

Sadık ÖZEL

sadikozel.github.io 

+90 545 413 5437 

sadikk.ozel@gmail.com 

www.linkedin.com/in/sadikozel 

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği bölümünden B2 seviyesinde isteğe bağlı hazırlık sınıfını tamamladıktan sonra 2024 yılında 3.39/4 not ortalaması ile mezun oldum. 2019'dan beri C/C++ programlama dilleri ile çalışıyorum ve bazılarını GitHub'da paylaştığım çeşitli projeler geliştirdim. Projelerim arasında Wi-Fi ve ESP32-CAM kontrollü robotlar, RGB LED kontrolü, EMG amplifikatörü, AC sıcaklık kontrolü ve OCR tabanlı gıda etiketi analizi yer alıyor. Simfer Global'deki stajım bana elektronik bileşenler, devre tasarımı ve gömülü yazılım konusunda uygulamalı deneyim kazandırdı. Bitirme projem olan Quadruped Robot projesinde robotun yazılımını geliştirdim ve Teknofest yarışmasında arkadaşlarımla finale kaldık. Teknik becerilerimin yanı sıra, üniversite kariyer etkinliklerinin organizasyonunda yer aldım ve bölgesel fuarlarda gönüllü olarak çalıştım ve şimdi kariyerimi yazılım alanında ilerletmeye odaklandım.

Eğitim

2018 - 2024

Elektrik-Elektronik Mühendisliği / Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun

İsteğe bağlı hazırlık sınıfını B2 seviyesinde, lisans eğitimimi 3.39/4 GANO ile tamamladım.

Deneyim

TEM 2022 - EYL 2022

Stajyer / SİMFER, Kayseri

Simfer'deki stajım sırasında elektrikli ve gazlı ocaklar için devre kartları tasarladım ve geliştirdim. Mikrodenetleyiciler ve mikroişlemciler için gömülü yazılım geliştirme konusunda deneyim kazandım. Ayrıca, USB, SPI, I2C ve UART gibi haberleşme protokollerinin uygulanması, güç yönetimi ve test/arıza tespiti için osiloskop, spektrum analizörü, elektronik modüller ve multimetre gibi araçlarla çalışma konusunda beceriler edindim.

Beceriler

C/C++ • Python • ROS • SIEMENS TIA Portal • MATLAB • KiCAD • Proteus • MS Office Uygulamaları

Projeler

Kaşif Quadruped Robot

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.

Yabancı Diller

İngilizce - Profesyonel

Almanca - Başlangıç

Referanslar

Ali Furkan HASTÜRK - SİMFER - +90 505 955 97 40

Cengiz TEPE - Ondokuz Mayıs Üniversitesi Doçent Doktor Öğretim Görevlisi - +90 538 858 32 21