



DOĞUKAN YETGİNBALTAÇI

MEKATRONİK MÜHENDİSİ

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yeri: İstanbul
Doğum Tarihi: 06.06.1999
Medeni Durumu: Bekar
Ek Bilgiler:
B sınıfı ehliyet

KİŞİSEL ÖZET

Kocaeli Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği mezunuyum. İnsansız hava aracı takımında görüntü işleme teknikleri ve algoritma geliştirmesi ile uğraşmaktayım.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Adres: Altintepe mah. Çayır Sok. No:18 D:7
Maltepe, İstanbul, Türkiye
E-posta: dogu.yetgin@gmail.com
Telefon: +905340183045
LinkedIn:
www.linkedin.com/in/doğukanyetginbaltacı-73ba071b4/

İŞ DENEYİM

Stajyer

Marca Makina A.Ş | Temmuz 2019 - Eylül 2019

- Marca Makina A.Ş Kurumunda Ar-Ge ve bakım onarım departmanında çalışmalar gerçekleştirdim.

Stajyer

Freya Kozmetik A.Ş | Temmuz 2021 - Eylül 2021

- Freya kozmetik A.Ş kurumu bir kozmetik üretim yapan firmadır. Bu firmada kullanılan hidrolik ve pnömatik üretim makinelerinin bakım ve onarımlarını yaptım. Ayrıca bu makinelerin geliştirilmesinde aktif rol aldım.

Yazılım Geliştiricisi

QuadTech | Mart 2020 - Eylül 2021

- 2020 Yılında kurulmuş olan QuadTech takımında İnsansız Hava Araçlarının görüntü işleme yazılımları üzerine çalıştım.

Değerleme Uzman Yardımcısı

Aden Değerleme | Kasım 2021 - Devam Ediyor

- Aden Değerleme firmasında, makine değerlendirme uzman yardımcısı olarak görev almaktayım. Aktif olarak saha görevlerinde yer almaktayım.

PROJELER

Savaşan İHA

2021 Teknofest Yarışmasında Savaşan İHA Döner Kanat kategorisinde yarışan QuadTech ekibinde görüntü işleme yazılımlarını yapmaktayım.

Polis Drone

Bitirme projesi olarak gerçekleştirdiğim bu projenin amacı bir dronu radar haline getirmektir. Daha mobilize olan radarlar sayesinde trafik güvenliğini arttırmak hedeflenmiştir. Projede araçların hız ölçümü ve plakalarının okunması gibi görüntü işleme yazılımlarını yürüttüm.

Kablosuz Sualtı Sistemleri

Sualtı araçlarının kablosuz olarak çalıştırılabilmesi adına QuadTech ekibiyle birlikte olarak çalışmalar gerçekleştirdik. Sualtı dronelerde kamera sistemlerinin çalıştırılması ve isteğe bağlı nesne tespit algoritmalarının yazılması ile ilgili çalışmaktayım.

YAZILIM DİLLERİ

- C, C#, C++
- Python
- Basic
- Linux

TEKNİK ÇİZİM

- SolidWorks
- AutoCad

TEMEL PROGRAMLAR

- Proteus
- PIC C compiler
- FluidSim
- MultiSim
- Microsoft Office
- Control Station

KİŞİSEL ÖZELLİKLER

- Elektrik Motorları
- Devre Tasarımı
- Mekanik Sistemler
- Görüntü İşleme Metotları
- Arayüz Oluşturma
- Takım Oyuncusu
- Güçlü İletişim

HOBİLER

- Sinema
- Futbol
- Basketbol
- Drone ve Maket Uçak
- Kitap Okuma
- Seyahat Etme
- Aşçılık

AKADEMİK GEÇMİŞ

Kocaeli Üniversitesi

Lisans Derecesi | Eylül 2017 - Eylül 2021

- Mekatronik Mühendisliği Lisans Derecesi.
- GNO: 2,9
- Alınan seçmeli dersler: Hibrid Elektrik Motorları, Mekanik Titreşimler, Robot Kontrolü, Hidrolik-Pnömatik, Otomotiv Mekatroniği, İmge İşlemenin Temelleri, Güç Elektroniği ile Tahrik, Bulanık Mantık, Proses Kontrol, Bilgisayar Programlama.

YABANCI DİLLER

İngilizce : B2

Almanca : A2

SEMİNERLER VE KURSLAR

2018 - İş Sağlığı ve Güvenliği Kursu

2020 - İngilizce Kursu

REFERANSLAR

Hüseyin Barış Çelik

Freya Kozmetik A.Ş

E posta: baris@freyacozmetic.com

Ahmet Erdil

Kocaeli Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği Bölüm Başkanı

E posta: erdil@kocaeli.edu.tr