

FURKAN KADİR DUMAN

Bilgisayar Mühendisi

İLETİŞİM



507-477-0111



kadirrdumann14@gmail.com



Sivas / Merkez



github.com/kadirdumann



linkedin.com/in/furkan-kadir-duman-780796229

EĞİTİM

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği, 2020-2024

AGNO: 2.97/4

Muzaffer Bezircilioğlu A.L.

2014 - 2019

YETENEKLER

- Python
- C
- C++
- STM32
- Arduino

DİL

- Türkçe - Native
- İngilizce - Intermediate

PROFİL

Gömülü sistemler yazılım geliştirme ve sistem tasarımı konularında tecrübe sahibiyim. ARM programlama, kablosuz haberleşme sistemleri ve otonom sistemler konularında deneyim sahibiyim.

DENEYİM

NTT DATA Business Solutions - Staj

Eylül 2024 - Ekim 2024

EEC Elektronik - Staj

Kasım 2024 - Ocak 2025

- STM32F4 Discovery kartı ile projeler geliştirdim.
- Kablolu ve Kablosuz haberleşme protokolleri üzerinde çalıştım.
- ADC ve DAC uygulamaları gerçekleştirdim.
- DMA yapılandırması ve kullanımı konusunda bilgi edindim.
- RTOS ile çoklu görev uygulamaları geliştirdim.

PROJELER

TEKNOFEST 2024 - Sanayide Dijital Teknolojiler

Ekim 2023 - Eylül 2024

- Finalist takım olarak yer aldık ve 4. olduk.
- Endüstri 4.0 ve otomasyon çözümleri üzerine projeler yürütmek.
- LoRa teknolojisini kullanarak Uzaktan Kontrol ve İzleme (CCS) sistemi geliştirmek.
- Yazılım ve donanım entegrasyonu ile optimize edilmiş sistemler oluşturmak.
- Otonom sistem araç geliştirme ve test süreçlerini yönetmek.

42 YAZILIM OKULU

Kasım 2021 - Ocak 2022

- Proje tabanlı öğrenme modeli ile yazılım geliştirme projelerinde görev almak
- C ve C++ dillerinde ileri düzeyde projeler geliştirmek
- Kendi kendine öğrenme becerilerini geliştirme yetisi kazanmak