

Kişisel Bilgiler

E-posta: oisil@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/oisil>

Eğitim Bilgileri

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, İngiliz Dili Ve Edebiyatı Bölümü, Türkiye 2000 - 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, 2008 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **On Improving Dynamic State Space Approaches to Articulatory Inversion With MAP-Based Parameter Estimation**
ÖZBEK ARSLAN I., Hasegawa-Johnson M., DEMİREKLER M.
IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING, cilt.20, sa.1, ss.67-81, 2012 (SCI-Expanded)
- II. **Dynamic Speech Spectrum Representation and Tracking Variable Number of Vocal Tract Resonance Frequencies With Time-Varying Dirichlet Process Mixture Models**
ÖZKAN E., ÖZBEK ARSLAN I., Demirekler M.
IEEE TRANSACTIONS ON AUDIO SPEECH AND LANGUAGE PROCESSING, cilt.17, sa.8, ss.1518-1532, 2009 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ML vs. MAP PARAMETER ESTIMATION OF LINEAR DYNAMIC SYSTEMS FOR ACOUSTIC-TO-ARTICULATORY INVERSION: A COMPARATIVE STUDY**
ÖZBEK ARSLAN I., DEMİREKLER M.
18th European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Aalborg, Danimarka, 23 - 27 Ağustos 2010, ss.805-809
- II. **Formant Trajectories for Acoustic-to-Articulatory Inversion**
ÖZBEK ARSLAN I., Hasegawa-Johnson M., DEMİREKLER M.
10th INTERSPEECH 2009 Conference, Brighton, Birleşik Krallık, 6 - 10 Eylül 2009, ss.2783-2784
- III. **Tracking of Visible Vocal Tract Resonances (VVTR) Based on Kalman Filtering**
ÖZBEK ARSLAN I., Demirekler M.
9th International Conference on Spoken Language Processing/INTERSPEECH 2006, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Ocak 2006, ss.1013-1016

Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 20

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2