



Sadık ÖZEL

Elektrik-Elektronik Mühendisi

✉ sadikk.ozel@gmail.com



+90 545 413 54 37



Samsun

Profil

Üniversitede ilk senemde isteğe bağlı hazırlık okuyarak B2 seviyesinde başarıyla bitirdim ve lisans eğitimime devam etmekteyim. 2019 senesinde başladığım C/C++ programlama diliyle uğraşmakta olup geliştirmeye devam etmekteyim. Ders için ve hobi olarak yapmış olduğum çeşitli projelerden bazılarını GitHub üzerinden paylaşılmaktayım. Okul döneminde yapmış olduğum bazı projeler şu şekildedir: Wi-Fi üzerinden kontrol edilebilen robot, ESP32-CAM üzerinden kontrol edilen robot, adreslenebilir RGB LED, EMG yükseltici, sıvı seviye denetimi. Üniversitemizin IEEE topluluğunun düzenlediği OMÜHENDİS Kariyer Günleri ekibinde 2020 ve 2021 senelerinde yer aldım ve etkinlikler yapıldı. Bölgesel kariyer fuarlarından biri olan OKAF 2022 etkinliğinde gönüllü olarak yer aldım ve fuar düzenlendi. Simfer Global firmasının Ar-Ge departmanında zorunlu stajı tamamlamış bulunmaktayım. Staj boyunca çeşitli elektronik bileşenleri, kartları ve gömülü yazılımları inceleyerek tecrübeler edindim. Teknofest yarışması bağlamında kurmuş olduğumuz Quadruped Robot takımımızda yazılım ve donanım kısmında görev aldım. Gelecekte kariyerimi yazılım üzerine ilerletme kararı almış olup bu doğrultuda çalışmaktayım.

Eğitimler

Üniversite

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun

Elektrik-Elektronik Mühendisliği, GANO: 3.35

Eyl 2018 - devam ediyor

İş deneyimi

Stajyer

SİMFER, Kayseri

Tem 2022 - Eyl 2022

- * Elektrik ve gaz ocakları için devre kartları tasarlandı ve geliştirildi.
- * Elektrik ve gazlı ocaklarda kullanılan mikrodenetleyiciler ve mikroişlemciler için ürün yazılımı geliştirme konusunda deneyim kazanıldı.
- * İletişim Protokolleri: USB, SPI, I2C, UART vb. İletişim protokollerinin uygulanmasında bilgi kazanıldı.
- * Elektrikli ocakların güç yönetimi konusunda deneyim kazanıldı.
- * Elektronik Aletler: Test ve sorun giderme için Osiloskop, Spektrum Analizörü, breadboard, elektronik modüller ve Multimetre kullanım becerisi kazanıldı.

Projeler

KAŞIF QUADRUPED ROBOT

Eki 2022 - Haz 2023

QUADRUPED robotlarda hareket ve haritalama gibi işlevler araştırıldı ve gerçekleştirildi. 4 kişilik ekibimizde takım arkadaşım ile birlikte 2 boyutlu haritalama, görüntü aktarımı ve yer istasyonu bölümlerindeki görevleri üstlenerek robotumuzun istenilen özellikleri kazanması sağlandı. Projemiz TÜBİTAK-2209A proje destek programından destek almak üzere kabul edildi ve Teknofest 2023 yarışmasında insanlık yararına teknoloji kategorisinde finale kalındı.

Referanslar

Ali Furkan Hastürk

SİMFER, Kayseri

+90 505 955 97 40

Ali Özel

LC WAIKIKI, Ankara

+90 541 898 98 42

Cengiz Tepe

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Doçent Doktor Öğretim Görevlisi, Samsun

+90 538 858 32 21

Kişisel bilgiler

Ehliyet

B

LinkedIn

linkedin.com/in/sadikozel

GitHub

github.com/sadikozel

Beceriler

C/C++

ROS

Java

JavaScript

Python

MATLAB

SIEMENS TIA PORTAL

Multisim

Proteus

MS Office Uygulamaları

Diller

Türkçe (Ana Dil)

İngilizce

Almanca

Hobi ve ilgi alanları

■ Kamp

■ İllüzyon