

SEDA EROĞLU KOÇ

EĞİTİM

- 2024 **Doktora, Psikoloji**, Ege Üniversitesi
- 2012 **Yüksek Lisans, Klinik Sinirbilimler**, Dokuz Eylül Üniversitesi
- 2010 **Lisans, Psikoloji**, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi

İŞ DENEYİMİ

- 2014 – **Araştırma Görevlisi**, Psikoloji Bölümü, Edebiyat Fakültesi, Dokuz Eylül Üniversitesi
- 2012 – **Araştırmacı**, SoCAT Laboratuvarı, Psikiyatri ABD, Tıp Fakültesi, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye (www.socatlab.com)
- 2012 – 2014 **Araştırma Görevlisi**, Psikoloji Bölümü, Edebiyat Fakültesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Samsun Türkiye
- 2010 – 2012 **Araştırmacı**, Multidisipliner Beyin Dinamikleri Araştırma ve Uygulama Merkezi, Tıp Fakültesi, Dokuz Eylül Üniversitesi

BURSLAR VE ÖDÜLLER

Burslar

- 2016 **Misafir Araştırmacı Bursu** – FENS-IBRO Short-Stay in Europe Visiting Scholar Grant (1 ay)
- 2014 **Katılım ve Konaklama Bursu** – European Campus of Excellence (ECE) Summer School: Mind and Memory, Bochum, Germany
- 2012 **Erasmus+ Öğrenim Bursu** (3 ay)
- 2012 – 2016 **Doktora Bursu** – TÜBİTAK 2211-E Doğrudan Doktora Burs Programı
- 2010 – 2012 **Yüksek Lisans Bursu** – TÜBİTAK 2210 Yüksek Lisans Burs Programı
- 2006 – 2010 **Lisans Bursu** – TÜBİTAK Lisans Burs Programı

Ödüller

- 2023 **Araştırma Sunumu 1.lik Ödülü** – 14th International Congress on Psychopharmacology, 22-25 Ekim, Antalya, Türkiye
- 2023 **Araştırma Sunumu 2.lik Ödülü** – 32. Ulusal Çocuk ve Ergen Psikiyatri Kongresi, 10-13 Mayıs, İstanbul, Türkiye
- 2023 **En İyi Araştırma Ödülü**– 32. Ulusal Çocuk ve Ergen Psikiyatri Kongresi, 10-13 Mayıs, İstanbul, Türkiye
- 2018 **Seyahat Ödülü** – FENS- Brain Conference on Computational Neuroscience of Prediction, 15-18 Nisan, Kopenhag, Danimarka
- 2018 **Araştırma Sunumu 1.lik Ödülü** – 22. TPD Yıllık Toplantısı ve Klinik Eğitim Sempozyumu, 11-14 Nisan, Antalya, Türkiye
- 2016 **Konaklama Ödülü** – International Meeting of the Psychonomic Society, 5-9 Mayıs, Granada, İspanya
- 2014 **Poster 3.lük Ödülü** – 1st Joint Turkish-German Symposium on Human Neuroscience, 5-7 Haziran, Berlin, Almanya
- 2014 **Seyahat Ödülü** – 1st Joint Turkish-German Symposium on Human Neuroscience, 5-7 Haziran, Berlin, Almanya

ÇALIŞTAY, KURS, SERTİFİKA & STAJ

- 2018 **fMRI Misafir Araştırmacı Kursu**, Athinoula A. Martinos Center for Biomedical Imaging, 26-31 Mart 2018, Boston, ABD (1 hafta)
- 2016 **Misafir Araştırmacı**, Center for Research in Ageing and Cognitive Health (REACH), Exeter University, Exeter, İngiltere (1 ay)
- 2015 **Sertifika Programı**, Nöropsikolojik Değerlendirme Kursu, Türk Psikologlar Derneği, Bursa, Türkiye (5 gün)
- 2014 **Nöropsikolojik Rehabilitasyon Çalıştay Programı**, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiyr (Barbara A. Wilson, Jill Winegardner) (1 hafta)
- 2014 **Yaz Okulu**, Memory and Mind: Perspectives from Philosophy and Neuroscience, European Campus of Excellence (ECE) Summer School, Ruhr-Bochum University, Bochum, Almanya (2 hafta)
- 2009 **Staj**, Nöroloji ABD, İstanbul Nöropsikiyatri Hastanesi, Haziran–Ağustos, İstanbul, Türkiye (3 ay)
- 2008 **Staj**, Denge Psikolojik Danışmanlık Merkezi, Haziran–Ağustos, İzmir Türkiye (3 ay)

PROJELER

TÜBİTAK Projeleri

- 2023 – 2026 **1001 projesi** – Depresyon Hastalarında; Güven Oyunu Sırasındaki İşlevsel Beyin Ağları Arasındaki Geçiş Sürecinin Sağlıklı Kontroller ile Karşılaştırılması (Araştırmacı)
- 2018 – 2019 **1002 projesi** – Çoklu İpucu Olasılıksal Öğrenme Görevi Sırasındaki Nöral Yapıların Graf Analizleri (Araştırmacı)
- 2015 – 2018 **1001 projesi** – Hafif Kognitif Bozukluk Tanısı Alan Bireylerin Kısa Süreli Bellek Kayıt ve Geri Çağırma ile İlgili Nöral Bileşenlerinin Erken Alzheimer Hastaları ile Onların Kardeşleri ve Kontroller ile Karşılaştırılması (Bursiyer)

Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP)

- 2014 – 2024 Hafif Kognitif Bozukluk Hastalarında Bilişsel Rehabilitasyonun Nöropsikolojik ve Nöroanatomik Etkilerinin İncelenmesi (Araştırmacı)
- 2017 – 2020 Major Depresif Bozukluk Olan Hastalar ve Sağlıklı Bireylerde Duygu Yüklü İfadelerin Ödüllü Öğrenmeye Etkisinin Karşılaştırılması (Araştırmacı)
- 2014 – 2017 Farklı Duygusal Yüz İfadelerinin Alt ve Üst Düzey Bilişsel Süreçlere Etkisi (Araştırmacı)

YAYINLAR

SCI, SSCI, ESCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Basılan Yayınlar

1. Uslu, O, **Eroglu, S**, Oguz, K, Haznedaroglu Dİ, Erata, MC, Erdogan, Y, Kan, OY, Gonul, AS (kabul edildi). The Effect of Aging on Face-Name Recognition: an fMRI Study. Türk Psikiyatri Dergisi.
2. Keskin-Gokcelli, D, Kizilates-Evin, G, **Eroglu-Koc, S**, Oguz, K, Eraslan, C, Kitis, O, Gonul, AS (2024). The effect of emotional faces on reward-related probability learning in depressed patients. Journal of Affective Disorders, 10.1016/j.jad.2024.01.247.
3. Özkul, B, Candemir, C., Oğuz, K, **Eroglu-Koc, S**, Kızılates Evin, Gözde, Ugurlu, O, Erdogan, Y, Dakota Mull, D, Eker, MC, Kitis, O, Gonul, AS (2023). Gradual Loss of Social Group Support during Competition Activates Anterior TPJ and Insula but Deactivates Default Mode Network (2023). Brain Sciences, 13(11): 1509. DOI: 10.3390/brainsci13111509.
4. Erata, MC, **Eroglu, S**, Özkul, B, Uslu, Ö, Erdoğan, Y, Kitiş, Ö, Gönül, AS (2023). The Reflection of Self-Esteem on the Brain Structure: A Voxel Based Morphometry Study in Healthy Young Adults. Archives of Neuropsychiatry, 60: 202-206, DOI: 10.29399/npa.28318. eCollection 2023.
5. Subasi, H, Haznedaroglu, Dİ, **Eroglu, S**, Erdogan, Y, Eker, MC, Gonul, AS (2023). Personality change after ‘flow diverter implantation’ for intracranial aneurysm in a patient with stroke: A case report. Brain Injury, 37(11), 1231-1234, DOI: 10.1080/02699052.2023.2237866.
6. Yildirim-Celik, H, **Eroglu, S**, Oguz, K, Karakoc-Tugrul, G, Erdogan, Y, Isman-Haznedaroglu, D, Eker, C, Gonul, AS (2022). Emotional Context Effect on Recognition of Varying Facial Emotion

Expression Intensities in Depression. Journal of Affective Disorders, 308: 141-146, DOI: 10.1016/j.jad.2022.04.070

7. Hepdurgun C, Karakoc, G, Polat I, Ozalay, O, **Eroglu, S**, Erdogan, Y, Kitis, O, Gonul, AS (2021). A Longitudinal Study of Lateral Ventricle Volumes in Deficit and Non-Deficit Schizophrenia. Psychiatry Research: Neuroimaging, 313: 111311, DOI: 10.1016/j.psychres.2021.111311
8. Kapucu, A, Iyilikci-Arikan, E, **Eroglu S**, Amado, S (2018). Kodlama Öncesi veya Geri Getirme Öncesi Sevk Edilen Korku ve Kızgınlık Duygularının Tanıma Belleği Performansına Etkileri. Türk Psikoloji Dergisi, 33(82): 85-112, DOI:10.31828/tpd.13004433.2018.82.02.06
9. Hepdurgun, C, Ozalay, O, **Eroglu S**, Nazli, IP, Kitis, O, Gonul, AS (2016). Bir Travmatik Beyin Hasarı Olgusunda Orbitomedial Prefrontal Bölge Bağlantılarının İncelenmesi. Türk Psikiyatri Dergisi, 27(3): 218-223, DOI:10.5080/u12270
10. Akin, B, Ozdem, C, **Eroglu, S**, Taslak Keskin, D, Fang, F, Doerschner, K, Kersten, D, Boyaci, H. (2014). Attention modulates neuronal correlates of interhemispheric integration and global motion perception. Journal of Vision, 14(12):30, 1-13, DOI:10.1167/14.12.30.

Poster ve Sözel Bildiriler

1. Yiğit, P, Ceylan, N, **Eroglu-Koc, S**, Sagici, O, Piri Cinar, B, Ozakbas, S. Social cognitive examination of people diagnosed with multiple sclerosis and healthy subjects. 9th Joint ECTRIMS-ACTRIMS Meeting: MSMilan, 11-13 Ekim 2023, Milano, İtalya.
2. Ercan, ES, Cek, D, Dogan, N, Gunay, B, Aksoy, MG, **Eroglu-Koc, S**, Eker, MC, Calli, C, Gonul AS. Investigation of neurobiological origins of response inhibition in attention-deficit/hyperactivity disorder presentations and conduct disorder: a task-based functional magnetic resonance imaging study. 36th ECNP Congress, 7-10 Ekim 2023, Barselona, İspanya.
3. Ercan, ES, Gunay, B, Aksoy, MG, Cek, D, Dogan, N, **Eroglu-Koc, S**, Eker, MC, Calli, C, Gonul AS. DEHB Alt Görünümleri ve Davranım Bozukluğunda Yanıt İnhibisyonunun Nörobiyolojik Kökenlerinin Araştırılması, 32. Ulusal Çocuk ve Ergen Psikiyatri Kongresi, 10-13 Mayıs 2023, İstanbul, Türkiye.
4. Dogan, N, Cek, D, Aksoy, MG, Gunay, B, **Eroglu-Koc, S**, Eker, MC, Gonul AS, Calli, C, Ercan, ES. Aktif İlaç Kullanımı Olmayan Obsesif Kompulsif Bozukluk Tanılı Erkek Çocuklarda Görev tabanlı Fonksiyonel Manyetik Rezonans Görüntüleme ile Motor İnhibisyonun altında Yatan Nörobiyolojik Bulguların Araştırılması. 32. Ulusal Çocuk ve Ergen Psikiyatri Kongresi, 10-13 Mayıs 2023, İstanbul, Türkiye.
5. **Eroglu, S**, Amado, S, Gonul, AS. Face-Name Associative Encoding and Recognition Deficits in Mild Cognitive Impairment: Evidence from Brain Activation and Brain Networks. XVI European Congress of Psychology, 2-5 Temmuz 2019, Moskova, Rusya.
6. Kizilates-Evin, G, **Eroglu, S**, Keskin-Gokcelli, D, Oguz, K, Eraslan, C, Kitis, O, Gonul, AS. Graph Analysis of Neural Structures During a Multi-Clue Probabilistic Learning Task. 16. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 20-23 Mayıs 2018, İstanbul, Türkiye.
7. Keskin-Gokcelli, D, **Eroglu, S**, Kizilates-Evin, G, Oguz, K, Kitis, O, Gonul, AS. The Effects of Emotion on Probabilistic Reward Learning in Major Depressive Disorder. Computational Neuroscience of Prediction Brain Conference, 15-18 Nisan 2018, Kopenhag, Danimarka.

8. Keskin-Gokcelli, D, **Eroglu, S**, Kizilates-Evin, G, Oguz, K, Hepdurgun, C, Haznedaroglu, Dİ, Ercan, M, Eraslan, C, Kitis, O, Gonul, AS. The Effect of Emotional Expressions on Learning A Cluster-Related Cluster In Patients with Major Depressive Disorder. 22. Annual Meeting of Psychiatric Association of Turkey and Symposium of Clinical Education, Antalya, Turkiye, April 11-14, 2018.
9. **Eroglu, S**, Kizilates, G, Ercan, M, Oguz, K, Gonul, AS, Kitis, O. Comparison of Memory Performance of Depressed Patients and Healthy Controls with fMRI. 15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 7-10 Mayıs 2017 Sakarya, Türkiye.
10. **Eroglu, S**, Adsiz, T, Amado, S. Duygusal Yüz İfadelerinde ve Duyguların Algılanmasında Hemisferik Asimetri. 19. Ulusal Psikoloji Kongresi, 5-7 Eylül, 2016, İzmir, Türkiye.
11. **Eroglu, S**. Nöropsikolojik Olgularda Bilişsel Rehabilitasyon Paneli: Bilişsel/Nöropsikolojik Rehabilitasyonun Temel İlkeleri ve Stratejileri. 19. Ulusal Psikoloji Kongresi, 5-7 Eylül 2016, İzmir
12. Ercan, M, **Eroglu, S**, Kizilates, G, Bilgin, S, Oguz, K, Kitis, O, Gonul, AS. Comparison of “Default Mode Network” Activity of Late Onset Depression Patients and Healthy Controls. 14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 26-29 Mayıs 2016, Ankara Turkiye.
13. **Eroglu, S**, Adsiz, T, Amado, S. Hemispheric Asymmetries in Emotional Facial Expression and Perception of Emotions. International Meeting of the Psychonomic Society, 5-8 Mayıs 2016, Granada, İspanya.
14. **Eroglu, S**, Adsiz, T, Amado, S. Lateralization for Expression and Perception of Facial Emotions Evidence from Eye Tracking Methodology. 56th Annual Meeting of Psychonomic Society, 19-22 Kasım 2015, Chicago, ABD.
15. Kapucu, A, Iyilikci, EA, **Eroglu, S**, Amado, S. Effects of Anger vs. Fear on Recognition Memory. 56th Annual Meeting of Psychonomic Society, 19-22 Kasım 2015, Chicago, ABD.
16. Kapucu, A, Iyilikci, EA, **Eroglu, S**, Amado, S. The Effect of Anger and Fear on Recognition Memory for Neutral Words. International Convention of Psychological Science, 12-14 Mart 2015, Amsterdam, Hollanda.
17. **Eroglu, S**, Aksoy, B, Tunay, S, Simsek, F, Kitis, O, Gonul, AS. Neural Correlates of Emotion Regulation Difficulties in Individuals at Risk For Major Depression. 1st Joint Turkish-German Symposium on Human Neuroscience, 5-7 Haziran 2014, Berlin, Almanya.
18. Hepdurgun C, Ozalay O, **Eroglu S**, Aksoy B, Gonul AS. Investigating Intra-and Interhemispheric Connectivity of a Patient with Left Orbitomedial Prefrontal Cortex Damage. 49th Annual Meeting of Psychiatric Association of Turkey, 24-28 Eylül 2013 Izmir, Turkiye.
19. Boyaci, H, Akin, B, Doerschner, K, **Eroglu, S**, Fang, F, Kersten, D, Ozdem, C, Taslak, D. Perceived global motion-dependent activity in human early visual cortex under two attentional conditions. 36th European Conference on Visual Perception (ECCV), 25-29 Ağustos 2013, Bremen Almanya.
20. Emek, DD, Kurt, P, **Eroglu, S**, Boyacı, P, Turp, B, Güntekin, B, Başar, E, Yener, GG (2012). Auditory event related delta oscillatory responses are delayed in patients with mild cognitive impairment. 67th Annual Meeting of the Society of Biological Psychiatry, 3-5 Mayıs 2012, Philadelphia, Pennsylvania, ABD.

21. Emek DD, Kurt P, **Eroglu S**, Boyacı P, Turp B, Güntekin B, Başar E, Yener G. Prolongation of Auditory Event Oscillatory Responses is Observed in Patients with Mild Cognitive Disorder. Cognitive IX International Cognitive Neuroscience Meetings, 13-15 Nisan 2012, Medipol Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.
22. **Eroglu, S**, Boyacı, P, Kurt, P, Emek, DD, Yener, GG, Güntekin, B, Başar, E (2012). Cross-sectional examination of auditory P300 response and neuropsychological tests in mild cognitive impairment patients and healthy elderly patients. 2. Ulusal Alzheimer Kongresi, Harbiye, İstanbul, Türkiye, 15-18 Mart 2012.
23. Emek, DD, Kurt, P, **Eroglu, S**, Boyacı, P, Turp, B, Güntekin, B, Başar, E, Yener, GG (2012). Delta responses to delayed auditory event in patients with mild cognitive impairment. 2. Ulusal Alzheimer Kongresi, 15-18 Mart 2012, Harbiye, İstanbul, Türkiye.
24. Boyacı, P, **Eroglu, S**, Kurt, P, Emek, DD, Yener, GG, Güntekin, B, Başar, E. Cross-sectional analysis of visual P300 response and neuropsychological tests in patients with mild cognitive impairment and healthy elderly. 2. Ulusal Alzheimer Kongresi, 15-18 Mart 2012, Harbiye, İstanbul, Türkiye.
25. Boyaci, H, Doerschner, K, **Eroglu, S**, Fang, F, Kersten, D, Ozdem, C, Taslak, D (2010). Perception of global form modulates motion responses in human early visual cortex [Abstract]. 40th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, 13-17 Kasım 2010, San Diego, California, ABD.

Davetli Konuşmalar

1. MS Tedavisinde Nöropsikologun Yeri. 6. MS'te Kognisyon Sempozyumu, 13-14 Kasım, 2021, İzmir, Türkiye.
2. Yürütücü işlevler günlük yaşamı nasıl etkiler? 5. MS'te Kognisyon Sempozyumu, 7-8 Kasım, 2020, İzmir, Türkiye.
3. Dilimin Ucunda! MS'te Zihinsel Problemler ve Başa Çıkma Yöntemleri, MS Araştırmaları Derneği, 21 Mayıs, 2017, İzmir, Türkiye.
4. Fonksiyonel MR Çalışmalarında Kullanılan Duygu Ödevleri. Nöropsikiyatrik Hastalıklarda Beyin Görüntüleme Çalıştayı, 24 Haziran 2013, İstanbul, Türkiye.

KİTAP BÖLÜMÜ

1. **Eroğlu-Koç, S.** (2023). Nörogörüntüleme. İyilikci, O (Ed.) *Deneysel Psikoloji* içinde. Nobel Akademik Yayıncılık, ISBN:978-625-427-994-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4708).

ÜYELİKLER

1. Türk Psikologlar Derneği
2. MS Araştırmaları Derneği