

RABİA DOĞAN

- » Tel: +90 (536) 701 50 98
- » E-posta: doganrabia477@gmail.com
- » Adres: Kuruçeşme Mahallesi 203/33 Sokak No:10 Daire:5 İzmir/Buca
- » Doğum Tarihi: 06/06/1998
- » Diller İngilizce
- » Topluluklar Deu Robot Topluluğu, EĞİAD Gençlik Komisyonu,Yaren Kooperatif, Vehbi Koç Vakfı
- » Hobiler Kitap Okumak, Müzik Dinlemek, Elektronik Projeler, Dağ yürüyüşleri



Hakkımda

Lisans eğitimi aldığım dönemde hem kendimi sosyal hem kültürel hem de teknik açıdan geliştirmekle geçirdim. Hiç bitmek bilmeyen merak duygum beni her zaman bir adım daha ileriye götürdü. Bir çok toplulukta yer almakla beraber edindiğim sorumluluklar son 1 yıldır aktif olarak yer aldığım yarı zamanlı çalışma serüvenimle gitgide katlandı. Yazılıma olan ilgim gün geçtikçe arttı. Gömülü sistemler hayatın her bir parçasına çok iyi oturduğunu düşündüğüm için merakım ve ilgi odağım zamanla bu yöne kaydı. Çözüm odaklı bakış açım, ekip içi çalışma düzenim ve uyumum sayesinde baş edemeyeceğim problem olmayacağını düşünüyorum. Gelişime her daim açık ve aç olacağımdan eminim.

Deneyimler

- 2020-Devam Ediyor **Yazılım Mühendisi** **Nucleo Ar-Ge**
- » Yarı Zamanlı olarak Nucleo firması adına Vestel Elektronik Yenilikçi Teknolojiler alt grubunda gömülü yazılım mühendisi olarak Görev almaktayım. Ayrıca grup içi proje yazımlarında da görev almaktayım.
- 2019/08 **Stajyer** **TUBİTAK UME**
- » Empedans Laboratuvarında Yaz dönemi stajımı tamamladım.Staj dönemim boyunca İndüktif gerilim bölücü tasarladım. Ayrıca Üzerinde çalıştıkları Avrupa projesinde Wheatstone Köprüsü ile tasarladıkları sistemin yazılımsal optimizasyonu üzerinde çalıştım.
- 2017-2019 **Garson** **Mihenk Düğün&Davet Organizasyon**
- » Yaz aylarında İzmir'de bulunan bazı düğün salonlarında Garson Şefi ve Garson Olarak Çalıştım.

Akademik Hayatı

- 2016 - 2021 **Elektrik-Elektronik Mühendisliği** **Dokuz Eylül Üniversitesi**
- » Not Ortalaması:3.0/4.0
- 2012-2016 **Adana Ticaret Odası Anadolu Lisesi**
- » Not Ortalaması:91.93/100.0

Yetenekler

Programlama Dilleri

C, Python

Bilgisayar Programları

MATLAB, Octave, LabVIEW, Quite Universal Circuit Simulator (QUCS), Kicad, Ltspice, Intel Artera Quartus, Mentor Graphics Xpedition, Git, Latex

Mikro Denetleyiciler

Raspberry Pi, STM32 Series, STM8 Series, TI MSP430 Series, TI CC13xx and CC26xx, TI CC2640, TI AM335x

»» Projeler & Etkinlikler

2021	TEYDEB-Akıllı Ayna Jest Algılama	Vestel Elektronik
	» Vestel tarafından yürütülen projede, Gömülü yazılım kısmıyla ilgilenmekteyim. Proje özelinde akıllı aynalarda jest tanıma özelliği kazandırmaktır. Mahramiyetin ön planda tutulduğu projede bir adet termopil Dizi sensörü kullanılmaktadır. Sensörden data almak, datayı işlemek, Sensör ile akıllı ayna entegrasyonu gibi şeyler üzerine çalışmaktayım.	
2020	Covid Tracker	Vestel Elektronik
	» IOT tabanlı bir projedir. Proje içeriği, Covid-19 kapsamında Vestel City çalışanlarının güvenliğini sağlamak için bir Akıllı takip sistemidir. TI CC26xx serisinden bir kart kullanılarak Rtos işletim sistemi alt yapısına sahip cihazların birbirine 1.5 metreden daha yakın olmalı durumunda her cihazın kendine ait veritabanına diğer cihazları işlemesi böylece hasta bireyle temaslı olan bireylerinde karantinaya alınarak vaka sayılarının azalmasını sağlamaktır.	
2020	İş Gençlik'te Girişimcilik Projesi	İZİKAD
	» Womengineer ekibi olarak katıldığımız yarışma için hedefimiz üniversiteye hazırlanan kız öğrencilere yönelik mentor - menti mobil uygulaması geliştirmek ve çalışan mühendis kadınları ve mühendislik okuyan kız öğrencileri lisedeki arkadaşlarımızla bir araya getirmek hedefi taşımaktadır. Rol model edinmelerine ve kendilerine daha fazla güvenmelerine bir ışık olmak umuduyla...	
2020	Kodlama Alt Birimi Etkinlik Sorumlusu	Yaren Kooperatif
	» Yaren Kooperatif projesi olan 9-13 yaş arası çocuklara kodlamayı sevdirmek ve bu alana olan bilgilerine ve ilgilerine katkı sağlamak amacıyla kadın rol model olarak katıldığım algoritma ve kodlamanın temelini oluşturmayı hedeflediğim gönüllülük çalışmasıdır.	
2019	DEU Robot Topluluğu	
	» Renesas MCU Rally Takım liderliği,Topluluk Denetim Kurulu Başkanlığı, Topluluk Yönetim Kurulu Üyeliği gibi görevlerde yer aldım.	

»» Sertifikalar & Ödüller

2021	RENESAS-MCU Car Rally Europe	1.'lik/2.'lik
2020	İZİKAD-İş Gençlik'te Yarışması	Mansiyon Ödülü
2019	IZTECH-Fikir Yarışması	2.'lik Ödülü
2018	Diksiyon ve Hitabet Sertifikası	..
2016	İşaret Dili Sertifikası	

