

Arş.Gör. HASAN ULUTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: hasan.ulutas@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/hasan.ulutas>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015
Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Aktif ve pasif RFID'ler kullanılarak hastanelerde yenidoğan bebekler için güvenlik sistemi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Bilgisayarla Görme, Bilgisayar Öğrenimi, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Sinirsel Ağlar , Yazılım Mühendisliği

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A deep learning approach for detecting pneumonia in chest X-rays**
ŞAHİN M. E. , ULUTAŞ H., YÜCE E.
European Journal of Science and Technology, cilt.28, ss.562-567, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Internet of Things Technology Based Agricultural Spraying Drone Design for Remote Farming Applications**
ALTIN C., ULUTAŞ H., ORHAN E., ER O., AKDOĞAN V.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.253-260, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Multi-Focus Image Fusion Based on Shearlet Transform Using Genetic Algorithm. Electronic Letters on ScienceEngineering**
AKBULUT H., ASLANTAŞ V., ULUTAŞ H.
Electronic Letters on Science Engineering, cilt.13, sa.3, ss.10-16, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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)
- V. **Development and Application of RFID Security System for Newborns in Hospitals**

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. **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
- 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 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. **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
- 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

Desteklenen Projeler

- Ulutaş H., Er O., Akdoğan V., Ölmez E., Korkmaz M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç boyutlu görüntü işleme tekniği ile menisküs saptama ve hastalık tespiti, 2018 - 2019
- Ulutaş H., Yıldız A. K. , Altın C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hassas Arıcılıkta Kullanılması Amacıyla Elektronik Veri Toplama Özellikli Kovan Sisteminin Geliştirilmesi, 2017 - 2019
- Yıldız A. K. , Ermetin O., Tüfekci H., Ulutaş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat İlindeki Akkaraman Irkı Koyun Sürülerinin Sürü Yapı ve Davranış Özelliklerinin Uzaktan Algılama Yöntemiyle Belirlenmesi ve Mera Kullanımına

Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2019

Ulutaş H., Güngör Ulutaş E., KOSGEB, RFID İle Bebek Takip, 2014 - 2016

Ulutaş H., Güngör Ulutaş E., KOSGEB, RFID ile Bebek Takip, 2012 - 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Electronic Letters on Science and Engineering, Teknik Redaktör, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

SAKARYA UNİVERSİTY JOURNAL OF COMPUTER AND INFORMATION SCIENCES (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi,
Ağustos 2020

Akademi Dışı Deneyim

Şirket, Heysem Yazılım Bilgi Teknolojileri Tur. San. Tic. LTD. ŞTİ, Yazılım Geliştirme