

Arş. Gör. MEHMET HAKAN DURAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: mhdurak@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/12165>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-9642-737X

Yoksis Araştırmacı ID: 14187

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli),
Türkiye 2014 - 2015

Lisans Çift Anadal, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ortak vektör yaklaşımıyla ses verisinde gürültü giderme, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erzurum Teknik Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2016

Araştırma Görevlisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2014 - 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Dynamic and Sparsity Adaptive Compressed Sensing Based Active User Detection and Channel Estimation of Uplink Grant-Free SCMA**

DURAK M. H., ERTUĞ Ö.

RADIOENGINEERING, cilt.30, sa.3, ss.576-583, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Image Segmentation using Weighted K Means Clustering on RGB D Data**
DURAK M. H.
American Academic Scholarly Research Journal, cilt.8, sa.6, ss.1-6, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **Speech Denoising using Common Vector Analysis in Frequency Domain**
SEKE E., DURAK M. H., ÖZKAN K.
International Journal of Applied Mathematics, Electronics and Computers, cilt.4, ss.224-229, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Compressed Sensing Based Multiuser Detection for Sparse Code Multiple Access**
Durak M. H., ERTUĞ Ö.
27th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Sivas, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- II. **CS-Based Multiuser Detector for SCMA Systems**
Durak M. H., ERTUĞ Ö.
International Symposium on Networks, Computers and Communications (ISNCC), İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Haziran 2019
- III. **Image Segmentation using Weighted K Means Clustering on RGB D Data**
DURAK M. H.
Studies in Politicis, Education, Health, Engineering and Sociology-ANKARA (SPEHES-ANKARA), 18 - 19 Kasım 2016
- IV. **Subspace based Speech Enhancement using Common Vector Approach**
DURAK M. H., SEKE E., ÖZKAN K.
4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Antalya/Alanya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.1735-1742
- V. **SPEECH DENOISING USING COMMON VECTOR ANALYSIS IN FREQUENCY DOMAIN**
SEKE E., DURAK M. H., ÖZKAN K.
3rd International Conference on Advanced Technology Sciences 2016, 1 - 03 Ekim 2016
- VI. **Denoising speech signal using common vector approach**
DURAK M. H., SEKE E., ÖZKAN K.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Turkey, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015

Metrikler

Yayın: 9

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 8

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2