

Arş.Gör. ALİ BERKAN URAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: aliberkanural@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/aliberkanural>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YL) (Tezli), Türkiye 2014 - 2015

Lisans, Tobb Ekonomi Ve Teknoloji Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Clinical and ethical perspective of neurosurgical care in patients from beyond the southern border of Turkey: challenges of patients in war**
Özışık P., Özden K. M., Ural A. B., Er U., Savaş A.
Journal Of Public Health, cilt.10, ss.1-10, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **An improved computer based diagnosis system for early detection of abnormal lesions in the brain tissues with using magnetic resonance and computerized tomography images**
Ural B., Ozisik P., HARDALAÇ F.
MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS, cilt.79, ss.15613-15634, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **A Computer-Based Brain Tumor Detection Approach with Advanced Image Processing and Probabilistic Neural Network Methods**
Ural B.
JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING, cilt.38, sa.6, ss.867-879, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Neonatal Jaundice Detection System**
AYDIN M., HARDALAÇ F., Ural B., Karap S.

JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, cilt.40, sa.7, 2016 (SCI-Expanded)

V. Gastric Cancer Regional Detection System

Ural B., HARDALAÇ F., SERHATLIOĞLU S., İLHAN M. N.

JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, cilt.40, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)

VI. OBJECT RECOGNITION WITH SIFT AND MI-SIFT METHODS

Hardalaç F., Orman A., Ural A. B., Eren A.

Journal Of The Faculty Of Engineering And Architecture Of Gazi University, cilt.3, sa.1, ss.15-25, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Artificial intelligence-based classification with classical Turkish music makams: Possibilities to Turkish music education

KAYIŞ M., HARDALAÇ N., URAL A. B., HARDALAÇ F.

African Educational Research Journal, cilt.9, sa.2, ss.570-580, 2021 (Hakemli Dergi)

II. A novel approach for hepatocellular carcinoma detection with region merging segmentation method

KOÇ M., HARDALAÇ F., URAL A. B.

Medicine Science, cilt.10, sa.1, ss.169-173, 2021 (Hakemli Dergi)

III. Comparing Musical Perception Between Fetals and Neonatals In Quiet Environment and Alpha Music Environment

HARDALAÇ N., URAL A. B., KAVAK S. B.

International Journal of Advanced Research, cilt.4, sa.3, ss.1684-1696, 2016 (Hakemli Dergi)

IV. ANALYZING ATHLETES AUDIO AND VISUAL REACTION PERCEPTIONS IN THE SILENT SLOW AND PACED ENVIRONMENTS

HARDALAÇ N., URAL A. B.

International Journal of Academic Research, cilt.7, ss.131-135, 2015 (Hakemli Dergi)

V. COMPARING ATHLETES AUDIO VISUAL REACTION PERCEPTION AND RHYTHMIC PERCEPTION

HARDALAÇ N., URAL A. B.

International Journal of Advanced Research, cilt.3, sa.7, ss.618-627, 2015 (Hakemli Dergi)

VI. Cognitive Process Analysis with Turkish Mocal Musics

HARDALAÇ N., URAL A. B., KUTBAY U., ÖZÇELİK S.

Journal of Education and Sociology, cilt.6, sa.1, ss.149-171, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Mühendisler İçin Matlab'ın Temelleri ve Mühendislik Matematiği Uygulamaları

URAL A. B., YÜKSEK M.

Nobel, Ankara, 2017

II. Non Invasive Applications to Detect Gastric Cancer and Brain Tumor

URAL A. B., HARDALAÇ F., İLHAN M. N., SERHATLIOĞLU S., KUTBAY U., KOÇ M.

Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Deep Computerized Assessment on Chest CTs of COVID-19 Patients

URAL A. B., HARDALAÇ F., ÖZİŞİK P.

IEEE EMBS Conference on Biomedical Engineering and Sciences, Langkawi, Malezya, 01 Ocak 2021

II. Computer Aided Identification and Scoring Algorithm for Stroke (Brain Crisis) Types

URAL A. B., ÖZİŞİK P., HARDALAÇ F.

10th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE), Roma, İtalya, 14 Haziran 2019

III. An Expert Automated Preliminary Diagnostic System for Identifying Brain Tumors' Features and Types

URAL A. B., YÜKSEK M.

International MICCAI BraTS Challenge, Kanada, 16 Nisan 2017

IV. A Computer Aided Brain Tumor Detection Approach with Learning Vector Quantization Method

URAL A. B.

CLYTO Access International Conference on Cancer Care and Cure, Dubai, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 18 Aralık 2016

V. K MEANS Algoritması Kullanılarak Yeraltı Profilinin Kümelendirilmesi

Kutbay U., Ural A. B., Hardalaç F.

IEEE SİU-2015: Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, cilt.1, ss.467-470

VI. Underground Electrical Profile Clustering Using K-MEANS Algorithm

KUTBAY U., URAL A. B., HARDALAÇ F.

23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.561-564

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 32

Atıf (Scopus): 41

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3