

Asst. Prof. ARZU ÖZKAN CEYLAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 780 6387](tel:+903127806387)

Office Phone: [+90 312 297 8325](tel:+903122978325)

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

Email: ozkana@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ozkana>

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6952-8418

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-7951-2013

Yoksis Researcher ID: 169602

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler, Deneysel Psikoloji, Turkey 2004 - 2011

Postgraduate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler, Deneysel Psikoloji, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Hacettepe University, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, 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

Postgraduate, 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

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Psychology, Experimental Psychology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji, 2017 - Continues

Lecturer, Hacettepe University, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2011 - 2017

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

Research Assistant, Hacettepe University, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2002 - 2011

Advising Theses

ÖZKAN CEYLAN A., İki Dilli Katılımcılarda Ketleyici Kontrol Modelinin Kelime-Renk Stroop Görevi Yoluyla İncelenmesi, Postgraduate, M.Yahya(Student), Continues

Jury Memberships

Doctorate, Tez Savunma Jürisi , HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, June, 2018
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, BOLU ABANT İZZET BAYSAL UNIVERSİTESİ, June, 2018
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, June, 2013
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, June, 2013
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, June, 2012
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, June, 2012
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, June, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Load effect of visual working memory on distractor interference: An investigation with two replication experiments**
Gunduz H., ÖZKAN CEYLAN A.
MEMORY & COGNITION, 2024 (SSCI)
- II. **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, vol.24, no.12, pp.3595-3609, 2015 (SSCI)
- III. **Functional MRI compliance in children with attention deficit hyperactivity disorder**
Karakas S., Dincer E. D., Ceylan A. O., TİLEYLIOĞLU E., KARAKAS H. M., Tali E. T.
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol.21, no.1, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **The Relationship between Attention Deficit Hyperactivity Disorder Symptoms in University Students, Electrophysiological Components, and MMPI-2 Scores**
Ceylan A., Culha M., Karakas S.
TURK PSIKOLOJİ DERGİSİ, vol.29, no.74, pp.66-94, 2014 (SSCI)
- V. **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, vol.73, no.2, pp.123-132, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Early time-locked gamma response and gender specificity**
KARAKAS S., TUFEKCI I., BEKCI B., ÇAKMAK E. D., DOĞUTEPE E., ERZENGİN O. U., Ozkan A., ARIKAN O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.60, no.3, pp.225-239, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of haloperidol on cue controlled lever pressing behavior in the rat**
Ozkan A., Senyuz L.
TURK PSIKOLOJİ DERGİSİ, vol.20, no.56, pp.1-23, 2005 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Tepki doğruluğunun tepkiye-kilitli olay-ilişkili potansiyellere etkisi**
Karakas S., BARAN Z., ÖZKAN CEYLAN A., Erdemir C.
Yeni Symposium, vol.44, no.2, pp.64-75, 2006 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, United States Of America, 25 March 2017, pp.67
- II. **Görsel mekansal algılamının dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme ile incelenmesi**
KARAKAŞ H. M., BARAN Z., ÖZKAN CEYLAN A., KARAKAŞ S.
17. Ulusal Psikoloji Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 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, Turkey, 25 - 28 April 2012
- IV. **Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda yüksek bilişsel işlemlenin 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, Turkey, 4 - 09 November 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 September 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 September 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, Turkey, 1 - 05 November 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, Turkey, 1 - 05 November 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, Turkey, 1 - 05 November 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, Turkey, 1 - 05 November 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, Turkey, 1 - 05 November 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, Turkey, 1 - 05 November 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, Russia, 8 - 13 September 2008, vol.69, pp.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, Russia, 8 - 13 September 2008, vol.69, pp.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., Tali E. T., Karakas H. M.

14th World Congress of Psychophysiology the Olympics of the Brain, St Petersburg, Russia, 8 - 13 September 2008, vol.69, pp.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. Çalıştayı: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım, Turkey, 21 - 23 February 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. Çalıştayı: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım, Turkey, 21 - 23 February 2008

XVIII. Beyin elektriksel faaliyetindeki bileşenler ve bunların kaynaklarının yüksek zamansal ve mekansal rezolüsyonla 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. Çalıştayı: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım, Turkey, 21 - 23 February 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. Çalıştayı: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım, Turkey, 21 - 23 February 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. Çalıştayı: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım, Turkey, 21 - 23 February 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 August - 02 September 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 August - 02 September 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 September 2006

Supported Projects

ÖZKAN CEYLAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ödül ve ceza motivasyonunun dikkat üzerindeki rolü: Bir Olay-İlişkili Potansiyel (OİP) çalışması, 2017 - 2017

Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 19

Citation (Scopus): 19

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

Çankaya Üniversitesi 2. Bilişsel Psikoloji Günü, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

Cognitive Neuroscience Society 24th Annual Meeting, Attendee, California, United States Of America, 2017

17. Ulusal Psikoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

9. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Yeditepe, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

14th World Congress of Psychophysiology the Olympics of the Brain, Attendee, Russia, 2008

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

Scholarships

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

Non Academic Experience

University of South Florida