



SEMİH GÜLÜM

MEKATRONİK MÜHENDİSİ

KİŞİSEL BİLGİLER

Adı : Semih

Soyadı: GÜLÜM

Doğum Tarihi: 19 Ağustos 1998

Cinsiyet : Erkek


Evlilik durumu: Bekar

Askerlik Durumu : Tecil

Sürücü Belgesi : B sınıfı

Lisans Not Ortalaması : 3.34


İLETİŞİM BİLGİLERİ

 Bulgurlu Mah. Ata Sok. Ata-1
Sitesi B5 Blok No:10
Uskudar/İSTANBUL

 sgulum98@gmail.com

 <https://www.linkedin.com/in/semih-gulüm-a53981151/>

 0505-823-31-32

 <https://medium.com/deeper-deep-learning-tr>

 <https://github.com/semihstp>

 <https://semihstp.github.io/>

 <https://huggingface.co/Semih>

ÖZGEÇMİŞ

19 Ağustos 1998 yılında Sivas'ta doğdum. Babamın devlet memuru olması sebebiyle ilk ve orta öğrenimimi İzmir ve Tekirdağ'da tamamladım. 2017 Üniversite sınavı sonucunda Marmara Üniversitesi Mekatronik Mühendisliği bölümünü kazandım ve halen devam etmekteyim.

İŞ TECRÜBESİ

PIXSelect Teknoloji A.Ş (ITU Teknokent)

Stajyer | Temmuz-Ekim 2020

- Python, opencv, yolov4, yolov5 kullanarak makine öğrenmesi ve derin öğrenme üzerine çalıştırmalar gerçekleştirdim. Maske, gözlük, sigara ve telefon üzerine anlık olarak tespit gerçekleştirmeye çalıştım.

AdresGezgini A.Ş

Stajyer | Şubat-... 2021

- Tübitak projesi olan anlamlı kelimeler üretebilen chatbot projesinde uzun dönem stajyeri olarak halen görev almaktayım. (Temmuzda proje sonlanıyor.) Staj sürecimde word2vec, seq2seq, FastText, BERT, LSTM, GPT2 gibi farklı modellerin eğitimlerini gerçekleştirdim.

EĞİTİM BİLGİLERİ

Marmara Üniversitesi

Lisans | Eylül 2017 - ...

- GANO: 3.34
- Mekatronik Mühendisliği

Ün Temel Lisesi

Lise Öğrencisi | Eylül 2013- Mayıs 2017

- Ortalama : 94,66

YETENEKLER

- Python
- Görüntü İşleme Algoritmaları
- MS Office Programları
- Scikit-Learn
- Tensorflow Pipelines
- HTML, CSS
- Solid Edge - AutoCAD
- Linux

SERTİFİKALAR



Link:

<https://drive.google.com/drive/folders/1V2B3-Go6OB6kiNUDAfZjmy7AuRZG1r8p?usp=sharing>

YABANCI DİL

İngilizce

Okuma : İyi

Konuşma : Orta

Yazma : Orta

REFERANSLAR

Emre TAŞAR - Garanti Teknoloji Data Scientist
detasar@gmail.com

BİTİRME PROJESİ

Dental AI

Projem diş röntgenleri üzerinde tanı koyma ve dişlerin numaralandırılma işlemlerinin yapay zeka ile yürütülmesi üzerinedir. Ekip arkadaşım ile, disiplinler arası gerçekleştirmekte olduğumuz projeyi, gerekli akademisyen ve diş hekimleri ile sürdürdük. Projenin tez kısmını tamamlayıp teslimini gerçekleştirdik. Projenin tesliminden sonrasında diş hekimleri ile irtibatta kalınıp TÜBİTAK'tan girişimci desteği alan projemizde çalışmalarımızı sürdürmekteyiz.

YER ALINAN TOPLULUKLAR

.....

Marmara Mekatronik Mühendisliği Kulübü

.....

Marmara IEEE WIE Tanıtım Koordinatörlüğü

.....

ITU Veri Bilimi Kulübü

.....

Marmara Robotaksi

KARİYER HEDEFİ

Makine öğrenmesi, derin öğrenme, ve görüntü işleme algoritmalarını kullanarak yapay zeka tabanlı projelerin geliştirilmesi üzerinde çalışmalar yapmak istemekteyim. Bunun için, gerek statik proje kapsamında gerek ise uygulama kısmında herhangi bir projeyi ana hatlarıyla rahatça anlayıp, meydana gelebilecek sorunları kısa sürede giderebilecek tecrübeyi edinmek ve gerekli bilgiye sahip olmak asıl hedefimdir.

HOBİLER

Basketbol ve tenis oynamak, doğa yürüyüşleri yapmak, yapay zeka ve uygulamalarıyla ilgili makaleler-kitaplar okumak, Arduino ve PIC programlama ile projeler gerçekleştirmek, robot teknolojilerini ve yazılım alanında olan yenilikleri takip etmek, görüntü işleme kütüphaneleri ile desteklenmiş nesne takip algoritmaları geliştirmek, NLP ile türkçe metinler üzerine çalışmak, çizgi roman okumak.