

Assoc. Prof. ZEYNEL BARAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 780 6322](tel:+903127806322)

Office Phone: [+90 312 297 6322](tel:+903122976322)

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

Email: znbaran@hacettepe.edu.tr

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

Address: Hacettepe Üniversitesi Beytepe Yerleşkesi Psikoloji Bölümü 06800 Çankaya Ankara Türkiye

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7088-4241

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-7950-2013

ScopusID: 14036952800

Yoksis Researcher ID: 21525

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Psikoloji/Deneysel Psikoloji, Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Psikoloji/Deneysel Psikoloji, Turkey 2003 - 2006

Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty Of Arts And Sciences, Psikoloji, Turkey 1994 - 1999

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Genç, sağlıklı yaşlı ve alzheimer tipi demanslı grupların duygusal bellek performansları açısından karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Psikoloji (Dr), 2011

Postgraduate, Beklentinin beyinden kaydedilen olay-ilişkili potansiyel ve olay-ilişkili osilasyonlara etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Psikoloji (YI) (Tezli), 2006

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Psychology, Experimental Psychology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe University, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2021 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2018 - 2021

Assistant Professor, Hacettepe University, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2014 - 2018

Lecturer PhD, Hacettepe University, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2011 - 2014

Research Assistant, Hacettepe University, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2005 - 2011

Courses

PSL 211 ÖĞRENME PSİKOLOJİSİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2017 - 2018

PSL 618 NÖROGÖRÜNTÜLEMEDE SEÇME KONULAR, Postgraduate, 2017 - 2018

PSL 211 ÖĞRENME PSİKOLOJİSİNE GİRİŞ, Postgraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

BARAN Z., Şizofreni tanısı olan ve sağlıklı bireylerde geçmiş hatırlama ve geleceği imgeleme türünden anısal bellek değişimlerinin frontal lob aktivitesi üzerindeki etkisi, Postgraduate, H.GÜNDÜZ(Student), 2017

BARAN Z., Sigara kullanan ve kullanmayan genç yetişkin erkeklerde olumsuz duygu durumunun dikkat yanlılığına etkileri, Postgraduate, E.KALINKILIÇ(Student), 2017

BARAN Z., Duygusal yüz ifadelerinin ve uyarıcı sunum süresinin zaman algısına etkisi, Postgraduate, Ş.ERDOĞAN(Student), 2016

BARAN Z., Genç yetişkin ve sağlıklı yaşlıların altı temel duyguyu tanıma farklılıkları ve bu duygu durumlarında oluşturulan bağlamın örtük bellek üzerindeki etkisi, Postgraduate, D.TAŞCI(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Arousal and valance dimensions of Pictures of Facial Effect (POFA) set**
Erdogan S., DOĞAN D., ERTAN KAYA Ö., GÜNDÜZ H., BARAN Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY, pp.451, 2023 (SSCI)
- II. **Emotional expressions and change blindness: Effects of menstrual cycle phase**
Erdogan S., ERTAN KAYA Ö., DOĞAN D., GÜNDÜZ H., BARAN Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY, pp.451, 2023 (SSCI)
- III. **SOCIAL COGNITION AND OXIDATIVE STRESS IN SCHIZOPHRENIA PATIENTS AND FIRST-DEGREE RELATIVES OF PATIENTS**
Kizilpınar S. Ç., AYDEMİR M. Ç., DOĞAN Ö., Atak-Akkus F. B., BARAN Z.
Psychiatria Danubina, vol.35, no.4, pp.523-534, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The Auditory Consonant Trigram (ACT) Test: A norm updating study for university students**
Kademli M., Ertan Kaya O., Salman F., Cangoz-Tavat B., BARAN Z.
APPLIED NEUROPSYCHOLOGY-ADULT, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Impaired auditory and visual time reproduction in adult patients with attention deficit-hyperactivity disorder**
Dolek G. T., ÖZEL KIZIL E. T., BAŞTUĞ G., BARAN Z., ÇOLAK B.
JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEUROPSYCHOLOGY, vol.43, no.2, pp.176-186, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Cortical activity during social acceptance and rejection task in social anxiety disorder: A controlled functional near infrared spectroscopy study**
Kir Y., Sayar-Akaslan D., Agtas-Ertan E., Kusman A., Baskak N., BARAN Z., Munir K., Baskak B.
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY, vol.104, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The relationship between plasma levels of clozapine and N-desmethyclozapine as well as M1 receptor polymorphism with cognitive functioning and associated cortical activity in schizophrenia**
Kir Y., Baskak B., Kusman A., Sayar-Akaslan D., Ozdemir F., Sedes-Baskak N., Suzen H. S., BARAN Z.
PSYCHIATRY RESEARCH-NEUROIMAGING, vol.303, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of the Cortical Activity During Episodic Future Thinking in Schizophrenia: A Functional Near-Infrared Spectroscopy Study**
GÜNDÜZ H., BARAN Z., Kir Y., Baskak N. S., Baskak B.
BEHAVIORAL NEUROSCIENCE, vol.134, no.4, pp.344-357, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Attachment Style Predicts Cortical Activity in Temporoparietal Junction (TPJ) An fNIRS Study Using a**

Theory of Mind (ToM) Task in Healthy University Students

Baskak B., Kir Y., Sedes N., Kusman A., Turk E. G., BARAN Z., Gonullu I., Artar M., Munir K.

JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.34, no.2, pp.99-109, 2020 (SCI-Expanded)

- X. **Prefrontal Cortex Activity During Facial Affect Processing in Schizophrenia: Association with Clinical Symptoms and Social Cognitive Functions**
Abdullayev A., Baskak B., Baskak N. S., Kir Y., Kale E., Ozguven H. D., BARAN Z., Yenihayat I.
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.29, no.4, 2018 (SSCI)
- XI. **Frontal activity during a verbal emotional working memory task in patients with Alzheimer's disease: A functional near-infrared spectroscopy study**
Ates F. E., CANGÖZ B., Kizil E. T. O., Baskak B., BARAN Z., Ozguven H. D.
PSYCHIATRY RESEARCH-NEUROIMAGING, vol.261, pp.29-34, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Does Emotional Context Affect Subliminal and Supraliminal Priming?**
BARAN Z., CANGÖZ B., SALMAN F.
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.27, no.1, pp.23-30, 2016 (SSCI)
- XIII. **Discrepancy Between Subjective Memory Complaints and Objective Memory Deficits in Elderly Patients with Depression Compared to Mild Cognitive Impairment**
Duman B., Ozel Kizil E. T., BARAN Z., Kirici S., Turan E.
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.27, no.1, pp.1-7, 2016 (SSCI)
- XIV. **Effect of a social defeat experience on prefrontal activity in schizophrenia**
Baskak B., BARAN Z., Deyrimci-Ozguyen H., Munir K., Oner O., Ozel-Kizil T.
PSYCHIATRY RESEARCH-NEUROIMAGING, vol.233, no.3, pp.443-450, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Prefrontal activity measured by functional near infrared spectroscopy during probabilistic inference in subjects with persecutory delusions**
Baskak B., BARAN Z., Ozguven H. D., Karaboga I., Oner O., Kizil E. T. O., Hosgoren Y.
SCHIZOPHRENIA RESEARCH, vol.161, pp.237-243, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Top-Down Effects on Categorizing Incomplete Complex Scenes**
Hazan B., Kurylo D. D., BARAN Z., Bowens N.
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, vol.55, no.13, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Impact of Aging and Alzheimer's Disease on Emotional Enhancement of Memory**
BARAN Z., CANGÖZ B., Ozel-Kizil E. T.
EUROPEAN NEUROLOGY, vol.72, pp.30-37, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A comprehensive neuropsychological mapping battery for functional magnetic resonance imaging**
Karakas S., BARAN Z., Ceylan A. O., TILELYIOGLU E., Tali T., KARAKAS H. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.90, no.2, pp.215-234, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **INVESTIGATION OF THE PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE TURKISH FORM OF SUBJECTIVE MEMORY COMPLAINTS QUESTIONNAIRE**
Ozel Kizil E. T., Duman B., Altintas O., Kirici S., Bastug G., BARAN Z., Altunoz U.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.16, no.2, pp.150-154, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Examining the Visual Screening Patterns of Emotional Facial Expressions with Gender, Age and Lateralization**
CANGÖZ B., ALTUN A., Askar P., BARAN Z., MAZMAN S. G.
JOURNAL OF EYE MOVEMENT RESEARCH, vol.6, no.4, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **THREE DIFFERENT ELDERLY DISEASES: AN INVESTIGATION ACCORDING TO GENERAL COGNITIVE FUNCTIONS, MEMORY, DEPRESSION AND DAILY LIVING ACTIVITIES**
CANGÖZ B., Kutsal Y. G., Kizil-Ozel E. T., Baran Z.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.15, no.3, pp.284-291, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Temel Duygusal Yüz İfadelerinin Zaman Algısı Üzerindeki Etkisi[Effect of Basic Emotional Facial**

Expressions on Time Perception]

Erdoğan Ş., Baran Z.

Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar, vol.11, pp.176-191, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

II. The Effects of Negative Mood Manipulation on the Attentional Bias of Smoking and Nonsmoking Young Adult Males

Kalinkilic E., BARAN Z.

ADDICTA-THE TURKISH JOURNAL ON ADDICTIONS, vol.6, no.3, pp.567-610, 2019 (ESCI)

III. Özgül fobilerde sanal gerçeklik teknolojisi uygulamaları ile tedaviye yardımcı araç geliştirme: Bir etkililik çalışması

İŞIKLI S., BARAN Z., ASLAN S.

Klinik Psikiyatri Dergisi, vol.22, no.3, pp.316-328, 2019 (Scopus)

IV. Effect of Basic Emotional Facial Expressions on Time Perception

ERDOĞAN Ş., BARAN Z.

Psikiyatride Güncel Yaklaşımlar, vol.11, no.Ek 1, pp.176-191, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

V. Developing an auxiliary tool for treatment of specific phobias via virtual reality technology applications: An effectiveness study

İŞIKLI S., BARAN Z., Aslan S.

KLINIK PSIKIYATRI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF CLINICAL PSYCHIATRY, vol.22, no.3, pp.316-328, 2019 (ESCI)

VI. Tepki doğruluğunun tepkiye-kilitli olay-ilişkili potansiyellere etkisi

Karakaş S., BARAN Z., ÖZKAN CEYLAN A., Erdemir C.

Yeni Symposium, vol.44, no.2, pp.64-75, 2006 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. Güvenirlik ve Geçerlik Araştırmaları

Karakaş S., Doğutepe E., ÖZKAN CEYLAN A., BARAN Z.

in: Bilnot Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar İçin Araştırma Geliştirme Çalışmaları, S. Karakaş, E. Doğutepe Dinçer , Editor, Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, pp.165-182, 2011

II. Geçerlik Araştırmaları

Karakaş S., Doğutepe E., ÖZKAN CEYLAN A., BARAN Z.

in: Bilnot Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar İçin Araştırma Geliştirme Çalışmaları, S. Karakaş, E. Doğutepe Dinçer , Editor, Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, pp.75-132, 2011

III. Ülkemize Standardizasyonu Yapılmış Olan Nöropsikolojik Testlerin Ölçtüğü Bilişsel Süreçler

Karakaş S., Doğutepe E., ÖZKAN CEYLAN A., BARAN Z.

in: Kognitif Nörobilimler, S. Karakaş, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, pp.861-927, 2011

IV. Beynin Elektriksel Faaliyeti: Kavramlar, İşlemler, Olaylar ve Analiz Teknikleri

Karakaş S., Baran Z.

in: Temel Psikofarmakoloji, Nevzat Yüksel, Editor, Türk Psikiyatri Derneği, Ankara, pp.122-133, 2010

V. Bölüm 42: Ülkemizde standardizasyonu yapılmış olan nöropsikolojik testlerin ölçtüğü bilişsel süreçler: Bilnot Bataryası testlerinde güncelleme

KARAKAŞ S., DOĞUTEPE DİNÇER E., ÖZKAN CEYLAN A., BARAN Z.

in: Kognitif nörobilimler, , Editor, MN Medikal Nobel, pp.861-927, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Relationship of clozapine plasma level, 5-HT2A rs6311 and rs6313 polymorphisms with obsessive-compulsive symptoms in schizophrenia patients under clozapine monotherapy

KIR Y., BASKAK B., KUŞMAN A., SAYAR AKASLAN D., SEDES BASKAK N., BARAN Z., SÜZEN H. S.

11th International Congress on Psychopharmacology, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2019, vol.29, pp.100-101

- II. **Effects of executive functions on past remembering and future imagination in schizophrenia: A f-NIRS study**
GÜNDÜZ H., BARAN Z., BASKAK B., SEDES BASKAK N., KIR Y.
International Neuropsychological Society 2018 Mid-Year Meeting, 18 - 20 July 2018
- III. **Sosyal anksiyete bozukluğunda sosyal kabul ve ret sırasında ortaya çıkan korteks aktivitesinin işlevsel yakın kızılötesi spektroskopisi ile değerlendirilmesi**
KIR Y., SAYAR AKASLAN D., AGTAS ERTAN E., BARAN Z., KUŞMAN A., SEDES BASKAK N., BASKAK B.
54. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 2 - 06 October 2018
- IV. **Genç yetişkin ve sağlıklı yaşlıların altı temel duygu tanıma farklılıkları ve bu duygu tanıma durumlarında oluşturulan bağlamın örtük bellek üzerindeki etkisi**
TAŞCI D., BARAN Z.
20. Ulusal Psikoloji Kongresi, Turkey, 15 - 17 November 2018
- V. **Duygusal yüz ifadelerinin ve uyarıcı sunum süresinin zaman algısına etkisi**
ERDOĞAN Ş., TAŞCI D., ERTAN KAYA Ö., GÜNDÜZ H., BARAN Z.
20. Ulusal Psikoloji Kongresi, Turkey, 15 - 17 November 2018
- VI. **Ekman duygusal yüz fotoğrafları bataryası'nin duygusal değerlik ve genel uyarılmışlık düzeyi boyutları bakımından incelenmesi**
ERDOĞAN Ş., TAŞCI D., ERTAN KAYA Ö., GÜNDÜZ H., BARAN Z.
20. Ulusal Psikoloji Kongresi, Turkey, 15 - 17 November 2018
- VII. **Yönetici işlevlerin geleceği imgeleme ve geçmiş hatırlama üzerindeki rolünün fNIRS ile incelenmesi**
ERDOĞAN Ş., TAŞCI D., ERTAN KAYA Ö., GÜNDÜZ H., BARAN Z.
20. Ulusal Psikoloji Kongresi, Turkey, 15 - 17 November 2018
- VIII. **İşitsel üçlü sessiz harf sıralaması testi'nin (İÜSHST) Türk üniversite öğrencileri için norm belirleme çalışması: Ön bulgular**
ERTAN KAYA Ö., ASLANKARA M., CANGÖZ B., BARAN Z.
20. Ulusal Psikoloji Kongresi, Turkey, 15 - 17 November 2018
- IX. **Measurement of visual cortex activity with near infrared spectroscopy after endoscope assisted ARGUS II epiretinal prosthesis implantation in retinitis pigmentosa patients**
ÖZMERT E., BASKAK B., ARSLANTAŞ R., KIR Y., KUŞMAN A., BARAN Z.
Artificial Vision 2017, 1 - 02 December 2017
- X. **Effects of the emotional facial expressions and the stimulus presentation duration on time perception**
ERDOĞAN Ş., BARAN Z.
15th European Congress of Psychology (ECP), 11 - 14 July 2017
- XI. **Recognition differences of young and healthy elders in basic emotions and the effect of emotional context on implicit memory**
TAŞCI D., BARAN Z.
15th European Congress of Psychology 2017, 11 - 14 July 2017
- XII. **Şizofreni hastalarında yüzdeki duygu ifadelerini tanıma sırasındaki kortikal aktivitenin yakın kızılötesi spektroskopisi ile değerlendirilmesi**
ABDULLAYEV E., BASKAK B., KARABOĞA I., HOŞGÖREN ALICI Y., SEDES N., BARAN Z., DEVRİMCİ ÖZGÜVEN H.
52. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 16 - 20 October 2016
- XIII. **Alzheimer tipi demansta duygusal bilgi işlemenin fMRG ile incelenmesi**
BARAN Z.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XIV. **Şizofrenide prefrontal kortekste sosyal yenilgi deneyiminin etkisi**
BASKAK B., SEDES N., ÖZGÜVEN H., ÖZEL KIZIL E. T., EZERBOLAT M., BARAN Z., MUNİR K., ÖNER Ö.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XV. **Demanslarda nöropsikolojik değerlendirmenin rolü**
CANGÖZ B., ÖZEL KIZIL E. T., BASKAK B., BARAN Z.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016

- XVI. **Perseküsyon sınırları olan bireylerde olasılığa bağlı çıkarsama sırasında prefrontal aktivitenin fonksiyonel yakın kızılötesi spektroskopiyile ölçümü**
BASKAK B., SEDES N., ÖZGÜVEN H., ÖZEL KIZIL E. T., EZERBOLAT M., BARAN Z., MUNİR K., ÖNER Ö.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XVII. **Decreased bilateral insula volume and widespread white matter dysintegrity in schizophrenia**
ONAY A., YAPICI ESER H., BARAN Z.
European Congress of Radiology, 2 - 06 March 2016
- XVIII. **Frontal activity during a verbal emotional working memory (EWM) task in patients with Alzheimer's disease: A functional near-infrared spectroscopy (fNIRS) study**
ATEŞ F. E., CANGÖZ B., ÖZEL KIZIL E. T., BASKAK B., BARAN Z., DEVRİMCİ ÖZGÜVEN H.
British Psychological Society Cognitive Psychology Section, 2 - 04 September 2015
- XIX. **Stimulus features contributing to perceptual organization of complex scenes**
HAZAN B., KURYLO D., BARAN Z., ZHAO X.
Vision Sciences Society, 14th Annual Meeting, 13 - 18 May 2014
- XX. **Alzheimer tipi demansta duygusal çalışma belleğinin f-NIRS ile incelenmesi**
ATEŞ F. E., CANGÖZ B., ÖZEL KIZIL E. T., BARAN Z., BASKAK B., ÖZGÜVEN H.
18. Ulusal Psikoloji Kongresi, Turkey, 9 - 12 April 2014
- XXI. **Alzheimer Tipi Demansta Duygusal Bilgi İşleme: Bir fMRI Çalışması**
BARAN Z., CANGÖZ B., TALİ E. T., KARAMAN Y., GÜRYILDIRIM M., KAYALI N., KOÇ M., ÖNCÜ F., ÖNER A. Y.
18. Ulusal Psikoloji Kongresi, Turkey, 9 - 12 April 2014
- XXII. **Resting state fMRI assessment of language networks in epilepsy patients: Initial report**
KOÇ A. M., ÖNER A. Y., UÇAR M., GÜRYILDIRIM M., BARAN Z., ÖNCÜ F., ÖZER H., TALİ E. T.
Radiological Society of North America 2013 Scientific Assembly and Annual Meeting, 1 - 06 December 2013
- XXIII. **Emotional working memory in Alzheimer's disease: a functional near-infrared spectroscopy study**
ATEŞ F. E., CANGÖZ B., ÖZEL KIZIL E. T., BASKAK B., BARAN Z., DEVRİMCİ ÖZGÜVEN H.
5th International Congress on International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 30 October - 11 November 2013
- XXIV. **Eşik altı ve eşik üstü sunumun obsesif kompulsif bozukluğu olan hastalarda örtük duygusal bellek performansı üzerindeki etkileri**
UTKU Ç., CANGÖZ B., BARAN Z.
17. Ulusal Psikoloji Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2012
- XXV. **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
- XXVI. **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, Turkey, 25 - 28 April 2012
- XXVII. **Bilgi işleme düzeyleri kuramı perspektifinden örtük duygusal bellek**
BARAN Z., CANGÖZ B.
17. Ulusal Psikoloji Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2012
- XXVIII. **Yaşlanma, Alzheimer tipi demans ve duygusal bellek**
BARAN Z., CANGÖZ B.
17. Ulusal Psikoloji Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2012
- XXIX. **Emotional conflict resolution processes in patients with Alzheimer's type of dementia**
BARAN Z., ÖZEL KIZIL E. T., CANGÖZ B.
27th International Conference of Alzheimer's Disease International, 7 - 10 March 2012
- XXX. **Yaşlı hastalarda subjektif bellek yakınmaları anketi'nin Türkçe formunun psikometrik özellikleri**
ÖZEL KIZIL E. T., DUMAN B., ALTINTAŞ Ö., KIRICI S., BAŞTUĞ G., BARAN Z., ALTUNÖZ U.
47. Ulusal Psikiyatri Kongresi, Turkey, 26 October - 30 November 2011

- XXXI. **Dil işlevi lateralizasyonu ve lokalizasyonunda üç farklı fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme görevinin karşılaştırılması.**
ONAY A., BARAN Z., TALİ E. T.
32. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 28 October - 02 November 2011
- XXXII. **Temporal lob epilepsisinde dil lateralizasyonu: Fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme çalışması**
ONAY A., BARAN Z., TALİ E. T.
32. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 28 October - 02 November 2011
- XXXIII. **Investigation of subjective memory complaints and objective memory deficit in elderly patients with major depression and mild cognitive impairment**
DUMAN B., ÖZEL KIZIL E. T., BARAN Z., KIRICI S., TURAN E.
21st Alzheimer Europe Conference, "European Solidarity Without Borders", VARŞOVA, Poland, 6 - 08 October 2011
- XXXIV. **Do the valance of emotional faces effect on eye-track measurements?**
CANGÖZ B., ALTUN A., AŞKAR P., BARAN Z., MAZMAN AKAR S. G.
16th European Conference on Eye Movements (ECEM 2011), 21 - 25 August 2011
- XXXV. **Effect of subliminal presentation on remembrance performance of emotional pictures and neutral words**
BARAN Z., CANGÖZ B.
12th European Congress of Psychology (ECP 2011), 4 - 08 July 2011
- XXXVI. **Comparison of three fMRI paradigms for identifying Brain language areas**
ONAY A., TALİ E. T., ÖNER A. Y., BARAN Z.
American Society of Neuroradiology 2011 Proceedings, 4 - 09 June 2011
- XXXVII. **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., TALİ E. T.
30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 09 November 2009
- XXXVIII. **Epilepsi olgularında reseptif dile ilişkin aktivasyon örüntüsü farklılıklarının fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme ile incelenmesi**
BARAN Z., KARAKAŞ H. M., KARAKAŞ S., BİLİR E.
30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 09 November 2009
- XXXIX. **Aktimark Kaynak İşaretleme Programı: fMRG deneylerinde gruplar arasındaki farklılıkların ve bireysel sapmaların Genel Türk Kafa Modeli üzerinde işaretlenmesi**
TİLEYLİOĞLU E., BARAN Z., KARAKAŞ H. M., KARAKAŞ S.
30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 4 - 09 November 2009
- XL. **Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu olan çocuğun zihinsel özelliklerini beyin faaliyeti temelinde anlamak**
KARAKAŞ S., ÖZKAN CEYLAN A., DOĞUTEPE DİNÇER E., BARAN Z.
19. Ulusal Özel Eğitim Kongresi, Turkey, 22 - 24 October 2009
- XLI. **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
- XLII. **Voxel-based morphometry on an uncontaminated sample does not indicate gray matter reduction in attention deficit hyperactivity disorder**
KARAKAŞ H. M., ONAY A., BARAN Z., TALİ E. T., KARAKAŞ S.
34th European Society of Neuroradiology Annual Meeting, 1 - 05 September 2009
- XLIII. **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

- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **TURCONS-4 fonksiyonel manyetik görüntüleme bataryası için öğrenme görevinin geliştirilmesi**
BARAN Z., KARAKAŞ H. M., KARAKAŞ S.
29. Ulusal Radyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 05 November 2008
- L. **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
- LI. **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, Turkey, 21 - 23 February 2008
- LII. **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, Turkey, 21 - 23 February 2008
- LIII. **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, Turkey, 21 - 23 February 2008
- LIV. **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, Turkey, 21 - 23 February 2008
- LV. **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, Turkey, 21 - 23 February 2008
- LVI. **TURCONS-4 Bataryası için ek görev geliştirme çalışması: Sayı Dizisi Öğrenme Testinin fonksiyonel**

manyetik rezonans görüntüleme formu

BARAN Z., 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

LVII. Rindlerin Akşamı: Yahya Kemal Beyatlı şiiri ve beynin elektriksel faaliyeti

BARAN Z., KARAKAŞ S.

Nevin Önberk: Yeni Türk Araştırmaları Sempozyumu, Turkey, 12 March 2007

LVIII. 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

LIX. The effect of anticipation of upcoming events onevent-related oscillations

BARAN Z., 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

LX. 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

LXI. The problem of the locus of effect: Stimulus congruence and response accuracy affects both stimulus-related and response-related oscillatory rhythms

KARAKAŞ S., BARAN Z., BEKÇİ B.

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

LXII. 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

Supported Projects

BARAN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Dinlenme Durumu fMRG Temel Kavramlar Yöntemler ve Uygulamalar Çalıştayı, 2015 - 2015

Metrics

Publication: 94

Citation (WoS): 35

Citation (Scopus): 40

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Non Academic Experience

Özel Eğitim

Hava Kuvvetleri Komutanlığı 12. Ana Hava Üs Komutanlığı