

# MUSTAFA HAKAN BOZKURT

## DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : mhakanbozkurt@ktu.edu.tr

İş Telefonu : +90 462 377 8386 Dahili: 8386

Adres : KTÜ Of Teknoloji Fakültesi Yazılım Mühendisliği

Bölümü Çamlı mh./Of/Trabzon

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OtMOjNkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7734-0295

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-2333-2020

ScopusID: 57203974827

Yoksis Araştırmacı ID: 25854



### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2017 - 2022	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Hesaplamalı Bilimler, Türkiye
Yüksek Lisans 2013 - 2015	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü/Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye
Lisans 2007 - 2012	Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Proje Yönetimi, Akademik Düzeyde Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, 2237/B-Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı / Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022

Girişimcilik , SMART Youth Project - Strategic Management, Youth Agility and Right , Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022  
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2020

### Yaptığı Tezler

Doktora, Dental Radyografi Görüntüleri Kullanılarak Kişilerin Kimliklendirilmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, Bilgisayarlı görmeye dayalı eyleyici elektroaktif polimerin hareket analizi ve oosite uygulanan kuvvetin hesaplanması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi  
2012 - 2022

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği

## Desteklenen Projeler

1. Erdoğan T., Özyurt Ö., TÜBİTAK Projesi, Özel Öğrenme Güçlüğü Olan veya Özel Öğrenme Güçlüğü Riski Taşıyan Öğrencilerin Okuma Başarısını Artırmaya Yönelik Bir Bilgisayar Yazılımının Geliştirilmesi ve Etkililiğinin Değerlendirilmesi, 2014 - 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Statistical elimination based approach to jaw and tooth separation on panoramic radiographs for dental human identification**  
Bozkurt M. H., Karagöl S.  
Multimedia Tools and Applications, cilt.82, sa.21, ss.32117-32150, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Jaw and Teeth Segmentation on the Panoramic X-Ray Images for Dental Human Identification**  
Bozkurt M. H., Karagöl S.  
JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, cilt.33, sa.6, ss.1410-1427, 2020 (SCI-Expanded)
3. **A new video forgery detection approach based on forgery line**  
BOZKURT I., BOZKURT M. H., ULUTAŞ G.  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.25, sa.6, ss.4558-4574, 2017 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Dental Kişi Tanıma Amacıyla Panoramik Röntgen Görüntülerinde Yeni Bir Çene Bölütleme Yöntemi**  
Bozkurt M. H., Karagöl S.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.26, ss.78-84, 2021 (Hakemli Dergi)
2. **Bilgisayarla Görmeye Dayalı Elektroaktif Polimer Hareketlerinin Elektrik Gerilimi Tahmini**  
Bozkurt M. H., Gedikli E., İtik M.  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.147-151, 2014 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Dental Kişi Tanıma Amacıyla Panoramik Röntgen Görüntülerinde Yeni Bir Çene Bölütleme Yöntemi**  
Bozkurt M. H., Karagöl S.  
3rd International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications, Artvin, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2021, ss.16
2. **Özel Öğrenme Gereksinimi Olan Öğrencilerin Okuma Başarısını Artırmaya Yönelik Web Tabanlı Öğretim Yazılımı: Tasarım Ve Geliştirme**  
ÖZYURT Ö., ÇAKIROĞLU O., BOZKURT I., BOZKURT M. H.  
10th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Rize, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2016, ss.794-

3. **Bilgisayarlı Görmeye Dayalı Otomatik Kontrollü Mikroenjeksiyon Sistemi Hücre Üzerindeki Basıncın Tahmini**  
BOZKURT M. H., GEDİKLİ E., EKİNCİ M.  
8. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 14 Mayıs - 15 Aralık 2015, ss.389-393
4. **Bilgisayarlı Görmeye Dayalı Elektroaktif Polimer Hareketlerinden Elektrik Gerilimi Tahmini**  
BOZKURT M. H., GEDİKLİ E., İTİK M.  
Uluslararası Katılımlı VII. Ulusal Biyomekanik Kongresi, Isparta, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2014, cilt.2, sa.3, ss.147-151

## Verdiği Dersler

Derin Öğrenme, Lisans, 2022 - 2023  
Mühendislikte İnovasyon ve Ürün Tasarımı, Lisans, 2023 - 2024  
Büyük Veri Analizi, Lisans, 2022 - 2023  
Tasarım Desenleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024  
Data Driven Inference and Cloud Based AI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Yazılım Tasarımı ve Mimarisi, Lisans, 2022 - 2023  
Yazılım Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2022 - 2023

## Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, Dental X-Ray Görüntüleri Üzerinde Sentetik Veri Üretimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, Türkiye, 2024 - Devam Ediyor  
Ar-Ge Projesi, Göğüs MR Görüntülerinden Lezyon Tespiti için LSHADE Algoritması Kullanılarak Çok Seviyeli Görüntü Segmentasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Of Teknoloji Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, Türkiye, 2023 - 2024

## Bilimsel Hakemlikler

İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer Dergiler, Ağustos 2022  
NEURAL PROCESSING LETTERS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022  
The First International Conference on Advances In Data Science Challenges with Big Data Analysis, Bildiri (Tam Metin), Şubat 2022

## Metrikler

Yayın: 9  
Atıf (WoS): 18  
Atıf (Scopus): 23  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 2

## Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Mühendislik ve Teknoloji