

Öğr. Gör. BASRİ ERDOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: b.erdogan@iku.edu.tr

Web: <https://avesis.iku.edu.tr/b.erdogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0844-6627

Yoksis Araştırmacı ID: 187076

Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (Dr), Türkiye 2009 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2009

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1998 - 2004

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme ile eş zamanlı kaydedilen elektroensefalogram üzerinde oluşan artefaktların giderilmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (YI) (Tezli), 2009

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Simultaneous EEG/fMRI analysis of the resonance phenomena in steady-state visual evoked responses**

BAYRAM A., BAYRAKTAROĞLU Z., Karahan E., Erdogan B., BİLGİÇ B., Özker M., Kasikci I., DURU A. D., Ademoglu A., Öztürk C., et al.

Clinical EEG and Neuroscience, cilt.42, sa.2, ss.98-106, 2011 (SCI-Expanded)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Spatio-spectral EEG patterns of intrinsic connectivity networks revealed by EEG/fMRI measurements**

ERDOĞAN B., DURU A. D., KURT E., ADEMOĞLU A., DEMİRALP T.

20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, 08 Haziran 2014

- II. **Effects of the Steady-State Visual Stimuli on the On-Going Alpha Rhythm**
KURT E., ERDOĞAN B., BAYRAM A., KIÇİK A., DEMİRALP T.
20th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, 08 Haziran 2014
- III. **Steady state visual evoked potential informed fMRI analysis for alpha, beta and gamma bands**
ERDOĞAN B., BAYRAKTAROĞLU Z., BAYRAM A., ADEMOĞLU A., DEMİRALP T.
15th National Biomedical Engineering Meeting, 21 Nisan 2010
- IV. **32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC'10)**
ADEMOĞLU A., DURU A. D., ERDOĞAN B., DEMİRALP T.
EMBC 32nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, 15 Aralık 2009
- V. **Projection of the steady state visual evoked potentials on prefrontal cortex**
BAYRAKTAROĞLU Z., KAŞIKÇI I., ERDOĞAN B., AKIN A., DEMİRALP T.
2009 14th National Biomedical Engineering Meeting, 20 Mayıs 2009
- VI. **Eş zamanlı EEG-iMRG kaydında EEG üzerinde oluşan artefaktların giderilmesi**
ERDOĞAN B., BAYRAKTAROĞLU Z., BAYRAM A., BİLGİÇ B., ÖLMEZ T.
8. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Bolu, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2009, cilt.15, ss.216-217
- VII. **Artifact reduction performance of different algorithms for simultaneous recordings of EEG and fMRI**
ERDOĞAN B., BAYRAKTAROĞLU Z., BAYRAM A., BİLGİÇ B., ÖLMEZ T.
10th International Conference on Cognitive Neuroscience, 01 Eylül 2008

Metrikler

Yayın: 8

Atf (Scopus): 28

H-İndeks (Scopus): 1