

## Dr.Öğr.Üyesi Turgay KOÇ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: turgaykoc@sdu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

Lisans, Niğde Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye Devam Ediyor

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Nonlinear Interactive Source-Filter Model for Speech, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik Elektronik Mühendisliği, 2012

### Araştırma Alanları

Bilgi Sistemleri, Haberleşme ve Kontrol Mühendisliği, Sinyal İşleme, Bilgisayar Bilimleri, Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Örüntü Tanıma ve Görüntü İşleme , Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nonlinear interactive source-filter models for speech**  
KOÇ T., ÇİLOĞLU T.  
COMPUTER SPEECH AND LANGUAGE, cilt.36, ss.365-394, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Post-processing method for removing low-frequency bias in glottal inverse filtering**  
Koc T.  
ELECTRONICS LETTERS, cilt.51, sa.1, ss.110-111, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Automatic Segmentation of High Speed Video Images of Vocal Folds**  
KOÇ T., ÇİLOĞLU T.  
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INTERACTIVE SOURCE MODELING FOR SPEECH**  
Koc T., ÇİLOĞLU T.  
21st Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), CYPRUS, 24 - 26 Nisan 2013

- II. **An interactive source - Filter model for speech Konuşma için etkileşimli kaynak - Süzgeç modeli**  
Koç T., ÇİLOĞLU T.  
2012 20th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2012, Fethiye, Mugla, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2012
- III. **Implementation of a VAD plus Algorithm and Its Evaluation**  
Koc T., ÇİLOĞLU T.  
IEEE 17th Signal Processing and Communications Applications Conference, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2009, ss.627-629
- IV. **Evaluation of voice activity and voicing detection**  
KOTNIK B., SENDOREK P., ASTROV S., Koc T., ÇİLOĞLU T., FERNÁNDEZ L. D. , BANGA E. R. , HÖGE H., KACIC Z.  
INTERSPEECH 2008 - 9th Annual Conference of the International Speech Communication Association, Brisbane, Avustralya, 22 - 26 Eylül 2008, ss.1642-1645

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):8

h-indeksi (WOS):1