

# 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, OpenCV

**SERTİFİKALAR** (Görmek için tıklayınız)

## EĞİTİM GEÇMİŞİ

**Karabük Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü**

**Bilgisayar Mühendisliği - Yüksek Lisans / 2021- Halen**

- Derin Öğrenme

**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**

**Sayısıal / 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 - MEVCUT DURUM - KARABÜK, TÜRKİYE

**Yapay Zeka Geliştirici / SimurgAI**

- Panoramik Diş Görüntülerinin Derin Öğrenme ağları ile analizi, tespiti, sınıflandırılması (Faster RCNN, Mask RCNN, VGG-16, U-Net, AlexNet)

31/08/2021 - 03/01/2022 - ANKARA, TÜRKİYE

**Yapay Zeka Mühendisi / REDEVİO AR-GE**

- 3D Reconstruction

## 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

**SIMURGAİ**

- 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