

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

**Poster Sunum Programı**

**8 Eylül Cuma, 13:00-14:00**

<b>PS01</b>	Polivagal Teori Perspektifinden Stres Düzeylerinin Duygu Düzenleme ve Duygu Tanımaya Etkisi <i>The Effect of Stress Levels on Emotion Regulation and Emotion Recognition from the Perspective of Polyvagal Theory</i> <u>Beyza Aytekin</u> , Fatma Akın, Evrim Gülbetkin, Hatice Gül, Ece Varlık Özsoy
<b>PS02</b>	Soyut ve Temsili Resimlerin Estetik Değerlendirilmesinde Uzman ve Acemilerin Beyin Aktivitelerinin İncelenmesi <i>Examination of Experts and Novices Brain Activity During Aesthetic Evaluation of Abstract and Representational Paintings</i> <u>Miray Peker</u> , Erol Yıldırım
<b>PS03</b>	Motor İmgeleme Ve Hareketin Gözlemlenmesi Temelli Pliometrik Eğitimin Adölesan Futbolcuların Kas Mimarisi Ve Sıçrama Performansı Üzerindeki Etkileri <i>The Effects of Motor Imagery and Action Observation-Based Plyometric Training on Muscle Architecture and Jump Performance of Adolescent Soccer Players</i> <u>Murat Emirzeoğlu</u> , Özlem Ülger
<b>PS04</b>	Migren Süresinin Beyin Oksijenlenmesi Üzerine Etkisi: Bir Ön Çalışma <i>Migraine Duration has an Effect on Brain Oxygenation in Dominant and Non-Dominant Pain Hemispheres: A Preliminary fNIRS Study</i> <u>Nilüfer Zengin</u> , Vesile Öztürk, Çağdaş Güdücü
<b>PS0</b>	Ayna Nöron Sistemi Aktivasyonunun Bir İnme Hastası Üzerinde Değerlendirilmesi <i>Evaluation of the Mirror Neuron System Activation in A Stroke Patient</i> <u>İrem Eşme</u> , Bülent Cengiz, Murat Zinnuroğlu, Zafer Günendi, Ali Emre Turgut, Kutluk Bilge Arıkan
<b>PS06</b>	Biyolojik Hareket Algısı Ağında Öngörülse İşleme <i>Predictive Processing in the Cortical Network of Biological Motion Perception</i> <u>Murat Batu Tunca</u> , Burcu A. Urgan
<b>PS07</b>	Bilişsel Esneklik Ve Yeme Bozukluğu Belirtilerinin Ödüllendirici Ve Caydırıcı Uyarılara Karşı Kortikal Reaksiyonlarının Eeg İle İncelenmesi <i>EEG Examination of Cortical Reactions of Cognitive Flexibility and Eating Disorder Symptoms to Rewarding and Aversive Stimuli</i> <u>Zeynep Suiçmez</u>
<b>PS08</b>	Sağlıklı Genç Erişkinlerde Çalışma Belleği Performansı İle Dinlenim EEG'sindeki Osilatuar Aktivite Güçleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Bir Ön Çalışma <i>Investigation of the Relationship Between Working Memory Performance and Oscillatory Activity Strengths in Resting EEG in Healthy Young Adults: A Preliminary Study</i>

	Hazal Artuvan Korkmaz, Rumeysa Gülşah Özer, Büşra Baş, Yakup Yılmaz, <u>Melek ElcİRcevi</u>
<b>PS09</b>	İleri Maskelemede Görülen İnhibitör Süreçlerin Nörofizyolojik İncelenmesi <i>Neurophysiological Investigation of Inhibitory Processes Involved in Forward Masking</i> <u>Afife Turker</u> , H. Hulusi Kafalığönül
<b>PS10</b>	Psikiyatrik Vakalarda Küçük Dünya Özelliği Kaybolur <i>Loss of Small-Worldness in Psychiatric Patients</i> <u>Ata Akın</u>
<b>PS11</b>	Majör Depresif Bozukluğu Olan Bireylerin Olumsuz Müzikal Uyarılar Dinlerken Verdikleri Nöral Tepkilerde Empatinin İncelenmesi <i>Investigating Empathy in Neural Responses of Individuals with Major Depressive Disorder During Listening to Negative Musical Stimuli</i> <u>Başak Kurtişoğlu</u> , Yunus Emre Balcı, Filiz Yönyüksel
<b>PS12</b>	Sanal Gerçeklik Tabanlı Cerrahi Oyunda Oyuncular Ve Oyuncu Olmayanlar Arasında PLV Tabanlı Bağlantısallık Değerlendirmesi: EEG-VR Çalışması <i>PLV Based Connectivity Assessment Between Gamers and Non-Gamers in VR-Based Surgical Games: EEG-VR Study</i> <u>Sebahat Selin Şahin</u> , Kübranur Kara Baştürk, İrem Demiral, Doğa Demirel, Hasan Onur Keleş
<b>PS13</b>	Yukarıdan Aşağı Dikkat Süreçlerinin Hareket Algısı Üzerindeki Etkisi: Bir iMRG Çalışması <i>The Impact of Top-Down Attention on Action Perception: An fMRI Study</i> <u>Aslı Eroğlu</u> , Burcu A. Urgan
<b>PS14</b>	Yaratıcılık Sürecinde Kuluçka Periyodunun Nörogörüntülemesi <i>Neuroimaging Incubation Period in Creative Process</i> <u>Yaprak Deniz Yurt</u> , Naz A.G.Z. Börekçi, Tolga Esat Özkurt
<b>PS15</b>	Yapılı Çevrelerin Algısı Ve Bunun Gözlemcinin Davranışsal Amaçları Doğrultusunda Nöral Modülasyonu <i>Perception of Built Environments and Its Neural Modulation by the Behavioral Goals of the Perceiver</i> <u>Aysu Nur Koç</u> , Burcu A. Urgan, Yasemin Afacan
<b>PS16</b>	Çalışma Belleği Görevi Sırasında Beyindeki Fonksiyonel Bağlantısallık Değişimleri <i>Alteration of Brain's Functional Connectivity During A Working Memory Task</i> <u>Elif Kurt</u> , Ali Bayram, Tamer Demiralp
<b>PS17</b>	Oksipital Mekân Alanı Mekânsal Bağlam Bilgisini Kullanarak Nesne Tanımaya Katkıda Bulunur <i>The Occipital Place Area Contributes to Object Recognition Utilizing Spatial Context Information</i> <u>Ulaş Ay</u> , Tamer Demiralp
<b>PS18</b>	Sözdizimsel Hiyerarşide Çalışma Belleğinin Rolü: Görsel Dünya Paradigması Örneği <i>The Role of Working Memory in Syntactic Hierarchy: A Visual-World Paradigm Study</i> <u>Selin Çalışkan</u> , İpek Pınar Uzun, Alper Kumcu
<b>PS19</b>	Alzheimer Hastaları İçin Tahmine Dayalı Bilgi İşleme Çerçevesinde Bir Görsel Bellek Testi Gelistirilmesi <i>Designing A Visual Memory Test for Alzheimer's Disease Dementia Patients on Predictive Coding Perspective</i> <u>Sabiha Tezcan Aydemir</u>

<b>PS20</b>	Genç Yetişkinlerde, Egzersiz Ve Sirkadiyen Ritmin Çalışma Belleğine Etkisi <b>The Effect of Exercise and Circadian Rhythm on Working Memory in Young Adulthood</b> <u>Kübra Altuntaş</u> , Zehra Ülgen
<b>PS21</b>	Transfer Öğrenme Ve Görü Dönüştürücüsü Yaklaşımı İle Alzaymır Evresi Tespiti <b>Detection of Alzheimer's Stages with Transfer Learning and Vision Transformer Approach</b> <u>Nergis Pervan Akman</u> , Melike Çolak, Ali Berkol, Yahya Ekici
<b>PS22</b>	İlaça Dirençli Fokal Epilepsi Hastalarında Katodal Transkraniyal Doğru Akım Uyarımının Duygudurum Ve Uykululuk Üzerine Etkisi <b>The Effect of Cathodal Transcranial Direct Current Stimulation on Mood And Sleepiness in Patients with Drug-Resistant Focal Epilepsy</b> <u>İrem Gezginci</u> , Murat Aydemir, Aytaç Güzel, Mahmut Taha Özulucan, Candan Gürses, Sacit Karamürsel, Ezgi Tuna Erdoğan
<b>PS23</b>	İlaça Dirençli Fokal Epilepsi Hastalarında Katodal Transkraniyal Doğru Akım Uyarımının Nöbet Sıklığına Etkisi <b>The Effect of Cathodal Transcranial Direct Current Stimulation on Seizure Frequency in Patients with Drug-Resistant Focal Epilepsy</b> <u>Murat Aydemir</u> , İrem Gezginci, Aytaç Güzel, Mahmut Taha Özulucan, Candan Gürses, Sacit Karamürsel, Ezgi Tuna Erdoğan
<b>PS24</b>	Covid-19 Enfeksiyonu Sonrası Çocuk Hastalarda Kraniyal Komplikasyonların Manyetik Rezonans Görüntüleme İle Değerlendirilmesi <b>Magnetic Resonance Imaging (MRI) Examination for The Detection of Cranial Complications in Pediatric Patients with Post-Covid-19 Infection</b> <u>Ömer Kazcı</u>
<b>PS25</b>	Baş Ağrısı Şikayetiyle Başvuran Adölesanlarda Beyin MRI Bulguları <b>Brain MRI Findings in Adolescents Presenting with Headache</b> <u>Mehmet Emin Parlak</u> , Harun Yıldız
<b>PS26</b>	Levodopa Kullanımının Parkinson Hastalığındaki Beyin Hacimleri Ve Bilişsel Fonksiyonlar Üzerindeki Etkileri <b>Effects of Levodopa Use on Brain Volumes and Cognitive Functions in Parkinson's Disease</b> <u>Rumeysa Dikici</u> , Dilara Nemutlu Samur, Burak Yuluğ, Ramazan Karaca, Tahir Fatih Dikici, Seda Avnioğlu
<b>PS27</b>	Gitar Çalan Ve Çalmayan Kişilerde Volbrain (HIPS) Kullanılarak Hippocampus Hacminin Hesaplanması <b>Calculation of Hippocampus Volume Using Volbrain (HIPS) in Guitar Players and Non-Players</b> <u>Cansu Kibar</u> , Hatice Yenigül, Özge Coşkun, Hassan Bagheri, Niyazi Acer
<b>PS28</b>	Profesyonel Müzisyenler Ve Müzisyen Olmayanlarda Cerebellum Hacimlerinin Manyetik Rezonans Görüntüleme Kullanarak Karşılaştırılması <b>Comparison of Cerebellar Volumes in Professional Musicians and Non-Musicians Using Magnetic Resonance Imaging</b> <u>Özge Coşkun</u> , Hassan Bagheri, Cansu Kibar, Hatice Yenigül, Niyazi Acer
<b>PS29</b>	Nucleus Accumbens, Substantia Innominata Ve Hipotalamus İlişkisi: DBS İçin Doğru Lokalizasyonu <b>Nucleus Accumbens, Substantia Innominata and Hypothalamus Relationship: Correct Localisation for DBS</b> <u>Burcu Arslan</u>

**9 Eylül Cumartesi, 13:00-14:00**

<b>PS30</b>	<b>Neural Alterations in Mild Cognitive Impairment: Insights from Task-Based Word Generation and Resting-State fMRI</b> <u>Kerem Kemik</u> , Emel Ada, Cansu Aykaç, Berrin Cavusoglu, Derya Durusu Emek-Savaş, Görsev G. Yener
-------------	---

<b>PS31</b>	<b>Neural Correlates of Context-Dependent Lightness Perception</b> <u>Amna Malik</u> , Hüseyin Boyacı
<b>PS32</b>	<b>Instant Neural Responses to Different Fat Content Drinks and Their Correlation with Fat Suppression Caused by Distraction</b> <u>Sara Razzaghi Asl</u> , Maria Veldhuizen
<b>PS33</b>	<b>Cerebello-Cortical and Striato-Cortical Functional Connectivity Changes During Implicit Associative Learning</b> <u>Çiğdem Ulaşoğlu Yıldız</u> , Kardelen Eryürek, Tamer Demiralp, Hakan Gürvit
<b>PS34</b>	<b>Performing A Time-Frequency Analysis of EEG Data From A Free Viewing Task in Virtual Reality</b> Debora Nolte, Marc Vidal De Palol, Ashima Keshava, John Madrid Carvajal, Anna Lisa Gert, Eva Marie Von Butler, <u>Pelin Kömürlüoğlu</u> , Peter König
<b>PS35</b>	<b>Non-Invasive Optical Brain Imaging of Sarcopenia Disease: Preliminary Results</b> <u>Bora Mert Şahin</u> , Mahmut Esad Durmuş, Özgür Kara, Bayram Kaymak, Murat Kara, Aykut Eken, Süveyda Şanlı
<b>PS36</b>	<b>Neural Response to Flavor Measured During A Sip-And-Swallow Protocol with EEG</b> <u>Samet Albayrak</u> , Burcu A. Urgan, Hüseyin Yanık, Maria Veldhuizen
<b>PS37</b>	<b>Connectivity of Hippocampus and Thalamus in Sleep: A Case Study with an Epilepsy Patient</b> <u>Sezan Mert</u> , F. İrsel Tezer, Serap Saygi, Burcu A. Ürgen
<b>PS38</b>	<b>Investigating Executive Functions in Multilingualism Trilinguals Using Electroencephalography</b> <u>Melis Vuslat Tunç</u> , Öznur Güneş, Aykut Eken, Gülay Cedden
<b>PS39</b>	<b>Multiple Demand Regions in Cerebellum</b> <u>Ayşe Betül Varol</u> , Hasan Duymuş, Ausaf Ahmed Farooqui
<b>PS40</b>	<b>Examining Prefrontal Oxygenation Parameter in Migraine Classification: A Machine Learning Approach</b> <u>Fatih Emre Öztürk</u> , Nilüfer Zengin, Begüm Kara Gülay, Vesile Öztürk, Cagdas Guducu, Neslihan Demirel
<b>PS41</b>	<b>Amino Acid-Derived Fullerenols as Neuroimaging Nanocarriers for Neurodegenerative Diseases: Overcoming the Blood-Brain Barrier and Fluorescent Tracking of A<math>\beta</math> Fibrils</b> Çağdaş Devrim Son, Salih Özçubukçu, <u>Ahmet Zübeyir Nursoy</u> , Volkan Dolgun
<b>PS42</b>	<b>Glioblastoma Extended to Limbic System Demonstrated by Tractography</b> <u>Sena Kıcıklar</u> , Zeynep Fırat, Gazanfer Ekinci