

## Arş.Gör. Muhammed Coşkun Irmak

### Kişisel Bilgiler

E-posta: coskunirmak@yyu.edu.tr

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

### 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

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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. , Yükseköđretim 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. , Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Otonom Uçuşa ve Nesne Taşıma Özelliklerine Sahip İnsansız Hava Aracı" ve "Akıllı İlaç Kutusu, 2020 - 2020