

Öğr.Gör. 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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

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

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, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2019 - 2020

VERİ TABANI I, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2017 - 2018, 2019 - 2020

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2017 - 2018, 2019 - 2020

AĞ TEMELLERİ, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2019 - 2020

YAZILIM MİMARİLERİ, Ön Lisans, 2019 - 2020

Görsel Programlama II, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2017 - 2018

Kalite ve Güvence Standartları, Ön Lisans, 2017 - 2018

VERİ TABANI YÖNETİMİ I, Ön Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014

ATATÜRK İLKE VE İNKILAPLARI, Ön Lisans, 2013 - 2014

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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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

VIII. **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

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

AKBULUT H., BARIŞÇI 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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1