

Dr. Öğr. Üyesi NURHAN ERBİL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1494](tel:+903123051494) Dahili: 26

Fax Telefonu: [+90 312 305 1492](tel:+903123051492)

E-posta: nurhaner@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/nurhaner>

Posta Adresi: Hacettepe Üniveristesi Tıp Fakültesi Biyofizik AD Sıhhiye/ANKARA Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1478-5905

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8392-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 202387

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Auburn University, Samuel Ginn College Of Engineering Electrical Engineering, Mrı Research Center, Amerika Birleşik Devletleri 2011 - 2013

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Uzman, Auburn University, Samuel Ginn College Of Engineering, Electrical And Computer Engineering, 2011 - 2013

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An Exploratory Study of the Effect of Tinnitus on Listening Effort Using EEG and Pupillometry**
SENDESEN E., KILIÇ S., ERBİL N., Aydın Ö., Turkyılmaz D.
Otolaryngology - Head and Neck Surgery (United States), cilt.169, sa.5, ss.1259-1267, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The mismatch negativity responses of individuals with tinnitus with normal extended high-frequency hearing-is it possible to use mismatch negativity in the evaluation of tinnitus?**
Sendesen E., ERBİL N., TÜRKİYILMAZ M. D.

EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.279, sa.7, ss.3425-3434, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Heart Rate Variability During Nocturnal Sleep and Daytime Naps in Patients With Narcolepsy Type 1 and Type 2**
ASLAN S., ERBİL N., Tezer F. İ.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.104-111, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Coherence analysis of EEG during cataplexy attacks in narcoleptic adult patients**
ERBİL N., Tezer F. İ.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, cilt.35, sa.3, ss.119-126, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **A reduction of sleep spindles heralds seizures in focal epilepsy**
TEZER F. İ., REMİ J., ERBİL N., NOAHTAR S., SAYGI S.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.125, sa.11, ss.2207-2211, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Event-related potentials to changes of rhythmic unit: differences between musicians and nonmusicians**
Ungan P., BERKİ T., ERBİL N., Yagcioglu S., YÜKSEL M., Utkucal R.
NEUROLOGICAL SCIENCES, cilt.34, sa.1, ss.25-39, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Lateralisation of sound in temporal-lobe epilepsy: Comparison between pre- and postoperative performances and ERPs**
TEZER F. İ., İlhan B., ERBİL N., SAYGI S., Akalan N., Ungan P.
CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.123, sa.12, ss.2362-2369, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Changes in the alpha and beta amplitudes of the central EEG during the onset, continuation, and offset of long-duration repetitive hand movements**
Erbil N., UNGAN P.
BRAIN RESEARCH, cilt.1169, ss.44-56, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the groove for vertebral artery using CT angiography**
FIRAT A., ERBİL N., GÖÇMEN R.
Anatomy, cilt.11, sa.2, ss.61-66, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Connectivity measures in the Poffenberger paradigm indicate hemispheric asymmetries**
ERBİL N., YAĞCIOĞLU S.
FUNCTIONAL NEUROLOGY, cilt.31, sa.4, ss.249-256, 2016 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EEG findings in different listening condition of individuals who have normal hearing.**
SENDESEN E., TÜRKYILMAZ M. D., ERBİL N.
EFAS 2019, 22 - 25 Mayıs 2019
- II. **Investigation of Mismatch Negativity Results Using Multi Feature Paradigm of Individuals with Subjective Tinnitus**
SENDESEN E., TÜRKYILMAZ M. D., ERBİL N.
EFAS 2019, 22 - 25 Mayıs 2019
- III. **Motor skills and their correlations with social and cognitive features in children with autism spectrum disorder**
KARABUCAK b., ÇAK ESEN H. T., ÇENGEL KÜLTÜR S. E., KARAOKUR R., UYSAL ATASAVUN S., ERBİL N., KİRAZLI M. Ç.
10th International Congress on Psychopharmacology 6th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2018, cilt.28, ss.21
- IV. **An Examination of Cortical Traces of Motor Overflow in School Age ADHD by Using ERD/ERS:**

Preliminary Results

karaokur r., ÇAK ESEN H. T., ERBİL N.

27th TURKISH CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY CONGRESS, İzmir, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2017, cilt.24, ss.130

- V. **Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu olan çocuklarda motor taşma hareketinin kortikal eşleşmeler açısından incelenmesi**
ERBİL N., karaokur r., ÇAK ESEN H. T.
15. ULUSAL SİNİRİLİM KONGRESİ, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017, cilt.7
- VI. **Retrospective Analysis of Variations of Sulcus Arteria Vertebralis and Variations of Dimensions of Arteria Vertebralis at his level detected by CT Angiography Technique**
FIRAT A., ERBİL N., GÖÇMEN R.
7th Global Neurologist Annual Meeting on Neuro Surgery and Interventional Radiology, 22 - 24 Ağustos 2016
- VII. **Ponticulus posticus insidansının BT anjiyografi yöntemiyle retrospektif analizi**
FIRAT A., ERBİL N., GÖÇMEN R.
Antropoloji, Radyoloji & Anatomi Kongresi (ARA 2015), Ankara, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2015
- VIII. **Temporally quasi stable spatial configurations in fMRI reveal scale free dynamics similar to that of EEG microstates**
ERBİL N., DESHPANDE G.
ISMRM 21st Annual Meeting and Exhibition, 20 - 26 Nisan 2013
- IX. **A framework for investigating decision making in the brain with high spatio temporal resolution using simultaneous EEG fMRI and joint ICA**
KYATHANAHALLY P., ERBİL N., CALHOUN V., DESHPANDE G.
ISMRM 21st Annual Meeting and Exhibition, 20 - 26 Nisan 2013
- X. **Investigation of the neural basis of the Default Mode Network using parallel Independent Component Analysis of simultaneous EEG fMRI data**
KYATHANAHALLY P., ERBİL N., ANNA F., XI Z., DESHPANDE G.
ISMRM 21st Annual Meeting and Exhibition, in Salt Lake City, 20 - 26 Nisan 2013
- XI. **Microstate Analysis of Spontaneous BOLD signal**
ERBİL N., DESHPANDE G.
18th Organization for Human Brain Mapping, 10 - 14 Haziran 2012
- XII. **Event related Reactions of Musicians and Nonmusicians in response to rhythmical changes**
UNGAN P., BERKİ O. T., ERBİL N., YÜKSEL M., YAĞCIOĞLU S.
25. Ulusal Klinik Norofizyoloji, EEG-EMG Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2009

Desteklenen Projeler

FIRAT A., GÖÇMEN R., ERBİL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sulcus arteria vertebralis varyasyonları ve arteria vertebralis'in bu seviyedeki boyutlarının BT anjiyografi tekniği ile retrospektif analizi, 2016 - 2017

FIRAT A., ERBİL N., GÖÇMEN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yard. Doç. Dr. Ayşegül Fırat'ın Öğretim Üyeliğine Geçiş Sonrası Teşvik Projesi, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 71

Atıf (Scopus): 76

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Auburn University Samuel Ginn College of Engineering MRI Research Center
Hacettepe Universitesi