



Yusuf KAYA

Elektrik - Elektronik Mühendisi

İLETİŞİM

LinkedIn

www.linkedin.com/in/yusufkaya16

E - mail

yusuf.kaya1059@gmail.com

Telefon

0539 887 09 75

Beceriler

- C
- Python
- SQLite
- Proteus
- Auto CAD
- Microsoft Office
- Embedded Software
- ARM (STM32)

Yabancı Dil

İngilizce - Intermediate

Sertifikalar

- Python' a Giriş - Global AI Hub
- Veri Tabanına Giriş - Global AI Hub
- Embedded Software Bootcamp - Tech Career
- Advanced C programming

İş deneyimler

AKIM METAL

5 Eylül - 30 Eylül 2022 / Tuzla - İstanbul

- Son stajımı Akım Metal firmasında Gömülü Sistemler departmanında gerçekleştirdim. STM32 Discovery kartı ile uygulamalar gerçekleştirdim ve üzerinde bulunan elektronik komponentler ile ilgili bilgiler edindim.

Küçükçalık Tekstil San. ve Tic. A.Ş

2 Ağustos - 27 Ağustos / İnegöl - Bursa

- İlk stajımı Küçükçalık Tekstil fabrikasında Elektrik - Elektronik departmanında gerçekleştirdim. Elektrik ve Elektronik alanında kullanılan donanım elemanları hakkında bilgiler edindim.

Özdemir Mühendislik ve Elektrik İnegöl / Bursa

Eğitim



Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi

Zonguldak

Eğitim yılı: 2018 - 2022

- Elektrik - Elektronik Mühendisliği bölümünü 3.18 ortalama ile bitirdim.

Kişisel Bilgiler

Eğitim hayatını ve becerilerini iş hayatında kullanabilecek, gerektiğinde takım çalışmasına uyum sağlayabilecek, sürekli olarak kendini geliştirmeye odaklanmış bir kişiliğe sahibim. Gömülü Yazılım alanına ilgi duyduğum için kendimi yazılım ve donanım açısından geliştirmeye, eğitim sürecinde görmüş olduğum elektronik bilgileri kullanmaya, bu alan için araştırmalar yapmaya ve öğrenmeye her zaman gayret gösteriyorum. Kendimi ileriye yönelik geliştirebilmek ve bilgilerimi artırabilmek için bir şirkette çalışmak üzere fırsatlar arıyorum.

Projeler

İnsansız Hava Aracı Projesi

- 5. Tübitak Uluslararası İnsansız Hava Araçları yarışması için okulda kurulan takımda görev alınmıştır. Yarışmaya katılım sağlanmıştır ve raporlama değerlendirmesinde başarısız olunmuştur.

Sesli Komutlarla Hareket Eden Kara Robotu Projesi

- Mikroişlemci dersi gereği gerçekleştirmiş olduğum bu projede kullanılan elektronik kartlar üzerinde UART haberleşme protokolünü kullanarak telefon ile kara robotu iletişimi sağlanarak hareketleri başarıyla gerçekleştirilmiştir.

Bitirme Projesi - Görüntü İşleme Teknikleri ile Mayın Tespiti Yapan Otonom Su Üstü Aracı Projesi

- Bitirme projesi olarak belirlediğimiz bu projede deniz mayınlarının tespiti ve sahil güvenliği için tasarlanmış olduğumuz Otonom su aracı ile Tübitak 2209 - A ' dan destek almaya hak kazanılmıştır ve okulda düzenlenen FARABI VIII. AR - GE ve İnovasyon Proje Pazarı' na katılım sağlanmıştır.

AKIM METAL - Staj Uygulamaları

Embedded Software Engineer

ARM Cortex - M4 STM32F407VGT6 Discovery Kartı

- GPIO Uygulamaları
- ADC, DAC Converter
- Communication Protokolleri (USART, I2C, SPI)
- Timer Uygulamaları
- HAL, SPL, Register