

## Arş.Gör. Muhammed Coşkun Irmak

### Kişisel Bilgiler

E-posta: coskunirmak@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/coskunirmak>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: wTAWf50AAAAJ

ORCID: 0000-0003-3888-1328

Yoksis Araştırmacı ID: 331945

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 2018 - 2021

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BULUT TABANLI DERİN ÖĞRENME MODELLERİ KULLANILARAK İNSANSI ROBOTLARDA DUYGU ANALİZİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı, 2021

### Araştırma Alanları

Robotik ve Mekatronik Sistemler, Sinyal İşleme, Bilgisayarla Görme, Donanım, Veritabanı ve Veri Yapıları, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Programlama Dilleri , Yazılım Mühendisliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Monkeypox Skin Lesion Detection with MobileNetV2 and VGGNet Models**  
Irmak M. C., Aydın T., Yağanoğlu M.  
2022 Medical Technologies Congress (TIPTEKNO), Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Aralık 2022, ss.1-4
- Real-Time Puddle Detection Using Convolutional Neural Networks with Unmanned Aerial Vehicles**  
TAŞ M. B. H., IRMAK M. C., TURAN S., HAŞILOĞLU A.  
6 th International Conference on Computer Science and Engineering, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2021, cilt.6, ss.1-6
- Emotion Analysis from Facial Expressions Using Convolutional Neural Networks**  
IRMAK M. C., TAŞ M. B. H., TURAN S., HAŞILOĞLU A.  
6 th International Conference on Computer Science and Engineering, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2021, cilt.6, ss.1-5

**IV. Comparative Breast Cancer Detection with Artificial Neural Networks and Machine Learning Methods**

IRMAK M. C., TAŞ M. B. H., TURAN S., HAŞILOĞLU A.

The 29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications (SIU2021), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2021, cilt.29

**V. A MOBILE-BASED APPROACH TO MONITOR BIOMEDICAL SIGNALS**

YALMAN S., IRMAK M. C., HAŞILOĞLU A.

2015 MEDICAL TECHNOLOGIES NATIONAL CONFERENCE (TIPTEKNO), Muğla, Türkiye, 15 Ekim 2015

## **Desteklenen Projeler**

Bayındır L., Haşiloğlu A., Irmak M. C., Taş M. B. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eğitim amaçlı otonom araç kiti" ve "Hedef tespiti ve takibi yapabilen döner kanatlı insansız hava aracı, 2020 - 2021

Haşiloğlu A., Bayındır L., Irmak M. C., Taş M. B. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otonom Uçuşa ve Nesne Taşıma Özelliklerine Sahip İnsansız Hava Aracı" ve "Akıllı İlaç Kutusu, 2020 - 2020

## **Metrikler**

Yayın: 5