

Öğr.Gör.Dr. HARUN AKBULUT

Kişisel Bilgiler

E-posta: harun.akbulut@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/harun.akbulut>

Posta Adresi: Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu Boğazlıyan/YOZGAT

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9117-8407

Yoksis Araştırmacı ID: 105995

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Çoklu-pozlamalı görüntü birleştirme için yeni yöntemler, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2023

Yüksek Lisans, Yapay zekâ teknikleri ile hastaların koroner anjiyografi gerekliliğinin tahmini, Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2013

Araştırma Alanları

Algoritmalar, Bilgisayarla Görme, Bilgisayarla Görme, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Yazılım

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2011 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Boğazlıyan Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojileri, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

GÖRSEL PROGRAMLAMA I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
VERİ TABANI I, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
AĞ TEMELLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
YAZILIM MİMARİLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020
Görsel Programlama II, Ön Lisans, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Kalite ve Güvence Standartları, Ön Lisans, 2017 - 2018
VERİ TABANI YÖNETİMİ I, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
ATATÜRK İLKE VE İNKILAPLARI, Ön Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multi-exposure image fusion using convolutional neural network** Evrişimli sinir ağı kullanarak çoklu-pozlamalı görüntü birleştirme
AKBULUT H., ASLANTAŞ V.
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.38, sa.3, ss.1439-1451, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Multi-Focus Image Fusion Based on Shearlet Transform Using Genetic Algorithm.** Electronic Letters on Science Engineering
AKBULUT H., ASLANTAŞ V., ULUTAŞ H.
Electronic Letters on Science Engineering, cilt.13, sa.3, ss.10-16, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Visible Image Watermarking Based on Image Fusion with Shearlet Transform Using Genetic Algorithm**
AKBULUT H., ASLANTAŞ V., ULUTAŞ H.
Electronic Letters on Science Engineering, cilt.13, sa.3, ss.1-9, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Development and Application of RFID Security System for Newborns in Hospitals**
ULUTAŞ H., ASLANTAŞ V., AKBULUT H.
Electronic Letters on Science Engineering, cilt.13, sa.3, ss.17-30, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Block-Based Multi-Exposure Image Fusion Using Genetic Algorithm**
AKBULUT H., ASLANTAŞ V.
3 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICAENS 2022), Konya, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2022, ss.1927
- II. **Multi-Focus Image Fusion Based on Shearlet Transform Differential Evolution Algorithm**
AKBULUT H., YAŞ U.
3 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICAENS 2022), 20 - 23 Temmuz 2022
- III. **Multi-Exposure Image Fusion Using Grey Wolf Optimization Algorithm**
AKBULUT H., ASLANTAŞ V., ULUTAŞ H.
Nazim Hüseyinli-65 Uluslararası İlmî Araştırmalar Kongresi, Baku, Azerbaycan, 30 Nisan 2021, ss.107-108
- IV. **Ateş Böceği Optimizasyon Algoritması Kullanarak Blok Seçmeye Dayalı Çoklu-Odaklı Görüntü Birleştirme**
AKBULUT H., ASLANTAŞ V., ULUTAŞ H.

3rd International Congress on Vocational and Technical Sciences (UMTEB-3), 21 - 22 Haziran 2018

V. Bozkurt Optimizasyon Algoritması Kullanarak Shearlet Dönüşümü İle Görüntü Kaynaştırma Tabanlı Görünür Görüntü Damgalama

AKBULUT H., ASLANTAŞ V., ULUTAŞ H.

3rd International Congress on Vocational and Technical Sciences (UMTEB-3), Gaziantep, Türkiye, 21 Haziran 2018, ss.491

VI. Multi Focus Image Fusion Based On Shearlet Transform Using Genetic Algorithm

AKBULUT H., ASLANTAŞ V., ULUTAŞ H.

INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES ENGINEERING CONGRESS 2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1393

VII. Visible Image Watermarking Based on Image Fusion with Shearlet Transform Using Differential Evolution Algorithm

AKBULUT H., ASLANTAŞ V., ULUTAŞ H.

INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES ENGINEERING CONGRESS 2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1392

VIII. Multi-Focus Image Fusion Based on Discrete Wavelet Transform Using Particle Swarm Optimization Algorithm

AKBULUT H., ASLANTAŞ V., ULUTAŞ H.

INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES ENGINEERING CONGRESS 2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1391

IX. RFID Security System for Newborns in Hospitals

ULUTAŞ H., ASLANTAŞ V., AKBULUT H.

INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES ENGINEERING CONGRESS 2017, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1368-1372

X. Multi-Focus Image Fusion Based on Discrete Wavelet Transform Using Firefly Optimization Algorithm

ASLANTAŞ V., AKBULUT H., ULUTAŞ H.

Sixth Bozok Science Workshop: Studies from Nuclei to Nanomaterials with Applications, Yozgat, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2017, cilt.13, ss.54-55

XI. PREDICTION OF CORONARY ANGIOGRAPHY REQUIREMENT OF PATIENTS WITH FUZZY LOGIC AND LEARNING VECTOR QUANTIZATION

AKBULUT H., BARIŞCI N., Arinc H., Topal T., Luy M.

10th International Conference on Electronics, Computer and Computation (ICECCO), Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.1-4

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI