

Sadık ÖZEL

sadikozel.github.io

+90 545 413 5437

sadikk.ozel@gmail.com

www.linkedin.com/in/sadikozel



Üniversitedeki isteğe bağlı hazırlık sınıfını B2 seviyesinde başarıyla tamamladıktan sonra 2024 yılında Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun oldum. 2019 yılından beri C/C++ programlama dilleriyle ilgileniyor ve ders kapsamında ve hobi olarak çeşitli projeler geliştiriyorum. Bu projelerden bazılarını GitHub üzerinden paylaşmaktayım. Geliştirdiğim projeler arasında Wi-Fi üzerinden kontrol edilebilen robot, ESP32-CAM ile kontrol edilen robot, adreslenebilir RGB LED, EMG yükseltici, sıvı seviye denetimi, AC sıcaklık denetimi ve OCR ile gıda etiket analizi yer almaktadır. Simfer Global firmasının Ar-Ge departmanında zorunlu stajımı tamamlayarak çeşitli elektronik bileşenler, kartlar ve gömülü yazılımlar üzerine deneyim kazandım. Üniversitemizin IEEE topluluğunun düzenlediği OMÜHENDİS Kariyer Günleri ekibinde 2020 ve 2021 yıllarında yer aldım ve bölgesel kariyer fuarlarından biri olan OKAF 2022 etkinliğinde gönüllü olarak görev aldım. Ayrıca, Teknofest yarışması bağlamında kurduğumuz Quadrupe Robot takımımızda yazılım ve donanım kısmında görev aldım. Güçlü bir donanım ve yazılım bilgisine sahip olarak, yazılım mühendisliği alanında kariyerimi ilerletmeyi hedeflemekteyim ve bu doğrultuda çalışmalarına devam etmekteyim.

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

Ar-Ge departmanında yaptığım çalışmalar kapsamında elektrik ve gaz ocakları için devre kartları tasarlayıp geliştirdim. Elektrik ve gazlı ocaklarda kullanılan mikrodenetleyiciler ve mikroişlemciler için ürün yazılımı geliştirme konusunda deneyim kazandım. USB, SPI, I2C, UART gibi iletişim protokollerinin uygulanmasında bilgi sahibi oldum. Elektrikli ocakların güç yönetimi konusunda da deneyim kazandım. Ayrıca, test ve sorun giderme işlemleri için osiloskop, spektrum analizörü, breadboard, elektronik modüller ve multimetre gibi elektronik aletleri kullanma becerisi edindim.

Beceriler

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

Projeler

Kaşif Quadrupe 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.

Referanslar

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

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