



# MEHMET BİLGE HAN TAŞ

## Kişisel Bilgiler

### İletişim Bilgileri

İletişim Adresi Osmanlı Mah. Şehitler Cad. 3B1 Blok  
Telefon (543) 932 08 74  
E-posta bilgehantas@erzincan.edu.tr  
bilgehantas@gmail.com  
İnternet Sayfası

### Öğrenim Bilgileri

18 Ağustos 2021 - Şu Anda (1 yıl 10 ay)  
Doktora, Doktora, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR)  
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 3.5 / 4.0

06 Ağustos 2019 - 24 Haziran 2021 (1 yıl 11 ay)  
Yüksek Lisans, Tezli Program, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL)  
Diploma Numarası: 87097  
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 3.8 / 4.0

04 Eylül 2012 - 26 Haziran 2019 (6 yıl 10 ay)  
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR.  
Diploma Numarası: 18071  
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması: 2.56 / 4.0

### Deneyim / İşyeri Bilgileri

22 Aralık 2020 - Şu Anda (2 yıl 6 ay) (Tam Zamanlı)  
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ERZİNCAN BİNALİ YILDIRIM ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
BİLGİSAYAR DONANIMI ANABİLİM DALI

### Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: Orta)

## Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

### Anahtar Kelimeler

Pekiştirmeli Öğrenme  
Derin Öğrenme  
Makine Öğrenme Algoritmaları  
Görüntü Tanıma  
Yapay Zeka  
PYTHON

## Ar-Ge Yetkinlik

### Makaleler

F. AKAR, O. M. KATİPOĞLU, S. N. YEŞİLYURT & M. B. H. TAŞ, Evaluation of Tree-Based Machine Learning and Deep Learning Techniques in Temperature-Based Potential Evapotranspiration Prediction, HARD Publishing Company, 2023, 1230-1485.

M. B. H. TAŞ & M. YAĞANOĞLU, Ağır Akut Solunum Yolu Yetersizliği Sendromu Koronavirüsü 2 (SARS-CoV-2) Dünya Çapındaki Analizi ve Gelecekteki Durumu, European Journal of Science and Technology, 2020, 2148-2683, 20, 248-253.

### Bildiriler

M. C. IRMAK, M. B. H. TAŞ, S. TURAN & A. HAŞILOĞLU, Emotion Analysis from Facial Expressions Using Convolutional Neural Networks, Sözlü Sunum, 6 th International Conference on Computer Science and Engineering, 15 Eylül 2021, 17 Eylül 2021, 2521-1641, 6, 1, 570 - 574.

M. B. H. TAŞ, M. C. IRMAK, S. TURAN & A. HAŞILOĞLU, Real-Time Puddle Detection Using Convolutional Neural Networks with Unmanned Aerial Vehicles, Sözlü Sunum, 6 th International Conference on Computer Science and Engineering, 15 Eylül 2021, 17 Eylül 2021, 2521-1641, 6, 1, 598 - 602.

M. C. IRMAK, M. B. H. TAŞ, S. TURAN & A. HAŞILOĞLU, Comparative Breast Cancer Detection with Artificial Neural Networks and Machine Learning Methods, Sözlü Sunum, The 29th IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications (SIU2021), 09 Haziran 2021, 11 Haziran 2021, 29, 1.

## TÜBİTAK Burs ve Destekleri

### Proje Bilgileri

#### Panelistlik/İzleyicilik/Raportörlük Sayısı

Hakemlik/Panelistlik/Dış Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0
İzleyicilik/Danışmanlık Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0
Raportörlük Sayısı	ARDEB/BİDEB 0	TEYDEB 0	Toplam 0