

Öğr.Gör. HÜSAMETTİN ÇELİK

Kişisel Bilgiler

E-posta: hcelik@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/hcelik>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7662-0674

Yoksis Araştırmacı ID: 103992

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik- Elektronik Mühendisliği , Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik -Elektronik Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Karışmış İşaretlerin Kanonik Korelasyon Algoritmaları ile Ayrıştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Elektronik, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2015

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tercan Myo, Bilgisayar Teknolojileri, 2011 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Blind Source Separation with Strength Pareto Evolutionary Algorithm 2 (SPEA2) Using Discrete Wavelet Transform**
Çelik H., Karaboğa N.
Electronics (Switzerland), cilt.12, sa.21, 2023 (SCI-Expanded)
- Blind Source Separation with Multi-Objective Optimization for Denoising**
Çelik H., Karaboğa N.
Elektronika ir Elektrotehnika, cilt.28, sa.5, ss.62-67, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Negatif Olmayan Matris Ayrıştırma Yöntemlerinde Fetal Elektrokardiyogram İşaretin Ayrıştırılması**

- Çelik H., Karaboğa N.
European Journal of Science and Technology, sa.24, ss.247-251, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Wishart Matris'lerinde En Büyük Özdeğer Olasılık Dağılım Fonksiyonlarının Karşılaştırılması**
Çelik H., Karaboğa N.
European Journal of Science and Technology, cilt.1, ss.393-398, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Ses İşaretlerinin Ayrıştırılmasında Kör Kaynak Algoritmalarının Performans Analizleri**
Çelik H., Karaboğa N.
European Journal of Science and Technology, cilt.1, ss.399-404, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Kanonik Korelasyon Analiz Tabanlı Ses Ayrıştırma Algoritmalarının İşlem Süresi Azaltımı**
ÇELİK H., ILGIN F. Y., SEVİM Y.
(SDÜ)Teknik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.55-59, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Müzik İşaretlerin Tek Kanal Kör Kaynak Ayrıştırma İle Ayrıştırılması**
ÇELİK H., ILGIN F. Y., SEVİM Y.
NWSA Engineering Sciences, cilt.14, sa.1, ss.26-38, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Pareto Front Estimation in Multi-Objective Optimization for Signal Separation**
Çelik H., Karaboğa N.
2023 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU), Sivas, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023, ss.1-4
- II. **Blind Source Separation with Multi-Objective Optimization for Denoising**
Çelik H., Karaboğa N.
26th International Conference ELECTRONICS 2022, Kaunas, Litvanya, 19 - 21 Haziran 2022, ss.62-67
- III. **Negatif Olmayan Matris Ayrıştırma Yöntemlerinde Fetal Elektrokardiyogram İşaretin Ayrıştırılması**
Çelik H., Karaboğa N.
ARACONF 2021-2 nd International Conference on Access to Recent Advances in Engineering and Digitalization, Kayseri, Türkiye, 10 - 12 Mart 2021, ss.117-118
- IV. **Beyin Tümörünün Konum Tespitinde Trilineer İnterpolasyon Yönteminin Kullanımı**
Çelik H., Karaboğa N.
Engineers of Future International Student Symposium, Zonguldak, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2020, ss.125-128
- V. **Ses İşaretlerinin Ayrıştırılmasında Kör Kaynak Algoritmalarının Performans Analizleri**
Çelik H., Karaboğa N.
International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Kayseri, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.138-139
- VI. **Wishart Matris'lerinde En Büyük Özdeğer Olasılık Dağılım Fonksiyonlarının Karşılaştırılması**
Çelik H., Karaboğa N.
International Conference On Access To Recent Advances In Engineering And Digitalization, Kayseri, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.137
- VII. **Kanonik Korelasyon Analiz Tabanlı Ses Ayrıştırma Algoritmalarının İşlem Süresi Azaltımı**
ÇELİK H., ILGIN F. Y., SEVİM Y.
ISAS 2018, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, cilt.2, ss.386
- VIII. **Negatif Olmayan Matris Ayrıştırma ile Tek Kanal Kör Kaynak Ayrıştırma**
ÇELİK H., ILGIN F. Y., Sevim Y.
1. Uluslararası Bilimsel Çalışmalarda Yenilikçi Yaklaşımlar Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.387
- IX. **Stable signal separation algorithm for ECG signals**
ILGIN F. Y., ÇELİK H., SEVİM Y.
International Symposium on INnovations in Intelligent SysTEms and Applications, INISTA 2012, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2012

Metrikler

Yayın: 17

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1