

Dr. Öğretim Üyesi HAKAN ÖZCAN

E-posta: hakan.ozcan@amasya.edu.tr

Kurum: Tasarım Meslek Yüksekokulu / Bilgisayar Teknolojileri Bölümü / Bilgisayar Destekli Tasarım Ve Animasyon Prog.



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4352-8716

ScopusID: 57200821752

Web of Science: NJS-0698-2025

Google Scholar: HuEmKDNp86gC

YÖKSİS Araştırmacı ID: 261217

Eğitim Bilgileri

I. KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ · Doktora · Yurt İçi · 2017–2021 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR) · Makine öğrenme temelli glioma analizi ve derecelendirme sistemi (2017–2021)

II. ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Yüksek Lisans · Yurt İçi · 2011–2014 · FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ · BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ) (İNGİLİZCE) · Administrators' perceptions of motives to offer online academic degree programs in universities (2011–2014)

III. ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ · Lisans · Yurt İçi · 1998–2003 · EĞİTİM FAKÜLTESİ · BİLGİSAYAR VE ÖĞRETİM TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ BÖLÜMÜ (1998–2003)

Araştırma Alanları

Mühendislik Temel Alanı · Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği · Bilgisayar Yazılımı ve Yazılım Mühendisliği ; Makine Öğrenmesi ; Görüntü İşleme

Yönetilen Tezler

I. Uzaktan eğitim öğrenme yönetim sisteminin öğretim elemanları tarafından algılanan kullanılabilirliğinin incelenmesi: Amasya Üniversitesi örneği (2024)

II. Mobil tabanlı programlama öğrenme uygulamaları seçiminde bulanık karar analizi (2024)

Makaleler

I. Mapping Economic Considerations in Clinical Artificial Intelligence Research (2026)

ÖZCAN HAKAN

II. Exploring best-performing radiomic features with combined multilevel discrete wavelet decompositions for multiclass COVID-19 classification using chest X-ray images (2025)

ÖZCAN HAKAN

III. Usability in learning management systems: A mixed-method analysis (2025)

Koca Pembe Pelin, ÖZCAN HAKAN

IV. Deep Learning in Robot-Assisted Surgery: A Conceptual Framework for the da Vinci System (2025)

ÖZCAN HAKAN

V. BUS-CAD: A computer-aided diagnosis system for breast tumor classification in ultrasound images using grid-search-optimized machine learning algorithms with extended and Boruta-selected features (2023)

ÖZCAN HAKAN

VI. Otizm Spektrum Bozukluğu Gösteren Öğrenciler İçin Oyun-tabanlı Artırılmış Gerçeklik Uygulaması Tasarlama ve Geliştirme (2022)

ÖZCAN HAKAN, Şahin Haluk, Çıra Onurcan, Koca Pembe Pelin

VII. A comparative study for glioma classification using deep convolutional neural networks (2021)

ÖZCAN HAKAN, EMİROĞLU BÜLENT GÜRSEL, SABUNCUOĞLU HAKAN, ÖZDOĞAN SELÇUK, SOYER AHMET, SAYGI TAHSİN

VIII. Bulut Tabanlı Öğrenme Yönetim Sistemi Seçiminde Bulanık Çok Kriterli Karar Analizi Yaklaşımı (2020)

ÖZCAN HAKAN, EMİROĞLU BÜLENT GÜRSEL

IX. Administrators' Perceptions of Motives to Offer Online Academic Degree Programs in Universities (2018)

ÖZCAN HAKAN, YILDIRIM İBRAHİM SONER

Bildiriler

- I. Sağlık Bilimleri Eğitiminde Yapay Zeka: Araştırma Eğilimlerinin Bibliyometrik Analizi (2021-2025) (2026)
ZOR NERMİN,ÖZCAN HAKAN,ERDOĞDU FATİH
- II. Threshold and Calibration Effects in Medical Machine Learning (2025)
ÖZCAN HAKAN
- III. Analyzing Correlations Between Refined Comfort Score, Usability, and Performance in Assistive Technology (2025)
ÖZCAN HAKAN
- IV. Mobil Tabanlı Uygulamaların Değerlendirilmesi: Bulanık Karar Analizi (2024)
Şahin Haluk,ÖZCAN HAKAN
- V. Öğrenme Yönetim Sistemlerinde Kullanılabilirlik Analizi (2024)
Koca Pembe Pelin,ÖZCAN HAKAN
- VI. A Usability Analysis of Edmodo Learning Management System: The Case of a University (2018)
ÖZCAN HAKAN,EMİROĞLU BÜLENT GÜRSEL
- VII. Trends in Cloud-Based Learning Management Systems (2018)
ÖZCAN HAKAN,EMİROĞLU BÜLENT GÜRSEL
- VIII. Öğrenme Güçlüğü Olan Öğrencilere Yönelik Zenginleştirilmiş Öğrenme Ortamı Geliştirilmesi (2017)
ÇAKIR RECEP,ÖZCAN HAKAN,TAN SABRİ SERKAN,KÖSTERELİOĞLU İLKER,KARA MEHMET
- IX. Institutional Motives for Distance Education Centers in Turkey (2015)
ÖZCAN HAKAN, YILDIRIM İBRAHİM SONER

Projeler

- I. Öğrenme Güçlüğü Olan Öğrencilere Sayıların Öğretimine Yönelik Bilgisayar Destekli Öğrenme Ortamı Geliştirilmesi ve Uygulanması (2018)
MEHMET KARA, VOLKAN KUKUL, RECEP ÇAKIR, HAKAN ÖZCAN, ASLIHAN SEZGİN
- II. Uzaktan Eğitim İçin Bir Mobil Oyunlaştırma Ortamı Geliştirilmesi (2017)
HAKAN ÖZCAN, YAVUZ ÜNAL, RECEP ÇAKIR, FERAY UĞUR ERDOĞMUŞ

Başarılar & Ödüller

- I. Danışmanlık Ödülü: Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları Bölge Birinciliği (2020)
- II. Danışmanlık Ödülü: Üniversite Öğrencileri Araştırma Proje Yarışmaları Türkiye Geneli Teşvik (2020)
- III. TÜBİTAK Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) (2018)