkinliklerin organizasyonuna katkı sağlıyorum.

03 SEÇİLİ PROJELER

Akıllı Gözlük Sistemi

ESP32-CAM · Firebase · Android

2023-2024 KTÜ lisans projesi. Görüntüyü yapay zekâ ile açıklayıp sesli yanıtı dönüştüren sistem. TÜBİTAK 2209-A desteği.

Hava Durumu Uygulaması

Kotlin · Jetpack Compose · Room

Saatlik tahminler, grafikler, konum ve harita ekranları. Çevrimdışı kullanım için son alınan veriyi Room önbelleğinde saklıyor.

İletim Hattı Hesaplayıcı

MATLAB · App Designer

T ve Π eşdeğer modelleriyle gerilim regülasyonu, verim, aktif ve reaktif güç hesabı; karşılaştırmalı sonuçlar ve fazör diyagramları.

HedefiBul ve diğer projelerim portfolyomda.