

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: ZEYNEP KÜÇÜK

Akademik Unvanı: Doktor (PhD)

E-postası: zeynep.kucuk@isikun.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce (2022/YÖKDİL: 88)

Uzmanlık Alanı: Nörobilim

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Psikoloji	İstanbul Ticaret Üniversitesi	2009
Y. Lisans	Sinirbilim	İstanbul Üniversitesi	2014
Doktora	Fizyoloji	İstanbul Üniversitesi	2021

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı: “Dorsolateral Prefrontal Korteksin Farklı Frekanslardaki Anodal Uyarımının Çalışma Belleğine Etkisinin İncelenmesi”, İstanbul Üniversitesi, Sinirbilim, Yüksek Lisans Tezi, Prof. Dr. Sacit Karamürsel danışmanlığında yürütülmüştür.

Doktora Tez Başlığı ve Tez Danışmanları: “Transkranyal Doğru Akım Uyarımının Dinlenme Durumu Ağrı Bağlantısallığı Üzerindeki Etkisinin Meziyal Temporal Lob Epilepsili Olgularda İncelenmesi”, İstanbul Üniversitesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, Fizyoloji programı, Doktora Tezi, Prof. Dr. Tamer Demiralp ve Prof. Dr. Sacit Karamürsel danışmanlığında yürütülmüştür.

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Doktor Öğretim Üyesi	İşık Üniversitesi- İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi	22.07.2024-

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

“Madde kullanımı nedeniyle yatılı tedavi gören hastalarda tedavi motivasyonunun ve dürtüsellik düzeyinin yatış süresi üzerine etkisi” **Soner Yalçın (Klinik psikoloji yüksek lisans tezi)**

“Çevrimiçi ve yüz yüze terapide danışanların terapötik ittifak algıları ve terapi motivasyonları arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi” **İlker Önder (Klinik psikoloji yüksek lisans tezi)**

“Parkinson hastalarında Subtalamik Nukleusa derin beyin stimülasyonu cerrahisinin yaşam kalitesi, depresyon ve bilişsel performansa etkisinin değerlendirilmesi” **Nur Bahar Geylan (Klinik psikoloji yüksek lisans tezi)**

“Duygusal şiddetin reddedilme duyarlılığı üzerindeki etkisinde kişilerarası duygu düzenlemenin aracı rolü” **Kübra Şakrak (Klinik psikoloji yüksek lisans tezi)**

“Madde bağımlılığı ile dürtüsellik arasındaki ilişkide duygu düzenleme güçlüğü ve sıkıntıya dayanmanın aracı rolünün incelenmesi” **Uğur Yıldız (Klinik psikoloji yüksek lisans tezi)**

“Zihin kuramı işlevselliği ile borderline kişilik özellikleri arasındaki ilişkide engellenme tahammülsüzlüğünün aracı rolünün incelenmesi” **Şeyda Yazıcı (Klinik psikoloji yüksek lisans tezi)**

“Pilotlarda bilinçli farkındalık düzeyi ile algılanan stres düzeyi arasındaki ilişkide yaşam doyumunun aracı rolü” **Kübra Özer (Klinik psikoloji yüksek lisans tezi)**

Projelerde Yaptığı Görevler:

“Transkraniyal Elektriksel Uyarımın Duyu ve Ağrı Eşiği Üzerine Etkisi" İstanbul Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı Madde Akıl Etkileşimleri Laboratuvarı, proje no 113S302 Tübitak 1001 projesi, 2013 Kasım -2015 Mayıs, görevi: **Bursiyer**

"Direnci Fokal ve Jeneralize Epilepsili Hastalarda Transkraniyal Direk Akım Stimülasyonunun (tDCS) Nöbet Sıklığı ve Süresi Üzerine Etkisi", 2011-2014, İstanbul Tıp Fakültesi Nöroloji ve Fizyoloji Anabilim Dalı: **Araştırma asistanı**

İdari Görevler:

Psikoloji (İngilizce) Bölüm Başkanlığı, 07.08.2022 - 02.06.2024

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler: Beyin Araştırmaları Derneği

Ödüller: 12.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bahçeşehir Üniversitesi, 28-31 Mayıs, İstanbul, En iyi sözel sunum ödülü, 2014.

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2022-2023	Güz	Öğrenme Psikolojisi	3	0	119
		Sensation and Perception	3	0	66
		Nöropsikolojinin Temelleri (YL)	3	0	11
		Duyum ve Algı	3	0	123
	Bahar	Deneysel Psikoloji	3	0	22
		Nöropsikoloji	3	0	6
		Behavioral Neurophysiology	3	0	84
	Cognitive Psychology	3	0	58	
2034-2024	Güz	Duyum ve Algı	3	0	146
		Sensation and Perception	3	0	61
		Neuropsychology	3	0	6
		Field Study	0	14	25
	Bahar	Cognitive Psychology	3	0	65
		Deneysel Psikoloji	2	2	120
		Experimental Approach in Psychology	2	2	6
	Behavioral Neurophysiology	3	0	78	

ESERLER

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

The mediating role of life satisfaction in the relationship between mindfulness level and perceived stress level in pilots. Oğur. K. , **Kucuk, Z.**, *Human Factors in Aviation and Aerospace*.(In press)

Tekturk, P., Erdogan, E. T., Kurt, A., Kocagoncu, E., **Kucuk, Z.**, Kınay, D., (2016). Transcranial direct current stimulation improves seizure control in patients with Rasmussen encephalitis. *Epileptic Disorders* , Vol.18, No.1, 58-66. [10.3389/fnins.2022.909421](https://doi.org/10.3389/fnins.2022.909421)

Pınar Tekturk, Ezgi Tuna Erdogan, Adnan Kurt, Ebru Nur Vanli-Yavuz, Esme Ekizoglu, Ece Kocagoncu, **Zeynep Kucuk**, Serkan Aksu, Nerses Bebek, Zuhall Yapici, Candan Gurses, Aysen Gokyigit, Betül Baykan, Sacit Karamürsel (2016). The Effect of transcranial direct current stimulation on seizure frequency of patients with mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis. *Clinical Neurology and Neurosurgery*. [10.1016/j.clineuro.2016.07.014](https://doi.org/10.1016/j.clineuro.2016.07.014)

Erdoğan, E. T., **Küçük, Z.**, Eskikurt, G., Kurt, A., Ermutlu, N. & Karamürsel, S. (2022). Single session anodal transcranial direct current stimulation on different cortical areas: Effects on pain modulation in healthy subjects. *Journal of Psychophysiology*. <https://doi.org/10.1027/0269-8803/a000311>

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

Zeynep Küçük, Çiğdem Ulaşoğlu Yıldız, Elif Kurt, Kardelen Eryürek, Erdi Şahin, Nerses Bebek, Betül Baykan, Tamer Demiralp, Sacit Karamürsel. "Effects of transcranial direct current stimulation (tDCS) on resting state connectivity in mesial temporal lobe epilepsy associated with hippocampal sclerosis", 3rd International Brain Stimulation Conference, Vancouver Convention Centre, Canada, February 24-27, Brain Stimulation (March–April, 2019) Volume 12, Issue 2, Page 415 -**Poster**

Bernis Sutçubasi Kaya, Zeynep Kucuk, Zeynep Tarman, Baris Metin, Elcin Z. Metin, Berna A. Sari (2017). Influence of tDCS on Emotional Information Processing. "3rd International Brain Stimulation Conference", Vancouver Convention Centre, Canada, February 24-27, Brain Stimulation 12 (2019)- 358-592 -**Poster**

2th International Brain Stimulation Conference
"Transcranial Electrical Stimulation Effects on the Sensory and Pain Threshold"
E.Tuna-Erdogan, A.Kurt, Z.Küçük, G.Eskikurt, M.N.Ermutlu, S.Karamürsel, 2-4
March 2015-Singapore- **Poster**

P. Tekturk, ET Erdogan, A. Kurt, Z. Kucuk, S Aksu, S Karamürsel, Z. Yapici, B. Baykan "Transcranial direct current stimulation for seizure control in patients with Lennox-Gastaut syndrome" Joint Congress of European Neurology, May 31-June 3, European Journal of Neurology 21(Suppl.1), 104-387, EP2229, Istanbul, Turkey, 2014-**Poster**

Pınar Tektürk, Ezgi Tuna Erdoğan, Adnan Kurt, Ece Kocagöncü, Zeynep Küçük, Demet Kınay, Serkan Aksu, Betül Baykan, Sacit Karamürsel "Transcranial Direct Current Stimulation Improves Seizure Control In Patients With Rasmussen Encephalitis" 30th International Congress of Clinical Neurophysiology of IFCN, Clinical Neurophysiology, Volume 125, Supl.1, page S227, June 2014, 19-23 Mart Berlin, Almanya, 2014-**Poster**

Z. Küçük, E. Tuna Erdoğan, A. Kurt, S. Karamürsel "The effect of modulated anodal stimulation of DLPFC on working memory" 5th International Conference on Non-invasive Brain Stimulation 19-21 Mart 2013. Leipzig, abstracts: P55, Almanya, 2013 – **Poster**

Kitap Bölümü

NÖROPSİKOLOJİ- Teoriden Pratiğe Ölçme ve Değerlendirme, Bölüm adı: (Nöropsikolojik Değerlendirmede Kullanılan Yöntemlere Genel Bakış) (2024)., KÜÇÜK Z., Nobel Akademik Yayıncılık, Editör: ŞANDOR S., HIDIROĞLU ONGUN C., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 752, ISBN:978-625-427-494-7, Türkçe (Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9048208)

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

Zeynep Küçük, Kardelen Eryürek, Ali Bayram, Görkem Şirin, Betül Baykan, Sacit Karamürsel, Tamer Demiralp "Sol mezial temporal lob epilepsili olgularda transkranyal doğru akım uyarımının dinlenme durumu ağ bağlantısallığına etkisi", 20. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 19-23 Ekim 2022, İstanbul

Özlem Öge Daşdöğen, Gökçer Eskikurt, Zeynep Küçük, Çiğdem Ulaşoğlu-Yıldız, Adnan Kurt, Sacit Karamürsel "Kekemelikte el ve ayak hareketlerinin konuşma motor planlamasına etkisinin negatif bağımlı değişken ile belirlenmesi", 20. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 19-23 Ekim 2022, İstanbul

Zeynep Küçük, Ezgi Tuna Erdoğan, Adnan Kurt, Sacit Karamürsel "Transkraniyel modüle akım ve sabit akım uyarımının çalışma belleği üzerine etkisinin incelenmesi" 12.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bahçeşehir Üniversitesi, 28-31 Mayıs, İstanbul, **En iyi sözel sunum ödülü**, 2014.

Gökçer Eskikurt, Zeynep Küçük, Ezgi Tuna Erdoğan, Adnan Kurt, Sacit Karamürsel "Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu olan çocuklara uygulanan neurofeedback protokol karşılaştırması" 12.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bahçeşehir Üniversitesi, 28-31 Mayıs, İstanbul, 2014-**Poster**

Pınar Tektürk, Ezgi Tuna Erdoğan, Zeynep Küçük, Adnan Kurt, Sacit Karamürsel, Betül Baykan "Direnci Fokal ve Jeneralize Epilepsili Hastalarda Transkraniyel Direk Akım Stimülasyonunun Nöbet Sıklığı ve Süresi Üzerine Etkisi" 29. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, 3-7 Nisan, Antalya, 2013 – **Poster**