

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. Eğitimim süresince Wi-Fi üzerinden kontrol edilebilen robot, adreslenebilir RGB LED, EMG yükseltici, sıvı seviye denetimi ve OCR ile gıda etiket analizi gibi projeler geliştirdim. Simfer Global firmasının Ar-Ge departmanında zorunlu stajımı tamamlayarak çeşitli elektronik bileşenler, kartlar ve gömülü yazılımlar üzerine deneyim kazandım. 2024 Kasım ayından itibaren otomasyon ve robotik alanında faaliyet gösteren bir firmada çalışmaya başladım. Bu süreçte özellikle AMR projesinde aktif rol aldım. ROS kullanarak robotun otonom sürüş ve haritalandırma süreçlerini geliştirdim. Ayrıca kameralı ölçüm sistemleri projelerinde yer alarak bilgisayarlı görü tabanlı çözümler üzerine çalışma fırsatı buldum. 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

KAS 2024 - BUGÜN

[Robotik Mühendisi](#) / AZE Otomasyon, İstanbul

- Otonom mobil robot (AMR) projesinde ROS kullanarak otonom sürüş sistemi geliştirildi.
- Haritalandırma ve navigasyon süreçlerinde aktif görev alındı.
- Kameralı ölçüm sistemleri projelerinde görüntü işleme temelli çözümler üzerine çalışıldı.

TEM 2022 - EYL 2022

[Stajyer](#) / Simfer, Kayseri

- Elektrikli ocaklar ve fırınlar için devre kartı tasarımı ve gömülü yazılım geliştirme.
- USB, SPI, I2C, UART gibi iletişim protokollerinin uygulanması.
- Güç yönetimi, test ve arıza tespiti üzerine çalışmalar yapıldı.

Beceriler

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

Projeler

[Kaşif Quadraped Robot – 2023 Teknofest Finalisti](#)

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.

Referanslar

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

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