

Dr. Öğr. Üyesi Gökçer Eskikurt

Eğitim:

Ph.D., İleri Nörolojik Bilimler, Sinirbilim Anabilim Dalı, İstanbul Üniversitesi, 2016

M.Sc., Sinirbilim, Sinirbilim Anabilim Dalı, İstanbul Üniversitesi, 2010

B.S. Psikoloji, Fen-Edebiyat Fakültesi, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, 2007

Araştırma Alanları:

Görsel çalışma belleği

Görsel dikkat

Görsel algı

Elektroensefalogram

Olaya ilişkin potansiyeller

Kafatası geçişli doğrudan elektrik uyarımı

Neurofeedback

Kısa süreli bellek

Dersler:

Elektroensefalografi

Kognitif nörofizyoloji

Fizyoloji

Nörofizyoloji

Davranışsal ve kognitif sinirbilim

Uyarılmış potansiyeller

Yayınlar:

Makaleler:

İsoğlu-Alkac U, Ermutlu MN, **Eskikurt G**, Yücesir İ, Temel SD, Temel T (2018). Dancers and fastball sports athletes have different spatial visual attention styles. Cognitive Neurodynamics, 1-9, doi: 10.1007/s11571-017-9469-6

Keskindemirci G, **Eskikurt G**, Ayaz N, Çakan M, Ermutlu N, İsoğlu-Alkaç Ü (2018). Does Familial Mediterranean Fever Affect Cognitive Function in Children? Electrophysiological preliminary study. International Journal of Neuroscience, 128(1): 10-14. doi: 10.1080/00207454.2017.1338697

Ermütlu N, Yücesir İ, **Eskikurt G**, Temel T, İšođlu-Alkaç Ü (2015). Brain electrical activities of dancers and fast ball sports athletes are different. *Cognitive Neurodynamics*, 9: 257-263.

Eskikurt G, Yücesir İ, İšođlu-Alkaç Ü (2013). The effect of handedness on visual P300 responses and visual scanning pathways. *Activitas Nervosa Superior*, 55 (1-2): 38-50.

Eskikurt G, Yücesir İ, İšođlu-Alkaç Ü (2012). El Tercihinin Görsel P300 Yanıtları ve Görsel Tarama Yolları Üzerine Etkisi. *İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 1 (1): 32-40.

Konferans Bildirileri:

Güleken Z, **Eskikurt G**, Karamürsel S (2018). Investigation of the effects of transcranial direct current stimulation and neurofeedback by continuous performance test and beck inventories. 31st International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN) of the IFCN, Washington, DC, ABD.

Eskikurt G, Özerman Edis B, Nurten A, Karamürsel S (2017). Kronik Paroksetin uygulamasının sıçan kortikal EEG aktivitesine etkisi. 28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi, İstanbul, Türkiye.

Ayaz NA, **Eskikurt G**, Keskindemirci G, Çakan M, Ermütlu N, Alkaç Üİ (2016). Evaluation of cognitive function electrophysiologically in children with Behçet disease. 17th International Conference on Behçet's Disease, Matera, İtalya.

Eskikurt G, İšođlu-Alkaç Ü (2015). Görsel Çalışma Belleğine Farklı Bir Analitik Yaklaşım: Wavelet Analizi. 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi. Çanakkale. Türkiye.

Engür Aksoy N, **Eskikurt G**, Ermütlu MN, İšođlu-Alkaç Ü (2015). Uyarılma potansiyelleri ile bilateral ve unilateral görsel uyaran yanıtının değerlendirilmesi. 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye.

Tuna-Erdoğan E, Kurt A, Küçük Z, **Eskikurt G**, Ermütlu MN, Karamürsel S (2015). Transcranial electrical stimulation effects on sensory and pain threshold. 1st International Brain Stimulation Conference, Singapur, Singapur.

Eskikurt G, Ermütlu N, İšođlu-Alkaç Ü (2014). Effect of handedness on P200 and its relation with change detection. OHBM 2014 Annual Meeting, Hamburg, Almanya.

Eskikurt G, Ermütlu N, İšođlu-Alkaç Ü (2014). The relation of the primer visual processing with detecting changes in the change blindness paradigm. 1st Joint Turkish-German Symposium on Human Neuroscience, Berlin, Almanya.

Eskikurt G, Küçük Z, Tuna Erdoğan E, Kurt A, Karamürsel S (2014). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu olan çocuklara uygulanan neurofeedback protokol karşılaştırması. 12. Ulusal Sinirbilim Kongresi. İstanbul. Türkiye.

Kıçık A, Kurt E, **Eskikurt G**, Aygüneş M, Demiralp T (2014). Y-Kuşağının Gezi Parkı eylemleriyle ilgili sosyo-psikolojik özelliklerinin nörobilimsel analizi. 12. Ulusal Sinirbilim Kongresi. İstanbul. Türkiye.

Eskikurt G, İšoğlu-Alkaç Ü (2011). Görsel Oddball Paradigmasında El Tercihi Etkisinin Değerlendirilmesi. 10. Ulusal Sinirbilim Kongresi. İstanbul. Türkiye.

Ermütlu N, **Eskikurt G**, Markovska-Simoska S, Pop-Jordanova N, İšoğlu-Alkaç Ü, Karamürsel S (2011). EEG power spectra in Mental, Cold and Combined Stresses. FEPS 2011. İstanbul, Türkiye.

İšoğlu-Alkaç Ü, Temel T, **Eskikurt G**, Demirel-Temel S, Yücesir İ, Bayraktar B (2011). The Evaluation of Auditory Cognitive Function for the Professional Dancers and Sportsmen. FEPS 2011. İstanbul, Türkiye.

Eskikurt G, İšoğlu-Alkaç Ü (2011). The Properties of the Auditory P300 Responses on Healthy Volunteers with Right- and Left-Handed. FEPS 2011. İstanbul, Türkiye.

Eskikurt G, Demirel-Temel S, Temel T, İšoğlu-Alkaç Ü (2011). Does imagination affect the electrical activity of the brain? FEPS 2011. İstanbul, Türkiye.

Demirel-Temel S, **Eskikurt G**, Temel T, İšoğlu-Alkaç Ü, Yücesir İ, Bayraktar B (2011). The Evaluation of the Visual Cognitive Function for the Professional Dancers and Sportsmen. FEPS 2011. İstanbul, Türkiye.

Temel T, **Eskikurt G**, Demirel-Temel S, Ermütlu N, Yücesir İ, Bayraktar B, İšoğlu-Alkaç Ü (2011). Do different muscle activities have different effects on spontaneous electrical activity of the brain? FEPS 2011. İstanbul, Türkiye.

Eskikurt G, İšoğlu-Alkaç Ü (2011). The Properties of the Components of Primer Visual Processing and P300 Responses by Visual Oddball Paradigm. FEPS 2011. İstanbul, Türkiye.

Eskikurt G, İšoğlu-Alkaç Ü (2011). El Tercihinin EEG Frekans Bantlarına Etkisi. 10. Ulusal Sinirbilim Kongresi. İstanbul. Türkiye.

İšoğlu-Alkaç Ü, **Eskikurt G**, Yücesir İ, Narter M, Ermütlu N, Bayraktar B (2011). Sporcu ve Psikologlarda EEG Güç Spektrumunun Değerlendirilmesi. 10. Ulusal Sinirbilim Kongresi. İstanbul. Türkiye.

Ermütlu N, **Eskikurt G**, İšoğlu-Alkaç Ü, Karamürsel S (2011). Soğuk Stres Sırasında Zihinsel Aritmetik Çözümlere Karşı Ortaya Çıkan Olaya İlişkin Beyin Potansiyelleri. 10. Ulusal Sinirbilim Kongresi. İstanbul. Türkiye.

Eskikurt G, İšoğlu-Alkaç Ü (2010). Is There Any Difference on the Visual P300 Responses and Detecting Changes Between Healthy Volunteers with Right-Handed and Left-Handed?. ECNS 2010. İstanbul, Türkiye.

Eskikurt G, Yücesir İ, Bayraktar B, İšođlu-Alkaç Ü (2010). Does Education Affect Cognitive Responses?: An Electro-Physiological Study On Sports and Psychology Students. ECNS 2010. İstanbul. Türkiye.

Eskikurt G, İšođlu-Alkaç Ü (2010). The Effect of The Dominant Hemisphere for Detecting Changes in the Change Blindness Paradigm. Kognitif VII. İstanbul. Türkiye.

Eskikurt G, İšođlu-Alkaç Ü (2010). Değişim Körlüğü Paradigmasında Baskın Beyin Yarıküresinin Değişikliği Bulmadaki Etkisi. 9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi. İstanbul. Türkiye.

Davetli Konuşmalar:

Eskikurt G (2016). Algı Yanılsamaları – Tüm Dünya Bir İllüzyon Olabilir Mi?. İstanbul Aydın Üniversitesi. İstanbul. Türkiye.

Eskikurt G (2015). Bu Elbise Ne Renk?. 8 Mayıs 2015, Beykent Üniversitesi Psikoloji Günleri, İstanbul, Türkiye.