

Fatih Furkan ERSOY

ELEKTRİK ELEKTRONİK
MÜHENDİSİ



KİŞİSEL BİLGİLERİ

- Doğum Tarihi : Ocak/2000
- Yaşadığım Şehir : Elvankent /Ankara

İLETİŞİM BİLGİLERİ

- E-Posta : ersoy279@gmail.com
- Telefon : -----
- Website : ffurkan.com
- LinkedIn : [fatihfurkanersoy](https://www.linkedin.com/in/fatihfurkanersoy)
- GitHub : [fatihfurkanersoy](https://github.com/fatihfurkanersoy)

EĞİTİM BİLGİLERİ

- 2018 - 2022 KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik
Mühendisliği 2022 Mezunu
Genel Akademik Ortalama : 3.40/4
- 2014 - 2018 Şehit Ömer Halisdemir
Anadolu Lisesi (Matematik-Fen)

DENEYİMLER

KUTAR BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

- Eylül 2020 - Mayıs 2022
- Embedded HW & SW Engineer
 - Mevcut Projeler (STM32 ,Şehir Hastane.
Dolap Takip Sistemi, ESP32, GPRS, MQTT,
BLE, ETHERNET)
 - Yeni Projeler (Palet Takip Sistemi, BLE, C,
Python, Embedded Linux,)

KTUN YAPAY ZEKÂ VE GÖRÜNTÜ İŞLEME TOPLULUĞU - [Tıklayın](#)

- Haziran 2020 - Halen Devam Ediyorum
- Yönetim Kurulu Başkanı
 - Gerçekleştirdiğim Eğitimler
 - Python
 - OpenCV,
 - Ekip Çalışması,
 - Kariyer Planlama
 - Projeler ve Takımlar
 - 16 farklı Teknofest Takımı (8 Takım Derece)
 - 6 farklı Tübitak Projesi (Hepsi Desteklendi)
 - Bir çok farklı işbirliği süreci,
 - YAZGİT Youtube kanalı ve Udemy eğitimleri

TCDD

- Temmuz 2020 - Ağustos 2020
- Stajyer - Elektrik Modernizasyon

PROJELER

- YAZGİT BARBAROV (İnsansız Su Altı Aracı Takımı)
(ÖTR TR 3. sù - Teknofest 2022 Finalist) - [Tıklayın](#)**
 - TEKNOFEST'21 ve 22'i İnsansız Su Altı Sistemleri Yarışması takımı olan YAZGİT BARBAROV'un takım kaptanlığını yapmaktayım. Teknofest 2022'de 605 takım arasından son17'ye kalarak finale katılmaya hak kazandık.
- STM32 Su Altı Kontrol Kartı - [Tıklayın](#)**
 - STM32F407VG Geliştirme kartı ile 2022 Teknofest finalinde yarışan su altı takımımızın kontrol kartı yazılımını ve donanımını gerçekleştirdim.
- Racoon Scooter - IOT Yazılımı ve Donanımı**
 - C/C++, OTAA, GSM, GPS, Esp32, Altium, Güç Elektroniği
Bu projede (marti benzeri) scooter donanım tasarımını ve gömülü yazılımını gerçekleştirdim.
- Sıcaklık Takip Cihazı (PCB - Yazılım)**
 - (Cihazın PCB Tasarımı ve kodlanması, aktif olarak Şehir hastanelerinde kullanılmaktadır.) Esp32, C, Python Programlama, MQTT, Altium Designer, DS18B20
- GSM-ETH-WiFi-GPS Modüle (PCB - Yazılım)**
 - (Cihazın PCB Tasarımı ve Kodlanması) Esp32, Sim800L, Quectel M66, GPS Modül, Lan8720(Ethernet), MQTT,
- OpenCV Udemy Kursu - 3200 Öğrenci - [Tıklayın](#)**
- Bluetooth ve GSM Tabanlı Akıllı Yaka Kartı - [Tıklayın](#)**
- Çok fonksiyonlu Lora Cihazı Tasarımı - [Tıklayın](#)**
- Akıllı Palet Sistem Cihazı CPL Cartonplast- [Tıklayın](#)**
 - (Cihazın mekanik, elektronik olarak üretilmesi ve kodlanması) Esp32, Dialog BLE modülü, MQTT, Thingsboard

YAYINLAR

- Meydandakiler (İnternet Sitesi) 2019-2020
- Youtube Kanalı (Teknoloji) 2017 - Halen
 - Link : <https://www.youtube.com/c/fatihfurkan>
- Medium : <https://medium.com/@fatihfurkanersoy>

YETKİNLİKLER

- Dil
 - İngilizce : 6 / 10
- Bilgisayar
 - Programlama Dilleri
 - Python : 7.5/10
 - C / C++ : 8/10
 - Office (Word, Excell, Powerpoint) : 8.5 / 10
 - Git : 6.5 / 10

REFERANSLAR

KTUN Elektrik Elektronik Mühendisliği Öğretim Üyesi
DOÇ. DR. MURAT CEYLAN : mceylan@ktun.edu.tr

İLGİ ALANLARI

Youtube'a bası içerikler üretmek, Satranç, Yüzmek, Robotik Kodlama