

# Onur Eren Taşcı

+905353572093 • Samsun, Türkiye • onurerentasci@gmail.com

github.com/onurerentasci • linkedin.com/in/onurerentasci

## Eğitim

### Samsun Üniversitesi | Yazılım Mühendisliği - 3. Sınıf

## Beceriler

React.js, React Native, JavaScript, Node.js, Python, PyQt5, Tensorflow, PyTorch, OpenCV, MongoDB, MSSQL

## Deneyim

### Team Lead ve Python Developer | Samsun Yapay Zeka Takımı 11/2020 – 06/2022

Samsun Üniversitesi bünyesinde python ve yapay zeka eğitimi vermeyi amaçlayarak Türkiye'de Teknofest, Tübitak haricinde yurtdışındaki yarışmalarda da mücadele etmek için kurduğumuz kulüp ve takımdır.

- Python ile elektronik haberleşme
- Python ve YOLO algoritması ile nesne tespiti

### Yarışmalar ve Başarılar

- Teknofest Trafikte Sinyalizasyon Yarışması
- Teknofest Model Uydu Yarışması
- ABB Hackathon Finalisti - 2021

### Python Developer | İkarus ARGE 10/2022 – Şu an

Samsun Üniversitesi bünyesine 2017 yılında Teknofest ve Tübitak yarışmalarına katılmak amacıyla kurulan havacılık takımıdır.

- Python ile Pixhawk PX4 kullanarak elektronik haberleşme
- PyQt5 kullanarak haberleşmenin gerçekleşeceği arayüzü geliştirme

### Yarışmalar ve Başarılar

- Teknofest Savaşan İHA Yarışması Finalisti - 2023
- TÜBİTAK 2242 savunma, uzay ve havacılık kategorisinde Türkiye birincisi

### Frontend Developer | Kazoo Radio 11/2022 – 08/2023

- React Native ile mobil uygulama tasarımı ve ön yüz geliştirilmesi
- CRUD işlemleri

### Kullanılan Teknolojiler

- React Native
- React.js
- Node.js

### Savaşan İHA Takım Kaptanı | İkarus ARGE 08/2023 – Şu an

### Elektronik Programlama ve Nesnelerin İnterneti | Deneyap Türkiye 11/2023 - 02/2024

## Projeler

### İkarus ARGE Savaşan İHA Yer Kontrol İstasyonu

Python, PyQt5, Mavlink, Ubuntu

- İkarus ARGE bünyesinde Savaşan İHA yarışması için geliştirdiğimiz model uçağın anlık verilerini ve kontrolünü gerçekleştiren aynı zamanda verilerin hakem sunucuları ile haberleşmesini sağlayan uygulamanın geliştirme sürecinde yer aldım. Süreç içerisinde geliştirmiş olduğum yer kontrol istasyonu Tübitak 2242 yarışmasında Türkiye birincisi olmuştur.

### İkarus ARGE Savaşan İHA Proje Yönetimi ve Nesne Tespiti

Python, OpenCV, PyTorch, Tensorflow

- İkarus ARGE bünyesinde Teknofest Savaşan İHA Yarışmasında proje yöneticiliğinin yanısıra rakip uçakların tespit edilmesini ve saldırmasını sağlayan uygulamanın geliştirme sürecinde yer alıyorum.