



Kişisel Bilgiler

Adı Soyadı: Emre İPEK
Mesleği: Elektrik & Elektronik Mühendisi
Doğum Yeri: Çankırı
Doğum Tarihi: 22.08.1994
Uyruk: T.C
Medeni Hali: Bekar

Eğitim

Atatürk Üniversitesi
Elektrik - Elektronik Mühendisliği(Lisans)
Kayıt Tarihi: 16.09.2015
Mezuniyet Tarihi: 07.09.2020
AGNO: 3.03

İlgi Alanlarım

- **Kablolu/kablosuz iletişim, elektronik ve gömülü sistemler** ile ilgileniyorum.
- **Python** dili ile; **OpenCV** ile **Görüntü İşleme**, **makine öğrenimi** ve **derin öğrenme** konularında çalışmaktayım. Bu konular üzerinde birtakım projeler gerçekleştirdim.
- **Verilog** dili ile **FPGA**, **Assembly** ve **CCS C** dilleri ile **PIC** programlayabiliyorum.
- **Raspberry Pi** minyatür bilgisayarı ile **robotik** ve **yapay zeka** projeleri gerçekleştirebiliyorum.
- **Çeşitli sensörlerden veri almak**, **mikrodenetleyiciler üzerinden analog/dijital verileri işlemek**, **dijital çıkışlar üretmek** veya **sayısal bilgiyi kablolu/kablosuz olarak alıcı kontrolcü devresine aktarmak** üzerine birçok çalışmam oldu.
- Okulumun **AtaUni Formula Racing** takımında Formula aracımızın elektrik aksamıyla ilgilendim. Direksiyon simidindeki UP/DOWN düğmeleri ile pnomatik silindirleri tetikleyerek vites değiştirme hakkında çalıştım.

İletişim Bilgilerim

Telefon: +90 505 216 25 59
Adres: 2.Sakarya Mah. Ayyıldız Cad. 2/C
Karesi/Balıkesir
E-Mail: emre.ipek744@hotmail.com
LinkedIn: www.linkedin.com/in/emre-ipek744

Staj Geçmişim

Erzurum Türk Telekom Doğu 1. Bölge Müdürlüğü
Enerji ve Soğutma Sistemleri
(Temmuz 2019-Ağustos 2019)

Pandemi süreci sebebiyle üniversitem staj sigortalarını sağlayamadı ve bu süreçte Alanda Programlanabilir Kapı Dizileri(FPGA) konusunda çalıştım.
(Temmuz 2020 - Ağustos 2020)

Projeler

- PIC üzerinden Sıcaklık Dengeleyici Makine
- Öğrenci İsimlerinin ve Notlarının Sesleri ile Eğitilen ve Ses Komutları ile Öğrenci Not Tablosu Doldurulan Sesli Asistan Uygulaması
- Raspberry Pi, Kamera ve Servo Motor Sisteminden Oluşan Bir Yapay Zeka Meyve Ayıklama Makinesi

Referanslar

- Enes Polat(Erzurum Türk Telekom Yöneticisi)
Tel: +90 (442) 555 75 00
E-mail: enesdadas@gmail.com

- Prof. Dr. Selcuk KARAMAN(Atatürk Üniversitesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü Öğretim Görevlisi)
Tel: +90 (532) 461 67 28
E-mail: skaraman@atauni.edu.tr