

Arş. Gör. BÜŞRA EMEK SOYLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 3300](tel:+903122033300) Dahili: 1706

E-posta: bsoylu@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/bsoylu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4165-4639

Yoksis Araştırmacı ID: 246385

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2017 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2015 - 2017

Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İnsanın yüz mimiklerinden durum analizi yapma, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017

Araştırma Alanları

Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **MC TRIM Algorithm in Mandibula Phantom in Helium Therapy**
Ekinci F., AÇICI K., Asuroğlu T., EMEK SOYLU B.
HEALTHCARE, cilt.11, sa.18, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Deep-Learning-Based Approaches for Semantic Segmentation of Natural Scene Images: A Review**
Emek Soylu B., Güzel M. S., Bostancı G. E., Ekinci F., Aşuroğlu T., Açıcı K.
ELECTRONICS (Basel), cilt.12, sa.12, ss.1-49, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A NOVEL DEEP LEARNING BASED ARCHITECTURE FOR FACIAL GESTURE ANALYSIS**
Emek Soylu B., Güzel M. S., Askerbeyli İ.
APPLIED AND COMPUTATIONAL MATHEMATICS, cilt.19, sa.3, ss.300-316, 2020 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Genetic Hyperparameter Optimization Library Development and Its Application on Plant Disease Detection Problem

Soylu K., GÜZEL M. S., Soylu B., BOSTANCI G. E.

28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), ELECTR NETWORK, 5 - 07 Ekim 2020

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (Scopus): 1