

## Dr.Öğr.Üyesi NURİ İKİZLER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nikizler@ktu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, TÜRKÇE'DE KONUŞMACIDAN BAĞIMSIZ HECE TANIMA SİSTEMİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği, 2002

Yüksek Lisans, DOĞRUSAL ÖNGÖRÜMLEME KODLAMA VE YAPAY SİNİR AĞI YÖNTEMLERİNİN SES TANIMADA KULLANILMASI, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği, 1995

### Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Biyosinyal İşleme, Biyosinyal İşleme, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 1995 - 2018

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Elektronik Mühendisliği, 1993 - 1995

### Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2001 - 2014

### Verdiği Dersler

Çevre Koruma, Ön Lisans, 2015 - 2016

Amplifikatör ve Osilatörler, Ön Lisans, 2015 - 2016

Fizyolojik Sinyal İzleyiciler, Ön Lisans, 2015 - 2016

## 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. **İKMEP Uygulanabilirliği ve Trabzon Meslek Yüksekokulu Örneği**  
ATASOY V., İKİZLER N.  
6. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2011, ss.124-130
- VI. **Konuşmacı Tanıma Sisteminde Çapraz İlişkinin Kullanılması**  
EKİM G., İkizler N., Atasoy A., Çavdar İ. H.  
IEEE 16. Sinyal İşleme, İletişim ve Uygulamaları Kurultayı, Aydın, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2008, ss.1-5
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Konuşmacı Tanıma Sisteminde Uzaklık Ölçüm Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**  
İkizler N., Çavdar İ. H.  
IEEE SIU 2002, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2002, cilt.1, ss.53-57
- X. **Gauss Gürültüsünün Spektral Kodlama Tekniği Kullanılan Konuşmacı Bağımsız Ayrık Ses Tanıma Sistemi Üzerine Etkisi**  
İkizler N., Çavdar İ. H.  
IEEE SIU 2002, Denizli, Türkiye, 12 Mayıs 2002, cilt.2, ss.1313-1318
- XI. **Spektral Kodlama Tekniği Kullanılan Türkçe Konuşmacı Bağımsız Ayrık Ses Tanıma Sisteminde Tanıma Yöntemlerinin Başarılarının Karşılaştırılması**  
İkizler N., Çavdar İ. H.  
IEEE SIU 2001, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 25 - 27 Nisan 2001, cilt.2, ss.779-783
- XII. **Çapraz İlişki Yöntemi Kullanarak Konuşmacı Bağımlı Türkçe Ayrık Hece Tanıma Sisteminin Gerçeklenmesi**  
İkizler N., Çavdar İ. H.  
IEEE SIU 2001, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 25 - 27 Nisan 2001, cilt.2, ss.774-778
- XIII. **Formant Frekansların Ses Tanımadaki Kullanılması**  
İkizler N., Üçüncü F.  
7.ULUSAL EMO KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 08 Eylül 1997, cilt.1, ss.40-43

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):1