

Öğr.Gör.Dr. GÜNEŞ EKİM

Kişisel Bilgiler

E-posta: gunesekim@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/gunesekim>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 2016 - 2021

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, Türkiye 1994 - 1999

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1990 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, MORS KODUNU KONUŞMAYA ÇEVİREN EEG TABANLI BEYİN-BİLGİSAYAR ARAYÜZÜ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik, 2021

Yüksek Lisans, Uydu Haberleşme Kanallarının Bilgisayar Simülasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 1999

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyosinyal İşleme, Biyosinyal İşleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Elektronik, Devre Kuramı , Elektronik Devreler , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 1996 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Doğru Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2016 - 2017

Amplifikatörler ve Osilatörler, Ön Lisans, 2016 - 2017

Alternatif Akım Devre Analizi, Ön Lisans, 2015 - 2016

Bilgisayar Destekli Devre Tasarımı, Ön Lisans, 2016 - 2017

Ameliyathane Cihazları, Ön Lisans, 2015 - 2016

Arıza Analizi, Ön Lisans, 2016 - 2017

Biyomedikal Enstrümantasyon II, Ön Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New Approach for Eye-Blink to Speech Conversion by Dynamic Time Warping**
Ekim G., Atasoy A., İkizler N.
Traitement Du Signal, cilt.38, sa.2, ss.369-377, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tek Kanallı EEG Sinyal Toplama Cihazı Tasarımı**
Ekim G., Atasoy A., İkizler N.
28. IEEE SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2020, ss.1-4
- II. **EEG İşaretlerinde Sınıflandırma Yöntemlerinin İstatistiksel Olarak Karşılaştırılması**
EKİM G., ATASOY A., İKİZLER N.
25. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.1-4
- III. **The Effects of Different Wavelet Degrees on Epileptic Seizure Detection from EEG Signals**
EKİM G., İKİZLER N., ATASOY A.
IEEE International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications (INISTA), Gdynia, Polonya, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.316-321
- IV. **Statistical Comparison of Classification Methods in EEG Signals**
EKİM G., ATASOY A., İKİZLER N.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017
- V. **A SPEAKER RECOGNITION SYSTEM USING BY CROSS CORRELATION**
Ekim G., İKİZLER N., ATASOY A., ÇAVDAR İ. H.
IEEE 16th Signal Processing and Communications Applications Conference, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.18-21
- VI. **Türkçe'de Konuşmacıdan Bağımsız Ayrık Hece Tanıma Sistemi**
İkizler N., Çavdar İ. H., Ekim G.
IEEE SIU 2005, Kayseri, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2005, cilt.1, ss.55-59

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- IEEE International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Katılımcı, Gdynia, Polonya, 2017
25. SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
16. SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2008

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-İndeksi (WOS):1