

Dr.Öğr.Üyesi BEKİR HAKAN AKSEBZECİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 224 8800](tel:+903522248800) Dahili: 7267

E-posta: hakan.aksebzece@agu.edu.tr

Web: <https://avesis.agu.edu.tr/hakan.aksebzece>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Drexel University, School Of Biomedical Engineering, Amerika Birleşik Devletleri 2013 - 2014

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik - Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A decision support system for the prediction of mortality in patients with acute kidney injury admitted in intensive care unit**
Kayaaltı S., Kayaaltı Ö., AKSEBZECİ B. H.
Journal of Applied Biomedicine, cilt.18, sa.1, ss.26-32, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Liver fibrosis staging using CT image texture analysis and soft computing**
KAYAALTI Ö., AKSEBZECİ B. H., Karahan I. O., DENİZ K., Ozturk M., YILMAZ B., Kara S., Asyali M. H.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.25, ss.399-413, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Design and implementation of a voice-controlled prosthetic hand**
ASYALI M. H., YILMAZ M., TOKMAKÇI M., SEDEF K., Aksebzece B. H., MITTAL R.
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.19, sa.1, ss.33-46, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Classification of root canal microorganisms using electronic-nose and discriminant analysis**
Aksebzece B. H., ASYALI M. H., Kahraman Y., Er O., Kaya E., Ozbilge H., Kara S.
BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE, cilt.9, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Medical application of information gain-based artificial immune recognition system (IG-AIRS): Classification of microorganism species**
Kara S., Aksebzece B. H., Kodaz H., Gunes S., Kaya E., Ozbilge H.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.3, ss.5168-5172, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Asynchronous implementation of discrete event controllers based on safe automation Petri nets**
UZAM M., Koc I. B. , Gelen G., Aksebzeci B. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.41, ss.595-612, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Relationship Between Neutrophil Gelatinase-associated Lipocalin and Mortality in Acute Kidney Injury**
Kayaalti S., KAYAALTI Ö., AKSEBZECİ B. H.
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, cilt.16, sa.3, ss.101-108, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Computer-Aided Classification of Breast Cancer Histopathological Images**
AKSEBZECİ B. H. , KAYAALTI Ö.
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017
- II. **Meme Kanseri Histopatolojik Görümlerinin Bilgisayar Destekli Sınıflandırılması**
AKSEBZECİ B. H. , Kayaalti Ö.
Tıp Teknolojileri Kongresi (TIPTEKNO'17), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017, ss.1-4
- III. **Staging of the liver fibrosis from CT images using texture features**
KAYAALTI Ö., AKSEBZECİ B. H. , Karahan I. Ö. , DENİZ K., Öztürk M., YILMAZ B., Kara S., ASYALI M. H.
2012 7th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, HIBIT 2012, Cappadocia, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2012, ss.47-52
- IV. **Texture analysis of liver cirrhosis Karaciğer sirozunun doku analizi**
Kayaalti Ö., Aksebzeci B. H. , Asyali M. H. , KARAHAN Ö. İ. , DENİZ K., Öztürk M.
2010 15th National Biomedical Engineering Meeting, BIYOMUT2010, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2010

Bilimsel Hakemlikler

Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU 2020), Bildiri (Tam Metin), Ekim 2020
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part: C Tasarım ve Teknoloji, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2020
Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019
Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU 2019), Bildiri (Tam Metin), Nisan 2019
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Tıp Teknolojileri Kongresi (TIPTEKNO'17), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2017

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):50
h-indeksi (WOS):4