

Ömer Gökalp



<https://github.com/OmerGokalp>



<https://www.linkedin.com/in/omer-gokalp/>



omergokalp.netlify.app



omergklp382@gmail.com

Hakkımda

Karabük Üniversitesi'nden Elektrik-Elektronik Mühendisliği mezunuyum. Bir dönem Erasmus programı ile Çekya'da öğrenim gördüm. Tezimde Python ile OpenCv kütüphanesini kullanarak görüntü işleme çalıştım. 2022 yılında Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi'nde yüksek lisans eğitimi aldım. Bu esnada Spyder ile Machine Learning Algoritmalarını kanser teşhisi uygulamalarında pratik yaparak kullandım. Fakat yüksek lisansımı daha sonra devam etmek üzere tez aşamasında bırakmak durumunda kaldım. Asıl ilgi alanım olan Front-End Development için kendimi çeşitli kurslar ve uygulamalarla eğitmeye çalışıyorum. Bireysel olarak projeler geliştiriyorum.

Tecrübe

- Outlier.io** / *Freelance - AI Trainer* Haziran 2024 – Devam ediyor
Yapay zeka outputlarına dair kritik yaparak RFHL (Reinforcement Learning from Human Feedback) için feedback veriyorum.
- Vera Elektromekanik Enerji ve Endüstri A.Ş.** / *Tam Zamanlı – Mühendis* Haziran 2023 – Eylül 2023
Yüksek gerilim projelerinde tasarlama, saha operasyonları, atölye çalışmaları gibi çalışmalarda yer aldım.
- TESLA OTOMASYON MÜHENDİSLİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.** / *Stajyer - Mühendis* 2019
Biyomedikal cihazların kart tasarımları ve parçaların monte edilerek çalışır hale getirilmesinde rol aldım.
- ONCOSEM ONKOLOJİK SİSTEMLER SAN. VE TİC. A.Ş.** / *Stajyer - Mühendis* 2018
Biyomedikal cihazların kart tasarımları ve parçaların monte edilerek çalışır hale getirilmesinde rol aldım.

Eğitim

- Karabük Üniversitesi** 08.2016 - 09.2021
Elektrik-Elektronik Mühendisliği GPA: 3.28/4.0
- Czech University of Life Sciences Prague (CZU)** 02.2019 - 06.2019
Elektrik-Elektronik Mühendisliği GPA: 3.28/4.0

Yetenekler

Teknolojiler: JavaScript, HTML/CSS, Vue.js, Python
Dil: İngilizce

Projeler

- Playlist** / *Vue.js, Vuex Store, API (Last.fm), Git, Firebase, VS Code* Mayıs 2024
• Btk Akademi'den aldığım Vue.js eğitimini tamamladıktan sonra Last.fm API'nı kullanarak bir playlist uygulaması yaptım.
• Uygulamayı yaparken Firestore kullandım. Firebase ile user authentication kullandım.
• Vue Router ile Sign Up ve Login ekranlarından Ana Sayfa ve Kayıt ekranının router.push metodlarını kullandım.
- omergokalp.netlify.app** / *TypeScript, HTML/CSS, Git, VS Code* Kasım 2023 – Devam Ediyor
• Html/Css kullanarak, kendimi tanıttığım, özgeçmişimin bulunduğu kişisel bir websitesi tasarladım.
• Tailwind.css kullanmayı öğrendim. Bu websitesi responsive olarak çalışmadığı için bundan sonraki çalışmamda tüm cihazlarda bozulmadan görüntülenebilen bir websitesi tasarlamaya karar verdim.
• Bir sonraki güncellemeyle birlikte siteye Vue.js'i ve Vuex Store'u dahil edeceğim.
- Otomatik Plaka Tanıma Sistemi** / *Python, OpenCv, PyCharm, Raspberry Pi* Haziran 2021
• Bitirme tezi çalışmamda Raspberry üzerinden, Python ile OpenCv kütüphanesini kullanarak otomatik plaka tanıma sistemi yaptım.
• Bu çalışmada OpenCv kütüphanesini kullanmayı öğrendim.
• Otomatik Plaka tanıma sisteminde %30'luk bir doğruluk oranı yakaladım. Oran az gibi görünse de kamera ve işlemci gücünün etkisinin doğruluk oranındaki etkisinin önemini anladım.