

## **Asst. Prof. NURİ İKİZLER**

### **Personal Information**

Email: nikizler@ktu.edu.tr

### **Education Information**

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Elektronik Mühendisliği, Turkey 1996 - 2002

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, Elektronik Mühendisliği, Turkey 1993 - 1996

Undergraduate, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği, Turkey 1984 - 1990

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Doctorate, TÜRKÇE'DE KONUŞMACIDAN BAĞIMSIZ HECE TANIMA SİSTEMİ, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği, 2002

Postgraduate, DOĞRUSAL ÖNGÖRÜMLEME KODLAMA VE YAPAY SİNİR AĞI YÖNTEMLERİNİN SES TANIMADA KULLANILMASI, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektronik Mühendisliği, 1995

### **Research Areas**

Biomedical Engineering, Biosignal Processing, Biosignal Processing, Electrical and Electronics Engineering, Engineering and Technology

### **Academic Titles / Tasks**

Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik ve Otomasyon, 1995 - 2018

Research Assistant, Karadeniz Technical University, -, Elektronik Mühendisliği, 1993 - 1995

### **Academic and Administrative Experience**

Karadeniz Technical University, Trabzon Meslek Yüksekokulu, Elektronik Ve Otomasyon, 2001 - 2014

### **Courses**

Çevre Koruma, Associate Degree, 2015 - 2016

Amplifikatör ve Osilatörler, Associate Degree, 2015 - 2016

Fizyolojik Sinyal İzleyiciler, Associate Degree, 2015 - 2016  
Bilgisayar Destekli Tasarım, Associate Degree, 2015 - 2016  
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Associate Degree, 2015 - 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tek Kanallı EEG Sinyal Toplama Cihazı Tasarımı**  
Ekim G., Atasoy A., İkizler N.  
28. IEEE SİNYAL İŞLEME ve İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI, Gaziantep, Turkey, 5 - 07 October 2020, pp.1-4
- II. **EEG İşaretlerinde Sınıflandırma Yöntemlerinin İstatistiksel Olarak Karşılaştırılması**  
EKİM G., ATASOY A., İKİZLER N.  
25. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2017, pp.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, Poland, 3 - 05 July 2017, pp.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, Turkey, 15 - 18 May 2017
- V. **İKMEP Uygulanabilirliği ve Trabzon Meslek Yüksekokulu Örneği**  
ATASOY V., İKİZLER N.  
6. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Aydın, Turkey, 25 - 27 May 2011, pp.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, Turkey, 20 - 22 April 2008, pp.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, Turkey, 20 - 22 April 2008, pp.18-21
- VIII. **Türkçe'de Konuşmacıdan Bağımsız Ayrık Hece Tanıma Sistemi**  
İkizler N., Çavdar İ. H. , Ekim G.  
IEEE SIU 2005, Kayseri, Turkey, 16 - 18 May 2005, vol.1, pp.55-59
- IX. **Konuşmacı Tanıma Sisteminde Uzaklık Ölçüm Yöntemlerinin Değerlendirilmesi**  
İkizler N., Çavdar İ. H.  
IEEE SIU 2002, Denizli, Turkey, 12 - 14 May 2002, vol.1, pp.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, Turkey, 12 May 2002, vol.2, pp.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, Cyprus (Kkct), 25 - 27 April 2001, vol.2, pp.779-783
- XII. **Çapraz İlişki Yöntemi Kullanarak Konuşmacı Bağımlı Türkçe Ayrık Hece Tanıma Sisteminin Gerçeklenmesi**  
İkizler N., Çavdar İ. H.  
IEEE SIU 2001, Gazimagusa, Cyprus (Kkct), 25 - 27 April 2001, vol.2, pp.774-778
- XIII. **Formant Frekansların Ses Tanımadaki Kullanılması**  
İkizler N., Üçüncü F.  
7.ULUSAL EMO KONGRESİ, Ankara, Turkey, 31 August - 08 September 1997, vol.1, pp.40-43

## Citations

Total Citations (WOS):6

h-index (WOS):1