

1.Ulusal Nörogörüntüleme Kongresi
&
2nd Joint German-Turkish Symposium on Human Neuroscience
7-9 Eylül 2023

Sözlü Sunum Programı

7 Eylül Perşembe 14.30-16.00

OTURUM 1.

S01	Serebral Görme Bozukluğu'nda görsel arama görevinin davranışsal ve nöral korelasyonları <i>Behavioral and neural correlates associated with visual search in Cerebral Visual Impairment</i> <u>Zahide Pamir</u> , Claire E. Manley, Corinna M. Bauer, Peter J. Bex, Daniel D. Dilks, Lotfi B. Merabet
S02	Bağlamsal yeniliğin nöral temelleri ve bellek süreçleri üzerindeki etkisinin fMRG ile araştırılması <i>Investigation of the neural basis of contextual novelty and its effect on memory processes using fMRI</i> <u>Emre Harı</u> , Tamer Demiralp
S03	Uzamsal Dikkatin Çevresel Baskılamaya Etkisinin Davranışsal ve Nöral İncelenmesi <i>Behavioral and Neural Investigation on the Effect of Spatial Attention on Surround Suppression</i> <u>Merve Kınıklioğlu</u> , Hüseyin Boyacı
S04	Oksitosin reseptörü gen polimorfizmlerinin yapısal ve fonksiyonel-anatomik konektivite üzerindeki cinsiyete özgü etkileri <i>Sex-specific influence of oxytocin receptor gene polymorphisms on structural and functional-anatomical connectivity</i> <u>Kutlu Kaya</u> , Deniz Önal, Yasemin Kartal, Murat Timur Budak, Erdem Karabulut, Kader Karlı Oğuz, Bilge Pehlivanoğlu
S05	Kognitif Enterferans Direnci Sırasında Beyin İntrensek Bağlantısallık Ağlarındaki Dinamik Değişimler <i>Dynamic Changes in Brain Intrinsic Connectivity Networks During Cognitive Interference Resistance</i> <u>Eylem Ümmü</u> , Elif Kurt, Tamer Demiralp, Ali Bayram

OTURUM 2. (NÖROM Konferans Salonu)

S06	İmgesel Dil ve Motor Rezonans Etkileşiminin Transkraniyal Manyetik Stimülasyon ile İncelenmesi <i>Investigation of Figurative Language and Motor Resonance Interaction: Evidence from Neuromodulation Over the Motor Cortex</i> <u>Hazel Zeynep Kurada</u> , Miguel Jimenez Bravo, Chiara Giacobbe, Ignacio Obeso
S07	tDCS'in Duygu Tanıma Becerilerine Etkisinin Dinlenme Durumu EEG Osilasyonlarıyla İncelenmesi <i>Investigation of the Effect of tDCS on Emotion Recognition Skills with Resting-State EEG Oscillations</i> <u>Saliha Şahintürk</u> , Ayşe Ece Yazar, Erol Yıldırım
S08	Fonksiyonel Yakın Kızılötesi Spektroskopi ve Transfer Öğrenimi Kullanarak Analjezik Koşullarda Ağrı Çözümleme <i>Pain Decoding Under Analgesic Conditions Using Functional Near Infrared Spectroscopy and Transfer Learning</i> <u>Aykut Eken</u> , Sinem Burcu Erdoğan, Gülnaz Yükselen, Süveyda Şanlı, Hasan Eren Yardımcı, İlayda Özger, Murat Yüce
S09	Sözcüksel geri çağırma sürecinde ortografik komşuluk etkisi: Gözbebeği ölçümü çalışması <i>A study on orthographic neighborhood effect in lexical retrieval: A pupillometry study</i> <u>Hazal Artuvan Korkmaz</u> , Özgür Aydın
S10	Otonom duyuşal meridyen tepkinin prefrontal korteks üzerindeki etkisinin fNIRS kullanılarak incelenmesi <i>Investigation of the influence of autonomous sensory meridian response on the prefrontal cortex using fNIRS</i> <u>Sezgi Fırat Özgür</u> , Kutlu Kaya, Kardelen Pekaslan, Serkan Karaismailoğlu, Murat Perit Çakır, Okan Arıhan, Ayşen Erdem

7 Eylül Perşembe 16.30-18.00**OTURUM 3.**

S11	Beyin bilgisayar arayüzü sistemlerinde aynı uzuvdaki hareketlerin sınıflandırılması <i>Classification of movements in the same limb in brain computer interface systems</i> <u>Cansu Hatıl</u> , Eda Akman Aydın
S12	OİP Tabanlı Makine Öğrenmesi Yaklaşımıyla Majör Depresif Bozuklukta Duyguların Tespiti <i>Detection of Emotion in Major Depressive Disorder via Machine Learning Approaches Based on ERP</i> Tuğçe Ballı, <u>Bernis Sütcübaşı</u> , Emine Elif Tülay, Barış Metin
S13	Makine Öğrenmesi Yöntemleri Kullanılarak Alfa Bandından Depresyon Tanısında Kullanılabilecek Elektrofizyolojik Biyobelirteçlerin Belirlenmesi <i>Determination of Electrophysiological Biomarkers to Diagnose Depression from Alpha Band Using Machine Learning Methods</i> <u>Farhad Nassehi</u> , Aykut Eken, Asuhan Par, Sinan Yetkin, Osman Eroglu
S14	Parkinson hastalığında kognitif ve motor bozulmayla ilişkili fonksiyonel bağlantısallık değişimleri <i>Functional connectivity alterations associated with cognitive and motor impairment in Parkinson's disease</i> <u>Ani Kıcıık</u> , Ali Bayram, Elif Kurt, Emel Erdoğan, Esin Öztürk Işık, Hakan Gürvit, Tamer Demiralp
S15	Beklentinin algı süreçlerindeki nöral ve davranışsal etkilerini açıklayabilen yinelemeli bir kortikal model <i>A recurrent cortical model accounts for neural and behavioral effects of expectation on perceptual processes</i> Buse Merve Ürgen, <u>Hilal İrem Baştürk</u> , Hüseyin Boyacı

OTURUM 4. (NÖROM Konferans Salonu)

S16	Yeraltı Madencilerinde Duygusal Uyarıların Algılanması Esnasında Azalmış Delta ve Teta Yanıtları: Olaya İlişkin Salınım Çalışması <i>Decreased Delta and Theta Responses During Emotional Stimuli in Underground Miners: An Event-Related Oscillation Study</i> <u>Samet Çelik</u> , Ebru Yıldırım, Bahar Güntekin
S17	Motor Hayal EEG Kullanılarak Sağ Ekstremitelerin Yapay Sinir Ağları ile Sınıflandırılması <i>Classification of Right Extremities with Artificial Neural Networks Using Motor Imagery EEG</i> <u>Mustafa Yazıcı</u> , Mustafa Ulutaş, Mukadder Okuyan
S18	Atipamezol, uyku ile absans status-benzeri aktiviteler arasındaki durum geçiş devrelerini kapatıyor mu? <i>Does atipamezole switch off the state transitions of sleep and absence status-like activities?</i> <u>Melis Yavuz</u> , Filiz Onat
S19	Okçularda atış performansı ile ilişkili hemisferik senkronizasyon paternleri <i>Hemispheric synchronization patterns associated with shooting performance in archers</i> <u>Hasan Batuhan Dirik</u> , Hayri Ertan
S20	Primer Progresif Afazi Olgularında Sözcük-Anlamsal İşlemlemenin Elektrofizyolojik Bulguları <i>Electrophysiological Results of Lexical Semantic Processing in Patients With Primary Progressive Aphasia</i> <u>Seren Düzenli Öztürk</u> , Duygu Hünerli, Yağmur Özbek İşbitiren, Didem Öz, Özge Yılmaz Küsbeci, Görev G. Yener

9 Eylül Cumartesi 14.00-15.30

ORAL PRESENTATIONS

001	<p>Time perception and stress interaction on different stress-response levels <u>Gözde Vatansever</u>, Sertaç Üstün, Filiz Çetinkaya, Güvem Gümüş Akay, Metehan Çiçek</p>
002	<p>Daytime experiences shape neural activity and dream content in the sleeping brain <u>Deniz Kumral</u></p>
003	<p>The neurogenetic basis of the dual-route theory of reading: Evidence from developmental dyslexia, <u>Sema Acar Ünalgan</u>, Lars Meyer, Claudia Männel, Ben Maassen</p>
004	<p>Motor Imagery of Linked Movements Enhances Motor Adaptation <u>Magdalena Gippert</u></p>
005	<p>Frequency-varying modular organization in resting-state fMRI <u>Hüden Neşe</u>, Ahmet Ademoğlu, Tamer Demiralp</p>
006	<p>Hippocampal morphological variation is shaped by partly non-overlapping heritable factors <u>Seyma Bayrak</u></p>

***Aksi belirtilmedikçe tüm oturumlar ana salonda (Mimar Kemaleddin Salonu) gerçekleştirilecektir.