

## Dr.Öğr.Üyesi ARZU ÖZKAN CEYLAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 780 6387](tel:+903127806387)

İş Telefonu: [+90 312 297 8325](tel:+903122978325)

Fax Telefonu: [+90 312 299 2008](tel:+903122992008)

E-posta: [ozkana@hacettepe.edu.tr](mailto:ozkana@hacettepe.edu.tr)

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler, Deneysel Psikoloji, Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler, Deneysel Psikoloji, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji, Türkiye 1997 - 2001

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Dikkat ve ketlemenin davranış, beyin elektrofizyolojisi ve kişilik ölçümleriyle ilişkisi: Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu belirtileri gösteren ve göstermeyen gruplar üzerinde bir çalışma, Hacettepe Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, Dopamin D2 reseptör antagonisti haloperidolün, sıçenlerde, görsel veya işitsel uyaranlar tarafından kontrol edilen, su alde etmeye yönelik edimsel davranış üzerindeki etkileri, Hacettepe Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2004

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Psikoloji, Deneysel Psikoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji, 2017 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2011 - 2017

Diğer, University Of South Florida, College Of Arts And Sciences, Psikoloji, 2015 - 2016

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2002 - 2011

### Yönetilen Tezler

ÖZKAN CEYLAN A., İki Dilli Katılımcılarda Ketleyici Kontrol Modelinin Kelime-Renk Stroop Görevi Yoluyla İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Yahya(Öğrenci), Devam Ediyor

## Jüri Üyelikleri

- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi , HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2018
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, BOLU ABANT IZZET BAYSAL UNIVERSITESI, Haziran, 2018
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2013
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2013
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2012
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2012
- Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, Haziran, 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Relationship Between Diagnosis of ADHD in Offspring and Current and Retrospective Self-Reports of Parental ADHD**  
Karakas S., Bakar E. E. , Dincer E. D. , Ulsever H., Ceylan A. O. , Taner Y. I.  
JOURNAL OF CHILD AND FAMILY STUDIES, cilt.24, sa.12, ss.3595-3609, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Functional MRI compliance in children with attention deficit hyperactivity disorder**  
Karakas S., Dincer E. D. , Ceylan A. O. , TILEYLIOGLU E., KARAKAS H. M. , Tali E. T.  
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, cilt.21, sa.1, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The Relationship between Attention Def? cit Hyperactivity Disorder Symptoms in University Students, Electrophysiological Components, and MMPI-2 Scores**  
Ceylan A., Culha M., Karakas S.  
TURK PSIKOLOJİ DERGİSİ, cilt.29, sa.74, ss.66-94, 2014 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Recording event-related activity under hostile magnetic resonance environment: Is multimodal EEG/ERP-MRI recording possible?**  
Karakas H. M. , KARAKAS S., CEYLAN A., Tali E. T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.73, sa.2, ss.123-132, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Early time-locked gamma response and gender specificity**  
KARAKAS S., TUFEKCI I., BEKCI B., CAKMAK E. D. , DOGUTEPE E., ERZENGİN O. U. , Ozkan A., ARIKAN O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.60, sa.3, ss.225-239, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of haloperidol on cue controlled lever pressing behavior in the rat**  
Ozkan A., Senyuz L.  
TURK PSIKOLOJİ DERGİSİ, cilt.20, sa.56, ss.1-23, 2005 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tepki doğruluğunun tepkiye-kilitli olay-ilişkili potansiyellere etkisi**  
Karakas S., BARAN Z., ÖZKAN CEYLAN A., Erdemir C.  
Yeni Symposium, cilt.44, sa.2, ss.64-75, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The role of reward and punishment motivation in attention: an ERP investigation**  
ÖZKAN CEYLAN A., Yu X., Burgess J., Potts G. F.  
Cognitive Neuroscience Society 24th Annual Meeting, San Francisco, Amerika Birleşik Devletleri, 25 Mart 2017, ss.67
- II. **Görsel mekansal algılamanın dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme ile incelenmesi**

KARAKAŞ H. M. , BARAN Z., ÖZKAN CEYLAN A., KARAKAŞ S.

17. Ulusal Psikoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2012

- III. **Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu olan çocuğun zihinsel özelliklerini beyin faaliyeti temelinde anlamak: Ek tanı kriterlerine doğru**  
ÖZKAN CEYLAN A., DOĞUTEPE DİNÇER E., BARAN Z., KARAKAŞ S.  
17. Ulusal Psikoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2012
- IV. **Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda yüksek bilişsel işlemlerin fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme ile haritalanması.**  
KARAKAŞ S., BARAN Z., DOĞUTEPE DİNÇER E., ÖZKAN CEYLAN A., KARAKAŞ H. M. , TALI E. T.  
30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 09 Kasım 2009
- V. **Investigation of the Mangina-Test with fMRI in children afflicted with ADHD-Combined type**  
MANGINA C., KARAKAŞ S., BARAN Z., ÖZKAN CEYLAN A., DOĞUTEPE DİNÇER E., KARAKAŞ H. M. , Beuzeron Mangina H.  
34th European Society of Neuroradiology Annual Meeting, 1 - 05 Eylül 2009
- VI. **Confounding effects of magnetic fields and gradient noise of MRI scanner on multimodal MR electroencephalography**  
KARAKAŞ S., DOĞUTEPE DİNÇER E., ÖZKAN CEYLAN A., BARAN Z., KARAKAŞ H. M.  
34th European Society of Neuroradiology Annual Meeting, 1 - 05 Eylül 2009
- VII. **Tek uyarıcı paradigması ile elde edilen EEG bileşenlerinin yapısal manyetik rezonans görüntülerindeki kaynak lokalizasyonu**  
DOĞUTEPE DİNÇER E., BARAN Z., ÖZKAN CEYLAN A., TALI E. T. , KARAKAŞ H. M. , KARAKAŞ S.  
29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2008
- VIII. **Klasik Türk müziği'nin fMRG'deki aktivasyon alanlarına ve olay-ilişkili potansiyellerin spektral haritalarına etkisi**  
KARAKAŞ S., GÜRBÜZ Ö., BARAN Z., DOĞUTEPE DİNÇER E., ÖZKAN CEYLAN A., KARAKAŞ H. M.  
29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2008
- IX. **Fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme için geliştirilen TURCONS 4 Bataryası ile temel kognitif süreçlerin haritalanması**  
KARAKAŞ S., KARAKAŞ H. M. , BARAN Z., ÖZKAN CEYLAN A., DOĞUTEPE DİNÇER E., TALI E. T.  
29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2008
- X. **Aktif seyrek uyarıcı paradigması ile elde edilen EEG bileşenlerinin yapısal manyetik rezonans görüntülerindeki kaynak lokalizasyonu**  
BARAN Z., DOĞUTEPE DİNÇER E., ÖZKAN CEYLAN A., TALI E. T. , KARAKAŞ H. M. , KARAKAŞ S.  
29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2008
- XI. **Beyin elektriksel aktivitesinin manyetik manyetik rezonans görüntüleme sırasında kaydı: Multimodal MRG-EEG**  
KARAKAŞ H. M. , BARAN Z., DOĞUTEPE DİNÇER E., ÖZKAN CEYLAN A., TALI E. T. , KARAKAŞ S.  
29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2008
- XII. **Pasif seyrek uyarıcı paradigması ile elde edilen EEG bileşenlerinin yapısal manyetik rezonans görüntülerindeki kaynak lokalizasyonu**  
ÖZKAN CEYLAN A., BARAN Z., DOĞUTEPE DİNÇER E., TALI E. T. , KARAKAŞ H. M. , KARAKAŞ S.  
29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2008
- XIII. **Mapping learning and working memory**  
Ceylan A. O. , Karakas H. M. , Karakas S.  
14th World Congress of Psychophysiology the Olympics of the Brain, St Petersburg, Rusya, 8 - 13 Eylül 2008, cilt.69, ss.183-184
- XIV. **The experimental study of types of response inhibition specific to Attention Deficit Hyperactivity Disorder**  
Ceylan A. O. , Baran Z., Dincer E. D. , Karakas H. M. , Karakas S.  
14th World Congress of Psychophysiology the Olympics of the Brain, St Petersburg, Rusya, 8 - 13 Eylül 2008, cilt.69, ss.292-293

- XV. **A hybrid technique of source localization using electroencephalography and structural magnetic resonance imaging: EEG/ERP-MRI**  
Karakas S., Baran Z., Dincer E. D. , Ceylan A. O. , Tail E. T. , Karakas H. M.  
14th World Congress of Psychophysiology the Olympics of the Brain, St Petersburg, Rusya, 8 - 13 Eylül 2008, cilt.69, ss.160
- XVI. **Türk sanat müziğinde makam ve usul değişikliklerinin beyin elektriksel faaliyetine etkileri**  
KARAKAŞ S., GÜRBÜZ Ö., BARAN Z., DOĞUTEPE DİNÇER E., ÖZKAN CEYLAN A.  
Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2008
- XVII. **Tek uyarıcı paradigmasında elde edilen bileşenlerin "hibrid EEG/OİP-MRG" tekniği ile belirlenmesi**  
DOĞUTEPE DİNÇER E., BARAN Z., ÖZKAN CEYLAN A., TALI E. T. , KARAKAŞ H. M. , KARAKAŞ S.  
Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2008
- XVIII. **Beyin elektriksel faaliyetindeki bileşenler ve bunların kaynaklarının yüksek zamansal ve mekansal rezolusyonla belirlenmesini sağlayan bir "hibrid" teknik**  
ÖZKAN CEYLAN A., BARAN Z., DOĞUTEPE DİNÇER E., TALI E. T. , KARAKAŞ H. M. , KARAKAŞ S.  
Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2008
- XIX. **Aktif seyrek uyarıcı paradigmasında elde edilen bileşenlerin kaynak lokalizasyonu: Standart elektrofizyoloji laboratuvarında ve manyetik rezonans görüntüleme ortamında elde edilen elektrofizyolojik faaliyetin karşılaştırılması**  
BARAN Z., DOĞUTEPE DİNÇER E., ÖZKAN CEYLAN A., TALI E. T. , KARAKAŞ H. M. , KARAKAŞ S.  
Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2008
- XX. **Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda tepki ketlemenin deneysel görevlerde karşılaştırılması**  
ÖZKAN CEYLAN A., BARAN Z., DOĞUTEPE DİNÇER E., KARAKAŞ H. M. , KARAKAŞ S.  
Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2008
- XXI. **The effect of response accuracy on response-locked event-related potentials**  
KARAKAŞ S., BARAN Z., ÖZKAN CEYLAN A.  
the 13th World Congress of Psychophysiology - The Olympics of the Brain - of the International Organization of Psychophysiology (I.O.P.) Associated with the United Nations, 28 Ağustos - 02 Eylül 2006
- XXII. **Does the computerized and conventional presentation of neuropsychological tests represent similar cognitive processes**  
BEKÇİ B., BARAN Z., ÖZKAN CEYLAN A., KARAKAŞ S.  
the 13th World Congress of Psychophysiology - The Olympics of the Brain - of the International Organization of Psychophysiology (I.O.P.) Associated with the United Nations, 28 Ağustos - 02 Eylül 2006
- XXIII. **Time-frequency analysis of neuroelectric responses obtained under the standard paradigms of psychophysiology**  
KARAKAŞ S., DOĞUTEPE E., ÇAKMAK E., BARAN Z., ÖZKAN CEYLAN A., TÜFEKÇİ İ., ARIKAN O.  
the 13th World Congress of Psychophysiology - The Olympics of the Brain - of the International Organization of Psychophysiology (I.O.P.) Associated with the United Nations, 28 - 02 Eylül 2006

## Desteklenen Projeler

ÖZKAN CEYLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ödül ve ceza motivasyonunun dikkat üzerindeki rolü: Bir Olay-İlişkili Potansiyel (OİP) çalışması, 2017 - 2017

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Çankaya Üniversitesi 2. Bilişsel Psikoloji Günü, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

Cognitive Neuroscience Society 24th Annual Meeting, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2017

17. Ulusal Psikoloji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Yeditepe, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

14th World Congress of Psychophysiology the Olympics of the Brain, Katılımcı, Rusya, 2008

13. Ulusal Psikoloji Kongresi "Toplumsal Barış: Dün Bugün ve Yarın", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):18

h-indeksi (WOS):2

## **Burslar**

Hataya bağlı negativite ERN bileşeni üzerinde dikkat eksikliği belirtilerinin etkisinin ödül ve ceza motivasyonu koşuluna bağlı değişimi, TÜBİTAK, 2015 - Devam Ediyor