



ÖZGEÇMİŞ

Yrd. Doç. Dr. Arzu ÖZKAN CEYLAN

<http://www.researcherid.com/rid/E-7951-2013>

<http://orcid.org/0000-0001-6952-8418>



E-Posta : ozkana@hacettepe.edu.tr

Telefon : +90 (312) 780 63 87

Adres : Hacettepe Üniversitesi Edebiyat
Fakültesi Psikoloji Bölümü 06800 Beytepe
Yerleşkesi Çankaya/ANKARA

Eğitim

Mezuniyet Tarihi	Derece	Alan	Kurum
2011	Doktora	Deneysel Psikoloji	Hacettepe Üniversitesi
2004	Y. Lisans	Deneysel Psikoloji	Hacettepe Üniversitesi
2001	Lisans	Psikoloji	Hacettepe Üniversitesi



Akademik Ünvanlar

Yıllar	Unvan	Kurum
Haziran 2017 – Devam ediyor	Yrd. Doç. Dr.	Hacettepe Üniversitesi Psikoloji Bölümü
Ağustos 2016 – Haziran 2017	Öğretim Görevlisi	Hacettepe Üniversitesi Psikoloji Bölümü
Ağustos 2015 -Temmuz 2016	Ziyaretçi Uluslararası Araştırmacı (Visiting International Scholar)	Güney Florida Üniversitesi, ABD Psikoloji Bölümü
2011-Temmuz 2015	Öğretim Görevlisi	Hacettepe Üniversitesi Psikoloji Bölümü
2002-2011	Araştırma Görevlisi	Hacettepe Üniversitesi Psikoloji Bölümü

Yayınlar

a. Uluslararası Atıf İndekslerine Giren Yayınlar:

1. Karakas, S., Erdogan Bakar, E., Dogutepe Dincer, E., Ulsever, H., **Özkan Ceylan, A.** & Isik Taner, Y. (2015). Relationship between Diagnosis of ADHD in Offspring and Current and Retrospective Self-Reports of Parental ADHD. *Journal of Child and Family Studies, 24*(12), 3595-3609. [10.1007/s10826-015-0169-8](https://doi.org/10.1007/s10826-015-0169-8)
2. Karakas, S., Doğutepe Dinçer, E., **Özkan Ceylan, A.**, Tileylioglu, E., Karakas, H.M. & Talı, T. (2015). Functional MRI compliance in children with attention deficit hyperactivity disorder. *Diagnostic and Interventional Radiology, 21*, 85-92. DOI: 10.5152/dir.2014.14006
3. **Özkan Ceylan, A.**, Çulha, A. ve Karakas, S. (2014). Üniversite öğrencilerinde dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu belirtilerinin elektrofizyolojik bileşenler ve MMPI-2 puanlarıyla ilişkisi. *Türk Psikoloji Dergisi, 29* (74), 66-89.
4. Karakas, S., Baran, Z., **Özkan Ceylan, A.**, Tileylioglu, E., Talı, T. & Karakaş, H. M. (2013). A comprehensive neuropsychological mapping battery for functional magnetic resonance imaging. *International Journal of Psychophysiology 90*(2), 215-234. doi:10.1016/j.ijpsycho.2013.07.007
5. Karakaş, H.M., Karakaş, S., **Özkan Ceylan, A.** & Talı, E.T. (2009). Recording event-related activity under hostile magnetic resonance environment: Is multimodal EEG/ERP-MRI recording possible? *International Journal of Psychophysiology, 73* (2), 123-132. doi:10.1016/j.ijpsycho.2009.03.006
6. Karakaş S., Baran, Z., **Özkan A.** ve Erdemir, C. (2006). Tepki doğruluğunun tepkiye-kilitli olay-ilişkili potansiyellere etkisi. *Yeni Symposium, 44* (2), 64-75.



7. Karakaş, S., Tüfekçi, İ., Bekçi, B. Çakmak, E.D., Doğutepe, E., Erzengin, Ö.U., **Özkan, A.**, & Arkan, O. (2006). Early time-locked gamma response and gender specificity. *International Journal of Psychophysiology*, 60 (3), 225-239. doi:10.1016/j.ijpsycho.2005.05.009
8. **Özkan A.** ve Şenyüz L. (2005). Haloperidolün Sıçanlarda Çevresel Uyarılar Tarafından Kontrol Edilen Pedala Basma Davranışı Üzerindeki Etkileri. *Türk Psikoloji Dergisi*, 20 (56), 1-17.

b. Ulusal Kongre Bildirileri

1. **Özkan Ceylan, A.**, Doğutepe -Dinçer, E., Baran, Z. ve Karakaş, S. (Nisan 2012). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu olan çocuğun zihinsel özelliklerini beyin faaliyeti temelinde anlamak: ek tanı kriterlerine doğru. Panel: Nörobilişsel paradigma & bir klinik tanıya uygulaması. 17. Ulusal Psikoloji Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul.
2. Karakaş, H.M., Baran, Z., **Özkan Ceylan, A.** ve Karakaş, S. (Nisan 2012). Görsel mekânsal algılamanın dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme ile incelenmesi. Panel: Nörobilişsel paradigma & bir klinik tanıya uygulaması. 17. Ulusal Psikoloji Kongresi, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul.
3. **Özkan Ceylan, A.** (Nisan 2010) Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu için DEHB Bataryası ile destekleyici davranışsal tanı kriterleri. Panel: Beyin Haritalama Yöntemleri İçin AR-GE ve Klinik Uygulamalar. 9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Yeditepe Üniversitesi, İstanbul.
4. Karakaş, S. Karakaş, H.M., Baran, Z., **Özkan Ceylan, A.**, Doğutepe -Dinçer, E. ve Talı, E.T. (Ekim 2008). Fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme için geliştirilen TURCONS 4 Bataryası ile temel kognitif süreçlerin haritalanması. 29. Ulusal Radyoloji Kongresi. *Türk Radyoloji Bülteni*, 14(1), E87 (SB-45).
5. **Özkan A.** ve Şenyüz L. (7-11 Eylül 2004). Haloperidolün, Farklı Uyarılar Tarafından Kontrol Edilen, Su Elde Etmeye Yönelik Edimsel Davranış Üzerindeki Etkileri. 13. Ulusal Psikoloji Kongresi "Toplumsal Barış: Dün Bugün ve Yarın" sy. 181-182. İstanbul Bilgi Üniversitesi. İstanbul.

c. Uluslararası Kongre Bildirileri

1. Karakas, S., Dinçer, E.D., Özkan Ceylan, A., Alp, Y.K. & Arkan, O. (September 2012). Time–frequency responses in ADHD to neurocognitive tasks analyzed by time–frequency hermite–gaussian atomizer technique. *International Journal of Psychophysiology* 85(3), 293. doi:10.1016/j.ijpsycho.2012.06.014
2. Karakas, S., Dinçer, E.D. & Özkan Ceylan, A., (September 2012). What do the ERP components add to behavioral data? *International Journal of Psychophysiology* 85(3), 301-302. doi:10.1016/j.ijpsycho.2012.06.034
3. Karakaş, S. Doğutepe Dinçer, E., **Özkan Ceylan, A.** & Baran, Z. (2010). A global approach to deficits and disorders in attention deficit hyperactivity disorder and response types that represent them. *International Journal of Psychophysiology*, 77(3), 224. doi:10.1016/j.ijpsycho.2010.06.317



4. Mangina, C.A., Karakas, S., Baran, Z., **Özkan Ceylan, A.**, Doğutepe Dinçer, E., Karakaş, H.M., & Beuzeron-Mangina, H. (September 2009). Investigation of the Mangina-Test with FMRI in children afflicted with ADHD-Combined type. *Neuroradiology*, 51 (Suppl. 1), 94.
5. Karakaş S., Baran, Z. Doğutepe Dinçer, E., **Özkan Ceylan, A.**, Tali, E.T. & Karakaş, H.M. (September 2008). A hybrid technique of source localization using electroencephalography and structural magnetic resonance imaging: EEG/ERP-MRI. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 160. doi:10.1016/j.ijpsycho.2008.05.409
6. **Özkan Ceylan, A.**, Karakaş, H.M. & Karakaş, S. (September 2008). Mapping learning and working memory. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 183-184. doi:10.1016/j.ijpsycho.2008.05.487

d. Kitap Bölümleri

1. **Özkan Ceylan, A.** ve Bekçi, B. (2012). Algı. N. Güngör Ergan, B. Şahin Kütük ve R. Coştur (Ed.): Davranış Bilimleri içinde (33-53). Ankara: Siyasal Kitabevi
2. Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E., **Özkan Ceylan A.** ve Baran, Z. (2011). Geçerlik Araştırmaları. S. Karakaş, E. Doğutepe Dinçer (Ed.): *Bilnot Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar İçin Araştırma Geliştirme Çalışmaları içinde* (75-132). Ankara: Nobel Tıp Kitabevi
3. Erdoğan Bakar, E., Soysal, A. Ş., Kılıç, K. M., Karateke, B., Doğutepe Dinçer, E., **Özkan Ceylan A.** ve Karakaş, S. (2011). Norm Değerlerini Belirlemeye Yönelik Araştırmalar. S. Karakaş, E. Doğutepe Dinçer (Ed.): *Bilnot Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar İçin Araştırma Geliştirme Çalışmaları içinde* (159-164). Ankara: Nobel Tıp Kitabevi
4. Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E., **Özkan Ceylan A.** ve Baran, Z. (2011). Güvenirlik ve Geçerlik Araştırmaları. S. Karakaş, E. Doğutepe Dinçer (Ed.): *Bilnot Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar İçin Araştırma Geliştirme Çalışmaları içinde* (165-182). Ankara: Nobel Tıp Kitabevi
5. Soysal, A. Ş., Erdoğan Bakar, E., Doğutepe Dinçer, E., **Özkan Ceylan A.** ve Karakaş, S. (2011). Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda Nöropsikolojik Değerlendirme. S. Karakaş, E. Doğutepe Dinçer (Ed.): *Bilnot Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar İçin Araştırma Geliştirme Çalışmaları içinde* (183-198). Ankara: Nobel Tıp Kitabevi
6. Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E., **Özkan Ceylan A.** ve Baran, Z. (2008). Ülkemize Standardizasyonu Yapılmış Olan Nöropsikolojik Testlerin Ölçtüğü Bilişsel Süreçler: Bilnot Bataryası Testlerinde Güncelleme: S. Karakaş (Ed.): *Kognitif Nörobilimler içinde* (861-927). Ankara: Nobel Tıp Kitabevi

e. Diğer Yayınlar

Tezler

Doktora (DeneySEL Psikoloji): Hacettepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2010



Dikkat ve Ketlemenin Davranış, Beyin Elektrofizyolojisi ve Kişilik Ölçümleriyle İlişkisi: Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu Belirtileri Gösteren ve Göstermeyen Gruplar Üzerinde Bir Çalışma

Yüksek Lisans (Deneysel Psikoloji): Hacettepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2004

Dopamin D₂ Reseptör Antagonisti Haloperidolün, Sıçanlarda, Görsel veya İşitsel Uyarılar Tarafından Kontrol Edilen, Su Elde Etmeye Yönelik Edimsel Davranış Üzerindeki Etkileri

Çeviri Kitap Bölümü

Özkan Ceylan, A. (2016). Bölüm 5. Öğrenme. *Psikoloji: Bir Keşif Gezintisi*, (Çev. Ed. D. N. Şahin) (3. baskıdan) (164-207). Ankara: Nobel Tıp Kitabevi. (Orijinal eserin yayın tarihi 2015).

Poster Bildiriler

1. **Özkan Ceylan, A.** Yu, X., Burgess, J., Potts, G. F. (March 2017). The role of reward and punishment motivation in attention: an ERP investigation. Cognitive Neuroscience Society 24th Annual Meeting
<https://www.cogneurosociety.org/wordpress2015/wp-content/uploads/2017/03/CNS-2017-Annual-Meeting.pdf>
2. Karakaş, S., Gürbüz, O. Baran, Z. Doğutepe Dinçer, E. & **Özkan Ceylan, A.** (September 2008). The effects of classical Turkish music on the oscillatory responses of the brain. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 292. doi:10.1016/j.ijpsycho.2008.05.273
3. **Özkan Ceylan, A.**, Baran, Z. Doğutepe Dinçer, E., Karakaş, H.M. & Karakaş, S. (September 2008). The experimental study of types of response inhibition specific to attention deficit hyperactivity disorder. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 292.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2008.05.274>
4. **Özkan Ceylan, A.**, Çulha, M. & Karakaş, S. (September 2008). The effect of tendency for attention deficit hyperactivity disorder on personality traits. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 219. doi:10.1016/j.ijpsycho.2008.05.051
5. Bekçi, B., Baran, Z., **Özkan, A.** & Karakaş, S. (August - September 2006). Does the computerized and conventional presentation of neuropsychological tests represent similar cognitive processes. *International Journal of Psychophysiology*, 61(3), 344.
6. **Özkan, A.**, Karakaş, S. & Irkeç, C. (August - September 2006). Level of Education in Alzheimer's Patients Does Not Affect Neuropsychological Test Performance. *International Journal of Psychophysiology*, 61(3), 343.

Ödüller

1. Karakas, S., Doğutepe Dinçer, E., **Özkan Ceylan, A.**, Baran, Z. & Karakaş, H.M. (September 2009). Confounding effects of magnetic fields and gradient noise of MRI scanner on multimodal MR-Electroencephalography. *Neuroradiology*, 51 (Suppl. 1), 103. **(Bu çalışma 34. Avrupa Nöroradyoloji Kongresi (Annual Meeting of the European Society of Neuroradiology, ESNR, Athens, Greece) "Cum Lauda in Diagnostic Neuroradiology Ödülü"ne layık görülmüştür.)**



2. Baran, Z., Doğutepe Dinçer, E., **Özkan Ceylan, A.**, Talı, E.T., Karakaş, H.M. ve Karakaş, S. (Şubat 2008). Aktif seyrek uyarıcı paradigmasında elde edilen bileşenlerin kaynak lokalizasyonu: Standart elektrofizyoloji laboratuvarında ve manyetik rezonans görüntüleme ortamında elde edilen elektrofizyolojik faaliyetin karşılaştırılması. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştayı: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım (s. 30), İzmir. **(Bu çalışma Multidisipliner Çalışma Ödülü'nü almıştır.)**
3. Karakaş, S., Doğutepe, E., Çakmak, E.D., Baran, Z., **Özkan, A.**, Tüfekçi, İ. & Arıkan, O. (2007). Time-frequency analysis of neuroelectric responses obtained under the standard paradigms of psychophysiology. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları (s. 31), İzmir. **(Bu çalışma Multidisipliner Çalışma Ödülü'nü almıştır.)**

Projeler

1. "Hataya Bağlı Negativite (ERN) Bileşeni Üzerinde Dikkat Eksikliği Belirtilerinin Etkisinin Ödül ve Ceza Motivasyonu Koşuluna Bağlı Değişimi". 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK. (2015-2016) (Proje Yürütücüsü).
2. "Ketlemenin Davranışa, Beyin Elektrofizyolojisi ve Kişiliğe Yansımaları". Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Birimi (BAB). Proje No: HÜ-BAB 08D07701002 (4033) (2008-2010) (Yardımcı Araştırmacı).
3. "Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu (ADHD) ve Alttürlerinde Tanı: Bir Sosyal Soruna Multidisipliner ve Multiteknolojik Çözüm". DPT-HÜAF. Proje No: DPT-HÜAF 2006K120-640-06-08. (2006-2010) (Yardımcı Araştırmacı)
4. "Nöropsikolojik Test Performansının Beyindeki Karsılığının Beyin Haritalama, Olay-İlişkili Potansiyel ve Osilasyonlar Yoluyla Analizi." DPT. Proje No: DPT99K120370 (2005-2008) (Yardımcı Araştırmacı)

Bilimsel/Mesleki Dernek Üyelikleri

1. Cognitive Neuroscience Society (2016 –)
2. Türk Psikologlar Derneği (2004 -)

Son İki Yılda Verilen Dersler

1. Psikolojiye Giriş
2. Öğrenme Psikolojisi
3. Psikofizyolojiye Giriş
4. Duyum ve Algı