

ÇAĞLAR TERZİ

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Tarihi : 01/10/1997
Adres : Yenikale Mah. İsmail Cem Sok. No:42/10 Narlıdere / İZMİR
Telefon : 0506 350 14 46
E-Posta : caglar.terzi97@gmail.com
Medeni Hal : Bekar
Askerlik : Bedelli askerlik hizmetime 07.08.2021 tarihinde başlayacağım.
Sürücü Belgesi : B Sınıfı



EĞİTİM BİLGİLERİ

2015 – 2020	İzmir Ekonomi Üniversitesi <i>Elektrik Elektronik Mühendisliği</i> <i>Eğitim Dili: İngilizce</i>	İZMİR
2011 - 2015	Narlıdere Cahide Ahmet Dalyanoğlu Anadolu Lisesi	İZMİR

DENEYİM

09-09/2020	Bosch Termoteknik Isıtma Ve Klima Tic. A.Ş.	MANISA
	<ul style="list-style-type: none">Kombi cihazlarının yazılımlarını test etme ve test sonuçları hakkında rapor yazmaKombi ateşleme elektrodu ve kabloları test etme	
08-08/2020	Türkiye Elektrik İletim A.Ş.	İZMİR
	<ul style="list-style-type: none">TCI, RTU, MODEM, MULTIPLEXER, SDH, PLC gözlemleme ve test etme.	
06-09 /2018	DVL ARGE Mühendislik ve Ticaret İZTEKGEB, No: A6/6 Urla	İZMİR
	<ul style="list-style-type: none">Eagle programı ile PCB dizayn etmeDamar Görüntüleme Cihazı projesi	

PROJELER

Damar Görüntüleme Cihazı :

Kol üzerine yansıtılan kızılötesi ışınlar kan tarafından emilir ve çevresindeki dokular tarafından yansıtılır. Ancak bu olay insan gözü ile görülemez. Bu yüzden biz bu projede kızılötesi filtreli kamera kullandık ve elde edilen görüntüyü Raspberry Pi 3 aracılığı ile işledikten sonra LCD ekran kullanarak insan gözü ile görülebilir hale getirdik. Böylece, sağlık çalışanları kolayca damar yolunu bulabilecek.

RF Enerji Hasatlama:

Son sınıf öğrencileri olarak akademik altyapımız ve geçmiş projelerden edindiğimiz tecrübeler ışığında RF Enerji Hasatlama konusunda araştırma yapmaya başladık. Grup olarak kablosuz haberleşme ve elektronik üzerine ilgimiz olduğu için bitirme projesi olarak bu konuyu seçtik. Amacımız ilk olarak CST Studio Suite programını kullanarak 1.8 GHz ve 2.4 GHz frekans bantlarında çalışan bir anten dizayn etmektir. Sonrasında voltage doubler ve resonator devreleri kullanarak düşük gerilimle çalışan sensörleri çalıştırmayı hedefledik.

YETKİNLİKLER

- Yabancı Dil: İngilizce(C1), Almanca (A2)
- Teknik Yetkinlik: Ms Office, Matlab, Python, Cst Studio Suite, Proteus
- Kişisel Yetkinlikler: Stresli ortamda etkin çalışabilme, dinamik, ekip çalışmasına yatkın

MESLEKİ EĞİTİMLER & AKTİVİTELER

- ENERJİ ZİRVESİ'18, EGE ÜNİVERSİTESİ – 2018
- TECH'N ROLL TECHNOPARK İZMİR – INNOVATION CENTER-2018
- IZTECH ROBOLEAGUE TECHNOPARK İZMİR – 2018
- YFYI ODTÜ TEKNOKENT – 2018

ÜYELİKLER & İLGİ ALANLARI

- İzmir Ekonomi Üniversitesi IEEE Kulübü
- Koşmak, yüzmek, balık tutmak, klasik müzik dinlemek