## **Emir Furkan Mutlu**

emirfmutlu@gmail.com +90 5442801377

linkedin.com/in/emirfmutlu/

emirfmutlu.github.io/cv/

Bahçelievler – İstanbul



### **Eğitim**

# İstanbul Teknik Üniversitesi (2019- Halen)

Elektrik Mühendisliği

Ortalama 3.25

Ordu Fen Lisesi (2016-2019)

Ortalama 95.4

### Deneyim

### **IEEE ITÜ COMPUTER SOCIETY**

Görüntü İşleme Takımı Üyesi (2021-Halen)

 Python, OpenCV ve makine öğrenmesi kütüphanelerini kullanarak computer vision uygulamaları geliştiriyoruz.

# Yetkin Gençler

.NET Bootcamp Katılımcısı (01.2022- Halen)

- YetGen & Softtech iş birliği ile gerçekleştirilen bu bootcamp'te, .NET platformunu ve C# programlama dilini öğrenmenin yanına, yazılım geliştirme sürecininin önemli bölümleri olan veritabanları, versiyon kontrol sistemlerini, container'ları, yazılım mimarisi ve scrum metodolojisini de öğrenip uyguluyoruz.
- 21. Yüzyıl Yetkinlikleri Farkındalık Programı Katılımcısı (09.2021-12.2021)
  - YetGen; Etkili Sunum Teknikleri, Takım Çalışması, Kariyer Planlama, Excel,
     Bilgi / Medya / Finans Okuryazarlığı, Sosyal İnovasyon ve GirişGen gibi
     eğitimlerin düzenlendiği 12 haftalık bir 21. Yüzyıl Yetkinlik Eğitim Programıdır.
  - Yetkin Gençler Eğitim ve Farkındalık Programı sırasında verilen görevleri tamamlıyorum ve GirişGen süreci içerisinde BM Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri odaklı girişimimi kurmayı öğreniyorum.

#### **UberEats**

Bisikletli Kurye (06.2018-08.2018)

 Yaz tatilini geçirdiğim Londra'da egzersiz yapmış olmak için ve İngilizce pratiği yapmış olmak için freelance kurye olarak çalıştım.

#### Yetkinlikler

#### Dil Yetkinlikleri

- İngilizce C1
- Fransızca A1

### Bilgisayar Yetkinlikleri

- Ms Office İleri
- Adobe İllustraror Orta
- AutoCad Başlangıç

### Programlama Yetkinlikleri

- Python İleri
- HTML CSS Orta
- SQL Orta
- Git Orta
- C# − Başlangıç

## **Projeler**

### • Bana kitap öner

- Pyhton bootcampinde öğrendiğim python ve html/css dillerini ve Flask,
   SQLalchemy, requests ve Bootstrap kütüphanelerini kullandığım, kullanıcılara ruh hallerine göre kitap öneren bir web aplikasyonu.
- **Link:** bana-kitap-oner.herokuapp.com

## • Rassbery Pi ile otomatik garaj kapısı

- Elk107 dersi kapsamında verilen bu grup projesinde OpenCv kütüphanesini kullanarak plaka okuyan bir garaj kapısı tasarladık.
- **Kaynak kodu:** github.com/emirfmutlu/elk107\_garaj

# İlgi alanları

### Teknolojiler

- Veri Bilimi
- Makine Öğrenmesi
- Nesnelerin İnterneti

### Okul Kulüpleri

- IEEE İTÜ
- İTÜ SİVEK

#### Hobiler

- Grafik Tasarım
- Web geliştirme

# Sertifikalar

- Algorithms and Data Structures in C#: Complete Tutorial Softtech Akademi
- Git Complete: The definitive, step-by-step guide to Git Softtech Akademi
- The Complete SQL Bootcamp 2022: Go from Zero to Hero Softtech Akademi
- Software Engineering 101: Plan and Execute Better Software Softtech Akademi
- Scrum: Basic & Advanced Linkedin
- YetGen 21.yy Yetkinlikleri Farkındalık Programı Yetkin Gençler
- 100 Days of Code: The Complete Python Pro Bootcamp for 2021 Udemy