

# Süheda ÇİLEK

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ

## KİŞİSEL PROFİL

Yeni teknolojilere ayak uyduran ve sürekli kendini geliştiren biriyim. Pozitifliğim ve enerjimle takım çalışmalarında oldukça uyumluyum. Çözüm odaklı ve pratik düşünme yapısına sahip biriyim. Mesleğimi severek yapıyorum.

## REFERANSLAR

Dr. Caner ÖZCAN / CEO SimurgAI  
(370) 418 72 77 (Dahili: 7277)  
canerozcan@karabuk.edu.tr

## İLETİŞİM BİLGİLERİ

05069843225  
suhedacilek@gmail.com  
Ankara  
https://www.linkedin.com/in/suhedacilek/  
https://github.com/suhedacilek  
suhedacilek.github.io

## BECERİLER VE YETKİNLİKLER

İngilizce %80  
Almanca %35

## PROGRAMLAMA DİLLERİ

Python, C, Java, MATLAB, PHP, C#

## FRAMEWORKS

Derin Öğrenme/ Makine Öğrenmesi

Tensorflow, Keras, PyTorch, Jupyter

Veri Bilimi

NumPy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-Learn

Diğer

Ruby on Rails, Laravel

**SERTİFİKALAR** (Görmek için tıklayınız)



## EĞİTİM GEÇMİŞİ

### Karabük Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

*Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce) / 2016 - 2021*

- KBÜ Bilişim Teknolojileri Kulübü - Yönetim Kurulu Üyesi / 2019-2021
- WeWantEd- Proje Geliştirici
- Laboratuvar Asistanlığı / CME112-Programming Languages I-II
- GANO:** (3,11/4.00)

### Ufuk Arslan Anadolu Lisesi

*Sayısal / 2011 - 2015*

- Matematik ve Akıl Oyunları Yarışması/ TOBB ETÜ Pi Günü

## İŞ DENEYİMİ

*06/06/2019 - 15/07/2019 - ANKARA, TÜRKİYE*

### Stajyer Mühendis / Digitest Savunma ve Havacılık

- MATLAB ile Görüntü İşleme çalışmaları yapıldı.

*20/06/2020 - 25/07/2020 - KARABÜK, TÜRKİYE*

### Stajyer Mühendis / KBÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

- Makine Öğrenmesi, Derin Öğrenme alanında akademik çalışmalar yapıldı.

*02/10/2020 - 01/07/2021 - KARABÜK, TÜRKİYE*

### Yapay Zeka Geliştirici / SimurgAI

- Panoramik Dış Görüntülerinin Derin Öğrenme ağları ile analizi, tespiti, sınıflandırılması.
- Faster RCNN, Mask RCNN, VGG-16, U-Net, AlexNet, ErfNet

## PROJELER

### TÜBİTAK-2209-A ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEĞİ PROGRAMI

- PANORAMİK DİŞ GÖRÜNTÜLERİNİN DERİN ÖĞRENME YÖNTEMLERİ İLE ANALİZİ

### MEDATHON PYTHON, DERİN ÖĞRENME VE RADYOLOJİK GÖRÜNTÜ SINIFLANDIRMA HACKATHONU

- EL BİLEK X-RAY GÖRÜNTÜLERİNİN SINIFLANDIRILMASI

### SİMURGAI

- MASK-RCNN DERİN ÖĞRENME MODELİ İLE BITEWING GÖRÜNTÜLERİNİN SEGMENTASYONU

### KARABÜK ÜNİVERSİTESİ

- LARAVEL 8 İLE HABER SİTESİ, ASP.NET İLE MEZUNİYET SİTESİ

## BİLDİRİLER

### II. INTERNATIONAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE HEALTH CONGRESS 2021, 2ND, ONLINE, APR 16-18, 2021

- SEGMENTATION OF BITEWING INTRAORAL X-RAY IMAGES WITH MASK R-CNN DEEP LEARNING MODEL

### INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ICIDAAI), 1ST, ONLINE, 21-23 MAY, 2021

- TOOTH DETECTION AND NUMBERING WITH INSTANCE SEGMENTATION IN PANORAMIC RADIOGRAPHS