

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Sirel Karakaş
2. **Doğum Tarihi:** 17.06.1942
3. **Unvanı:** Prof. Dr.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Psikoloji	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1965
Y. Lisans	Deneysel Psikoloji	Hacettepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü (Başlık: Akromatik renkteki değişimin ve görsel uyarıcı değişikliğinden yoksunluk süresinin erkek Lepistes Reticulatus'ların araştırıcı dürtüsü üzerinde etkisi.)	1971
Doktora	Biyofizik	Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimler Enstitüsü (Başlık: High frequency brain potentials evoked in humans by optic stimulation.)	1978

5. Akademik ve Görev Unvanları

5.1. Akademik Unvanlar

Ünvan	Üniversite	Yıl
Yard. Doç.	Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Anabilim Dalı	1982
Doç.	Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Anabilim Dalı	1984
Prof.	Deneysel Psikoloji Anabilim Dalı	1989

5.2. Görev Unvanları

Ünvan	Üniversite	Yıl
Asistan	Hacettepe Üniversitesi Psikoloji Bölümü	1967
Öğretim Görevlisi	Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Anabilim Dalı	1972
Öğretim Üyesi	Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Anabilim Dalı	1982-2009
AR-GE Uzmanı	Hacettepe Üniversitesi KOSGEB Teknoloji Geliştirme Merkezi	2009-2012
Bölüm Başkanı	Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi İngilizce Psikoloji Bölümü	2012-2015

Bölüm Başkanı	Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi Türkçe Psikoloji Bölümü	2014-2015
Öğretim Üyesi	İstanbul Şehir Üniversitesi Psikoloji Bölümü	2015-2016
Bölüm Başkanı	Doğuş Üniversitesi Psikoloji Bölümü	2016-

5.3. Uzmanlık / İlgi Alanları:

Kognitif (bilişsel) Nörobilim, Nöropsikoloji, EEG ve Olay-ilişkili Potansiyeller, Bilişsel Psikoloji, Deneysel Psikoloji, Psikoloji Tarihi, Sinyal Analizi, Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri:

Can, H. (1995). Kodlama, görev sayısı ve yönerge türünün iki ayrı yaş grubundaki deneklerde yeni çağrışımlar kurmaya etkisi. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Genç- Açıkgöz, D. (1995). Bellek ve dikkat fonksiyonlarını ölçen nöropsikolojik testlerin görgül ve istatistiksel yollardan değerlendirilmesi. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Menli, N. (1991). Çocuklarda, Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testinden alınan puanlara mnemonik tekniklerin ve sunum hızının etkisi. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Tavat, B. (1991). Örtük ve açık yönerge, kodlama ve sunum türünün yeni çağrışımlar kurmaya etkisi. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Akkurt, D. (1989). İkili gruplara katılırken yapılan farklı yönelimler altında kişiler-arası etkileşim. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Kışlak (Tutarel), S. (1987). Resimsel, gizli ve ayrı konumlarda sunulan uyarıcıların imgeleme süresi ve hatırlamaya etkisi. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Hazan, B. (2009). Psikofizyolojik insomnia ve paradoksal insomnia hastaları ile sağlıklı bireylerin üst bellek işlevleri, görsel-mekansal algılamaları ve kişilik özellikleri açısından karşılaştırılması. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Arat, B. (2009). 6-12 yaş çocuklarının dikkat ve ketleme görevlerindeki performans örüntüleri. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Turgut, S. (2008). Özgül Öğrenme Güçlüğü'nde nöropsikolojik profil. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Gülcan, E. (2008). Prenatal alkole maruz sıçanlarda dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu belirtileri ve tepki ketleme davranışı. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Keighobadi, M. (2008). Şizofreninin negatif ve pozitif belirtili alt gruplarındaki bellek profili. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Baran, Z. (2006). Beklentinin beyinden kaydedilen olay-ilişkili potansiyel ve olay-ilişkili osilasyonlara etkisi. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Doğutepe, E. (2006). Dikkat ve bellek uzamı kavramlarının psikometrik yoldan ayrıştırılabilirliği. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Yalçın, K. (2006). Çocuklarda yaş ve üst-bellek türleri arasındaki ilişkiler. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Torun Yazıhan, N. (2003) Apneye ilişkin parametrelerin ve apnenin olduğu uyku evresinin bilişsel süreçlere etkisi. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Önal, Ç. (2003). Multipl skleroz türlerinde açık ve örtük belleğin dikkat, üst-bellek süreçleri ve duyguduruma göre değişimi. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Coşkun Öztekin, E. (2002). Şizofreninin pozitif ve negatif alt gruplarının dikkat türleri açısından karşılaştırılması. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Kiriş, N. (2002). Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda zekanın Wechsler Zeka Testi ve Raven Standart Progresif Matrisler Testi ile analizi. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Çelik, E. (2002). Farelerde nikotin ile uyarılmış lokomotor duyarlılaşma üzerine kafein ve amfetamin etkilerinin incelenmesi. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Ulus, U. (2002). Nikotin bağımlılığında nitrik oksit etkisinin farelerde lokomotor etkinlik ölçümü ile incelenmesi. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Bekçi, B. (2001). Frontal bölge faaliyetini yansıtan nöropsikolojik testler ile farklı deneysel paradigma ve topoğrafik alanlardan kaydedilen olay-ilişkili beyin potansiyellerinin ilişkileri. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Irak, M. (1999). Bölünmüş ve odaklanmış dikkatin olay-ilişkili beyin potansiyellerine etkisi. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Kafadar, H. (1999). Dikkat ve uyarıcıyı ayırt etmenin bilişsel beyin potansiyellerine etkisi ve yaş dönemlerine bağlı değişiklikler. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Kurt, M. (1998). Sağ hemisfer işlevlerine duyarlı nöropsikolojik testlerin faktör yapılarının incelenmesi. **Yayınlanmamış yüksek lisans tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

6.2. Doktora Tezleri:

Bekçi, B. (2007). Üst bellek türlerinin beyin elektrofizyolojik tepkileriyle ilişkisi. **Yayınlanmamış doktora tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Erdoğan Bakar, E., (2007). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunun alt tiplerine ait bilişsel örüntüler. **Yayınlanmamış doktora tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Soysal, A.Ş. (2007). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu alttiplerinde dikkat, yönetici işlevler ve üst-biliş performansının oluşturduğu ilişkiler örüntüsünün incelenmesi. **Yayınlanmamış doktora tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Açıkgöz, D. (2006). Uyku ile aktive olan epileptik sendromların nöropsikolojik işlevlerle ilişkileri. **Yayınlanmamış doktora tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Irak, M. (2004). İnsanda dikkatlilik, üst-biliş performansı ve bellek türlerinin oluşturduğu ilişkiler örüntüsünün incelenmesi. **Yayınlanmamış doktora tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Kafadar, H. (2004). Akılcı zekanın dikkat, çalışma belleği, yönetici işlevler ve kristalize zekadan yordanması. **Yayınlanmamış doktora tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Can, H. (2004). Farklı bellek türlerinin Alzheimer hastalığının klinik evrelerine göre değişimi. **Yayınlanmamış doktora tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Kurt, M. (2004). Dikkat eğitimine dayalı rehabilitasyon programının görsel-uzaysal ihmal ve eşlik eden bilişsel süreçlere etkisi. **Yayınlanmamış doktora tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Cangöz (Tavat), B. (1997). Çalışma türünün bellek ölçümleri üzerindeki etkileri. **Yayınlanmamış doktora tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Er, N. (1996). Çalışma belleğinin yapısal ve işlemsel kapasitesinin istatistiksel ve deneysel çalışmalarla belirlenmesi. **Yayınlanmamış doktora tezi**, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Telif hakkı ve patent:

- Özgül Öğrenme Bozukluğu Genişletilmiş Nöropsikometri Bataryası Kullanım Kılavuzu: Telif Hakkı (Kültür ve Turizm Bakanlığı Telif Hakları Genel Müdürlüğü, Kayıt-Tescil No: 2018/394, Kayıt-Tescil Tarihi: 7.5.2018)
- Prof. Dr. Sirel Karakaş Psikoloji Sözlüğü: Bilgisayar Programı ve Veritabanı (www.psikolojisozlugu.com) Telif Hakkı (Kültür ve Turizm Bakanlığı Telif Hakları Genel Müdürlüğü, Kayıt-Tescil No: İEE/BP-VT/2515, Kayıt Tescil Tarihi: 13.02.2017)
- Prof. Dr. Sirel Karakaş Psikoloji Sözlüğü: Bilgisayar Programı ve Veritabanı (www.psikolojisozlugu.com) Marka Tescili (Kayıt Numarası: 2017/20971, Kayıt Tarihi: 09.03.2017)
- Fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme entegre beyin uyarım sistemi: Patent Başvurusu
- Karakaş, S., Karakaş, H.M.K. (2009). Araştırma-Geliştirme, İnovasyon ve Endüstriyel Uygulama Destek Projesi.

- Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testi B Formu: Telif Hakkı (Kültür ve Turizm Bakanlığı Telif Hakları Genel Müdürlüğü, Kayıt-Tescil No: İEE/ 472, Kayıt Tescil Tarihi: 20.5.2009)
- Fonksiyonel MRG’de nöropsikolojik görevlerle beyin haritalama bataryası (TURCONS): Telif Hakkı (Kültür ve Turizm Bakanlığı Telif Hakları Genel Müdürlüğü, Kayıt-Tescil No: İEE/ 371, Kayıt Tescil Tarihi: 29.12.2008)
- Stroop Testi TBAG Formu: Telif Hakkı

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

Atalar, G., Uzbay, T., Karakaş, S. (2016). Modeling symptoms of Attention Deficit Hyperactivity Disorder in a rat model of fetal alcohol syndrome. *Alcohol and Alcoholism*, 51(6), 684-690. doi: 10.1093/alcalc/agw019

Başar, E., Başar-Eroğlu, C., Karakaş, S., Schürmann, M (Guest Editors) (2001). Event-related oscillations in perception and memory. *International Journal of Psychophysiology*, 39 (2-3).

Başar, E., Başar-Eroğlu, C., Karakaş, S., Schürmann, M. (2001). Gamma, alpha, delta and theta oscillations govern cognitive processes. *International Journal of Psychophysiology*, 39(2-3), 241-248.

Başar, E., Başar-Eroğlu, C., Karakaş, S., Schürmann, M. (2000). Brain oscillations in perception and memory. *International Journal of Psychophysiology*, 35, 95-124.

Başar, E., Başar-Eroğlu, C., Karakaş, S., Schürmann, M. (1999). Are cognitive processes manifested in event-related gamma, alpha, theta and delta oscillations in the EEG? *Neuroscience Letters*, 259, 165-168.

Başar, E., Başar-Eroğlu, C., Karakaş, S., Schürmann, M. (1999). Oscillatory brain theory: A new trend in neuroscience. *Engineering in Medicine and Biology*, 18(3), 56-66.

Başar, E., Karakaş, S. (2006). Neuroscience is awaiting for a breakthrough: An essay bridging the concepts of Descartes, Einstein, Heisenberg, Hebb and Hayek with the explanatory formulations in this special issue. *International Journal of Psychophysiology (Special Issue on “Models and Theories of Brain Function with Special Emphasis on Cognitive Processing)*, 60(2), 194-201.

Başar, E., Karakaş, S. (2004). Memory and whole-brain work: Draft of a theory based on EEG oscillations. In: E. Başar, *Memory and Brain Dynamics: Oscillations Integrating Attention, Perception, Learning and Remembering*. London: CRC Pr.

Başar, E., Karakaş, S. (1999). An integrative neurophysiology based on brain oscillations. (Ch. 31). In: E. Başar, *Brain Function and Oscillations: II. Integrative Brain Function*. Neurophysiology and Cognitive Processes. Heidelberg: Springer-Verlag.

Başar, E., Karakaş, S. (1998). Event related oscillations in the brain (Ch. 8). In: E. Başar, Brain Function and Oscillations: I. Brain Oscillations. Principles and Approaches. Heidelberg: Springer-Verlag.

Başar, E., Karakaş, S. (1998). Toward a theory of brain oscillations (Ch. 19). In: E. Başar, Brain Function and Oscillations: I. Brain Oscillations. Principles and Approaches. Heidelberg: Springer-Verlag.

Başar, E., Karakaş, S., Rahn, E., Schürmann, M. (2000). The relation between EEG and evoked potentials (Ch. 11). In: R. Miller (Ed.), Time and the Brain: Conceptual Advances in Brain Research (Vol. 3). Dunedin (New Zealand): Harwood Academic Publ.

Başar, E., Karakaş, S., Rahn, E., Schürmann, M. (1998). Major operating rhythms (MOR) control the shape and time course of evoked potentials (Ch. 12). In: E. Başar, Brain Function and Oscillations: I. Brain Oscillations. Principles and Approaches. Heidelberg: Springer-Verlag.

Başar, E., Özgören, M., Başar-Eroğlu, C., Karakaş, S. (2003). Superbinding: Spatio-temporal oscillatory dynamics. *Theory in Biosciences*, 121(4), 371-386.

Başar, E., Özgören, M., Karakaş, S. (2002). A brain theory based on neural assemblies and superbinding. In: H. Reuter, P. Schwab, D. Kleiber, G. Gniech (Eds.), *Wahrnehmen und Erkennen* (pp. 11-24). Berlin: Pabst Science.

Başar, E., Özgören, M., Karakaş, S., Başar-Eroğlu, C. (2004). Super-synergy in the brain: The grandmother percept is manifested by multiple oscillations. *International Journal of Bifurcation and Chaos*, 14 (2), 453-491.

Başar, E., Schürmann, M., Başar-Eroğlu, C., Karakaş, S. (1997). Alpha oscillations in brain functioning: An integrative theory. In: E. Başar, R. Hari, F.H. Lopes Da Silva, M. Schürmann (Eds.), *Brain Alpha Activity: New Aspects and Functional Correlates*. *International Journal of Psychophysiology* (Special Issue), 26 (1-3), 5-29.

Başar-Eroğlu, C., Başar, E., Schürmann, M., Schütt, A., Strüber, D., Stadler, M. Karakaş, S. (1999). Gamma-band responses in the brain: Functional significance (Ch. 26). In: E. Başar, Brain Function and Oscillations: II. Integrative Brain Function. *Neurophysiology and Cognitive Processes*. Heidelberg: Springer-Verlag.

Bekçi, B., Karakaş, S. (2009). Perceptual conflict and response competition: event-related potentials of the stroop effect. *Turkish Journal of Psychiatry*, 20(2), 1-10.

Bekçi, B., Karakaş, S. (2009). Algısal çelişki ve tepki rekabeti: Stroop etkisine ilişkin olay-ilişkili potansiyeller. *Türk Psikiyatri Dergisi*, 20(2), 127-137.

Çelik, E., Uzbay, İ.T., Karakaş, S. (2006). Caffeine and amphetamine produced cross-sensitization to nicotine-induced locomotor activity in mice. *Progress in Neuro-Pharmacology and Biological Psychiatry*, 30(1), 50-55.

- Cicekcioglu, F., Ozen, A., Tuluce, H., Tutun, U., Parlar, A.İ., Kervan, U., Altınay, L., Karakas, S., Katircioglu, S.F. (2008). Neurocognitive functions after beating haheart mitral valve replacement without cross-clamping the aorta. *Journal of Cardiac Surgery*, 23(2), 114-119.
- Doğutepe Dinçer, E., Karakaş, S. (2008). Modelling the relationship between the neuropsychological tests of attention. *Bulletin of Clinical Psychopharmacology*, 18(1), 31-40.
- Dolu, N Özesmi, Ç., Eşel, E., Süer, C., Kafadar, H., Gül Kılıç, C., Karakaş, S. (2002). The effect of smoking on continous attention in patients with schizophrenia and healthy volunteers. *Bulletin of Clinical Psychopharmacology*, 12(3), 109-114.
- Erberk-Özen, N., Yüksel, N., Boratav, C., Karakaş, S. (2005). Assessment of frontal lobe functions in schizophrenia, depression and alcohol dependence. *Bulletin of Clinical Psychopharmacology*, 15(3), 93-103.
- Erzengin, Ö.U., Sümbüloğlu, V., Karakaş, S. (2006). Modelling the EEG based event-related brainwaves using statistical time series. *Marmara Medical Journal*, 19(1), 6-12.
- Erzengin, Ö.U., Sümbüloğlu, V., Karakaş, S. (2006). EEG temelli olay-ilişki beyin dalgalarının istatistiksel zaman serileri ile modellenmesi. *Marmara Medical Journal*, 19(1), 6-12.
- Karakaş, H.M., Karakaş, S. (2006). Learning of serial digits leads to frontal activation in functional MR imaging. *Diagnostic Interventional Radiology*, 12, 9-13.
- Karakaş, H.M., Karakaş, S., Özkan Ceylan, A., Tali, E.T. (2009). Recording event-related activity under hostile magnetic resonance environment. *International Journal of Psychophysiology*, 73(2), 123-132.
- Karakaş, S. (1997). A descriptive framework for information processing: An integrative approach. In: E. Başar, R. Hari, F.H. Lopes Da Silva, M. Schürmann (Eds.), *Brain Alpha Activity: New Aspects and Functional Correlates*. *International Journal of Psychophysiology*, 26(1-3), 353-368.
- Karakaş, S., Arıkan, O., Çakma, E.D., Bekçi, B., Doğutepe, E., Tüfekçi, İ. (2006). Early gamma response of sleep is sensory/perceptual in origin. *International Journal of Psychophysiology*, 62(1), 152-167.
- Karakaş S, Baran Z, Özkan Ceylan A, Tileylioglu E, Karakas HM, Tali T. (2013). A comprehensive neuropsychological mapping battery for functional magnetic resonance imaging. *International Journal of Psychophysiology*, 90(2), 215-234.
- Karakaş , S., Barry, R. (2017). A brief historical perspective on the advent of brain oscillations in the biological and psychological disciplines. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 73, 335-347. doi. 101016/j. neubiorev.2016.12.009
- Karakaş, S., Başar, E. (2006). Models and theories of brain function within a framework of behavioral cognitive psychology. *International Journal of Psychophysiology (Special Issue on "Models and Theories of Brain Function with Special Emphasis on Cognitive Processing)*, 60(2), 186-193.
- Karakaş, S., Başar, E. (Guest Editors) (2006). Models and Theories of Brain Function with Special Emphasis on Cognitive Processing. *International Journal of Psychophysiology*, 60(2), 97-201.

- Karakaş, S., Başar, E. (2006). Preface: Quiet revolutions in neuroscience. *International Journal of Psychophysiology*, 60(2), 98-100.
- Karakaş S, Başar E. (2004). Oscillatory responses of the brain and their cognitive correlates. In G. Adelman, B.H. Smith (Eds.), *Encyclopedia of Neuroscience* (3rd ed.). San Diego CA.: Elsevier.
- Karakaş, S., Başar, E. (1998). Early gamma response is sensory in origin: A conclusion based on cross-comparison of results from multiple experimental paradigms. *International Journal of Psychophysiology*, 31(1), 13-31.
- Karakaş, S., Başar, E. (1983). High frequency components of human visual evoked potentials. *International Journal of Neuroscience*, 19, 161-172.
- Karakaş, S., Başar-Eroğlu, C., Özesmi, Ç., Kafadar, H., Erzenin, Ö.U. (2001). Gamma response of the brain: A multifunctional oscillation that represents a bottom-up with top-down processing. *International Journal of Psychophysiology*, 39(2-3), 137-150.
- Karakaş, S., Bekçi, B., Çakmak, E.D., Erzenin, Ö.U., Aydın, H.A. (2007). Information processing in sleep based on the event-related activity of the brain. *Sleep and Biological Rhythms*, 5, 28-39.
- Karakaş, S., Bekçi, B., Erzenin, Ö.U. (2003). Early gamma response in human neuroelectric activity is correlated with neuropsychological test scores. *Neuroscience Letters*, 340, 37-40.
- Karakaş, S., Çakmak, E.D., Bekçi, B. Aydın, H. (2007). Oscillatory responses representing differential auditory processing in sleep. *International Journal of Psychophysiology*, 65(1), 40-50.
- Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E., Ozkan Ceylan, A., Tileylioğlu, E., Karakas, H.M., Talı, T. (2015). MRI compliance in children with attention deficit hyperactivity disorder. *Diagnostic Diagnostic and Interventional Radiology*, 21, 85-92.
- Karakaş, S. Erdoğan Bakar, E., Doğutepe Dinçer, E., Ülsever, H., Özkan Ceylan A., Işık 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. doi: 10.1007/s10826-015-0169-8.
- Karakaş, S., Erdoğan Bakar, E., Işık Taner, Y. (2013). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu olgularındaki zeka puanında dikkatin rolü. *Türk Psikoloji Dergisi*, 28 (72), 62-82.
- Karakaş, S., Erdoğan Bakar, E., Işık Taner, Y. (2013). The Role of Attention on the Intelligence Test Scores of Patients with Attention Deficit Hyperactivity Disorder. *Turkish Journal of Psychology*, 28 (72), 83-85.
- Karakaş, S., Erzenin, Ö.U., Başar, E. (2000). A new strategy involving multiple cognitive paradigms demonstrates that ERP components are determined by the superposition of oscillatory responses. *Clinical Neurophysiology*, 111, 1719-1732.
- Karakaş, S., Erzenin, Ö.U., Başar, E. (2000). The genesis of human event-related responses explained through the theory of oscillatory neural assemblies. *Neuroscience Letters*, 285, 45-48.

- Karakaş, S., Tüfekçi, İ., Bekçi, B. Çakmak, E.D., Doğutepe, E., Erzengin, Ö.U., Özkan, A., Arıkan, O. (2006). Early time-locked gamma response and gender specificity. *International Journal of Psychophysiology*, 60(3), 225-239.
- Karakaş, S., Yalın, A., Irak, M., Erzengin, Ö.U. (2002). Digit span changes from puberty to old age for different levels of education. *Developmental Neuropsychology*, 22(2), 423-453.
- Kılıç, B.G., Şener, Ş., Koçkar, A.İ., Karakaş, S. (2007). Multicomponent attention deficits in attention deficit hyperactivity disorder. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*, 61, 142-148.
- Koçer, B., Ünal, T., Nazlıel, B., Bıyıklı, Z., Yeşilbudak, Z., Karakaş, S., İrkeç, C. (2008). Evaluating sub-clinical cognitive dysfunction and event-related potentials (P300) in clinically isolated syndrome. *Neurological Sciences*, 29(6), 435-444.
- Kurt, M., Bekçi, B., Karakaş, S. (2006). Hormone replacement therapy and cognitive function in postmenopausal women. *Maturitas*, 53(1), 39-48.
- Naatanen, R., Schröger, E., Karakaş, S., Tervaniemi, M., Paavilainen, P (1993). Development of a memory trace for a complex sound in the human brain. *NeuroReport*, 4, 503-506.
- Özatic, M.A., Küçüker, Ş.A., Tülüce, H., Sarıtaş, A., Şener, E., Karakaş, S., Taşdemir, O. (2004). Neurocognitive functions after aortic arch repair with right brachial artery perfusion. *Annals of Thoracic Surgery*, 78(2), 591-595.
- Özdemir, A.K., Karakaş, S., Çakmak, E.D., Tüfekçi, D.İ., Arıkan, O. (2005). Time-frequency component analyser and its application to brain oscillatory activity. *Journal of Neuroscience Methods*, 145(1-2), 107-125.
- Öztoprak, H., Toycan, M., Alp, Y.K., Arıkan, O., Doğutepe, E., Karakaş, S. (2017). Machine-based classification of ADHD and nonADHD participants using time/frequency features of event-related neuroelectric activity. *Clinical Neurophysiology*, 128, 2400-2410.
- Tağluk, M.E., Çakmak, E.D., Karakaş, S. (2005). Analysis of time-varying energy of brain responses to an oddball paradigm using short-term smoothed Wigner-Ville distribution. *Journal of Neuroscience Methods*, 143(2), 197-208.
- Torun-Yazıhan, N., Aydın, H., Karakaş, S. (2007). Neuropsychological profile in levels of obstructive sleep apnea syndrome. *Sleep and Biological Rhythms*, 5(2), 85-94.
- Turgut, S., Erdoğan Bakar, E., Erden, G., Karakaş, S. (2016). Özgül öğrenme bozukluğunun ayırıcı tanısında nöro-psikometrik ölçümlerin kullanımı. (Neuro-psychometric measurements in the differential diagnosis of specific learning disability). *Nöropsikiyatri Arşivi*, 53, 144-151. doi: 10.5152/npa.2015.10024
- Ulus, U., Uzbay, T., Kayır, H., Alıcı, T., Karakaş, S. (2005). Evidence for the role of nitric oxide in nicotine-induced locomotor sensitization in mice. *Psychopharmacology*, 178, 500-504.
- Ungan, P., Karakaş, S. (1989). Specificity of auditory evoked potentials from rat hypothalamus: Differential recording by lateral and ventromedial electrodes. *International Journal of Psychophysiology*, 8(1), 73-83.

Utku, H., Erzenin, Ö.U., Çakmak, E.D., Karakaş, S. (2002). Discrimination of brain's electric responses by a decision-making function. *Journal of Neuroscience Methods*, 114(1), 25-31.

Uysal, U., İdman, F., İdman, E., Özakbaş, S., Karakaş, S., Bruce, J. (2014). Contingent negative variation is associated with cognitive dysfunction and secondary progressive disease course in multiple sclerosis. *Journal of Clinical Neurology*, 10(4), 296-303

7.2. Uluslararası Diğer Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Karakaş, S., (2015). Neuropsychology in Turkey. *International Liaison Committee (INS) of the International Neuropsychological Society*, 35 (2), 4-5.

Karakaş, S., Aydın, H., Kafadar, H., Çakmak, E.D., Irak, M., Erzenin, Ö.U., Bekçi, B. (2000). Auditory information processing during sleep 1-4 and REM. In: U. Halıcı, K. Leblebicioğlu, V. Atalay, E. Nalçacı (Eds.), *Brain Machine*, pp. 141-146. Ankara: Middle East Technical University.

7.3. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan Ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler

Alp, Y.K., Arıkan, O., Karakaş, S. (2009). Dipole source reconstruction of brain signals by using particle swarm optimization. *Signal Processing and Communications Applications Conference. SIU. IEEE 17th*, 9(12).

Alp, Y.K., Arıkan, O., Karakaş, S. (2009). ERP source reconstruction by using Particle Swarm Optimization. *Acoustics, Speech and Signal Processing. ICASSP. IEEE International Conference on*, 365-368.

Alp, Y.K., Arıkan, O., Karakaş, S. (September 2008). Improving accuracy of source localization by a new time-frequency preprocessing technique. *14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 171.

Arat, B., Karakaş S. (September 2008). The construct validity of focused and selective attention tasks in the battery for the assessment of attention deficit hyperactivity disorder: the effect of age. *14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 219.

Arıkan, O., Özdemir, A.K., Tüfekçi, İ., Çakmak, E.D., Karakaş, S. (2003). A new technique for joint time-frequency analysis of event-related signals of the brain: Time-frequency component analyzer (TFCA). *EEG & Clinical Neuroscience Society (ECNS): 5th Annual Conference. Clinical EEG and Electroencephalography*, 34(3), 170.

Arıkan, O., Tüfekçi, D.İ., Karakaş, S. (2006). Increased inter-sweep correlation produces the early gamma response. *13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology*, 61(3), 325.

Baran Z., Karakaş H.M., Karakaş, S. (September 2008). Mapping visual, auditory, sensory-motor modalities and emotional arousal. *14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 183.

- Baran, Z., Karakaş, S. (2006). The effect of anticipation of upcoming events on event-related oscillations. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 61(3), 370.
- Başar, E., Başar-Eroğlu, C., Karakaş, S. (1984). Short-Latency Components of Human Visual Evoked-Potentials. Electroencephalography And Clinical Neurophysiology, 58(4), 92.
- Başar, E., Başar-Eroğlu, C., Karakaş, S., Röschke, J. (September 1983). A comparative study of EEG and evoked potentials in the human and cat brain. Neuroscience Letters (7th European Neuroscience Congress, 1983), Suppl. 14, 19.
- Başar, E., Başar-Eroğlu, C., Karakaş, S., Schürmann, M. (2000). Brain oscillations in perception and memory. 9th World Congress of Psychophysiology (IOP). International Journal of Psychophysiology, 35(2-3), 95-124.
- Başar, E., Karakaş, S. (December 2002). Super-synergy and superbinding in complex brain dynamics. XIIIrd Meeting on Nonequilibrium Statistical Mechanics and Nonlinear Pyysics (p. 8), Colonia, Uruguay.
- Başar, E., Karakaş, S. (2000). Brain oscillations in perception and memory: Prospects. 10th World Congress of the International Organisation of Psychophysiology (IOP). International Journal of Psychophysiology, 35(1), 9.
- Başar, E., Karakaş, S. (2000). Oscillatory brain dynamics in cognition. 10th World Congress of International Organisation of Psychophysiology (IOP). International Journal of Psychophysiology, 35(1), 7.
- Başar, E., Özgören, M., Karakaş, S. (2001). Superbinding in integrative brain function and memory. Tubitak Brain Dynamics Multidisciplinary Research Network (Turkey).
- Başar, E., Özgören, M., Karakaş, S. (2002). Supersynergy and superbinding in integrative brain functions. International Journal of Psychophysiology, 45(1-2), 37.
- Başar, E., Schurmann, M., Başar-Eroğlu, C., Schutt, A., Karakaş, S. (1998). Gamma oscillations in nervous systems: From snails to humans. Journal of Psychophysiology, 12(1). 79.
- Bekçi, B., Baran, Z., Özkan, A., Karakaş, S. (2006). Does the computerized and conventional presentation of neuropsychological tests represent similar cognitive processes. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 61(3), 344.
- Bekçi, B., Karakaş, S. (2006). Metacognition and executive functions: related or different concepts? 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 61(3), 343.
- Bekçi, B., Karakaş, S. (2004). The relations between neuropsychological tests of frontal lobe function and the event-related activity of the brain. 12th World Congress of Psychophysiology (IOP). International Journal of Psychophysiology, 54 (1-2), 99.

- Can, H., Elmastas Dikec, B., Karakaş, S. (September 2008). University students in two distinct branches show performance differences on the Mangina-test scores. 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 239.
- Can, H., İrkeç, C., Karakaş, S. (2004). Memory profile of the Reisberg stages of Alzheimer's Disease. 12th World Congress of Psychophysiology (IOP). *International Journal of Psychophysiology*, 54 (1-2), 117-118.
- Can, H., Karakaş, S., İrkeç, C. (2006). How comprehensively does the Mini-Mental State Examination assess and stage cognitive functioning? 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 61(3), 343.
- Coşkun-Öztekin, E., Özbay, H., Karakaş, S. (2004). The study of attention in subgroups of schizophrenia. 12th World Congress of Psychophysiology (IOP). *International Journal of Psychophysiology*, 54 (1-2), 106-107.
- Doğutepe Dinçer, E., Karakaş, H.M., Karakaş, S. (September 2008). Mapping linguistic and executive functions. 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 183
- Doğutepe, E., Karakaş, S. (2006). Path analysis of neuropsychological tests of attention: same or different functions? 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 61(3).
- Erdoğan-Bakar, E., Soysal, A.Ş., Kiriş, N., Şahin, A., Karakaş, S. (2006). The role of Wechsler Intelligence Scale for Children-Revised (WISC-R) in the assessment of attention deficit hyperactivity disorder. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 61(3), 348.
- Erdoğan Bakar, A., Soysal, A.Ş., Taner Işık, Y., Karakas, S. (September 2012). The neuropsychological profile of ADHD and relation to Wechsler Intelligence Scale performance. 16th World Congress of Psychophysiology. *International Journal of Psychophysiology*, 85(3), 291.
- Erzengin, Ö.U., Sümbüloğlu, V., Karakaş, S. (September 2004). Modeling event-related oscillations by autoregressive integrated moving average. 12th World Congress of Psychophysiology (IOP). *International Journal of Psychophysiology*, 54 (1-2), 152.
- Genç-Açıkgöz, D., Karakaş, S., Topçu, M. (2006). Epileptic discharges during sleep: Can neuropsychological processes be useful in differentiating the different syndromes. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 61(3), 342.
- Gulcan, E., Kayır, H., Uzbay, I.T., Karakaş, S. (September 2008). Response Inhibition in rats through summation and reversal training procedures: which is more effective? 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 218.
- Irak, M., Karakaş, S., Erzengin, Ö.U. (2000). The effect of divided and focused attention on event-related potentials and oscillations. 10th World Congress of the International Organisation of Psychophysiology (IOP). *International Journal of Psychophysiology*, 35(1), 66.

Kafadar, H., Karakaş, S., Çakmak, E.D., Kaya, G. (2000). The effect of age on paradigm- and topography-dependent changes in event-related potentials and oscillations. 10th World Congress of the International Organisation of Psychophysiology (IOP). International Journal of Psychophysiology, 35(1), 67.

Karakaş, H.M., Karakaş, S. (2016). Source localization in human information processing via hybrid functional magnetic resonance imaging and electroencephalography. 18th World Congress of Psychophysiology (IOP). International Journal of Psychophysiology, 108, 23.

Karakaş, H.M., Karakaş, S. (September 2012). Is there more to the lower performance in ADHD? Preliminary findings from functional magnetic resonance imaging. 16th World Congress of Psychophysiology. International Journal of Psychophysiology, 85(3), 294.

Karakaş, H.M., Karakaş, S. (Chair) (September 2008). Recent advances on multimodal (hybrid) EEG recordings and source localization with special emphasis on recording brain's neuroelectrical activity in hostile electromagnetic and surgical environments. 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 69(3), 159.

6

Karakaş, H.M., Karakaş, S. (September 2004). Learning of serial digits leads to frontal activation in functional magnetic resonance imaging: Clinical implications (s. 16-17). 12th World Congress of Psychophysiology (IOP). International Journal of Psychophysiology, 54 (1-2), 17.

Karakaş, H.M., Karakaş, S. (2001). fMRI mapping of motor-serial digit learning task in frontal lobe: Methodological developments. 23rd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (p. 140). İstanbul: Compact disc media.

Karakaş, H.M., Karakaş, S., Talı, T. (2008). Identical stimuli but different cortical activations: fMRI study on active and passive oddball tasks. Proc. Intl. Soc. Mag. Reson. Med. 16, 3591.

Karakaş, H.M., Onay, A., Baran, Z., Talı, E.T., Karakaş, S. (September 2009). Voxel-based morphometry on an uncontaminated sample does not indicate gray matter reduction in attention deficit hyperactivity disorder. Neuroradiology, 51 (Suppl. 1), 166.

Karakaş, H.M., Tali, E.T., Karakas, S. (September 2009). Integration of advanced structural and functional imaging techniques in epilepsy where conventional investigations are inconclusive. Neuroradiology, 51 (Suppl. 1), 35.

Karakaş, S. (2018). An alternative solution to functional neuroanatomy: The CLAIR Atlas. 19th World Congress of Psychophysiology (IOP). International Journal of Psychophysiology, 131 S, 543-544. doi:10.10916/j.ijpsycho.2018.07.132

Karakaş, S. (2018). Erol Başar Lecture. 19th World Congress of Psychophysiology (IOP). International Journal of Psychophysiology, 131 S, 56. doi: 10.10916/j.ijpsycho.2018.07.022

Karakaş, S. (2016). Delta and theta oscillatory activity in humal information processing. 17th World Congress of Psychophysiology (IOP), 108, 22.

- Karakaş, S. (2016). An integrative approach to delta and theta oscillatory activity: Cognitive correlates aging and applications to neuropsychiatric disorders. 18th World Congress of Psychophysiology (IOP). *International Journal of Psychophysiology*, 108, 21.
- Karakaş, S. (September 2008). Cognitive processing in sleep as revealed by time-domain and frequency domain components. 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 154.
- Karakaş S. (September 2008). Introductory remarks: from standard neuropsychological tests to tasks for functional magnetic resonance imaging. 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 182.
- Karakaş, S. (September 2005). Cognitive processing in different states of consciousness represented by the neuroelectric responses of the brain. *Society of Applied Neuroscience* (p. 13), Kumburgaz, İstanbul.
- Karakaş, S. (2004). Electrical activity of the brain is represented by oscillatory activity of various frequency ranges. 12th World Congress of Psychophysiology. *International Journal of Psychophysiology*, 54(1-2), 54.
- Karakaş, S. (May 2004). The study of sleep patterns through the electrophysiological responses of the brain. *Modeling Mental Processes and Disorders* (s. 33), Kuşadası, İzmir.
- Karakaş, S. (2003). Electrical activity of the brain is represented by oscillatory activity of various frequency ranges. In: *Comparative methodology for spectral analysis of cognitive potentials: From FFT to high-resolution time-frequency domain analysis*. EEG & Clinical Neuroscience Society (ECNS): 5th Annual Conference. *Clinical EEG and Electroencephalography*, 34(3), 168-169.
- Karakaş, S. (2003). From frequency domain Fourier components to high resolution time-frequency components. In: *Comparative methodology for spectral analysis of cognitive potentials: From FFT to high-resolution time-frequency domain analysis*. EEG & Clinical Neuroscience Society (ECNS): 5th Annual Conference. *Clinical EEG and Electroencephalography*, 34(3), 168.
- Karakaş, S. (2002). From time-domain waveforms to oscillatory dynamics: An evolving approach to brain's electrical activity. 11th World Congress of the International Organisation of Psychophysiology (IOP) *Psychophysiology*. *International Journal of Psychophysiology*, 45(1-2), 35.
- Karakaş, S. (December 2002). The study of mental and brain processes: From classical mechanics to complex dynamic systems. XIII. Meeting on Nonequilibrium Statistical Mechanics and Nonlinear Physics (p. 16), Colonia, Uruguay.
- Karakaş, S. (June 2001). A comparative analysis of oddball and mismatch negativity paradigms in terms of event-related oscillations of the brain. 1st Congress of the Hellenic Association of Psychophysiology (p. 108), Thessaloniki, Greece.
- Karakaş, S. (September 2001). Components of information processing and possible clinical applications. Symposium: Information processing and clinical applications (pp. 28-29). XXXI Annual Congress for European Association for Behavioural and Cognitive Therapies, İstanbul.

- Karakaş, S. (June 1992). Cognitive psychological framework for psychophysiological phenomena: Demonstration of correspondence between the levels. Xth International Conference on Event-Related Potentials of the Brain (p. 73), Eger, Hungary.
- Karakaş, S., Arıkan, O. (2006). Hypothesis testing for gamma response generation using alternative signal analysis techniques. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 61(3), 324.
- Karakaş, S., Baran, B., Bekçi, B. (2006). The problem of the locus of effect: stimulus congruence and response accuracy affect both stimulus-related and response-related oscillatory rhythms. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 61(3), 315.
- 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. 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 69(3), 160.
- Karakaş, S., Baran, Z., Özkan, A. (2006). The effect of response accuracy on response-locked event-related potentials. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 61(3), 370.
- Karakaş, S., Barış, Ö., Güney, C., Polich, J. (1997). Frequency domain analysis of mismatch negativity and oddball paradigms. International Journal of Psychophysiology, 25(1), 45.
- Karakaş, S., Başar, E. (June 2004). An integrative theory based on oscillatory dynamics. 12th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 54, 1-2.
- Karakaş, S., Başar, E. (2000). Integrative brain activity in cognitive processes. Journal of Psychophysiology, 14(3), 178.
- Karakaş, S., Başar, E. (February 2000). Oscillatory neural assemblies: Neurons-brain theory. 10th World Congress of Psychophysiology. International Journal of Psychophysiology, 35(1), 8-9.
- Karakaş, S., Başar Eroğlu, C. (1998). Interrelations between discoveries of the different research approaches of cognitive psychophysiology. International Journal of Psychophysiology, 30(1), 233.
- Karakaş, S., Başar, E., Erzenin, Ö.U., Kafadar, H. (December 1998). Early gamma response is sensory in origin: A case of bottom-up with top-down processing. British Psychophysiology Society XXVIth Annual Scientific Meeting (p. 54), London, England.
- Karakaş, S., Basar, E., Erzenin, O.U., Kafadar, H. (2000). Early gamma response in sensory in origin: a case of bottom-up with top-down processing. Journal of Psychophysiology, 14(3), 177.
- Karakaş, S., Başar, E., Polat, A., Kaya, G., Polich, J. (March 1997). Event-related oscillations in cognition: Topography and microstates. The 8th World Congress of the International Society for Brain Electromagnetic Topography (p. 5), Zurich, Switzerland.

Karakaş, S., Bekçi, B., Doğutepe, E. (2006). Stroop Test performance: perceptual conflict or response competition. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 61(3), 371.

Karakaş, S., Çakmak, E.D., Bekçi, B., Irak, M. (2000). A behavioral phenomenon enlightened through biological methods: Preconscious perception and its electrophysiological correlates. Işık 2000 Workshop on Biomedical Engineering: Proceedings (pp. 88-92). İstanbul: Boğaziçi University Printhouse.

Karakaş, S., Çakmak, E.D., Erzenin, Ö.U., Bekçi, B. (May 2005). Alpha, theta, delta and gamma responses in sleep and wakefulness: A comparative study. Conference/Workshop on Brain Dynamics and Cognition (s. 6), İzmir.

Karakaş, S., Çakmak, E.D., Erzenin, Ö.U., Bekçi, B. (2004). Oscillatory dynamics in altered states of consciousness: Wakefulness, nonREM and REM sleep (p. 56). 12th World Congress of Psychophysiology (IOP). International Journal of Psychophysiology, 54 (1-2), 56.

Karakaş, S., Doğutepe, E., Çakmak, E.D., Baran, Z., Özkan, A., Tüfekçi, İ., Arıkan, O. (2006). Time-frequency analysis of neuroelectric responses obtained under the standard paradigms of psychophysiology. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 61(3), 370.

Karakaş, S., Doğutepe E., Erdoğan Bakar E. (2016). Oscillatory dynamics of the oddball response in children with attention deficit hyperactivity disorder. 18th World Congress of Psychophysiology (IOP). International Journal of Psychophysiology, 108, 59.

Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A. (September 2012). What do the ERP components add to behavioral data? World Congress of Psychophysiology. International Journal of Psychophysiology, 85(3), 301.

Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A., Alp, Y.K., Arıkan, O. (September 2012). Time-frequency responses in ADHD to neurocognitive tasks analyzed by time-frequency Hermite-Gaussian atomizer technique. 16th World Congress of Psychophysiology. International Journal of Psychophysiology, 85(3), 291.

Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A., Baran, Z. (September 2010). Aglobal approach to deficits and disorders in attention deficit hyperactivity disorder and response types that represent them. 15th World Congress of Psychophysiology. International Journal of Psychophysiology, 77(3), 224.

Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A., Baran, Z., Çakmak, E., Aydın, H. (2008). Cognitive processing in sleep and wakefulness via spectral analysis of the event-related activity of the brain. SLEEP, 31, 377.

Karakaş, 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.

Karakaş, S., Doğutepe, E., Sosyal, A.Ş., Erdoğan-Bakar, E. (2006). Path analysis of Stroop Test performance: attention and/or interference? 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 61(3), 347.

- Karakaş, S., Doğutepe, E., Tüfekçi, D.İ., Bekçi, B., Çakmak, E.D., Arıkan, O. (2006). Gamma response in sleep and wakefulness. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 61(3), 372.
- Karakaş, S., Doğutepe, E., Yılmaz, M. (20018). Time-frequency analysis of delta and theta oscillatory activity in attention deficit hyperactivity disorder. 19th World Congress of Psychophysiology. *International Journal of Psychophysiology*, 131 S, 61(3), 372. doi: 10.10916/j.ijpsycho.2018.07.286
- Karakaş, S., Erdoğan-Bakar, E., Soysal, A.Ş (2008). Neuropsychological 'markers' for attention deficit hyperactivity disorder and its subtypes. 18th World Congress of the International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions (IACAPAP 2008) (p. 133), İstanbul.
- Karakaş, S., Erdoğan-Bakar, E., Soysal, A.Ş., Ünal, F. (2006). Mangina-Test in the assessment of analytical-specific visual perception in normal children in various age groups. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 61(3), 329.
- Karakaş, S., Erzenin, Ö.U., Bekçi, B., Çakmak, E.D., Özkan, A. (September 2004). The effect of gender on the early time-locked gamma response. 12th World Congress of Psychophysiology (IOP). *International Journal of Psychophysiology*, 54 (1-2), 141-142.
- Karakaş, S., Erzenin, Ö.U., Çakmak, E.D (May 2003). Time- and frequency-domain responses of the brain to standard experimental paradigms. The 2003 IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility (EMC), İstanbul: Compact disc media (ID-802).
- Karakaş, S., Erzenin, Ö.U., Çakmak, E.D., Bekçi, B. (2004). Oscillatory dynamics in altered states of consciousness: Wakefulness, nonREM and REM sleep. 12th World Congress of Psychophysiology (IOP). *International Journal of Psychophysiology*, 54 (1-2), 56.
- 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. 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 292.
- Karakaş, S., Kafadar, H., Bekçi, B., Erzenin, Ö.U. (August 2002). From auditory event-related oscillations to neuropsychological performance: Predictability. 13th International Conference on Biomagnetism (p. 290), Jena, Germany.
- Karakaş, S., Kafadar, H., Erzenin, Ö.U. (2002). Early'sensory'gamma represents the integration of bottom-up and top-down processing. *International Journal of Psychophysiology*, 45(1-2), 35-36.
- Karakaş, S., Kafadar, H., Erzenin, Ö.U., Irak, M., Kaya, G., Güney, C. (May 1998). The effect of aging on cognitive processes. *International Psychogeriatric Association (IPA 98)* (p. 82), İstanbul.
- Karakaş, S., Karakaş, H.M. (Chair) (September 2008). How to Build a Complete Presurgical Mapping Battery for Functional Magnetic Resonance Imaging: Research and Development of TURCONS-4. 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 182.

Karakaş, S., Neuper, C. (2006). Understanding complex cognitive processes through their oscillatory dynamics. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 61(3), 314.

Karakaş, S., Özgören, M. (Chair) (September 2008). Brain functions in different states of consciousness: from wakefulness to stages of sleep, hypnosis and anesthesia. 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 154.

Karakaş, S., Özmen, B. (1991). Relations between electrophysiological and behavioral measures of cognitive functions. *International Journal of Psychophysiology*, 11(1), 44.

Karakaş, S., Polich, J., Başar, S. (1998). ERP cognitive load reflects the integration of theta and delta oscillations. 9th World Congress of the International Organization of Psychophysiology (IOP). *International Journal of Psychophysiology*, 35(2-3), 13.

Karakaş, S., Soysal, A.Ş., Erdoğan-Bakar, E., Ünal, F. (2006). Analytical-specific visual perception in children with attention deficit hyperactivity disorder and normal controls: Diagnostic value of the Mangina-Test. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 61(3), 303-304.

Karakaş, S., Turgut, S., Erdogan Bakar, E. (September 2008). Neuropsychometric comparison of children with "pure" learning disabilities, "pure" ADHD, comorbid ADHD with learning disabilities and normal controls using the Mangina-Test (analytical-specific visual-perception). 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 147.

Karakaş, S., Urgan, P. (1990). Sequentially designed stimulation in studying effects of attention and stimulus discriminability on the long-latency auditory responses. In: J.J. Drenth, J.A. Sergeant, R.J. Takens (Eds.), *European Perspectives in Psychology: Vol. 1* (pp. 337-352). First European Congress of Psychology. Amsterdam: John Wiley and Sons.

Karakaş, S., Urgan, P., Başar, E. (1980). Human high frequency visual evoked responses. *Pflügers Archive European Journal of Physiology (Deutsche Physiologische Gesellschaft)*, 53, 384, R32.

Karakaş, S., Yalın, A., Irak, M. (October 1999). Age-related changes in digit span: Short-term memory capacity from puberty to old age for different levels of education. 2nd International Symposium on Neurophysiological and Neuropsychological Assessment of Mental and Behavioral Disorders (p. 19), Bursa.

Karşlıoğlu, E.H., Yüksel, N., Bekçi, B., Karakaş, S. (May 2009). Schizotaxia as a syndrome. 162nd Annual Meeting of American Psychiatric Association (p. 19). San Fransisco, USA.

Keighobadi, M., Kısa, C., Göka, E., Karakaş, S. (September 2008). Positive and negative subgroups of schizophrenia are differentiated by meta-memory processes. 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 69(3), 291.

Keighobadi, M., Kısa, C., Gürün, D., Göka, E., Karakaş, S. (2006). Prediction of symptom classes of schizophrenia on the basis of learning and memory capacity. 13th World Congress of

Psychophysiology. The Olympics of the Brain. *International Journal of Psychophysiology*, 61(3), 345.

Kılıç, B.G., Koçkar, A.İ., Irak, M., Şener, Ş., Karakaş, S. (November 2002). Digit span changes in 6-11 year old children as assessed by the Visual Aural Digit Span Test Revised Form. *International Congress of Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions* (p. 141), New Delhi, India.

Kılıç, B.G., Koçkar, A.İ., Irak, M., Şener, Ş., Karakaş, S. (November 2002). Normal neuropsychological development in the school-age years: Performance on the Stroop task in 6-11 year old children. *International Congress of Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions* (p. 141), New Delhi, India.

Kılıç, B.G., Koçkar, A.İ., Irak, M., Şener, Ş., Karakaş, S. (November 2002). The psychometric properties and clinical utility of the Turkish Form of a Cancellation Test in children. *International Congress of Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions* (p. 91), New Delhi, India.

Kılıç, B.G., Şener, Ş., Koçkar, A.İ., Karakaş, S. (November 2002). Information processing in Attention Deficit Hyperactivity Disorder as assessed by the mini attention test battery. *International Congress of Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions* (p. 140), New Delhi, India.

Kiriş, N., Karakaş, S. (September 2004). Predicting level of attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) from tests of intelligence. *12th World Congress of Psychophysiology (IOP)*. *International Journal of Psychophysiology*, 54 (1-2), 82-83.

Koçer, B., Ünal, T., Nazlıel, B., Bıyıklı, Z., Yeşilbudak, Z., Karakaş, S.,İRkeç, C. (2008). Evaluation and correlation of cognitive event-related potentials (P300) and neuropsychological tests in patients with clinically isolated syndrome. *Multiple Sclerosis*, 14, 259.

Kurt, M., Bekçi, B., Karakaş, S. (September 2004). The effect of estrogen replacement therapy on cognitive processes. *12th World Congress of Psychophysiology (IOP)*. *International Journal of Psychophysiology*, 54 (1-2), 143-144.

Kurt, M., Can, H., Karakaş, S. (2016). Boston Adlandırma Testi Türk Formu için araştırma-geliştirme çalışması. *Yeni Sempozyum*, 54(1), 6-14. doi: 10.5455/NYS.2016001.

Kurt, M., Karakaş, S. (September 2004). The effect of an original attention-related training program on visuospatial neglect. *12th World Congress of Psychophysiology (IOP)*. *International Journal of Psychophysiology*, 54 (1-2), 152-153.

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.

Önal, Ç., Siva, A., Karakaş, S. (September 2004). The effect of multiple sclerosis on memory, meta-memory and attention. *12th World Congress of Psychophysiology (IOP)*. *International Journal of Psychophysiology*, 54 (1-2), 129.

Özkan, A., Karakaş, S.,İRkeç, C. (2006). Level of education in Alzheimer's patients does not affect neuropsychological test performance. *13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain*. *International Journal of Psychophysiology*, 61(3), 343.

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. 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 69(3), 292.

Özkan Ceylan, A., Çulha, M., Karakaş, S. (September 2008). The effect of tendency for attention deficit hyperactivity disorder on personality traits. 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 69(3), 219.

Özkan Ceylan, A., Karakaş, H.M., Karakaş, S. (September 2008). Mapping learning and working memory. 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 69(3), 183.

Öztoprak, H., Toyçan, M., Alp, Y.K., Arıkan, O., Karakaş, S. (2017). Makina temelli öğrenim sistemi. DEHB olan ve olmayan katılımcıların sınıflandırılması. 25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 1-4. <http://dx.doi.org/10.1109/SIU.2017.7960704>

Rosso, O.A., Karakaş, S., Çakmak, E.D. (2006). Wavelet-based informational tools in the analysis of early gamma response. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 61(3), 324.

Tağluk, M.E., Çakmak, E.D., Karakaş, S. (2006). Detection of early gamma response by estimation of its spectro-temporal coherent energy. Detection of early gamma response by estimation of its spectro-temporal coherent energy. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 61(3), 325.

Tağluk, M.E., Çakmak, E.D., Karakaş, S. (2003). Joint time-frequency analysis of event-related energy distribution of the brain: Short time Cohen's class of distributions (STC). EEG & Clinical Neuroscience Society (ECNS): 5th Annual Conference. Clinical EEG and Electroencephalography, 34(3), 169.

Torun-Yazıhan, N., Aydın, H., Karakaş, S. (September 2004). Neuropsychological profile in levels of obstructive sleep apnea. 12th World Congress of Psychophysiology (IOP). International Journal of Psychophysiology, 54 (1-2), 168-169.

Tüfekçi, D.İ., Karakaş, S., Arıkan, O. (2006). Comparison of two different early gamma response detectors in the REM stage of sleep. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 61(3), 372.

Tufekçi, D.I., Karakaş, S., Arıkan, O. (2006). Detection of Gamma Responses in EEG Signals. Signal Processing and Communications Applications. 2006 IEEE 14th, 1-4.

Yalçın, K., Karakaş (2008). Change with age of information processing meta-operations in children. Turkish Journal of Psychiatry, 19(3), 1-8.

Yalcin, K. Karakaş, S. (September 2008). The effect of age on meta-cognition. 14th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 69(3), 291.

Yalçın, K., Karakaş, S. (2006). The age level where Wisconsin Card Sorting Test scores represent the cognitive processes found for adults. 13th World Congress of Psychophysiology. The Olympics of the Brain. International Journal of Psychophysiology, 61(3), 344.

7.4. Uluslararası Kitaplar Veya Kitaplarda Bölümler

Karakaş, S., Başar, E. (Guest Editors) (2006). Models and Theories of Brain Function with Special Emphasis on Cognitive Processing. International Journal of Psychophysiology, 60(2), 97-201.

Başar, E., Başar-Eroğlu, C., Karakaş, S., Schürmann, M (Guest Editors) (2001). Event-related oscillations in perception and memory. International Journal of Psychophysiology, 39 (2-3).

7.5. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Bekçi, B., Karakaş, S. (2003). Nöropsikolojik testler ile olay-ilişkili potansiyeller arasındaki ilişkilerin incelenmesi. Psikiyatri Psikoloji Psikofarmakoloji Dergisi, 11(2), 109-121.

Bekçi, B., Karakaş, S. (2002). Nöropsikolojik ölçümlerle elektrofizyolojik ölçümlerin ilişkisi: Frontal lob işlevselliği. Klinik Psikiyatri Dergisi, 5(3), 177-184.

Can, H., Elmastaş Dikeç, B., Karakaş, S. (2010). University students in two distinct branches show performance differences on the Mangina Test scores. Yeni Symposium, 48 (1), 264-269.

Can, H.,İRkeç, C., Karakaş, S. (2006). Alzheimer tipi demansın farklı evrelerinin nöropsikolojik profili. Yeni Sempozyum, 44(3), 115-135.

Can, H.,İRkeç, C., Karakaş, S. (2009). Demans şiddeti derecelendirme ölçeğine bağlıdır: Kısa Durum Muayene Testi ile Reisberg Global Bozulma Ölçeğinin Karşılaştırılması. Klinik Psikiyatri 12(1) 5-20.

Can, H.,İRkeç, C., Karakaş, S. (2009). Severity of Dementia Depends on the Rating Scale: Comparison of Mini Mental State Examination and Reisberg Global Deterioration Scale. Journal of Clinical Psychiatry 12 (1), 5-20.

Can, H., Karakaş, S. (2005). Alzheimer Tipi Demans ve birinci basamakta nöropsikolojik değerlendirme. Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi (STED): Bilimsel ve Dostça, 14(2), 22-25.

Can, H., Karakaş, S. (2005). Bilişsel süreçlerde Alzheimer Tipi Demansa bağlı değişiklikler. Klinik Psikiyatri, 8(1), 37-47.

Can, H., Karakaş, S. (2005). Dementia of Alzheimer type-related changes in cognitive processes. Journal of Clinical Psychiatry, 8 (1), 37-47.

Coşkun-Öztekin, E., Özbay, H., Karakaş, S. (2005). Dikkat türlerinin şizofreni alt gruplarına göre değişimi. Psikiyatri, Psikoloji, Psikofarmakoloji Dergisi, 13(1), 27-34.

Çelik, E., Uzbay, İ.T., Karakaş, S. (2003). Farelerde nikotin ile amfetamin arasındaki çapraz-duyarlılaşmanın incelenmesi. *Klinik Psikiyatri Dergisi*, 6(2), 67-74.

Çelik, E., Uzbay, İ.T., Karakaş, S. (2003). Determination of cross-sensitization between nicotine and amphetamine in mice. *Journal of Clinical Psychiatry* 6 (2), 67-74.

Doğutepe Dinçer, E., Erdoğan Bakar, E., Işık Taner, Y., Soysal, A.S., Turgay, A., Karakas, S. (2012). Connors Derecelendirme Ölçeğinin Yönetici İşlevlerle İlişkisi. *Türkiye Klinikleri J Med Sciences*, 32(4), 1011-1025.

Doğutepe Dinçer, E., Erdoğan Bakar, E., Işık Taner, Y., Soysal Acar, A. Ş., Turgay, A., Karakaş, S. (2012). The relation of Connors rating scale with executive functions. *Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, 32(4), 1011-1025.

Doğutepe Dinçer, E., Karakaş, S. (2008). Nöropsikolojik dikkat testleri arasındaki ilişkilerin modellenmesi. *Bulletin of Clinical Pharmacology*, 18(1), 31-40.

Dolu, N., Özesmi, Ç., Eşel, E., Süer, C., Kafadar, H., Kılıç, C.G., Karakaş, S. (2002). Şizofreni tanısı almış hastalarda ve sağlıklı kişilerde sigaranın sürekli dikkate etkisi. *Klinik Psikofarmakoloji Bülteni* 12 (3), 109-114

Erdil, F.A., Durak, P., İyican, D, Erdemli, Ö., Kafadar, H., Karakaş, S., Emir, M., Şener, E. (2004). Koroner arter baypas cerrahisinde uygulanan hızlı derlenme anestezi tekniği kısa dönem hafıza fonksiyonu ve depresyon üzerinde avantaj sağlar mı? *GKD Anestezi ve Yoğun Bakım Dergisi*, 10(3), 111-116.

Erdoğan-Bakar, E., Sosyal, Ş., Kiriş, N., Şahin, A., Karakaş, S. (2005). Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu'nun değerlendirilmesinde Wechsler Çocuklar için Zeka Formunun Yeri. *Klinik Psikiyatri*, 8(1), 5-17.

Erdoğan-Bakar, E., Sosyal, Ş., Kiriş, N., Işık Taner, Y., Karakaş, S. (2011). Wechsler Çocuklar için Zeka Ölçeği Yeniden Gözden Geçirilmiş Formunun Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda Ölçtüğü Özellikler. *Çocuk ve Gençlik Ruh Sağlığı Dergisi*, 18(3), 155-174.

Erdoğan-Bakar, Işık Taner, Y., Soysal, A.S., Karakaş, Ş., Turgay, A. (2011). Behavioral Rating Inventory of Executive Functions Measure Different Aspects of Executive Functioning in Boys: A validity study. *Klinik Psikofarmakoloji Bülteni*, 21 (4), 302-316.

Erdoğan Bakar, E., Volkan, E., Işık Taner, Y., Karakaş, S. (2016). WÇZÖ-R için Bannatyne ve Kaufman sınıflamalarının Türk çocuk örneklemelerine uygulanabilirliği. *Yeni Sempozyum*, 54(2) 2-8. doi: 10.5152/npa.2015.10024

Irak, M., Karakaş, S. (2002). Yüksek ve düşük dikkat performansı gösteren bireylerin olay-ilişkili potansiyel ve gamma tepkileri. *Klinik Psikiyatri Dergisi*, 5(3), 169-176.

Irak, M., Karakaş, S. (2002). Event-related potentials and gamma responses for individuals having high and low attention performance. *Journal of Clinical Psychiatry*, 5(3), 169-176.

Irak, M., Karakaş, S. (2000). Dikkatin beynin nöroelektrik tepkilerine etkisi. *Psikiyatri Psikoloji Psikofarmakoloji Dergisi*, 8(3), 182-197.

- Kafadar, H., Karakaş, S. (2002). Sağlıklı yaşlanmanın nöroelektrik potansiyellere etkisi. Klinik Psikiyatri Dergisi, 5(3), 185-196.
- Kafadar, H., Karakaş, S. (2002). Effect of healthy of aging on neuroelectric potentials. Journal of Clinical Psychiatry 5 (3), 185-196.
- Karakaş, H.M., Karakaş, S. (2008). Fonksiyonel MRG. İlhan Erden (Ed.), Nöroradyoloji, 262-280.
- Karakaş, H.M., Karakaş, S. (2001). Sayı Dizisi Öğrenme Testinin yol açtığı frontal kortikal aktivasyonlar: fMRG paternleri. Klinik Psikiyatri Dergisi, 4(2), 79-86.
- Karakaş, H.M., Karakaş, S. (2001). Frontal cortical activation under serial digit learning test: FMRI patterns. Journal of Clinical Psychiatry 4 (2), 79-86.
- Sayı Dizisi Öğrenme Testinin yol açtığı frontal kortikal aktivasyonlar: fMRG paternleri. Klinik Psikiyatri Dergisi, 4(2), 79-86.
- Karakaş, S. (2002). Bilişsel fonksiyonların değerlendirilmesinde nöropsikolojik testler. Türk Nöroloji Dergisi, 8(3), 61-69.
- Karakaş, S. (2002). Nedensellik ilişkisi ve pozitif bilimin amaçları açısından deneysel ve korelatif yaklaşımlar. Klinik Psikiyatri Dergisi, 5(2), 72-81.
- Karakaş, S. (2002). Experimental and correlative approaches with respect to causality and contribution to the goals of positive sciences. Journal of Clinical Psychiatry 5 (2), 72-81
- Karakaş, S. (2000). Alzheimer hastalığı ve nöropsikolojik testler. Türk Nöroloji Dergisi, 1(2), 59-69.
- Karakaş, S. (1996). Nöropsikoloji bilimi: Tanımı, faaliyet alanları, ülkemizdeki durumu. Türk Psikoloji Bülteni, 2 (4), 21-26.
- Karakaş, S. (1974). Görme duyumunda etkinlik gösteren beyin yapıları. Hacettepe Tıp / Cerrahi Bülteni, 7(3), 427-436.
- Karakaş, S. (1973). Duyusal yoksunluğun oluşturduğu fizyolojik ve biyokimyasal değişimler. Nöroloji Dergisi, 4, 296-306.
- Karakaş, S. (1971). Akromatik renkteki değişimin ve görsel uyarıcı değişikliğinden yoksunluk süresinin erkek 'Lepistes Reticulatus'ların araştırıcı dürtüsü üzerinde etkisi. Hacettepe Sosyal ve Beşeri Bilimler Dergisi, 3(2), 134-144.
- Karakaş, S., Aydın, H. (1999). Şizofrenide bilgi işleme bozuklukları. Şizofreni Dizisi, 2(4), 113-131.
- Karakaş, S., Baran, Z., Özkan, A., Erdemir, C. (2006). Tepki doğruluğunun tepkiye-kilitli olay-ilişkili potansiyellere etkisi. Yeni Sempozyum (New Symposium), 44 (2), 64-75.
- Karakaş, S., Başar, E. (2002). Salınımsal nöral topluluklar kuramı. Türk Nöroloji Dergisi, 8(3), 1-13.

- Karakaş, S., Başar, E. (2000). Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu ve faaliyetleri. Türk Nöroloji Dergisi, 1(2), 5-6.
- Karakaş, S., Bekçi, B. (2003). Zihin/davranış ile beden/organizma ilişkilerini ele alan bilim dallarının doğuşu ve gelişimi. Neuroquantology, 2, 232-265.
- Karakaş, S., Bekçi, B. (2003). Historical aspect: relationship between mind/behaviour and body/organism. Neuroquantology, 2, 232-265.
- Karakaş, S., Bekçi, B., Doğutepe, E., Erzenin, Ö.U. (2005). Stroop Testi performansının elektrofizyolojisi: Olay-ilişkili potansiyeller ve beyin haritaları. Klinik Psikiyatri Dergisi, 8(4), 155-171.
- Karakaş, S., Bekçi, B., Doğutepe, E., Erzenin, Ö.U. (2005). The electrophysiology of performance in the stroop test: event-related potentials and brain maps. Journal of Clinical Psychiatry, 8(4), 155-171.
- Karakaş, S., Erdoğan, E., Sak, L., Soysal, A.Ş., Ulusoy, T., Yüceyurt Ulusoy, İ., Alkan, S. (1999). Stroop Testi TBAG Formu: Türk kültürüne standardizasyon çalışmaları, güvenilirlik ve geçerlik. Klinik Psikiyatri Dergisi, 2(2), 75-88.
- Karakaş, S., Erdoğan, E., Sak, L., Soysal, A.Ş., Ulusoy, T., Yüceyurt Ulusoy, İ., Alkan, S. (1999). Stroop Test TBAG Form: standardisation for Turkish culture, reliability and validity. Journal of Clinical Psychiatry, 2(2), 75-88.
- Karakaş, S., Irak, M., Kurt, M., Erzenin, Ö.U. (1999). Wisconsin Kart Eşleme Testi ve Stroop Testi TBAG Formu: Ölçülen özellikler açısından karşılaştırmalı analiz. Psikiyatri Psikoloji Psikofarmakoloji Dergisi, 7(3), 179-192.
- Karakaş, S., İrkeç, C. (2003). Alzheimer hastalığı kliniğinin nöropsikolojik profili. Türkiye Klinikleri Nöroloji (Journal of Neurology), 1 (1) Alzheimer Hastalığı Özel Sayısı (C. İrkeç, Ed.), 13-22.
- Karakaş, S., Kafadar, H. (1999). Şizofrenideki bilişsel süreçlerin değerlendirilmesinde nöropsikolojik testler: Bellek ve dikkatin ölçülmesi. Şizofreni Dizisi, 2(4), 132-152.
- Karakaş, S., Kafadar, H., Bekçi, B. (2001). Beyin ve zihin ilişkisinde büyük düşünürler ve kuramlar: Pozitif bilim dalları için doğurgular. Nöropsikiyatri Arşivi, 3(1), 15-23.
- Karakaş, S., Kafadar, H., Eski, R. (1996). Wechsler Bellek Ölçeği Geliştirilmiş Formunun test-tekrar test güvenilirliği. Türk Psikoloji Dergisi, 11 (38), 46-52.
- Karakaş, S., Kafadar, H., Eski, R. (1996). Test-retest reliability of the Turkish standardization of Wechsler Memory Scale-Revised. Turkish Journal of Psychiatry, 11 (38), 53-55.
- Karakaş, S., Karakaş, H.M. (2000). Yönetici işlevlerin ayrıştırılmasında multidisipliner yaklaşım: Bilişsel psikolojiden nöroradyolojiye. Klinik Psikiyatri Dergisi, 3(4), 215-227.
- Karakaş, S., Karakaş, H.M. (2000). Multidisciplinary approach in the analysis of executive functions: from cognitive psychology to neuroradiology. Journal of Clinical Psychiatry, 3(4), 215-227.

- Karakaş, S., Urgan, P. (1988). Sıçan hipotalamusundan kaydedilen işitsel uyarılma potansiyelleri bileşenlerinin toparlanma süreleri yoluyla analizi. *Psikoloji Dergisi*, 6 (22), 67-79.
- Karakaş, S., Urgan, P. (1984). Sıçan hipotalamusundan kaydedilen işitsel ve görsel uyarılma potansiyelleri (Proje No: TAG-491). *Doğa Bilim Dergisi (Seri C: Tıp)*, 8 (3), 360-374.
- Karakaş, S., Urgan, P. (1982). İşitsel uyarımla hipotalamustan kaydedilen elektriksel cevaplar. *Psikoloji Dergisi*, 14(15), 24-30.
- Karakaş, S., Yalın, A. (1995). Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testi B Formunun 13-54 yaş grupları üzerindeki standardizasyon çalışması. *Türk Psikoloji Dergisi*, 10 (34), 20-30.
- Karakaş, S., Yalın, A. (1995). Normative study of Visual Aural Digit Span Test Form-B on Turkish adolescents and adults (ages 13-54). *Türk Psikoloji Dergisi* 10 (34), 31.
- Kılıç, B.G., Irak, M., Koçkar, A.İ., Şener, Ş., Karakaş, S. (2002). İşaretleme Testi Türk Formu'nun 6-11 yaş grubu çocuklarda standardizasyon çalışması. *Klinik Psikiyatri Dergisi*, 5(4), 213-228.
- Kılıç, B.G., Irak, M., Koçkar, A.İ., Şener, Ş., Karakaş, S. (2002). Standardization study of the Turkish form of a Cancellation Test in 6-11 year old children. *Journal of Clinical Psychiatry*, 5(4), 213-228.
- Kılıç, B.G., Koçkar, A.İ., Irak, M., Şener, Ş., Karakaş, S. (2002). Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testi B Formu kullanılarak ölçülen bellek uzamının Türk İlkokul çocuklarında gelişimi. *Psikiyatri Psikoloji Psikofarmakoloji Dergisi*, 10(3), 243-254.
- Kılıç, B.G., Koçkar, A.İ., Irak, M., Şener, Ş., Karakaş, S. (2002). Stroop Testi TBAG Formunun 6-11 yaş grubu çocuklarda standardizasyon çalışması. *Çocuk ve Gençlik Ruh Sağlığı Dergisi*, 9(2), 86-99.
- Kılıç, B.G., Koçkar, A.İ., Irak, M., Şener, Ş., Karakaş, S. (2002). The standardization study of the Stroop Test TBAG Form in children between 6–11 years of age. *Turkish Journal of Child and Adolescent Mental Health*, 9(2), 86-99.
- Kiriş, N., Karakaş, S. (2005). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunun (DEHB) zeka testlerinden ve ilgili diğer nöropsikolojik araçlardan yordanabilirliği. *Klinik Psikiyatri Dergisi*, 7(3), 139-152.
- Kiriş, N., Karakaş, S. (2005). Predicting level of attention deficit hyperactivity disorder (ADHD) from tests of intelligence and other related neuropsychological devices. *Journal of Clinical Psychiatry*, 7(3), 139-152.
- Kiriş, N., Tahiroğlu, A.Y., Avcı, A., Hergüner, Ö., Altunbaşak, Ş., Karakaş, S. (2013). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu olan çocuklarda metilfenidatin nöropsikolojik işlevler üzerine etkisi. *Türkiye Klinikleri (Journal of Medical Sciences)*, 33(3), 797-805.
- Korkman, H., Doğutepe, E., Karakaş, S. (2016). İşitsel Sözel Öğrenme Testi Performansına Demografik Değişkenlerin Etkisi. *Yeni Sempozyum*, 54(3), 2-9, doi: [10.5455/NYS.20160711053323](https://doi.org/10.5455/NYS.20160711053323).

- Kurt, M., Bekçi, B., Karakaş, S. (2004). Postmenopozal dönemdeki estrojen replasman tedavisinin bilişsel süreçlere etkisi. *Klinik Psikiyatri*, 7(1), 16.
- Kurt, M., Can, H., Karakaş, S. (2016). Boston Adlandırma Testi Türk Formu için araştırma-geliştirme çalışması. *Yeni Sempozyum*, 54(1), 6-14. doi:10.5455/NYS.2016001.
- Kurt, M., Karakaş, S. (2000). Sağ serebral hemisferin bilişsel işlevlerine duyarlı üç nöropsikolojik testin özellikleri ve aralarındaki ilişkiler. *Psikiyatri Psikoloji Psikofarmakoloji Dergisi*, 8(4), 251-265.
- Özen-Erberk, N., Yüksel, N., Boratav, C., Karakaş, S. (2005). Şizofreni, depresyon ve alkolizmde frontal bölge işlevselliğinin değerlendirilmesi. *Psikiyatri, Psikoloji, Psikofarmakoloji*, 13(1), 17-26.
- Özkan Ceylan, A., Çulha, M., Karakaş, S. (2014). Üniversite öğrencilerinde dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu belirtilerinin elektrofizyolojik bileşenler ve MMPI-2 puanlarıyla ilişkisi. *Türk Psikoloji Dergisi*, 29 (74), 66-89.
- Özkan Ceylan, A., Çulha, M., Karakaş, S. (2014). The Relationship between Attention Deficit Hyperactivity Disorder Symptoms in University Students, Electrophysiological Components, and MMPI-2 Scores. *Türk Psikoloji Dergisi*, 29 (74), 90-94.
- Soysal, A.Ş., Yalçın, K., Karakaş, S. (2005). Temporal lobun sesi. *Yeni Symposium (New Symposium)*, 43(3), 107-113.
- Turgut, S., Erden, G., Karakaş, S. (2010). Özgül Öğrenme Güçlüğü (ÖÖG), Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu (DEHB) birlikteliği ve kontrol gruplarının ÖÖG Bataryası ile belirlenen profilleri. *Cocuk Ruh Sağlığı Dergisi*, 17 (1), 13-25.
- Turgut, S., Erden, G., Karakaş, S. (2010). The profiles of Specific Learning Disability (SLD), attention deficit hyperactivity disorder comorbid with SLD and control group through the SLD battery. *Cocuk Ruh Sağlığı Dergisi*, 17 (1), 13-25.
- Turgut Turan, S., Erdoğan Bakar, E., Erden, G., Karakaş, S. (2016). Özgül öğrenme bozukluğunun ayırıcı tanısında nöro-psikometrik ölçümlerin kullanımı. (Neuro-psychometric measurements in the differential diagnosis of specific learning disability). *Nöropsikiyatri Arşivi*, 53, 144-151. doi: 10.5152/npa.2015.10024
- Ulus, U., Uzbay, T., Karakaş, S. (2003). Farelerde nikotin ile indüklenmiş lokomotor duyarlılaşma üzerine L-NAME'nin etkileri. *Bağımlılık Dergisi (Journal of Dependence)*, 4(1), 2-225.
- Yalçın, K., Karakaş (2008). Çocuklarda bilgi işlemedeki üst işlemlerin yaşa bağlı değişimi. *Türk Psikiyatri Dergisi*, 19(3), 257-265.
- Yalçın, K., Karakaş, S. (2007). Wisconsin Kart Eşleme Testi performansında gelişimin niceliksel ve niteliksel etkileri. *Çocuk ve Gençlik Ruh Sağlığı Dergisi*, 14 (1), 24-32.
- Yalçın, K., Karakaş, S. (2007). Qualitative and Quantitative Effects of Development In Wisconsin Card Sorting Test Performance. *Turkish Journal of Child and Adolescent Mental Health* 14 (1), 24-32.

Yalın, A., Karakaş, S. (1994). Görsel İşitsel Sayı Dizisi Testi A Formunun bir Türk çocuk örnekleminde güvenilirlik, geçerlik ve standardizasyon çalışması. *Türk Psikoloji Dergisi*, 9(32), 6-14.

Yüksel, N. Karakaş, S. (2002). Hamilton Depresyon Derecelendirme Ölçeği. *Klinik Psikiyatri Dergisi*, 5(4), 257-265.

7.6. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan Ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler

Arat, B., Karakaş, S. (Şubat 2008). Sağlıklı çocuklarda TURCONS-5 Bataryası kapsamındaki görevlerle ölçülen odaklanmış ve seçici dikkatin yaşa bağlı değişimi. *Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştayı: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım* (s. 100), İzmir.

Arıkan, O., Tüfekçi, İ., Özdemir, A.K., Çakmak, E.D., Karakaş, S. (Haziran 2003). Olay-ilişkili beyin sinyallerinin zaman-frekans analizinde yeni bir yöntem: Zaman-frekans bileşen çözümleyicisi. 11. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı - SIU 2003 (s. 505-508). İstanbul: BS Reklam.

Bakar, E.E., Doğutepe, E., Karakaş, S. (2017). DEHB bir nörogelişimsel bozukluk mudur? IV. Deneysel-Bilişsel Psikoloji Sempozyumu (s. 21), İzmir.

Baran, Z., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A., Talı, E.T., Karakaş, H.M., Karakaş, S. (Ekim 2008). Aktif seyrek uyarıcı paradigması ile elde edilen EEG bileşenlerinin yapısal manyetik rezonans görüntülerindeki kaynak lokalizasyonu. 29. Ulusal Radyoloji Kongresi. *Türk Radyoloji Bülteni*, 14(1), E413 (P-586).

Baran, Z., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A., Talı, E.T., Karakaş, H.M., 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.

Baran, Z., Karakaş, H.M., Karakaş, S. (Ekim, 2008). TURCONS-4 Fonksiyonel Manyetik Görüntüleme Bataryası için öğrenme görevinin geliştirilmesi. 29. Ulusal Radyoloji Kongresi. *Türk Radyoloji Bülteni*, 14(1), E411 (P-581).

Baran, Z., Karakaş, H.M., Karakaş, S. (Şubat 2008). TURCONS-4 Bataryası için ek görev geliştirme çalışması: Sayı Dizisi Öğrenme Testinin fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme formu. *Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştayı: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım* (s. 78), İzmir.

Baran, Z., Karakaş, H.M., Karakaş, S., Bilir, E. (Kasım 2009). Epilepsi olgularında reseptif dile ilişkin aktivasyon örüntüsü farklılıklarının fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme ile incelenmesi. 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya (E565).

Baran, Z., Karakaş, S. (2007). Rindlerin Akşamı: Yahya Kemal Beyatlı Şiiri ve Beynin Elektriksel Faaliyeti. Nevin Önberk: Yeni Türk Araştırmaları Sempozyumu. Ankara: Bizim Büro.

Başar, E., Karakaş, S. (Eylül 1999). Bilişsel süreçlerde osilasyonel nöral topluluklar. 25. Ulusal Fizyoloji Kongresi (s. 44), Elazığ.

Bekçi, B., Karakaş, S. (Eylül 2004). Nöropsikolojik test puanlarının beyin faaliyeti ile ilişkisi (s. 64-65). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Bekçi, B., Karakaş, S. (Ekim 2003). Dikkatin nöropsikolojik göstergeleriyle beyinden kaydedilen olay-ilişkili osilasyonların ilişkileri. 39. Ulusal Nöroloji Kongresi (s. 218), Antalya.

Can, H., Gömceli, Y., Koçer, B., İrkeç, C., Karakaş, S. (Ekim 2002). Farklı bellek türlerinin Alzheimer hastalığının klinik evrelerine göre değişimi. 38. Ulusal Nöroloji Kongresi (s. 115-116), Antalya.

Can, H., İrkeç, C., Karakaş, S. (Eylül 2004). Bellek türlerindeki bozukluk Alzheimer hastalığının (AH) evrelerine göre değişmektedir (s. 101-102). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Can, H., İrkeç, C., Karakaş, S. (Ekim 2003). Açık ve örtük belleğin demans evrelerine göre değişimi. 39. Ulusal Nöroloji Kongresi (s. 215), Antalya.

Can, H., Karakaş, S. (Mayıs 1994). 50-54 yaş grubu bireylerinin Wechsler Bellek Ölçeği Geliştirilmiş Formundan (WMS-R) aldıkları puanların 20-24 yaş grubu bireylerinkilerle karşılaştırılması. II. Ulusal Geropsikiyatri Sempozyumu Bildirileri (s. 19), İstanbul.

Coşkun, E., Özbay, H., Karakaş, S. (Ekim 2003). Şizofreni alt gruplarındaki dikkat farklılıklarının nöropsikolojik testler yoluyla ayrıştırılması. 39. Ulusal Nöroloji Kongresi (s. 217), Antalya.

Coşkun-Öztekin, E., Özbay, H., Karakaş, S. (Eylül 2004). Şizofreninin pozitif ve negatif alt gruplarının dikkat türleri açısından karşılaştırılması (s. 103-104). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Çelik, E., Uzbay, T., Karakaş, S. (Ekim 2003). Nikotin ile kafein ve nikotin ile amfetamin arasında elde edilen çapraz duyarlılaşmanın farelerin lokomotor aktivitesi üzerindeki etkileri. 39. Ulusal Nöroloji Kongresi (s. 220-221), Antalya.

Çelik, E., Uzbay, T., Karakaş, S. (Ekim 2002). Farelerde nikotin ile uyarılmış duyarlılaşma üzerine kafein ve amfetaminin etkilerinin incelenmesi. Ulusal Psikiyatri Kongresi 2002 (s. 66-67), Marmaris.

Doğutepe Dinçer, E., Baran, Z., Özkan Ceylan, A., Talı, E.T., Karakaş, H.M., Karakaş, S. (Ekim 2008). Tek uyarıcı paradigması ile elde edilen EEG bileşenlerinin yapısal manyetik rezonans görüntülerindeki kaynak lokalizasyonu. 29. Ulusal Radyoloji Kongresi. Türk Radyoloji Bülteni, 14(1), E415 (P-590).

Doğutepe Dinçer, E., Baran, Z., Özkan Ceylan, A., Talı, E.T., Karakaş, H.M., Karakaş, S. (Şubat 2008). Tek uyarıcı paradigmasında elde edilen bileşenlerin "hibrid EEG/OİP-MRG" tekniği ile belirlenmesi. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştayı: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım (s. 32), İzmir.

Doğutepe Dinçer, E., Karakaş, H.M., Karakaş, S. (Ekim 2008). TURCONS-4 Fonksiyonel Manyetik Görüntüleme Bataryası için Stroop Testi görevinin geliştirilmesi. 29. Ulusal Radyoloji Kongresi. Türk Radyoloji Bülteni, 14(1), E412 (P-584).

Doğutepe Dinçer, E., Karakaş, H.M., Karakaş, S., Serdaroğlu, A. (Kasım 2009). Sol temporal lobektomiye bağlı otonomik "hiperarousal"ın preoperatif epilepsi olgularındaki kortikal korelatları. 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya (E566).

Doğutepe Dinçer, E., Karakaş, H.M., Karakaş, S. (Şubat 2008). TURCONS-4 Bataryası için ek görev geliştirme çalışması: Stroop Testinin fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme formu. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım (s. 106), İzmir.

Erdoğan-Bakar, E., Kiriş, N., Soysal, Ş., Karakaş, S. (Eylül 2004). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu tanısı alan Türk olgularda Wechsler Çocuklar İçin Zeka Testi Geliştirilmiş Formu neyi ölçmektedir? Bir çok-merkezli çalışma (s. 53-54). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Erdoğan Bakar E, Soysal AŞ, Işık Taner Y, Karakaş S. (Nisan 2012). Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda nöropsikolojik profil. (Panel: Nörobilişsel paradigma ve bir klinik taniya uygulaması). 17. Ulusal Psikoloji Kongresi (s. 70), İstanbul.

Erzengin, Ö.U., Karakaş, S. (Şubat 2008). Stroop Testi performansında "enterferans" etkisi okuma ve renk söylemenin etkisinden ayıklanabilir mi? Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım (s. 66), İzmir.

Genç-Açıkgöz, D., Karakaş, S. (Eylül 1996). AVLT'nin Türk diline uyarlanmasına ilişkin bir çalışma. IX. Ulusal Psikoloji Kongresi (s. 79), İstanbul.

Genç-Açıkgöz, D., Karakaş, S. (1996). Bellek ve dikkat fonksiyonlarını ölçen nöropsikolojik testlerin faktör yapısı. IX. Ulusal Psikoloji Kongresi (s. 591-596). Ankara: Türk Psikologlar Derneği Yay.

Gülcan Atalar, E., Kayır, H., Uzbay, İ.T., Karakaş, S. (Şubat 2008). Bileşik uyaran testi ve ters döndürme işlemleriyle ölçülen tepki ketlemesinin sağlıklı sıçanlarda karşılaştırılması. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım (s. 102), İzmir.

Atalar, G., Uzbay, T., Karakaş, S. (in press). Modeling symptoms of Attention Deficit Hyperactivity Disorder in a rat model of fetal alcohol syndrome. Alcohol and Alcoholism, 51(6), 684-690. doi: 10.1093/alcalc/agw019

Hazan, B., Özgen, F., Karakaş, S. (Ekim 2009). Psikofizyolojik insomnia hastaları ve paradoksal insomnia hastaları ile sağlıklı bireylerin biliş, üst-biliş ve kişilik özellikleri açısından karşılaştırılması. 45. Ulusal Psikiyatri Kongresi (PB 186, s. 241), Ankara.

Irak, M., Karakaş, S. (Eylül 2004). Nöropsikolojik testler yoluyla meta-bellek (s. 64-65). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Irak, M., Karakaş, S. (Ekim 2003). Meta-bellek performansının nöropsikolojik testler kullanılarak odaklanmış ve sürekli dikkatten yordanması. 39. Ulusal Nöroloji Kongresi (s. 219), Antalya.

Irak, M., Karakaş, S., Erzengin, Ö.U. (Haziran 1999). Dikkatin olay-ilişkili potansiyel ve osilasyonlara etkisi. XVI. Ulusal Klinik Nörofizyoloji ve EEG-EMG Kongresi (s. 63), Kayseri.

Kafadar, H., Karakaş, S. (Eylül 2004). Akıcı zekanın performans zeka, sözel zeka, yönetici işlevler, çalışma belleği, seçici dikkat ve kısa süreli bellek süreçlerinden yordanması (s. 63-64). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Kafadar, H., Karakaş, S. (Eylül 2004). Wechsler Yetişkinler Zeka Ölçeği –Gözden Geçirilmiş Formunun yapı geçerliği (s. 308-309). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Kafadar, H., Karakaş, S., Çakmak, E.D. (Haziran 1999). ‘Oddball’ paradigması tepkilerinde yaşa bağlı değişiklikler. XVI. Ulusal Klinik Nörofizyoloji ve EEG-EMG Kongresi (s. 64), Kayseri.

Karakaş, H.M., Baran, Z., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A., Tali, E.T., Karakaş, S. (Ekim 2008). Beyin elektriksel aktivitesinin manyetik manyetik rezonans görüntüleme sırasında kaydı: Multimodal MRG-EEG. 29. Ulusal Radyoloji Kongresi. Türk Radyoloji Bülteni, 14(1), E87 (SB-44).

Karakaş, H.M., Baran, Z., Özkan Ceylan, A., Karakaş, S., (Nisan 2012). Görsel mekânsal algılanmanın Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme ile incelenmesi. (Panel: Nörobilişsel paradigma ve bir klinik taniya uygulaması). 17. Ulusal Psikoloji Kongresi (s. 71), İstanbul

Karakaş, H.M., Çakır, B., Karakaş, S. (Ekim 2001). Motor sayı dizileri öğrenme görevinde fonksiyonel MRG: 17-21 yaş grubu çalışması. 22. Türk Radyoloji Kongresi (s. E27), Antalya.

Karakaş, H.M., Karakaş, S. (Şubat 2008). Beyin elektriksel aktivitesinin manyetik rezonans görüntüleme altında saptanması (MR-EEG): TURCONS laboratuvarlarının tanıtımı. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım (s. 29), İzmir.

Karakaş, H.M., Karakaş, S., Doğutepe, E., Fırat, A.K. (Ekim, 2005). Görsel İşitsel Sayı Dizileri (GİSD-B) görevinin fMRG ile haritalanması. 26. Türk Radyoloji Kongresi (s. E161), Antalya.

Karakaş S. (Mayıs, 2013). İnsanda bilgi işleme süreçleri ve nöropsikolojik değerlendirme. 7. Ulusal Dil ve Konuşma Bozuklukları Kongresi (s. 9), Kocaeli

Karakaş S. (Şubat 2013). Sinirbilimsel yaklaşımın insan zihnini anlamaya katkısı. 1. ODTÜ Sinirbilim Günleri, Ankara.

Karakaş S. (Kasım 2012). DEHB olan çocukların aldıkları zeka testi puanları neyi gösterir? 3. Türkiye Üstün Yetenekliler Kongresi: Mevcut Durum, Gereksinimler ve Geleceğe Bakış (s. viii), Ankara.

Karakaş, S. (Nisan 2012). Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu kuramları. Panel: Nörobilişsel paradigma ve bir klinik taniya uygulaması. 17. Ulusal Psikoloji Kongresi (s. 69), İstanbul.

Karakaş, S. (2011). Üstün yetenek nedir? Nasıl tanılır? Beyin ve Öğrenme Sürecinde Okul Öncesi Eğitim Sempozyum Kitabı (s. 19-30), Türkiye Özel Okullar Birliği Derneği Yayınları, İstanbul.

Karakaş, S. (2011). Beyin araştırmalarının eğitime etkisi. Eğitim ve Beyin Sempozyum Kitabı (s. 13-21). Türkiye Özel Okullar Birliği Derneği Yayınları.

- Karakaş, S. (Eylül 2010). Uyku ve tanımlayıcı bellek. 11. Ulusal Uyku Tıbbı Kongresi (s. 116), Belek (Antalya).
- Karakaş, S. (Nisan 2010). Bilişi Anlamada Davranıştan Biliş/Beyin Paradigmasına, Psikoloji Biliminden Nörobilime. Türk Nöroloji Dergisi, 16(1), 10-11.
- Karakaş, S. (Nisan 2010). Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu olgusunun beyni nasıl çalışır? Ek tanı kriterlerine doğru. 20. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi (s. 26), Bodrum.
- Karakaş, S. (Temmuz 2009). Psikoloji biliminin yeni paradigması: Biliş/beyin. XIV. Ulusal Psikoloji Öğrencileri Kongresi (s. 16), İstanbul.
- Karakaş, S. (Haziran 2009). Psikoloji biliminin yeni paradigması: Biliş/beyin. III. Psikoloji Lisansüstü Öğrencileri Kongresi (s. 16), İstanbul.
- Karakaş, S. (Mayıs, 2008). Zekaya ilişkin alt yetenek alanları ve bunların ölçümünde nöropsikolojik testlerin kullanımı. Üstün Zekalı ve Yetenekli Çocuklar Kongresi, Ankara (s. 17).
- Karakaş, S. (Haziran 2007). Uyarıcı uyumluluğu ve tepki doğruluğunun olay-ilişkili potansiyellere etkisi. 1 Psikoloji Lisansüstü Öğrencileri Kongresi (s. 17), İzmir.
- Karakaş, S. (2006). Uykuyu anlamak: Beyin elektrofizyolojisine multiteknolojik yaklaşım. 7. Ulusal Uyku ve Bozuklukları Kongresi (s. 67-69), Bodrum (Muğla).
- Karakaş, S. (Nisan 2006). Ülkemizde nöropsikolojik değerlendirmenin eriştiği nokta ve bu konudaki yeni gelişmeler. 16. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi (s. 87-88), Belek, Antalya.
- Karakaş, S. (September 2005). Şizofrenide nöropsikolojik bozukluklar (s. 72). Panel: Şizofreni ve nöropslastisite, nörobiyoloji, nöropsikolojik bozukluklar, nöroimmünoloji (Yönetici: Nevzat Yüksel). 5. Ulusal Biyolojik Psikiyatri Kongresi, Çeşme, İzmir.
- Karakaş, S. (Haziran 2005). Bilgi işleme süreçleri. 14. Anadolu Psikiyatri Günleri (s. 33-34), Nevşehir.
- Karakaş, S. (Mayıs 2005). Bilişsel işlevler elektrofizyolojik olarak aydınlatılabilir mi? 22. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi ve Epilepsi Günleri (s. 100), İzmir.
- Karakaş, S. (2004). Nöropsikolojik yaklaşımın sağlıklı insanların bilişsel süreçlerinde kullanımı. XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi Kongre Kitabı (s. 62-63), İstanbul.
- Karakaş, S. (Ekim 2003). İnsanda bilgi işleme süreçleri ve bunların elektrofizyolojik göstergeleri. 39. Ulusal Nöroloji Kongresi (s. 129-138), Antalya.
- Karakaş, S. (Haziran 2003). Salınımsal faaliyet: Beynin elektriksel sinyali. 11. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı - SIU 2003 (s. 499-500). İstanbul: BS Reklam.
- Karakaş, S. (2001). Bilgiye erişimde hız ve kapsam karşılığında ödenen ücret: Sanal gerçeklik. Panel: Bilişim çağının birey ve gruplar temelinde psikolojik etkileri. Bilişim Toplumuna Giderken Psikoloji, Sosyoloji ve Hukuk'ta Etkiler Sempozyumu (s. 27-28). Ankara: Aydoğdu Ofset Mat.

Karakaş, S. (Haziran 2001). Davranış ve felsefe. Bilim ve Felsefe Sempozyum Kitabı (s. 16-40). İzmir: Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yay.

Karakaş, S. (2000). Zeka: Ülkemizdeki durum, işlevsel ve yapısal unsurları. Türkiye Zeka Vakfı Yaratıcı Zeka ve Eğitim Sempozyumu Bildirileri (s. 22-30). Ankara: M.E.B Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı.

Karakaş, S. (1997). 2 X 2: Zihin, beyin, aralarındaki olası ilişki türleri ve bilimsel geçerlikleri. Panel: Zihin beyin ilişkisi bağlamında psikiyatri ve felsefe paneli. 6. Anadolu Psikiyatri Günleri (s. 19). İstanbul: Mutludoğan Mat.

Karakaş, S. (Ekim 1993). Bilgi işleme sürecine psikofizyolojik yaklaşım.12. İstanbul Tıp Kurultayı (s. 5), İstanbul.

Karakaş, S. (1990). Dikkat ve görevin zorluğunun olay-bağımlı potansiyellerin geç bileşenlerine etkisi (Proje No: HÜAF 85-01-220-01). V. Ulusal Psikoloji Kongresi. Psikoloji Seminer Dergisi Özel Sayısı (s. 29-45). İzmir: Ege Üniv. Bas.

Karakaş, S. (1987). Psikoloji biliminde yöntem sorunu. IV. Ulusal Psikoloji Kongresi. Psikoloji Dergisi Özel Sayısı, 6 (21), 45-54. Ankara: Türk Psikologlar Derneği Yay.

Karakaş, S. (1980). İnsandan optik step ile kaydedilen yüksek frekanslı görsel uyarılma potansiyelleri. TÜBİTAK VII. Bilim Kongresi Tıp Araştırma Grubu Tebliğleri – I (s. 81-93). Ankara: TÜBİTAK Mat.

Karakaş, S., Alkan, S., Can, H., Cantez, E., Eski, R., Genç-Açıkgöz, D., Güleç, N., Güngör, S., Kafadar, H., Soysal, A.Ş., Şahin, A. (Eylül 1996). BİLNOT Bataryasının güvenilirlik ve geçerlik çalışmaları. IX. Ulusal Psikoloji Kongresi (s. 58), İstanbul.

Karakaş, S., Baran, Z., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A., Karakaş, H.M., Tali, E.T. (Kasım 2009). Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğunda yüksek bilişsel işlemlerin fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme ile haritalanması. 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya (E553).

Karakaş, S. (Düzenleyici) (Eylül 2004). Panel: Nöropsikolojik yaklaşımın sağlıklı insanın bilişsel süreçlerinde kullanımı: Giriş konuşması (s. 62-63). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Karakaş, S., Başar, E. (1995). Nöropsikolojik testlerin Türk örneklemini üzerinde değişik yaş ve eğitim düzeylerine göre standardizasyonu. İkinci Sosyal Psikiyatri Sempozyumu. Kriz Dergisi Özel Sayısı, 3 (1-2), 177-184.

Karakaş, S., Bekçi, B., (2001). Çalışma Grubu: Nöropsikoloji ve nöropsikolojik değerlendirme. VII. Ulusal Psikoloji Öğrencileri Kongresi (s. 50), Ankara.

Karakaş, S., Bekçi, B., Kurt, M., Irak, M., Erzenin, Ö.U. (Eylül 2004). Görsel-uzaysal algılamada cinsiyetin etkisi yaşa göre değişmektedir (s. 64-65). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Karakaş, S., Bekçi, B., Kurt, M., Irak, M., Erzenin, Ö.U. (Ekim 2003). Yaşın Çizgi Yönünü Belirleme Testi ile ölçülen görsel-uzaysal algılamaya etkisi cinsiyete göre değişmektedir. 39. Ulusal Nöroloji Kongresi (s. 219), Antalya.

Karakaş, S., Çakmak, E.D., Irak, M. (1999). Elektromanyetik kirliliğin nöroelektrik tepkilere etkisini incelemede kullanılacak teknoloji ve uygulamalar. N. Atalay, M.Ü. Karakaş (Ed.), Bilişim Toplumuna Giderken Elektromanyetik Kirlilik Etkileri Sempozyumu (s. 125-132). Ankara: THK Bas. İşl.

Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E., Edoğan Bakar, E., Can, H. (2014). Panel: Klinik ölçeklerin yararlılıklarının görgül değerlendirmesi (s. 21-25). 18. Ulusal Psikoloji Kongresi, Bursa.

Karakaş, S., Er, N., Tavat, B. (1994). Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testi B Formunun yaşlı ve ileri yaşlı grupları üzerindeki standardizasyon çalışması. Y. Topsever, M. Gürengeli (Ed.), VIII. Ulusal Psikoloji Kongresi Bilimsel Çalışmaları (s. 1-12). Ankara: Türk Psikologlar Derneği Yay.

Karakaş, S., Er, N., Tavat, B. (Mayıs 1994). Yaşlı ve ileri yaşlılar üzerinde Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testi B Formunun standardizasyonu. II. Ulusal Geropsikiyatri Sempozyumu (s. 18), İstanbul.

Karakaş, S., Erzenin, Ö.U., Bekçi, B., Çakmak, E.D., Irak, M., Özkan, A. (Ekim 2003). Cinsiyetin erken gamma tepkisindeki bireysel farklılıklara etkisi. 39. Ulusal Nöroloji Kongresi (s. 476), Antalya.

Karakaş, S., Eski, R., Başar, E. (1996). Türk kültürü için standardizasyonu yapılmış nöropsikolojik testler topluluğu: BİLNOT Bataryası. 32. Ulusal Nöroloji Kongresi Kitabı (s. 43-70). İstanbul: Ufuk Mat.

Karakaş, S., Güntekin, B. (2018). Prof. Erol Başar ve bilime katkıları. 1. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi (s. 11-12), İstanbul.

Karakaş, S., Gürbüz, Ö., Baran, Z., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A., Karakaş, H. M. (Ekim 2008). Klasik Türk Müziği'nin FMRG'deki aktivasyon alanlarına ve olay-ilişkili potansiyellerin spektral haritalarına etkisi. 29. Ulusal Radyoloji Kongresi. Türk Radyoloji Bülteni, 14(1), E88 (SB-47).

Karakaş, S., Gürbüz, Ö., Baran, Z., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A. (Şubat 2008). Türk Sanat Müziğinde makam ve usul değişikliklerinin beyin elektriksel faaliyetine etkileri. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım (s. 27), İzmir.

Karakaş, S., Irak, M., Erzenin, Ö.U. (Eylül 1998). Wisconsin Kart Eşleme Testi (WCST) ve Stroop Testi TBAG Formu puanlarının test-içi ve testler-arası ilişkileri. X. Ulusal Psikoloji Kongresi (s. 44), Ankara.

Karakaş, S., Kafadar, H., Erişen, Y., Kaya, G. (Eylül 1998). Wechsler Bellek Ölçeği Geliştirilmiş Formunun (WMS-R) Türk örneklemini üzerinde elde edilen faktör örüntüsü. X. Ulusal Psikoloji Kongresi (s. 45), Ankara.

Karakaş, S., Kafadar, H., Irak, M., Kaya, G., Bekçi, B. (Eylül 2000). Yaş ve eğitimin bilişsel süreçlere etkisi. XI. Ulusal Psikoloji Kongresi (s. 37), İzmir.

Karakaş, S., Karakaş, H.M., Baran, Z., Özkan-Ceylan, A., Doğutepe -Dinçer, E., 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).

Karakaş, S., Karakaş, M.Ü., Irak, M. (2001). İnsan bilgi işleme süreçlerinin öğrenen yapay sistemlerdeki karşılıkları. Bilişim Toplumuna Giderken Psikoloji, Sosyoloji ve Hukuk'ta Etkiler Sempozyumu (s. 65-74). Ankara: Aydoğdu Ofset Mat.

Karakaş, S., Kışlak, Ş. (1990). Resimsel, gizli ve ayrı konumlarda sunulan uyarıcıların imgeleme süresi ve hatırlamaya etkisi. V. Ulusal Psikoloji Kongresi. Psikoloji Seminer Dergisi Özel Sayısı (s.725-734). İzmir: Ege Üniversitesi Basımevi.

Karakaş, S., Öktem-Tanör, Ö., Özbay, H., Sönmez-Yurt, M., Erişen, Y. (1994). Panel: Nöropsikolojik testlerin standardizasyonu. 30. Ulusal Psikiyatri Kongresi ve Türk Psikiyatrisinin Güncel Sorunları Uydu Sempozyumu Kitabı (s. 80-92). Kayseri: Erciyes Üniversitesi.

Karakaş, S., Özkan Ceylan, A., Doğutepe Dinçer, E., Baran, Z. (Ekim 2009). Panel: Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu olan çocuğun zihinsel özelliklerini beyin faaliyeti temelinde anlamak. 19. Ulusal Özel Eğitim Kongresi (s. 5), Marmaris (Muğla).

Karakaş, S., Özmen, B. (Eylül 1990). Bilişsel faaliyetleri tanımlamada kullanılan zihinsel ve bedensel ölçüm türlerinin ilişkileri. VI. Ulusal Psikoloji Kongresi (s. 64), İstanbul.

Karakaş, S., Topçu, M. (Düzenleyici) (Eylül 2004). Panel: Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunun bilişsel temelleri: Giriş konuşması (s. 49-50). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Karakaş, S., Urgan, P. (1982). İşitsel uyarımla hipotalamustan kaydedilen elektriksel cevaplar. II. Ulusal Psikoloji Kongresi. Psikoloji Dergisi Özel Sayısı, 4 (14-15), 24-30.

Karakaş, S., Yalın, A. (Eylül 1990). Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testinin 13-19 yaş grubu üzerindeki standardizasyon çalışmaları. VI. Ulusal Psikoloji Kongresi (s. 51-52), İstanbul.

Karakaş, S., Yüksel, N. (Düzenleyici) (Eylül 2004). Panel: Nöropsikiyatrik bozuklukların bilişsel temelleri: Giriş konuşması (s. 100-101). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Keighobadi, M., Kısa, C., Göka, E., Karakaş, S. (Şubat 2008). Şizofreni alt gruplarının bellek süreçleri açısından karşılaştırılması. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım (s. 94), İzmir.

Kılıç, B.G., Koçkar, A.İ., Irak, M., Şener, Ş., Karakaş, S. (Eylül 2002). Stroop Testi TBAG Formunun ilkökul çocuklarındaki standardizasyon bulguları. XII. Ulusal Psikoloji Kongresi (s. 209-210), Ankara.

Kılıç, B.G., Koçkar, A.İ., Irak, M., Şener, Ş., Karakaş, S. (Mayıs 2002). Türk ilkökul çocuklarında Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testi B Formu kullanılarak ölçülen bellek uzamı. IV. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi (s. 173-174), İzmir.

Kılıç, B.G., Koçkar, A.İ., Irak, M., Şener, Ş., Karakaş, S. (Mart 2002). Türk ilkökul çocuklarında Stroop Testi TBAG Formunun standardizasyon çalışması. 12. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi (s. 41), İstanbul.

Kiriş, N., Karakaş, S. (Eylül 2004). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunun tanısında Wechsler Zeka Testi ve Raven Standart Progresif Matrisler Testinin birleşik kullanımı (s. 52-53). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Kiriş, N., Karakaş, S. (Ekim 2003). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda genel yetenek. 39. Ulusal Nöroloji Kongresi (s. 216- 217), Antalya.

Kurt, M., Bekçi, B., Karakaş, S. (Eylül 2004). Sağlıklı deneklerde estrogen replasman tedavisinin bilişsel süreçler üzerinde etkisi bulunmamaktadır (s. 65-66). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Kurt, M., Karakaş, S. (Eylül 2004). Dikkat eğitime dayalı rehabilitasyon programının görsel-uzaysal ihmal ve eşlik eden bilişsel süreçlere etkisi (s. 105-106). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Kurt, M., Karakaş, S. (Ekim 2003). İhmali olan ve olmayan sol hemiplejik hastalarda algılama görsel uzaysal yarı-alana göre değişmektedir. 39. Ulusal Nöroloji Kongresi (s. 215-216), Antalya.

Menli, N., Karakaş, S. (1993). Çocuklarda Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testinden alınan puanlara mnemonik tekniklerin ve sunum hızının etkisi. VII. Ulusal Psikoloji Kongresi Bilimsel Çalışmaları (s. 205-211). Ankara: Türk Psikologlar Derneği Yay.

Menli, N., Tavat, B., Karakaş, S. (1993). Farklı birimlerde eğitim gören üniversite öğrencilerinin Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testinden aldıkları puanlara strateji kullanımının etkisi. VII. Ulusal Psikoloji Kongresi Bilimsel Çalışmaları (s. 197-204). Ankara: Türk Psikologlar Derneği Yay.

Menli, N., Tavat, B., Karakaş, S. (Eylül 1992) Tıp fakültesi ve psikoloji bölümü öğrencilerinin Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testinden aldıkları puanlara hatırlamaya yardımcı strateji kullanımının etkisi. 28. Ulusal Psikiyatri Kongresi (s. 66-67), Ankara.

Önal, Ç., Siva, A., Karakaş, S. (Eylül 2004). Multipl skleroz (MS) türlerinde örtük ve açık belleğin dikkat, üst-bellek süreçleri, genel yetenek ve duyguduruma göre değişimi (s. 102-103). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Özkan Ceylan, A., Baran, Z., Doğutepe Dinçer, E., Karakaş, H.M., Karakaş, S. (Şubat 2008). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda tepki ketlemenin deneysel görevlerde karşılaştırılması. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım (s. 68), İzmir.

Özkan Ceylan, A., Baran, Z. Doğutepe Dinçer, E., Talı, E.T., Karakaş, H.M, Karakaş, S. (Ekim 2008). Pasif seyrek uyarıcı paradigması ile elde edilen EEG bileşenlerinin yapısal manyetik rezonans görüntülerindeki kaynak lokalizasyonu. 29. Ulusal Radyoloji Kongresi. Türk Radyoloji Bülteni, 14(1), E414 (P-587).

Özkan Ceylan, A., Baran, Z., Doğutepe Dinçer, E., Talı, E.T., Karakaş, H.M., Karakaş, S. (Şubat 2008). Beyin elektriksel faaliyetindeki bileşenler ve bunların kaynaklarının yüksek zamansal ve mekansal rezolüsyonla belirlenmesini sağlayan bir "hibrid" teknik. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım (s. 31), İzmir.

Özkan Ceylan, A., Doğutepe Dinçer, E., Baran, Z., Karakaş, S. (Nisan 2012). Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu olan çocuğun zihinsel özelliklerini beyin faaliyeti temelinde anlamak: Ek tani kriterlerine doğru. (Panel: Nörobilişsel paradigma ve bir klinik taniya uygulaması). 17. Ulusal Psikoloji Kongresi (s. 70), İstanbul.

Özkan Ceylan, A., Doğutepe Dinçer, E., Karakaş, S., Karakaş, H.M. (Nisan 2010). Beyin haritalama yöntemleri için AR-GE ve klinik uygulamalar. Türk Nöroloji Dergisi, 16(1), 92-93.

Özkan Ceylan, A., Karakaş, H.M., Karakaş, S. (Ekim 2008). TURCONS-4 Fonksiyonel Manyetik Görüntüleme Bataryası için tek uyarıcı görevinin geliştirilmesi. 29. Ulusal Radyoloji Kongresi. Türk Radyoloji Bülteni, 14(1), E411 (P-582).

Özkan Ceylan, A., Karakaş, H.M., Karakaş, S. (Şubat 2008). TURCONS-4 Bataryası için ek görev geliştirme çalışması: Tek uyarıcı paradigmasının fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme formu. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştayı: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım (s. 86), İzmir.

Parlakgöz N., Yenice, E., Alevcan, A.M., Kafadar, H., Karakaş, S., Tatar, H. (Ekim 1998). Kardiopulmoner perfüzyonda hafif, orta ve derin hipoterminin postoperatif nöropsikolojik değişiklikler üzerine etkisinin karşılaştırılması. 5. Ulusal Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Kongre Kitabı (s. 233), Belek, Antalya.

Tağluk, M.E., Çakmak, E.D., Karakaş, S. (Haziran 2003). Olay-ilişkili potansiyellerin Cohen sınıfı dağılımı metoduyla zaman-sıklık analizi. 11. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı - SIU 2003 (s. 509- 512). İstanbul: BS Reklam.

Tağluk, M.E., Çakmak, E.D., Karakaş, S. (Mayıs 2002). Seyrek uyarıcı paradigması altında elde edilen beyin elektriksel faaliyetinin yüksek çözünürlüklü enerji dağılımı. BİYOMUT 2002 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı (s. 44-50). İstanbul: Boğaziçi Üniv. Mat.

Tan, Ü., Karakaş, S. (1978). Fleksör motonöron tipleri ve bu motonöronların deşarj frekanslarını belirleyen etkenler (Proje No: TAG-274). TÜBİTAK V. Bilim Kongresi Tıp Araştırma Grubu Tebliği - I (s. 683-697). Ankara: Meteksan.

Tavat, B., Karakaş, S. (1993). Örtük ve açık yönerge, kodlama ve sunum türlerinin yeni çağrışımlar kurmaya etkisi. VII. Ulusal Psikoloji Kongresi Bilimsel Çalışmaları (s. 213-222). Ankara: Türk Psikologlar Derneği Yay.

Tileylioğlu, E., Baran, Z., Karakaş, H.M. Karakaş, S. (Kasım 2009). Aktimark kaynak işaretleme programı: FMRG deneylerinde gruplar arasındaki farklılıkların ve bireysel sapmaların genel Türk kafa modeli üzerinde işaretlenmesi. 30. Ulusal Radyoloji Kongresi, Antalya (E565-566).

Torun-Yazıhan, N., Aydın, H., Karakaş, S. (Eylül 2004). Apneye ilişkin parametrelerin ve apnenin oluştuğu uyku evresinin bilişsel süreçlere etkisi (s. 104-105). XIII. Ulusal Psikoloji Kongresi, İstanbul.

Turgay, A., Karakaş, S. (Nisan 2010). Yönetici İşlevleri değerlendirmede ekolojik ve laboratuvar testlerinin karşılaştırılması. 20. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi (s. 6), Bodrum.

Turgut, S., Erdoğan Bakar, E., Karakaş, S. (Nisan 2008). Özgül öğrenme güçlüğü (ÖGG) ve dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu (DEHB) birlikteliğinde nöropsikolojik profil 18. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi: "Günümüzden Geleceğe Bakış" (s. 66), İstanbul.

Turgut, S., Erdoğan Bakar, E., Karakaş, S. (Şubat 2008). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu özgül öğrenme güçlüğü'nün etkilerini ağırlaştırmakta mıdır? Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım (s. 72), İzmir.

Ulus, U., Uzbay, T., Karakaş, S. (Ekim 2002). Nikotin bağımlılığında nitrik oksidin rolünün farelerde lokomotor etkinlik ölçümü ile incelenmesi. Ulusal Psikiyatri Kongresi 2002 (s. 67-68), Marmaris.

Ulus, U., Uzbay, T., Kayır, H., Karakaş, S. (Ekim 2003). Farelerde nikotin ile uyarılmış lokomotor duyarlılaşmada nitrik oksidin rolü. 39. Ulusal Nöroloji Kongresi (s. 220), Antalya.

Ulusoy, İ., Halıcı, U., Karakaş, S., Leblebicioğlu, K., Atalay, V., Erzenin, Ö.U. (1999). İşitsel uyarıcılar sonucu oluşan EEG sinyallerinin dalgacık dönüşümü kullanılarak yapay sinir ağları ile sınıflandırılması. IEEE SİU'99 Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı Bilimsel Çalışmaları (s. 386-390). Ankara: Özkan Bas.

Yalçın, K., Karakaş, S. (Şubat 2008). Çocuklarda üst-bilişin yaşa bağlı değişimi. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği II. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım (s. 88), İzmir.

Yalın A., Karakaş, S. (Eylül 1990). Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testinin bir Türk örneklemini üzerindeki geçerlik, güvenilirlik ve standardizasyon çalışması. VI. Ulusal Psikoloji Kongresi (s. 96-97). İstanbul: İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Basımevi.

7.7. Diğer yayınlar

7.7.1. Ulusal Kitaplar

Karakaş, S., Erden, G., Erdoğan Bakar, E., Doğutepe Dinçer, E. (2017). Özgül Öğrenme Bozukluğu Genişletilmiş Nöropsikometri Bataryası. Konya: Eğitim Yayınevi.

Karakaş, S., Erdoğan Bakar, E., Doğutepe Dinçer, E. (2013). BİLNOT Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Yetişkinler için Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları: BİLNOT- Yetişkin (Cilt I). Konya: Eğitim Yayınevi.

Karakaş, S., Erdoğan Bakar, E., Doğutepe Dinçer, E. (2013). BİLNOT- Yetişkin: Ekler (Cilt II). Konya: Eğitim Yayınevi.

Karakaş, S., Eski, R. (Ed.) (2013). Psikolojiye Giriş (Düzeltilmiş ve gözden geçirilmiş 20. baskı) (C.T. Morgan: A Brief Introduction to Psychology). Konya: Eğitim Kitabevi Yay.

Karakaş, S. (2015). Ortaöğretim Psikoloji Ders Kitabı: Devlet Kitapları (5. Baskı). İstanbul: korza Yayıncılık. .

Karakaş, S. (2011). BİLNOT Nöropsikolojik Test Bataryası: Stroop Testi TBAG Formu Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları ve Kullanım Kılavuzu. Ankara: Ayrıntı Bas. Yay. Mat.

Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (2011a). BİLNOT Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar için Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları: BİLNOT- Çocuk (Cilt I). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.

Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (2011b). BİLNOT-Çocuk: Ekler (Cilt II). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.

İncesulu, A., Onur, J., Gülan, C., Kim, S. Yıldız, M., Aydın, O., Kocabıyık, F., Haktanır, G., Karakaş, S. ve diğ. (2011). Beyin ve Öğrenme Sürecinde Okul Öncesi Eğitim Sempozyum Kitabı. Ankara: Almina Basım.

Gülan, C., Peters, A., Akingüç, F., Gülpınar, A., Çubukcu, N., Dane, Ş., Karakaş, S. ve diğ. (2011). Eğitim ve Beyin Sempozyum Kitabı. Türkiye Özel Okullar Birliği Derneği.

Karakaş, S. (Ed.) (2010). Kognitif Nörobilimler (3. baskı). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.

Karakaş, S., Yalın, A. (2009). GİSD-B: Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testi Kullanım Kılavuzu. Ankara: Eryılmaz Ofset Matbaacılık Gazetecilik.

Karakaş, S., Karakaş, H.M. (2009). Fonksiyonel Manyetik Rezonans Görüntüleme İçin TURCONS-4 Beyin Haritalama Bataryası Kullanıcı El Kitabı. Ankara: Eryılmaz Ofset Matbaacılık Gazetecilik.

Karakaş, S. (2006). Nöropsikoloji Terimleri Sözlüğü. C. Yakıncı, A. Yalman, R. Toparlı (Ed.): Sendrom II Tıp Terimleri Sözlüğü, 4(11), 5-42. Logos Tıp Yayını.

Karakaş, S., İrkeç, C., Yüksel, N. (2003) (Ed.). Beyin ve Nöropsikoloji: Temel ve Klinik Bilimler. Ankara: Çizgi Tıp Yayınevi.

Karakaş, S., Aydın, H., Erdemir, C., Özesmi, Ç. (Ed.) (2000). Multidisipliner Yaklaşımla Beyin ve Kognisyon. Ankara: Çizgi Tıp Yayınevi.

Karakaş, S., Yalın, A. (1993). Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testi B Formu. Ankara: Medikomat.

Karakaş, S. (1988). Bilimsel Psikoloji: Temel İlkeler. Ankara: TBMM Vakfı Tes.

7.7.1.1. İnternet Ortamındaki Yayınlar

Prof. Dr. Sirel Karakaş Psikoloji Sözlüğü (14.02.2017). www.psikolojisozlugu.com

7.7.2. Ulusal ve Uluslararası Kitap Bölümleri

Başar, E., Karakaş, S. (2000). Nörofizyoloji ve kognitif süreçlerde entegratif yaklaşım: Osilasyonel nöral topluluklar kuramı. S. Karakaş, H. Aydın, C. Erdemir, Ç. Özesmi (Ed.), Multidisipliner Yaklaşımla Beyin ve Kognisyon (s. 149-161). Ankara: Çizgi Tıp Yayınevi.

Erdoğan-Bakar, E., Karakaş, S. (2007). Çocukta Nöropsikolojik Değerlendirme. A. Soykan Aysev, Y. Işık Taner (Ed.): Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı Hastalıkları. İstanbul: Asimetrik Parellel (s 237-251).

Erdoğan-Bakar, E., Soysal, Ş., Günay Kılıç, B., Kılıç, K.M., Kiriş, N., Karakaş, S., (2011a). Norm değerlerini belirlemeye yönelik araştırmalar. (Bölüm 3). Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (Ed.) BİLNOT Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar için Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları: BİLNOT- Çocuk (Cilt I). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.

Erdoğan-Bakar, E., Soysal, Ş., Kılıç, K.M., Karateke, B., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A., Karakaş, S. (2011a). Norm değerlerini belirlemeye yönelik araştırmalar. (Bölüm 7). Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (Ed.) BİLNOT Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar için Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları: BİLNOT- Çocuk (Cilt I). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.

Karakaş, S. (2014). Nöropsikolojik testler ve ülkemizde durum. N. Yüksel (Ed.) Ruhsal Hastalıklar. Ankara: Akademisyen Tıp Kitapevi.

Karakaş, S. (2011a). AR-GE çalışmaları tamamlanmış olan nöropsikolojik testler: BİLNOT-Çocuk Bataryası: Orijinal testlerin tanıtımı, türk formlarını geliştirme çalışmaları. (Bölüm 2). Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (Ed.) BİLNOT Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar için Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları: BİLNOT- Çocuk (Cilt I). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.

Karakaş, S. (2011a). Ar-GE çalışmaları sürmekte olan nöropsikolojik testler: Orijinal testlerin tanıtımı, türk formlarını geliştirme çalışmaları. (Bölüm 6). Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (Ed.) BİLNOT Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar için Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları: BİLNOT- Çocuk (Cilt I). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.

Karakaş, S. (2011a). Güvenirlik araştırmaları. (Bölüm 4). Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (Ed.) BİLNOT Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar için Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları: BİLNOT- Çocuk (Cilt I). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.

Karakaş, S. (2011a). Zeka, üstün zeka, üstün zekalı çocuğun bilişsel özellikleri ve beyin işlevselliği. (Bölüm 10). Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (Ed.) BİLNOT Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar için Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları: BİLNOT- Çocuk (Cilt I). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.

Karakaş, S. (2008). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu: Kuram ve modeller. (Bölüm 14). S. Karakaş (Ed.), Kognitif Nörobilimler. Ankara: MN Medikal & Nobel.

Karakaş, S. (2008). Editörün Önsözü (s.xv-xix). Karakaş (Ed.), Kognitif Nörobilimler. Ankara: MN Medikal & Nobel.

Karakaş, S. (2008). Kognitif nörobilimde açıklamalar: Kuram ve modeller (Bölüm 1). S. Karakaş (Ed.), Kognitif Nörobilimler. Ankara: MN Medikal & Nobel.

Karakaş, S. (2006). Nöropsikoloji, nöropsikolojik değerlendirme, klinik uygulamalar: Ülkemizdeki durum (Bölüm 9.2). N. Yüksel (Ed.), Ruhsal Hastalıklar. Ankara: MN Medikal & Nobel.

Karakaş, S. (2005). Araştırma ve yayın etiği. İ. Uzel, N.Ö. Büken, S. Kadioğlu, S. Şahinoğlu, Ş. Aksoy (Ed.), Yaman Örs Armağanı. Adana: Çukurova Üniversitesi Basımevi.

Karakaş, S. (2003). Beden-zihin sorunundan beyin-biliş ilişkisine: Felsefeden pozitif bilimlere. S. Karakaş, C.İRkeç, N. Yüksel (Ed.), Beyin ve Nöropsikoloji: Temel ve Klinik Bilimler (s. 3-30). Ankara: Çizgi Tıp Yayınevi.

Karakaş, S. (2002). Zeka: Ülkemizdeki durum: İşlevsel ve yapısal unsurları. Eğitimde Zeka ve Yaratıcılık. Ankara: Milli Eğitim Bas.

Karakaş, S. (2000). Bilgi işlemede entegratif model. S. Karakaş, H. Aydın, C. Erdemir, Ç. Özesmi (Ed.), Multidisipliner Yaklaşımla Beyin ve Kognisyon (s. 140-148). Ankara: Çizgi Tıp Yayınevi.

Karakaş, S. (Çev.) (1980). Algı. S. Karakaş (Ed.), Psikolojiye Giriş: Ders Kitabı (Bölüm 11). Ankara: Meteksan.

Karakaş, S. (Çev.) (1980). Genel uyarılmışlık hali, duygu ve heyecanlar, farkındalık. S. Karakaş (Ed.), Psikolojiye Giriş: Ders Kitabı (Bölüm 9). Ankara: Meteksan.

Karakaş, S., Baran, Z. (2010). Beynin elektriksel faaliyeti: Kavramlar, işlemler, olaylar ve analiz teknikleri. N. Yüksel, H. Soygür, Ü. Tural, M.M. Demet (Ed.), Temel Psikofarmakoloji. Ankara: Tuna Mat.

Karakaş, S., Başar, E. (2003). Salınımsal nöral toplulukların beynin bütünleşik faaliyetindeki yeri. S. Karakaş, C.İRkeç, N. Yüksel (Ed.), Beyin ve Nöropsikoloji: Temel ve Klinik Bilimler (s. 67-83). Ankara: Çizgi Tıp Yayınevi.

Karakaş, S., Bekçi, B., Irak, M. (2003). Nöropsikoloji, nöropsikolojik testler, ülkemizdeki durum. S. Karakaş, C.İRkeç, N. Yüksel (Ed.), Beyin ve Nöropsikoloji: Temel ve Klinik Bilimler (s. 213-232). Ankara: Çizgi Tıp Yayınevi.

Karakaş, S., Bekçi, B., Kafadar, H., Irak, M., Erzenin, Ö.U. (2000). Bellek bataryası: Beyin / biliş ilişkisini belirlemede nöropsikolojik testler. S. Karakaş, H. Aydın, C. Erdemir, Ç. Özesmi (Ed.), Multidisipliner Yaklaşımla Beyin ve Kognisyon (s. 61-70). Ankara: Çizgi Tıp Yayınevi.

Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (2011a). Giriş. (Bölüm 1). Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (Ed.) BİLNOT Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar için Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları: BİLNOT- Çocuk (Cilt I). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.

Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (2011a). Nöropsikoloji bilim alanı ve kurumsallaşması. (Bölüm 11). Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (Ed.) BİLNOT Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar için Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları: BİLNOT- Çocuk (Cilt I). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.

Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A., Baran, Z. (2011a). Geçerlik araştırmaları. (Bölüm 5). Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (Ed.) BİLNOT Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar için Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları: BİLNOT- Çocuk (Cilt I). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.

Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A., Baran, Z. (2011a). Güvenirlik ve geçerlik araştırmaları. (Bölüm 8). Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (Ed.) BİLNOT Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar için Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları: BİLNOT- Çocuk (Cilt I). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.

Karakaş, S. Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A., Baran, Z. (2008). Ülkemize standardizasyonu yapılmış nöropsikolojik testlerin ölçtüğü bilişsel süreçler: BİLNOT Bataryası testlerinde güncelleme (Bölüm 42). S. Karakaş (Ed.), Kognitif Nörobilimler. Ankara: MN Medikal & Nobel.

Karakaş, S., Irak, M. Bekçi, B. (2003). Sağlıklı insanda bilgi işleme süreçleri: Biliş ve üst-biliş. S. Karakaş, C. İrkeç, N. Yüksel (Ed.), Beyin ve Nöropsikoloji: Temel ve Klinik Bilimler (s. 31-53). Ankara: Çizgi Tıp Yayınevi.

Karakaş, S., Soysal, A. Ş., Erdoğan Bakar, E. (2008). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda nöropsikolojik yaklaşım (Bölüm 23). S. Karakaş (Ed.), Kognitif Nörobilimler. Ankara: MN Medikal & Nobel.

Soysal, A. Ş., Karakaş, S. (2008). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu: 18. yüzyıldan günümüze (Bölüm 16). S. Karakaş (Ed.), Kognitif Nörobilimler. Ankara: MN Medikal & Nobel.

Soysal, Ş., Erdoğan Bakar, E., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A., Karakaş, S. (2011a). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda nöropsikolojik değerlendirme. (Bölüm 9). Karakaş, S., Doğutepe Dinçer, E. (Ed.) BİLNOT Bataryası El Kitabı: Nöropsikolojik Testlerin Çocuklar için Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları: BİLNOT- Çocuk (Cilt I). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.

Yüksel, N., Karakaş, S., İrkeç, C., Ceyhun, B., Oral, N., Cummings, J.L., Demirsoy, S., Demirsoy, M.S., Koç, C., Memiş, L., Vamık D.V. (2000). Birinci Basamakta Depresyon: Tanı ve Tedavi. Ankara: Çizgi Tıp Yayınevi.

Yüksel, N., Karakaş, S., İrkeç, C., Demirsoy, S., Ceyhun, B., Oral, N., Cummings, J.L., Demirsoy, M.S., Koç, C., Memiş, L., Volkan, V.D. (2001). Ruhsal hastalıklar. Ankara: Çizgi Tıp Yayınevi.

7.7.3. Toplum Bilgilendirici Yayınlar

Akbaba, G. (1998). Prof. Dr. Sirel Karakaş'la söyleşi: Beynin bilişsel işlevlerini ölçmek. Bilim ve Teknik, 364, 40-44.

Anadolu Ajansı, Ankara (19 Nisan 2002). Kahveyle sigara 'ateşle barut' gibi. (Doç. Dr. Tayfun Uzbay ve Prof. Dr. Sirel Karakaş'la söyleşi). NTV.MS.NBC

Başar, E., Karakaş, S. (19 Mayıs 2001). Beyin üzerine birleşik çalışma modeli. Cumhuriyet Bilim Teknik, 739, 16-17.

Başar, E., Karakaş, S. (11 Mart 2000). Ülkemizde çok yönlü beyin. Cumhuriyet Bilim Teknik, 677, 22.

Bayar, S. (1999). Prof. Dr. Sirel Karakaş'la söyleşi: İşleyen bellek unutmaz. Tempo, 33 (610), 58-60.

Can, H. (2000). Prof. Dr. Sirel Karakaş'la söyleşi: Bilimde multidisipliner yaklaşım. Bilim ve Ütopya, 75, 72-75.

- Erdoğan Bakar, E., Doğutepe, E., Karakaş, S. (2016). Bilim ve Ütopya Bilişsel Nörobilim Özel Sayısı, 265, 14-18.
- Güner, E. (1998). Beyin araştırmalarında adım atanlar: Prof. Dr. Erol Başar, Prof. Dr. Sirel Karakaş. Popüler Bilim, 59, 22-23.
- Karakaş, s. (2015). Kaygı Kapağı Önsözü. Bilim ve Ütopya, 249, 5.
- Karakaş, S. (2013). Yaratıcılık. Artı Eğitim Dergisi, 9 (107), 70-71.
- Karakaş, S. (2012). Zihin denen fabrika: Nedir? Nasıl ölçeriz? Çoluk Çocuk: Anne Baba Eğitim Dergisi, 93, 20-23.
- Karakaş, S. (2011). Üstün Yeteneğin Tanılanması. Artı Eğitim, 7 (83), 50-51.
- Karakaş, S. (2011). Yaratıcılık nedir? Ne değildir? ODTÜ'lüler Bülteni, Nisan Sayısı, 32-33.
- Karakaş, S. (2011). Psikoloji nasıl "bilimsel" olabilmiştir? Bilimselliğin "olmazsa olmazları" nelerdir? Bilim ve Ütopya (Sayı: "Psikoloji Bilimi ve Nörobilimdeki Yeri"), 201, 8-16.
- Karakaş, S. (2010). Öğrenme ezberciliğe dayanmamalı. Human Psikoloji Dergisi, 3, 62-65.
- Karakaş, S. (2008). Düşüncelerimiz okunabilir mi? Popüler Bilim, 167, 32-35.
- Karakaş, S. (2005). Beynin sırrı çözülüyor mu?. Popüler Bilim, 142, 18-20.
- Karakaş, S. (2004). Beyin Hakkında doğrular ve yanlışlar. Aydınlanma Yolunda Bilim ve Teknik Konferansları. Bilim ve Teknik, 435, 45.
- Karakaş, S. (2000). Alzheimer hastalığı: Bilişsel süreçlerdeki erken belirtiler, bozuklukların seyir defteri. Popüler Bilim, 77, 17-21.
- Karakaş, S. (2000). Alzheimer hastalığına multidisipliner yaklaşım. TÜBİTAK-TBAG Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu V. Çalıştayı. Bilim ve Teknik, 389, 41.
- Karakaş, S. (1999). Bellek nedir? Belleğin güçlendirilmesi. Popüler Bilim, 68, 22-24.
- Karakaş, S. (1999). Bilimde beyin araştırmaları. Popüler Bilim, 68, 16-17.
- Karakaş, S. (1998). Geçmişi bilmek niçin gereklidir. Popüler Bilim, 57, 32-37.
- Karakaş, S. (1998). Pozitif bilimin temelinde yatan sayıtlar. Popüler Bilim, 58, 54-56.
- Karakaş, S. (1998). Pozitif bilimlerde nedensellik kavramı. Popüler Bilim, 59, 38-41.
- Karakaş, S. (1997). Deneysel psikoloji. Bilim ve Ütopya, 38, 8-9.
- Karakaş, S. (1997). İdare çocuklarımızdan kendini geliştirme hakkını esirgeyemez. Sosyal Demokrat Değişim, 9, 111-115.

- Karakaş, S. (1994). Bilmek, pozitif bilim ve felsefe. Y. Örs, Evrimsel yaklaşımın ışığında bilim ve felsefe. *Bilim ve Teknik*, 317, 58-62.
- Karakaş, S. (21 Ocak 1993). Psikoloji, bir bilim dalı ve bir meslek. *Milliyet: Düşünenlerin Düşüncesi*.
- Karakaş, S., Başar, E. (2001). Beyin, zihin ve kognitif süreçlerine yolculuk. *Bilim ve Ütopya*, 84, 70-72.
- Karakaş, S., Bekçi, B. (2000). Alzheimer hastalığının zihinsel ve duygusal belirtileri. *Bilim ve Ütopya*, 71, 44-46.
- Karakaş, S., Çakmak, E.D., Irak, M. (2002). Elektromanyetik kirliliğin beyin elektriksel faaliyetine etkisini incelemede kullanılabilir teknoloji ve altyapı düzenlemeleri. *3eElectrotech*, 97, 78-84.
- Karakaş, S., İrkeç, C. (2002). I. Nöropsikolojik Uygulamalar ve Disiplinler-arası Yaklaşımlar Sempozyumu: Ülkemizde bir ilk gerçekleştirildi. *Bilim ve Ütopya*, 94, 8-9.
- Karakaş, S., Karakaş, H.M. (2016). Bilgi işleme sürecinin beyindeki eşlenikleri, eşleşmenin gözlenerek ölçülmesi. *Bilim ve Ütopya (Bilişsel Nörobilim Özel Sayısı)*, 265, 14-18.
- Karakaş, S., Karakaş, C. (2001). Cep telefonunun yaygınlığı ve olası psikolojik nedenleri. *Bilim ve Ütopya*, 83, 13-17.
- Kas, N. (2000). Prof. Dr. Sirel Karakaş'la söyleşi: IQ testleri geçersiz. *Tempo*, 31 (660), 56-58.
- Mura, B. (2010). Sirel Karakaş ile söyleşi. *Oyun Dergisi*, 40, 3-7.
- Öymen, E. (15 Ağustos 1997). Prof. Dr. Sirel Karakaş'la söyleşi: Zihin gelişimi için 8 yıl da yetmez. *Milliyet: Entellektüel Bakış*.
- Özer, K. (2003). Prof. Dr. Sirel Karakaş'la söyleşi: Sanal gerçek ve gerçek. *Bilişim Kültürü Dergisi*, 32(87), 56-59.
- Özyamık, T. (24-30 Ağustos 2001). Prof. Dr. Sirel Karakaş'la söyleşi: Sosyal patlamanın psikolojisi. *Yeni Düşünce*, 34, 56-59.
- Şahin, N. (1996). Prof. Dr. Sirel Karakaş'la söyleşi: H.Ü. Psikoloji Bölümü Bilişsel Psikofizyoloji Laboratuvarı: *Türk Psikoloji Bülteni*, 2 (5), 94-99.
- Tavat, B. (1993). Prof. Dr. Sirel Karakaş'la söyleşi: Bilimsellik ve araştırma yöntemleri. *Psikiyatri, Psikoloji ve Psikofarmakoloji Dergisi*, 1 (3), 278-281.
- Yolcu, Ö. (14 Mart 2004). Prof. Dr. Sirel Karakaş'la söyleşi: Türkiye'de beyin israfı var. Akşam: Çocuğunuz dahi olabilir.

7.7.4. Konferans, Seminer, Çalıştay, Radyo ve Televizyon Programları (kronolojik sırada)

- Karakaş, S. (Nisan 2019). Dikkat ve Bellek Gelişiminin Nöropsikolojisi. Bahçeşehir Üniversitesi II. Bilişsel Nöropsikoloji Günü, İstanbul.
- Karakaş, S. (Nisan 2019). Bilinç. İstanbul Şehir Üniversitesi 6. Psikoloji Günleri, İstanbul.
- Karakaş, S. (Şubat 2019). Davranış, Nöroelektrik potansiyeller ve teorik temelleriyle Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu. Hacettepe Üniversitesi IV. Hacettepe Biyoloji ve Uygulamaları Kongresi, Ankara.
- Karakaş, S. (Mayıs 2018). Sağlığa ilişkin konular. Emel Aktan'la Önce Sağlık (Yönetici: Emel Aktan), İstanbul.
- Karakaş, S. (Mayıs 2018). Zekanın ne gibi göstergeleri var? TV NET Sağlık Raporu (Yönetici Ayşenur Asuman Uğur), İstanbul.
- Karakaş, S. (Mayıs 2018). Özgül Öğrenme Bozukluğu ve Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu. Anadolu Yakası Rehber Öğretmenler için 4. PDR Günleri, İstanbul.
- Karakaş, S. (Mayıs 2018). Nöropsikolojik Testler. Anadolu Yakası Rehber Öğretmenler için 4. PDR Günleri, İstanbul.
- Karakaş, S. (Mayıs 2018). Duyguları Nörobiyolojisi. Üsküdar Üniversitesi II. Psikoloji Günleri, İstanbul.
- Karakaş, S. (Mayıs 2018). Yöntembilim. Üsküdar Üniversitesi II. Psikoloji Günleri, İstanbul.
- Karakaş, S. (Nisan 2018). Zeka ve Kuramları. Çukurova Üniversitesi 2. Psikoloji Günleri, Adana.
- Karakaş, S. (Aralık 2017). Bilgi işlemede duyguların yeri. Sabancı Üniversitesi 1. Psikoloji Günleri, İstanbul.
- Karakaş, S. (Kasım 2017). Önce Sağlık (Yönetici Emel Aktan), İstanbul.
- Karakaş, S. (Temmuz 2017). Deha. Haber Türk Teke Tek Programı (Yönetici Fatih Altaylı), İstanbul.
- Karakaş, S. (Nisan 2017). Bilgi işlemede duyguların yeri. II. Biyoloji ve Uygulamaları Kongresi. Hacettepe Üniversitesi, Ankara.
- Karakaş, S. (Nisan 2016). Bilinç ve bilinç-dışı bilgi işleme süreçleri. 2. ODTÜ Sinirbilimleri Günü, Ankara.
- Karakaş, S. (Nisan 2016). Beyin: Bildiklerimiz, Bilmediklerimiz. Okan Üniversitesi Psikoloji Günleri-XII, İstanbul.
- Karakaş, S. (Haziran, 2015). The importance of oscillatory activity in cognitive neuroscience: origin, development, current status. İstanbul Kültür University Brain Dynamics Center Workshop on EEG Brain Oscillations and Cognition, İstanbul.
- Karakaş, S. (Mart 2015). İnsanda bilgi işleme: Bilinç ve bilinç-dışı süreçler. Ufuk Üniversitesi Psikoloji Bölümü Seminerleri, Ankara.

- Karakaş, S. (Mart 2015). Sinirbilim yaklaşımının insan zihnini anlamaya katkısı. Çağ Üniversitesi Psikoloji Bölümü Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Aralık 2014). Stroop Testi performansı konusundaki alternatif hipotezlerin nöroelektrik tepkilerle testi. Bilkent Üniversitesi Sinirbilim Günleri II, Ankara.
- Karakaş, S. (Mayıs 2014). Cep telefonu kullanmanın yarar ve zararları. Kanal 360 Dr. Sinan İbiş'le Güzel Hayat, İstanbul.
- Karakaş, S. (Mart 2013). Stres. Gaziantep Hizmet-İçi Eğitim Etkinlikleri, Gaziantep.
- Karakaş, S. (Mart 2013). Nörospikoloji, Nörospikolojik testler, uygulamalar. Hacettepe Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Eylül 2011). Ülkemizde ruh sağlığı artıyor mu? Ekonomik sebeplerin etkileri. Kanal Türk Neşter Programı, Ankara.
- Karakaş, S. (Eylül 2011). Ortaöğretim çağının iki görevi: Sağlıklı gelişmek, başarılı bir şekilde öğrenmek. TED Ankara Koleji Vakfı Okulları 2011-2012 Öğretmen Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Eylül 2011). İnsan zihni: Nedir? Nasıl çalışır? TED Ankara Koleji Vakfı Okulları 2011-2012 Öğretmen Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Eylül 2011). Eğitimde beyin. Neden? TED Ankara Koleji Vakfı Okulları 2011-2012 Öğretmen Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Eylül 2011). Zihinsel süreçlerin ölçülmesine nöropsikolojik test ve görevler. Ankara Koleji Vakfı Okulları 2011-2012 Öğretmen Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Nisan, 2011). Zihnin işleyisi ve bilginin zihinde işlenme süreci. Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Ereğli Eğitim Fakültesi, Kdz. Ereğli.
- Karakaş, S. (Mart, 2011). Zihin nedir? Nasıl çalışıyor? Milimetrik Deneme Yayınları Eğitim Semineri, Antalya.
- Karakaş, S. (Aralık, 2010). Ortaöğretim çağının iki görevi: Sağlıklı gelişmek ve başarılı bir şekilde öğrenmek. Erhan Ahmet İnci Lisesi, Kayseri.
- Karakaş, S. (Aralık, 2010). Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu. Hacılar Lisesi Sasoğlu İlköğretim Okulu: Çocuk Bakımı Elemanı Eğitimi Projesi, Kayseri.
- Karakaş, S. (Aralık, 2010). Üstün yetenekli olmak ne demektir? Kayseri Kent Konseyi Kadın Meclisi, Kayseri.
- Karakaş, S. (Aralık 2010). Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu. Hacılar Çocuk Bakımı Elemanı Eğitimi Projesi Konferansı, Şaşoğlu İlköğretim Okulu, Kayseri.
- Karakaş, S. (Mayıs 2010). Çocuklarda Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu. Melikgazi Kaymakamlığı ve Türk Anneler Derneği Kayseri Şubesinin işbirliğiyle sürdürülen "Anne Çocuk El Ele" projesi kapsamında verilen konferans, Eskişehir Bağları, Kayseri.

Karakaş, S. (Mayıs 2010). Çocuklarda Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu. Kayseri Valiliği İl Kültür ve Turizm Müdürlüğü 75. İl Halk Kütüphanesi ve Türk Anneler Derneği Kayseri Şubesinin işbirliğiyle sürdürülen "Kadın Dostu Kütüphaneler" projesi kapsamında verilen konferans, Kayseri Acıbadem Hastanesi.

Karakaş, S. (Mayıs 2009). Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu olan çocuğu tanıma: sorular, sorunlar. Türk Anneler Derneği Kayseri Şubesi 15 Kuruluş Yılı Etkinlikleri, Kayseri.

Karakaş, S. (Mart 2010). Çocuklarda Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu. Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Ereğli Eğitim Fakültesi, Karadeniz Ereğlisi.

Karakaş, S. (Mart 2010). Beyin ve zihin ilişkisine multidisipliner ve multiteknolojik yaklaşım. Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı 2009-10 Eğitim Öğretim Yılı Seminerleri, Ankara.

Karakaş, S. (Aralık 2009). Psikofizyoloji ve nöropsikoloji bilim alanlarının ülkemizdeki kurumsallaşmasının öyküsü: Bir bilimsel serüven. Dokuz Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İzmir.

Karakaş, S. (Mayıs 2009). Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu olan çocuğu tanıma: sorular, sorunlar. Türk Anneler Derneği Kayseri Şubesi 15 Kuruluş Yılı Etkinlikleri, Kayseri.

Karakaş, S. (Nisan 2009). Psikolojide biliminde yeni bir paradigma: Bilişsel süreçlerde nörogörüntüleme. Okan Psikoloji Günleri, İstanbul.

Karakaş, S. (Mart 2009). Biliş ilişkili nöroelektrik faaliyetin bilinç hallerine göre değişimi. Psi 704 Psikoloji Biliminde Yeni Gelişmeler ve Sorunlar Sempozyumu, Ankara.

Karakaş, S. (Mart 2009). Psikolojide yeni yöntemler ve nörobilimsel psikoloji. Uludağ Üniversitesi III. Sosyal Bilimler Sempozyumu: 21. Yüzyıl Kaosunda İnsan(lık), Bursa.

Karakaş, S. (Mart 2009). Psikoloji biliminin yeni paradigması: Biliş ve beyin. Hacettepe Üniversitesi Psikoloji Bölümü 2008-2009 Akademik Yılı Psikolojide Yeni Gelişmeler ve Sorunlar Seminer Programı (Psi 704), Ankara.

Karakaş, S. (Mart 2008). Biliş ilişkili nöroelektrik faaliyetin biliş hallerine göre değişimi. Hacettepe Üniversitesi Psikoloji Bölümü 2008-2009 Akademik Yılı Psikolojide Yeni Gelişmeler ve Sorunlar Seminer Programı (Psi 704), Ankara.

Karakaş, S. (Mayıs 2008). Çocukta Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivitenin etkilediği bilişsel süreçler. Beytepe İlköğretim Okulu Semineri, Ankara.

Karakaş, S. (Nisan 2008). Bilişsel süreçler: Bilinç ve bilinç-dışı. ODTÜ Felsefe Bölümü 25. Yıl Ertkinlikleri, Ankara.

Karakaş, S. (Nisan 2008). Psikofizyoloji deneylerinde tasarım. HÜ Nörobiyoloji Semineri, Ankara.

Karakaş, S. (Mayıs 2007). Çalıştay değerlendirme ve yönelimler. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştay: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları, İzmir.

Karakaş, S. (Mayıs 2007). Klinik bilimler ve psikofizyoloji çalışmalarında olası çıkmazlar. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştayı: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları, İzmir.

Karakaş, S. (Mayıs 2007). Ülkemizde bir ilk: Bilişsel Psikofizyoloji Araştırma Birimi, Onun Dünü ve Bugünü“. Hacettepe Üniversitesi'nin Kuruluşunun 40. Yılı'nda Psikoloji Bölümü Etkinlikleri, Ankara.

Karakaş, S. (Mart 2007). Psikolojide laboratuvar: Psikofizyoloji ve Nöropsikoloji Çalışmaları. Orta Doğu Teknik Üniversitesi Bahar Dönemi Seminerleri, Ankara.

Karakaş, S. (Şubat 2007). Psikoloji ve laboratuvar. Sosyal Sigortalar Kurumu Ankara Eğitim Hastanesi Psikiyatri Kliniği Seminerleri, Ankara.

Karakaş, S. (Mart 2005). Subliminal algılama nedir? Başkent TV Haber Programı.

Karakaş, S. (Mart 2005). Ergen psikolojisi. Doç. Dr. Haluk Özbay'la söyleşi. Başkent TV.

Bekçi, B., Kurt, M., Karakaş, S. (Haziran 2004). Sağlıklı deneklerde hormon replasman tedavisinin bilişsel süreçlere etkisi. Genç Bilim Adamlarıyla Beyin ve Biliş, TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 15. Çalıştayı ve Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Uzmanlık Alanı ortak etkinliği, Ankara.

Can, H., Karakaş, S. (Haziran 2004). Bellek türlerinin Alzheimer hastalığının evrelerine göre değişimi. Genç Bilim Adamlarıyla Beyin ve Biliş, TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 15. Çalıştayı ve Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Uzmanlık Alanı ortak etkinliği, Ankara.

Coşkun Özdemir, E., Özbay, H., Karakaş, S. (Haziran 2004). Şizofreninin pozitif ve negatif alt gruplarının karşılaştırılması. Genç Bilim Adamlarıyla Beyin ve Biliş, TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 15. Çalıştayı ve Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Uzmanlık Alanı ortak etkinliği, Ankara.

Erdoğan-Bakar, E., Kiriş, N., Soysal, Ş., Karakaş, S. (Haziran 2004). Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu tanısı alan Türk olgularda Wechsler Çocuklar İçin Zeka Ölçeği Geliştirilmiş Formu neyi ölçmektedir? Çok-Merkezli Çalışma. Genç Bilim Adamlarıyla Beyin ve Biliş, TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 15. Çalıştayı ve Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Uzmanlık Alanı ortak etkinliği, Ankara.

Irak, M., Karakaş, S. (Haziran 2004). Nöropsikolojik testler ve meta-bellek. Genç Bilim Adamlarıyla Beyin ve Biliş, TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 15. Çalıştayı ve Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Uzmanlık Alanı ortak etkinliği, Ankara.

Kafadar, H., Karakaş, S. (Haziran 2004). Zekanın Diğer Bilişsel Süreçlerle İlişkisi. Genç Bilim Adamlarıyla Beyin ve Biliş, TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 15. Çalıştayı ve Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Uzmanlık Alanı ortak etkinliği, Ankara.

Karakaş, S., Bekçi, B., Erzenin, Ö.U. (Haziran 2004). Beynin olay-ilişkili salınım özelliklerinin nöropsikolojik test puanlarından yordanması. Genç Bilim Adamlarıyla Beyin ve Biliş, TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 15. Çalıştay ve Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Uzmanlık Alanı ortak etkinliği, Ankara.

Karakaş, S., Bekçi, B., Kurt, M., Irak, M., Erzenin, Ö.U. (Haziran 2004). Görsel-uzaysal algılamada cinsiyetin etkisi yaşa göre değişmektedir. Genç Bilim Adamlarıyla Beyin ve Biliş, TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 15. Çalıştay ve Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Uzmanlık Alanı ortak etkinliği, Ankara.

Kiriş, N., Karakaş, S. (Haziran 2004). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda Wechsler Çocuklar İçin Zeka Ölçeği Geliştirilmiş Formu ve Raven Standart Progresif Matrisler Testinin birleşik kullanımı. Genç Bilim Adamlarıyla Beyin ve Biliş, TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 15. Çalıştay ve Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Uzmanlık Alanı ortak etkinliği, Ankara.

Kurt, M., Karakaş, S. (Haziran 2004). Dikkat eğitimine dayalı rehabilitasyon tekniğinin görsel-uzaysal ihmale etkisi. Genç Bilim Adamlarıyla Beyin ve Biliş, TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 15. Çalıştay ve Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Uzmanlık Alanı ortak etkinliği, Ankara.

Önal, Ç, Karakaş, S. (Haziran 2004). Multipl skleroz türlerinin bilişsel profili. Genç Bilim Adamlarıyla Beyin ve Biliş, TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 15. Çalıştay ve Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Uzmanlık Alanı ortak etkinliği, Ankara.

Karakaş, S. (Mayıs 2004). W. Freeman'ın 'Algıda anlamın nörobiyolojik temeli' konuşmasında Yuvarlak Masa Tartışması TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 14. Çalıştay ve DEÜ Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma Merkezi ortak etkinliği, İzmir.

Karakaş, S. (Mart 2004). Beyinde bilgi işlemenin elektrofizyolojik göstergeleri. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 13. Çalıştay ve DEÜ Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma Merkezi ortak etkinliği, İzmir.

Karakaş, S., Başar, E. (Mart 2004). Beyin ve işlevlerinde entegratif yaklaşım: Etkileşimsel konuşma. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 13. Çalıştay ve DEÜ Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma Merkezi ortak etkinliği, İzmir.

Bekçi, B., Karakaş, S. (Mart 2004). Nöropsikolojik test puanları ile olay-ilişkili osilasyonların ilişkileri: Osilasyonel nöral topluluklar kuramına destek. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 13. Çalıştay ve DEÜ Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma Merkezi ortak etkinliği, İzmir.

Irak, M., Karakaş, S. (Mart 2004). Meta-belleğin dikkat ve bellek süreçleriyle ilişkisi. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 13. Çalıştay ve DEÜ Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma Merkezi ortak etkinliği, İzmir.

Karakaş, S., Bekçi, B., Kurt, M., Irak, M., Erzenin, Ö.U. (Mart 2004). Görsel-uzaysal algılamada yaş ile cinsiyetin etkileşimi. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 13. Çalıştay ve DEÜ Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma Merkezi ortak etkinliği, İzmir.

Can, H., İrkeç, C., Karakaş, S. (Mart 2004). Alzheimer Hastalığında açık ve örtük belleğin demansın evrelerine göre değişimi. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 13. Çalıştayı ve DEÜ Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma Merkezi ortak etkinliği, İzmir.

Kurt, M., Karakaş, S. (Mart 2004). Sağ hemisfer hasarlı olgularda uyarıcının sunulduğu yarı-alanın görsel-uzaysal algılamaya etkisi. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 13. Çalıştayı ve DEÜ Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma Merkezi ortak etkinliği, İzmir.

Kiriş, N., Karakaş, S. (Mart 2004). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunda zeka. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 13. Çalıştayı ve DEÜ Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma Merkezi ortak etkinliği, İzmir.

Coşkun, E., Özbay, H., Karakaş, S. (Mart 2004). Şizofreni alt gruplarının nöropsikolojik profili. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 13. Çalıştayı ve DEÜ Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma Merkezi ortak etkinliği, İzmir.

Karakaş, S. (Ocak 2004). Beyin: Bazı doğrular ve yanlışlar. TÜBİTAK Aydınlanma Yolunda Bilim ve Teknik Konferansları, Ankara (Bilim ve Teknik Dergisi, 435, 45, 2004).

Karakaş, S. (Kasım 2003). Bilgi işlemede beyin dinamiği. DEÜ Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma Merkezi ve Biyofizik Anabilim Dalı ortak etkinliği, İzmir.

Karakaş, S. (Mayıs 2003). İnsanda bilgi işleme süreçleri. Bilim ve Ütopya Dergisi Ankara Bürosu Salı Söyleşileri, Ankara.

Coşkun, E., Özbay, H., Karakaş, S. (Mayıs 2003). Şizofreninin pozitif ve negatif alt gruplarında nöropsikolojik profil. 4. Ulusal Biyolojik Psikiyatri Kongresi, Ankara.

Karakaş, S. (Nisan 2003). Bilgi işleme süreçleri: Biliş ve üst-biliş. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 10. Çalıştayı, Boğaziçi Üniversitesi, İstanbul.

Karakaş, S. (Mart 2003). Psikofizyolojinin standart paradigmaları altında elde edilen tipik olay-ilişkili potansiyel ve osilasyonlar. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 9. Çalıştayı ve DEÜ Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma Merkezi ortak etkinliği, İzmir.

Karakaş, S. (Mart 2003). Pozitif bilim nedir? Temel ilkeler ve teknikler. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 9. Çalıştayı ve DEÜ Beyin Dinamiği Multidisipliner Araştırma Merkezi ortak etkinliği, İzmir.

Karakaş, S. (Ocak 2003). Sağlıklı insanda bilgi işleme süreçleri. Ankara Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim ve Araştırma Hastanesi Seminerleri, Ankara.

Karakaş, S. (Ocak 2003). Deneysel psikoloji araştırmalarında etik sorunlar. Ankara Üniversitesi Deontoloji Anabilim Dalı Tıbbi Etik Sorun Tartışmaları, Ankara.

Karakaş, S. (May 2002). The possible relationship between neuropsychological tests and event-related brain oscillations. Forschungskolloquium Neuropsychologie, University of Bremen, Germany.

Karakaş, S. (May 2002). Brain oscillations toward integrative neurophysiology. Neuro-kognitionswissenschaftliches Kolloquium, University of Bremen, Germany.

- Karakaş, S. (Mayıs 2002). Deneysel psikolojinin kuruluşu: Ruh kavramından biliş/beyin kavramına. Dicle Üniversitesi Psikoloji Bölümü Eğitim-Öğretim Etkinlikleri, Diyarbakır.
- Karakaş, S. (Mayıs 2002). Bellek, yaşlanma, belleği geliştirme yolları. Dicle Üniversitesi Psikoloji Bölümü Eğitim-Öğretim Etkinlikleri, Diyarbakır.
- Karakaş, S. (Mayıs 2002). Bilişsel psikofizyoloji için fonksiyonel nöroanatomi. Dicle Üniversitesi Psikoloji Bölümü Eğitim-Öğretim Etkinlikleri, Diyarbakır.
- Karakaş, S. (Mayıs 2002). Bilişsel Psikofizyoloji: Teknik altyapı, deneysel çalışmaların tanıtımı. Dicle Üniversitesi Psikoloji Bölümü Eğitim-Öğretim Etkinlikleri, Diyarbakır.
- Karakaş, S. (Mayıs 2002). Beyin araştırmalarında yeni bakış açısı: Bilişsel psikofizyoloji ve nöropsikoloji. Dicle Üniversitesi Nöroloji Anabilim Dalı Seminerleri, Diyarbakır.
- Karakaş, S. (Nisan 2002).Psikoloji yönünden bilim karşıtlığının nedenleri. Bilim ve Bilimsel Felsefe Çevresi Etkinliği, Ankara.
- Karakaş, S. (Şubat 2002). Beynin entegratif faaliyetleri ve bilişsel süreçler. Yüksek Teknoloji Enstitüsü Seminerleri, İzmir.
- Karakaş, S. (Şubat 2002). Nöropsikolojik testlerin standardizasyonu: BİLNOT Bataryası. Dokuz Eylül Üniversitesi Psikiyatri Anabilim Dalı Seminerleri, İzmir.
- Karakaş, S. (Kasım 2001). Psikolojinin doğuşu: Felsefeden bilime. Bilim ve Düşünce Platformu: Güncel Konular ve Sorunlar, Ankara.
- Karakaş, S. (Ekim 2001). Bilimsel yaklaşım nedir? Bilim ve Ütopya Dergisi Ankara Bürosu Salı Söyleşileri, Ankara.
- Karakaş, S. (Ekim 2001). Psikoloji: Bellek ve yaşla değişimi. Türk-İngiliz Kültür Derneği Kültürel Etkinlikleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Haziran 2001). Zihin çalışmalarının bilimsel tarihçesi. Bilim ve Ütopya Dergisi Ankara Bürosu Pazartesi Söyleşileri, Ankara.
- Karakaş, S. (Mayıs 2001). Şizofreni ve nöropsikolojik karşılıkları. Psikolojide Yeni Gelişme ve Sorunlar Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Mayıs 2001). Bilişsel paradigmaların beyin elektriksel tepkilerine etkisi. Orta Doğu Teknik Üniversitesi Biyoloji Bölümü Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Mayıs 2001). Bilgi işlemede belleğin yeri ve belleği geliştirme. Bilim ve Ütopya Dergisi Ankara Bürosu Cumartesi Söyleşileri, Ankara.
- Karakaş, S. (Nisan 2001). Canlı davranışlarına yeni bir pencere: Beyin elektrofizyolojisi. Psikolojide Yeni Gelişme ve Sorunlar Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Nisan 2001). Ruha karşın zihin, spekülasyon ve dogmaya karşın deneysel/bilimsel yaklaşım. Türk-İngiliz Kültür Derneği Kültürel Etkinlikleri, Ankara.

Karakaş, S. (Nisan 2001). Sanal gerçekliğin psikolojik yönleri. Sosyal Bilimler ve İnternet. Hacettepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara.

Karakaş, S. (Nisan 2001). Bilgi işleme süreçleri ve klinik uygulamalar. Gazi Üniversitesi Çocuk Nörolojisi Seminerleri, Ankara.

Karakaş, S., Başar, E. Söyleşi. (Nisan 2001). Canlı yayın (75 dakika). Kanal 1: Sağlığın İçinden, İzmir.

Karakaş, S. (Mart, 2001). Ekonomik sıkıntının psikolojik etkileri. Canlı yayın (20 dakika). TRT2: Ekonomi Haber, Ankara.

Karakaş, S. (Şubat 2001). Ergenlikte bilişsel gelişim. Robert Lisesi Rehberlik Servisi ve Okul Aile Birliği, İstanbul.

Karakaş, S., Başar, E. (Şubat 2001). Entegratif nörofizyoloji. Bilişsel Sinirbilimde Yeni Yaklaşımlar. Boğaziçi Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü ve TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu, İstanbul.

Başar, E., Karakaş, S. (Şubat 2001). Dinamik bellek: Bir kurama doğru. Bilişsel Sinirbilimde Yeni Yaklaşımlar. Boğaziçi Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü ve TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu, İstanbul.

Karakaş, S. (Ocak 2001). Bellek ve yaşlanma. Dokuz Eylül Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu Seminerleri, İzmir.

Karakaş, S. (Ocak 2001). Uyku. Dokuz Eylül Üniversitesi Biyofizik ve Fizyoloji Anabilim Dalı Seminerleri, İzmir.

Karakaş, S. (Ocak 2001). Entegratif nörofizyoloji. Dokuz Eylül Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Bölümü Seminerleri, İzmir.

Karakaş, S., Başar, E. (Ocak 2001). Tartışma: İnsan yanlış yapılmış bir makina mıdır? Canlı yayın (75 dakika). Kanal 1: Kadının Adı Var, İzmir.

Karakaş, S., Kafadar, H. (Aralık 2000). Türkiye’de standardizasyonu yapılmış olan testler. Psikolojik Değerlendirme ve Testler Kursu. Psikiyatri Asistanları ve Uzmanları Derneği, Ankara.

Karakaş, S. (Aralık 2000). Bellek, yaşlanma, belleği geliştirme yolları. Kırıkkale Üniversitesi Seminerleri, Kırıkkale.

Karakaş, S., Çakmak, E.D. (Kasım 2000). Psikoloji bilimi: Ülkemiz, üniversitemiz, dünyadaki durum. Atatürk’ün Ölümünün 62. Yılında Cumhuriyet Dönemi Türkiye’inde Bilimsel Gelişmeler Sempozyumu. Hacettepe Üniversitesi Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Enstitüsü, Ankara.

Karakaş, S. (Kasım 2000). Hacettepe Üniversitesi Deneysel Psikoloji Bilişsel Psikofizyoloji Araştırma Birimi Çalışmaları. Marmara Üniversitesi Odiyoloji ve İşitme Bozuklukları Bilim Dalı Seminerleri, İstanbul.

Karakaş, S. (Eylül 2000). Entegratif nörofizyoloji. Dokuz Eylül Üniversitesi Biyofizik Anabilim Dalı Seminerleri, İzmir.

Karakaş, S. (Eylül 2000). BİLNOT Bataryasının standardizasyon çalışmaları. Dokuz Eylül Üniversitesi Nöroloji Anabilim Dalı Seminerleri, İzmir.

Karakaş, S., Başar, E. (Eylül 2000). Bellek ve ülkemizdeki bilim politikası. Canlı yayın (45 dakika). Kanal 1: Kadının Adı Var, İzmir.

Karakaş, S. (Haziran 2000). Yaşlanmanın zihinsel etkileri. Canlı yayın (30 dakika). TV8: Erkan Tan'la Başkent'ten, Ankara.

Karakaş, S. (Mayıs 2000). Yaratıcı zeka. Yaratıcı Zeka ve Eğitimi Sempozyumu. Milli Eğitim Bakanlığı Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı, Türkiye Zeka Vakfı, Ankara.

Karakaş, S. (Mayıs 2000). Yaratıcı zeka ve Türk Zeka Vakfı. Canlı yayın (15 dakika). Radyo 1: Günü Yaşarken, Ankara.

Karakaş, S. (Mayıs 2000). Yaşlılıkta kognitif değişiklikler. Geriatriye Fizyoterapi Rehabilitasyon Sempozyumu. T.C. Başbakanlık Özürlüler Dairesi Başkanlığı ve Hacettepe Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Ankara.

Karakaş, S. (Mayıs 2000). Geriatrik rehabilitasyonda ekip yaklaşımı. Geriatriye Fizyoterapi Rehabilitasyon Sempozyumu. T.C. Başbakanlık Özürlüler Dairesi Başkanlığı ve Hacettepe Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Ankara.

Karakaş, S., Erzen, Ö. U. (Mart 2000). İstatistiksel yöntemlerin deneysel psikoloji alanında kullanımı. Ankara Üniversitesi İstatistik Bölümü Seminerleri, Ankara,

Karakaş, S. (Mart 2000). Psikolojiyi anlamada psikofizyolojik yaklaşım: Beden/zihin ilişkisi. Psikolojide Yeni Gelişme ve Sorunlar Seminerleri, Ankara.

Karakaş, S., İrkeç, C. E. (Mart 2000). Alzheimer hastalığı ve bilişsel etkileri üzerine söyleşi. Canlı yayın (20 dakika). TRT1: Biz Bize, Ankara.

Karakaş, S. (Şubat 2000). Alzheimer hastalığında kullanılabilecek olan nöropsikolojik testler. Alzheimer Hastalığı: Multidisipliner Yaklaşım, Temel İlkeler ve Klinik Yaklaşımlar. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu V. Çalışmayı, Ankara.

Karakaş, S. (Şubat 2000). Alzheimer hastalığı, Alzheimer Çalışmayı ve Beyin Dinamiği Çalışma Grubu üzerine söyleşi. Canlı yayın (30 dakika). TV8: Erkan Tan'la Başkent'ten, Ankara.

Karakaş, S. (Aralık 1999). Örnek bir program olarak 'Psikofizyoloji'. Beyin Dinamiğinde Multidisipliner Eğitim Programlarının Tartışılması. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu 'Ege Çalışmayı', İzmir.

Karakaş, S. (Aralık 1999). Bilişsel Potansiyeller için Nöropsikolojik Test Bataryasının (BİLNOT) tanıtımı. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı Araştırma Görevlisi Eğitim Programı, Ankara.

Karakaş, S. (Kasım 1999). A window to cognitive processing: Neuroelectric responses of the brain. Middle East Technical University Cognitive Sciences Colloquium, Ankara.

Erzengin, Ö.U., Irak, M., Karakaş, S. (Ekim 1999). Course in SPSS 7.51 and its use in statistical analysis. 2nd International Symposium on Neurophysiological and Neuropsychological Assessment of Mental and Behavioral Disorders, Bursa.

Karakaş, S. (Temmuz 1999). Bellek (hafıza) ve belleği geliştirme yolları. Bilim-Teknoloji-Kültür Konferansları. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Çalışma Grubu ve Diyarbakır Valiliği, Diyarbakır.

Karakaş, S. (Temmuz 1999). Beyin ve kognisyon ilişkisinde büyük düşünürler, kuram ve modeller. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Lisansüstü Yaz Okulu: Nörofizyoloji ve Kognitif Süreçlerde Entegrasyon, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır.

Karakaş, S. (Temmuz 1999). Beyin/kognisyon ilişkisini belirlemede nöropsikolojik testler: Dikkat ve belleğin ölçülmesi. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Lisansüstü Yaz Okulu: Nörofizyoloji ve Kognitif Süreçlerde Entegrasyon, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır.

Karakaş, S. (Temmuz 1999). Bilgi işlemede entegratif model. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Lisansüstü Yaz Okulu: Nörofizyoloji ve Kognitif Süreçlerde Entegrasyon, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır.

Karakaş, S. (Temmuz 1999). Nöropsikolojik testlerin istatistiksel analizi. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Lisansüstü Yaz Okulu: Nörofizyoloji ve Kognitif Süreçlerde Entegrasyon, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır.

Karakaş, S., Erzengin, Ö.U., Irak, M. (Temmuz 1999). SPSS 7.51'in istatistik analizde kullanımı. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Lisansüstü Yaz Okulu: Nörofizyoloji ve Kognitif Süreçlerde Entegrasyon, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır.

Karakaş, S., Kafadar, H. (Temmuz 1999). Nöropsikolojik test uygulama ve puanlama eğitimi. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Multidisipliner Lisansüstü Yaz Okulu: Nörofizyoloji ve Kognitif Süreçlerde Entegrasyon, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır.

Karakaş, S. (Haziran 1999). Bir bilim olarak psikoloji. V. Ulusal Psikoloji Öğrencileri Kongresi. Mersin Üniversitesi Öğrenci Topluluğu ve Psikoloji Bölümü, Mersin.

Karakaş, S. (Haziran 1999). Bilişsel süreçler ve güçlendirme yolları. Karaelmas Üniversitesi 5. Kültür Sanat Haftası Açılış Konferansı, Zonguldak.

Karakaş, S. (Mayıs 1999). Bellek üzerine söyleşi. Canlı yayın (30 dakika). TRT GAP: Bu Sabah, Ankara.

Karakaş, S. (Nisan 1999). Bellek geliştirme teknikleri. Bilkent Üniversitesi Öğrenci Konseyi Çevirmenler Klübü Seminerleri, Ankara.

Karakaş, S. (Mart 1999). Bilişsel potansiyeller. Sosyal Sigortalar Kurumu Ankara Eğitim Hastanesi Psikiyatri Kliniği Seminerleri, Ankara.

Karakaş, S. (Şubat 1999). Türk kültürü için standardizasyonu yapılmış nöropsikolojik testler topluluğu: BİLNOT Bataryası. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Seminerleri, Kayseri.

- Karakaş, S. (Aralık 1998). BİLNOT Bataryasının tanıtımı. Nuran Hariri ile Özel Bir Gün. Ege Üniversitesi, İzmir.
- Karakaş, S. (Kasım 1998). Deneysel psikoloji ve beyin araştırmaları. Compos Mentis Psikiyatri ve Felsefe Etkinlik Grubu Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Nisan 1998). Panel: Geleneksel toplumdan sanal topluma (120 dakika). TRT2: Yansımalar, Ankara.
- Karakaş, S. (Ekim 1997). Beyin Dinamiği Araştırma Enstitüsünden entegratif nörofizyolojiye doğru. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Araştırma Ünitesi Kapanış Sempozyumu, Ankara.
- Karakaş, S. (Ekim 1997). Beynin gamma tepkisinin fonksiyonel temeli. TÜBİTAK Beyin Dinamiği Araştırma Ünitesi Kapanış Sempozyumu, Ankara.
- Karakaş, S. (Mayıs 1997). Prof. Dr. Sirel Karakaş'la Hacettepe Üniversitesi Bilişsel Psikofizyoloji Araştırma Birimi ve ülkemizde bilim üzerine söyleşi (20 dakika). CTV: Kadınca, Ankara.
- Karakaş, S. (Nisan 1997). Psikofizyoloji paradigmalarının olay-ilişkili potansiyeller (ERP) açısından karşılaştırılmalı analizi. Hacettepe Üniversitesi Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri Enstitüsü 1996-97 Akademik Yılı 'Neuroscience' Seminer Programı, Ankara.
- Karakaş, S. (March 1997). Evoked gamma oscillations of the human brain and its relation to cognitive processes. Seminar presented at the Physiological Psychology Department of University of Strasbourg, Austria.
- Karakaş, S. (Ocak 1997). Beynin bilişsel işlemleri üzerine yeni görüşler. İstanbul Üniversitesi Elektro-Nöro-Fizyoloji ve Uygulama Merkezi Seminerleri, İstanbul.
- Karakaş, S. (Aralık 1996). Panel: Beyin göçü. Bant kaydı (45 dakika). TRT Radyo 1, Radyo Haber ve Radyo 1 programları: Sorunlar, Durumlar ve Çözümler, Ankara.
- Karakaş, S. (Aralık 1996). İnsan bilgi-işleme süreçleri. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi 1996-97 Mezuniyet Sonrası Eğitim Programı, Kayseri.
- Karakaş, S. (Kasım 1996). BİLNOT Bataryasının tanıtımı. Hacettepe Üniversitesi Nöroşirurji Anabilim Dalı Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Temmuz 1996). Beyin davranış ilişkileri konusu ve Bilişsel Psikofizyoloji Merkezinde yapılan araştırmalar. Canlı Yayın (10 dakika). TRT İzmir Radyosu: Yaşayan Ege, İzmir.
- Karakaş, S. (Temmuz 1996). Bir bilim adamının tanıtımı. Canlı Yayın (25 dakika). TRT 2 İstanbul TV: Ne Var Ne Yok, İstanbul.
- Karakaş, S. (Temmuz 1996). Bilişsel Psikofizyoloji Merkezinin tanıtımı ve yapılan araştırmalar. Canlı Yayın (15 dakika). TRT 2 Türkiye TV: Güne Başlarken, Ankara.
- Karakaş, S. (Mayıs 1996). Bellekte yaşa bağlı değişiklikler. Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu Lisansüstü Ders Programları, Ankara.

- Karakaş, S. (Mayıs 1996). Bilimsel yöntem ve teknikler. Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu Lisansüstü Ders Programları, Ankara.
- Karakaş S. (Haziran 1995). Psikiyatri ve felsefe. Compos Mentis Psikiyatri, Eğitim, Araştırma ve Tedavi Merkezi Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (.....1994). Bilim ve istatistik. Bant kaydı (45 dakika). TRT Kurumu 2. Kanal Programı, Ankara.
- Karakaş, S. (Aralık 1994) Nöropsikolojik testler ve klinik amaçlarla kullanımı. Sosyal Sigortalar Kurumu Ankara Hastanesi Psikiyatri Kliniği Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Nisan 1994). Bilinçaltı deneysel olarak incelenebilir mi? Sosyal Sigortalar Kurumu Ankara Hastanesi Psikiyatri Kliniği Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Ekim 1993). Bilimsel düşünce ve tıp. Profesör Doktor Fuat Aziz Göksel Onuruna Konferans. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Deontoloji Anabilim Dalı, Ankara.
- Karakaş, S. (Kasım 1992). Bilgi işlemedeki transdüksiyon işlemleri. Sosyal Sigortalar Kurumu Ankara Hastanesi Psikiyatri Kliniği Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Kasım 1992). Psikoloji üzerine söyleşi. Sosyal Sigortalar Kurumu Ankara Hastanesi Psikiyatri Kliniği Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Haziran 1992). Bilgi işleminin davranışsal ve elektrofizyolojik süreçlerinin ilişkisi: Şematik bir gösterim. Hacettepe Üniversitesi Psikiyatri Anabilim Dalı Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Şubat 1992). Bilgi-işleminin davranışsal ve elektrofizyolojik göstergeleri. Gülhane Askeri Tıp Akademisi Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Şubat 1990). Deneysel psikolojide araştırma yöntemleri. Hacettepe Üniversitesi Fizyoloji Anabilim Dalı Seminerleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Nisan 1989). Pozitif bilimlerin temel ilkeleri. Sanat Kurumu Sanatsal ve Kültürel Etkinlikleri, Ankara.
- Karakaş, S. (Kasım 1989). Felsefenin psikoloji eğitimindeki yeri. Felsefe ve Eğitimi Semineri, Ankara.
- Karakaş, S. (Ağustos 1988). Biyogeribildirim eğitimi ve uygulamadaki yeri. TRT Kurumu Yaz Bilim Okulu. Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi, Eskişehir.
- Karakaş, S. (Ekim 1984). Biyogeribildirim fizyolojik süreçlere uygulanması. Davranış Bilimlerinde Yenilikler Paneli. Ankara Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi, Ankara.
- Karakaş, S. (Ağustos 1984). Açlık ve gıda alımının düzenlenmesinde hipotalamus ve ilişkin merkezlerin elektriksel aktivitesi. Davranışın Biyolojik ve Fizyolojik Temelleri. TÜBİTAK Lisansüstü Yaz Okulu, Samsun.

Karakaş, S. (Ağustos 1984). Davranış ile organizma ilişkilerini ele alan disiplinler-arası bilim dallarının doğuşu ve gelişimi. Davranışın Biyolojik ve Fizyolojik Temelleri. TÜBİTAK Lisansüstü Yaz Okulu, Samsun.

Karakaş, S. (Ağustos 1984). Psikoloji araştırmalarında deneysel ve korelatif araştırmaların nedensellik açısından değerlendirilmesi. Davranışın Biyolojik ve Fizyolojik Temelleri. TÜBİTAK Lisansüstü Yaz Okulu, Samsun.

Karakaş, S., Ungan, P. (Yönetici ve Editörler) (6-17 Ağustos 1984). Davranışın Biyolojik ve Fizyolojik Temelleri. TÜBİTAK Lisansüstü Yaz Okulu, Samsun.

Karakaş, S. (Aralık 1983). Evoked potentials recorded from various substructures of the hypothalamus. Middle East Technical University Biological Sciences Symposium, Ankara.

8. Projeler

Karakaş, S., Doğutepe, E. (2016). Beyin Osilasyonlarıyla Biyo-Belirteç Belirleme Analizi ve Olay-İlişkili Potansiyel Laboratuvarı Geliştirme
Proje No: 2016-17-D1-B01
Süresi: 3 yıl

Kaskatı, T. (Yönetici), Karakaş, S., Kelecioğlu, H., Gökmen, D. (Yürütücüler) (2017) GCAT - Psikolojik Ölçme Aracı Gelistirilmesi.
Proje No: TÜBİTAK-KAMAG 115G058 (Çatı Proje)
Süresi: 3 yıl

Karakaş, S., Erdoğan Bakar, E., Doğutepe, E., Çulha, M., Taner, Y. (2017) GCAT - Psikolojik Ölçme Aracı Gelistirilmesi.
Proje No: TÜBİTAK-KAMAG 115G093 (Yürütücü Kuruluş: Doğu Üniversitesi)
Süresi: 3 yıl

Karakaş, S., Karakaş, H.M.K. (2009). Araştırma-Geliştirme, İnovasyon ve Endüstriyel Uygulama Destek Projesi.
Proje No: HÜ Teknoloji Geliştirme Merkezi-KOSGEB 2009/04
Süresi: 3 yıl
(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Karakaş, S. Özkan Ceylan, A. ve Baran, Z. (2008). Ketlemenin Davranışa, Beyin Elektrofizyolojisi ve Kişiliğe Yansımaları.
Proje No HÜ-BAB 08D07701002 (4033)
Süresi: 2 yıl
(Projenin kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Karakaş, S., Bekçi, B. (2007). Üst-bellek türleriyle beyin elektriksel tepkilerinin ilişkisi.
Proje No: HÜBABA 07-D04-701003
Süresi: 3 ay
(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Karakaş, S., Gücüyener, K., Talı, T., Topçu, M., Arıkan, O., Karakaş, M., Ataş, A., Bekçi, B., Baran, Z., Çakmak, E.D., Doğutepe, E., Erdoğan-Bakar, E., Özkan, A., Soysal, Ş., Türkyılmaz,

M.D., Kahraman, B., Tüfekçi, İ., (2006). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu (ADHD) ve alttürlerinde tanı: Bir sosyal soruna multidisipliner ve multiteknolojik çözüm.

Proje No: DPT-HÜAF 2006K120-640-06-08

Süresi: 3 yıl

(Projenin kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Karakaş, S., Bekçi, B., Baran, Z. (2006). Kognitif süreçlerin olay-ilişkili potansiyel ve olay-ilişkili osilasyonlarla incelenmesi.

Proje No: TÜBİTAK, SOBAG-105K137

Süresi: 1 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Ataklı, A., Ekinci, S., Kafadar, H., Karakaş, S. (2001). Tıbbi sekreterlerin kısa-sürelili bellek, dikkat, öğrenme, doğru düşünme yeteneği ve zihinsel faaliyet hızının değerlendirilmesi.

Proje No: HÜAF 02-01-406-001

Süresi: 3 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

İrkeç, C., Karakaş, S., Erzenin, U., Bilir, E., Nazlıel, B., Başar, E. (2001). Alzheimer Hastalığının erken tanısında elektrofizyolojik tekniklerin ve nöropsikolojik testlerin kullanımını içeren eklektik yaklaşım.

Proje No: GÜAF 2001K120550

Süresi: 3 yıl

(Proje sonlandırılmıştır.)

Başar, E., İdiman, F., Karakaş, S., Kovanlıkaya, A., İrkeç, C. (2001). Magnetoensefalografi, kognitif süreçler ve kliniksel tanı.

Proje No: TÜBİTAK

Süresi: 5 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Karakaş, S., Erdemir, C., Erzenin, Ö.U., Kafadar, H., Irak, M. (1999). Nöropsikolojik test performansının beyindeki karşılığının beyin haritalama, olay-ilişkili potansiyel ve osilasyonlar yoluyla analizi.

Proje No: DPT-HÜAF 99K120370

Süresi: 3 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Irak, M., Karakaş, S. (1998). Bölünmüş ve odaklanmış dikkatin olay-ilişkili beyin potansiyellerine etkisi.

Proje No: HÜAF 98.T08.707.001

Süresi: 1 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Kafadar, H., Karakaş, S. (1998). Dikkat ve uyarıcıyı ayırdetmenin bilişsel beyin potansiyellerine etkisi ve yaş dönemlerine bağlı değişiklikler.

Proje No: HÜAF 98.T01.707.001

Süresi: 1 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Karakaş, S., Demiralp, T. (Türkiye Yürütücüleri); Basar, E., Schürmann, M. (Almanya Yürütücüleri) (1997). Beyin Dinamiği.

Proje Türü: International Bureau of Research Center Julich ile TÜBİTAK Ortak Araştırma ve Geliştirme Projesi

Süresi: 2 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Karakaş, S., Polich, J. (1995). Neuroelectric and neuropsychological assessment of human cognition.

Proje Türü: NATO Uluslararası Değişim Programları Ortak Araştırması

Süresi: 1 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Karakaş, S., Tavat, B., Er, N., Sunsay, C. (1994). Frontal bölge fonksiyonlarına duyarlı nöropsikolojik testler arasındaki ilişkilerin incelenmesi.

Proje No: HÜAF 94-04-220-008

Süresi: 3 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Özesmi, Ç., Süer, C., Karakaş, S., Başar, E. (1994). Olay-ilişkili beyin potansiyellerinin sağlıklı sübjelerde ve deney hayvanlarında incelenmesi.

Proje No: TÜBİTAK-BEDAM: TBAG-Ü 17-5

Süresi: 3 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Karakaş, S., Başar, E. (1993). Nöropsikolojik değerlendirme araçlarının standardizasyonu, nöropsikolojik ölçümlerin elektrofizyolojik ölçümlerle ilişkileri.

Proje No: TÜBİTAK-BEDAM: TBAG - Ü / 17-2

Süresi: 3 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Karakaş, S. (Ocak 1993). Banknot Matbaası Şubesine eleman alımı için, Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testi B Formunun ve D2 Dikkat Testlerinin uygulanması ve değerlendirilmesi.

Proje Türü: T.C. Merkez Bankası destekli.

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Karakaş, S., Er, N., Tavat, B. (1992). Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testinin Türk çocuk ve yetişkin örneklemeleri üzerindeki standardizasyonu.

Proje No: HÜAF 92-03-220-001

Süresi: 1 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Karakaş, S. (1990). Deneysel psikolojik süreçlerin araştırılması.

Proje No: DPT 90K120550

Süresi: 3 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Karakaş, S. (1985). Uyarıcı olasılığı, ayırdelebilirlik ve dikkatin uyarılma potansiyellerindeki geç bileşenlere etkisi.

Proje No: HÜAF 85-01-220-01.

Süresi: 3 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Ungan, P., Karakaş, S. (1983). Hipotalamik elektriksel aktivitenin açlık ve tokluk hallerinde incelenmesi.

Proje No: TÜBİTAK: TAG 491

Süresi: 1 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

Tan, Ü., Rıdvanğaoğlu, A., Aslan, A., Karakaş, S. (1974). Fleksör motonöron tipleri ve bu motonöronların maksimal deşarj frekanslarını belirleyen etkenler.

Proje No: TÜBİTAK: TAG - 274

Süresi: 1 yıl

(Proje kesin raporu verilerek kapatılmıştır.)

9. İdari Görevler:

2016- : Doğu Üniversitesi Psikoloji Bölümü Başkanı

2012 – 2015: Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi İngilizce Psikoloji Bölümü ve Türkçe Psikoloji Bölümü Başkanı

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler:

10.1. Akademik Danışmanlar Kurulu Üyelikleri (Editorial Board)

International Journal of Psychophysiology

Klinik Psikiyatri

Nöropsikiyatri Arşivi

Türk Psikoloji Dergisi

Türk Psikoloji Yazıları

Türkiye Klinikleri

Yeni Symposium

10.2. Dernek (Bilimsel) Üyelikleri

Psikofizyoloji ve Nöropsikoloji Derneği (PND) (Kurucu Üye)

(PND International Organization of Psychophysiology'nin afiliye kuruluşudur.)

Türkiye Zeka Vakfı (TZV) (Kurucu Üye)

International Organisation of Psychophysiology (IOP)

Türk Psikologlar Derneği (TPD)

Beyin Araştırmaları ve Sinir Bilimleri Derneği (TÜBAS)

Türkiye Bilişim Derneği

10.3. Dernek (Sosyal) Üyelikleri

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Mezunlar Derneği

Medikal Sanayi Kümelenmesi (Kurucu üye şirket)

Türkiye Yardım Sevenler Derneği

Türk-Macar Dostluk Derneği

11. Ödüller

- Karakaş, S. (2015). Akademik tutum ve etkinlikleri nedeniyle Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi Öğrenci Konseyi tarafından,

"En İdealist Akademisyen Ödülü"ne layık görülmüştür.

- Karakaş, S. (Mayıs 2013). Yaşamı boyunca ülkemiz psikoloji biliminin hem eğitim hem de araştırma alanında gelişimine ve uluslararası tanıtımına sağlamış olduğu çok değerli katkılar,

"Türk Psikologlar Derneği ve 18 Ulusal Psikoloji Kongresi Düzenleme Kurulu tarafından verilen Onur Ödülü" ile belgelenmiştir.

- Turgut, S., Erden, G., Karakaş, S. (2011). Özgül Öğrenme Güçlüğü (ÖÖG) Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu birlikteliği ve kontrol gruplarının ÖÖG Bataryası ile belirlenen profilleri. **"Çocuk ve Gençlik Ruh Sağlığı Dergisi Ödülü 2011"e layık görülmüştür.**

- Karakas, S. (Mayıs 2010). Ortaöğretim kurumlarında okutulmakta olan derslere ait öğretim programlarının hazırlanması ve geliştirilmesine ilişkin olarak gösterilen üstün başarı,

"T.C. Milli Eğitim Bakanı Nimet Çubukçu tarafından verilen Takdir Belgesi" ile belgelenmiştir.

- 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.

"34th Annual Meeting of the European Society of Neuroradiology'de (Athens, Greece) Cum Lauda in Diagnostic Neuroradiology Ödülü"ne layık görülmüştür.

- Torun-Yazıhan, N., Aydın, H., Karakaş, S. (2007). Neuropsychological profile in levels of obstructive sleep apnea syndrome. Sleep and Biological Rhythms, 5(2), 85-94.

"7. Ulusal Biyolojik Psikiyatri Kongresi Makale Yarışması Ödülü"ne layık görülmüştür.

- Karakaş, S. ve Karakaş, H.M. (2009). Entegratif Preoperatif Fonksiyonel Haritalama Bataryası için araştırma ve geliştirme çalışmaları .

"H.Ü. Teknokent A.Ş'nin Yaşam Bilimleri ve Teknolojileri 2008 Yılı Proje Yarışmasında Üçüncülük Ödülü"ne layık görülmüştür.

- Baran, Z., Karakaş, H.M., Karakaş, S. (Ekim, 2008). TURCONS-4 Fonksiyonel Manyetik Görüntüleme Bataryası için öğrenme görevinin geliştirilmesi. **29. Ulusal Radyoloji Kongresi "Mansiyon Ödülü"ne layık görülmüştür.**
- Prof. S. Karakaş yaptığı çalışmalar nedeniyle **2006-07 Akademik Yılı "Hacettepe Üniversitesi Bilim Ödülü"ne layık görülmüştür.**
- Baran, Z., Doğutepe Dinçer, E., Özkan Ceylan, A., Talı, E.T., Karakaş, H.M., 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. Çalıştay: Beyin Asimetrisi ve Kognitif Ölçümlerde Multidisipliner Yaklaşım. **"En iyi Multidisipliner Yaklaşım Ödülü"ne layık görülmüştür.**
- Elsevier tarafından **"TÜRKİYE SCOPUS 2007": Türkiye'de araştırmaları ile ilk 10'a giren bilim adamı ödülüne layık görülmüştür.** (Elsevier'in bilimsel veri tabanı inceleme motoru SCOPUS'dur.)
- Karakaş, S. (2006). Nöropsikoloji Terimleri Sözlüğü. C. Yakıncı, A. Yalman, R. Toparlı (Ed.): Sendrom II Tıp Terimleri Sözlüğü, 4(11), 5-42. Logos Tıp Yayını. Tıp Terimleri Sözlüğü, **"Altın Örümcek Web Ödülleri 2007'de Bilim/Araştırma Kategorisinde Birincilik Ödülü"ne layık görülmüştür.** .
- Baran. Z. (2006). Beklentilerin beyinde kaydedilen olay-ilişkili potansiyel ve olay-ilişkili osilasyonlara etkisi. Hacettepe Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü "En Başarılı Doktora Tezi Ödülü" ne layık görülmüştür.
- Karakaş, S., Doğutepe, E., Çakmak, E.D., Baran, Z., Özkan Ceylan, A., Tüfekçi, İ., Arıkan. O. (2007). Time-frequency analysis of neuroelectric responses obtained under the standards paradigms of psychophysiology. Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I. Çalıştay: Darboğazlar ve Çözüm Arayışları. **"Multidisipliner Çalışma Ödülü"ne layık görülmüştür.**
- Yalçın, K., Karakaş, S. (2007). Çocuklarda bilgi işlemedeki üst işlemlerin yaşa bağlı değişimi. **"Prof. Dr. Mualla Öztürk 2007 Çocuk Ruh Sağlığı Ödülü"ne layık görülmüştür.**
- Kurt, M., Karakaş, S. (2005). Dikkat eğitimine dayalı rehabilitasyon programının görsel-uzaysal ihmal sendromuna etkisi **"20. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi Sözlü Sunum Üçüncülük Ödülü"ne layık görülmüştür.**
- Erdoğan-Bakar, E., Soysal, Ş., Kiriş, N., Şahin, A., Karakaş, S. (2005). Dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğunun değerlendirilmesinde Wechsler Çocuklar İçin Zeka Testi Geliştirilmiş Formunun yeri. **"Prof. Dr. Mualla Öztürk 2005 Çocuk Ruh Sağlığı Ödülü"ne layık görülmüştür.**

- Can, H., İrkeç, C., Karakaş, S. (2003). Açık ve örtük belleğin demans evrelerine göre değişimi. **"39. Ulusal Nöroloji Kongresi Novartis A.Ş. Üçüncülük Ödülü"**ne layık görülmüştür.
- Kurt, M., Uysal, H., Karakaş, S. (2003). İhmali olan ve olmayan sol hemiplejik hastalarda algılama görsel-uzaysal yarı-alana göre değişmektedir. **"39. Ulusal Nöroloji Kongresi UCB Pharma A.Ş. Üçüncülük Ödülü"**ne layık görülmüştür.
- Kılıç, B.G., Koçkar, A.İ., Irak, M., Şener, Ş., Karakaş, S. (2002). Görsel İşitsel Sayı Dizileri Testi B Formu kullanılarak ölçülen bellek uzamının Türk İlkokul çocuklarında gelişimi. *Psikiyatri Psikoloji Psikofarmakoloji Dergisi*, 10(3), 243-254. **"Prof. Dr. Mualla Öztürk 2002 Çocuk Ruh Sağlığı Ödülü"**ne layık görülmüştür.
- Kurt, M., Karakaş, S. (2000). Sağ serebral hemisferin bilişsel işlevlerine duyarlı üç nöropsikolojik testin özellikleri ve aralarındaki ilişkiler. *Psikiyatri Psikoloji Psikofarmakoloji Dergisi*, 8(4), 251-265. **Psikiyatri Psikoloji Psikofarmakoloji Dergisinin 2000 yılı geleneksel "En İyi Araştırma Ödülü"**ne layık görülmüştür.
- Karakaş, S., Irak, M., Kurt, M., Erzenin, Ö.U. (1999). Wisconsin Kart Eşleme Testi ve Stroop Testi TBAG Formu: Ölçülen özellikler açısından karşılaştırmalı analiz. *Psikiyatri Psikoloji Psikofarmakoloji Dergisi*, 7(3), 179-192. **Psikiyatri Psikoloji Psikofarmakoloji Dergisinin 1999 yılı geleneksel "En İyi Araştırma Ödülü"**ne layık görülmüştür.

12. Verdiği Dersler

A. 1984-2009 Arasında Verdiği Dersler (Hacettepe Üniversitesi Psikoloji Bölümü).

Dersin Kodu	Dersi Adı	Kredisi, Haftalık Ders Saati	Dili	Seviyesi
PSY 212	Deneysel Psikoloji	(2-2) 3	Türkçe	Lisans
PSY 352	Fizyolojik Psikoloji	(3-0) 3	Türkçe	Lisans
PSY 601	Deneysel Psikoloji Tarihi	(3-0) 3	Türkçe	Lisans
PSY 607	Araştırma Teknikleri	(2-2) 3	Türkçe	Yüksek Lisans
PSY 652	İleri Fizyolojik Psikoloji	(3-0) 3	Türkçe	Yüksek Lisans
PSY 654	Psikofizyolojide Araştırma Teknikleri	(2-2) 3	Türkçe	Yüksek Lisans
PSY 702	Deneysel Psikoloji Tarihi	(3-0) 3	Türkçe	Doktora
PSY 703	İleri Deneysel Psikoloji	(2-2) 3	Türkçe	Doktora

B. 2012-2016 Arası Verdiği Dersler (Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi ve Şehir Üniversitesi Psikoloji Bölümü).

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi, Haftalık Ders Saati	Yılı/Dönemi	Dili	Seviyesi
PSY 303	Testing and Measurement	(3-0) 3	2012-13/Güz	İngilizce	Lisans
PSY 306	Cognitive Psychology	(3-0) 3	2012-13/Bahar	İngilizce	Lisans

PSY 303	Testing and Measurement	(3-0) 3	2013-14/Güz	İngilizce	Lisans
PSY 306	Cognitive Psychology	(3-0) 3	2013-14/Bahar	İngilizce	Lisans
PSY 303	Testing and Measurement	(3-0) 3	2014-15/Güz	İngilizce	Lisans
PSY 306	Cognitive Psychology	(3-0) 3	2014-15/Bahar	İngilizce	Lisans
PSİ 424	Psikolojinin Güncel Konuları Dizi Semp.	(3-0) 3	2015-16 Bahar	Türkçe	Lisans
PSY 454	Cognitive Neuroscience	(3-0) 3	2015-16 Bahar	İngilizce	Lisans

C. 2016 sonrası Verdiği Dersler (Doğuş Üniversitesi Psikoloji Bölümü).

Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi, Haftalık Ders Saati	Yılı/Dönemi	Dili	Seviyesi
PSİ 553	Meslek ve Araştırma Etiği	(3-0) 3	2016-17 Güz	Türkçe	Yüksek Lisans
PSİ 601	İleri Araştırma Teknikleri ve Veri Analizi	(2-2) 3	2016-17 Güz	Türkçe	Doktora
PSİ 362	Testing and Measurement	(2-2) 4	2016-17 Bahar	Türkçe	Lisans
PSİ 522	Nöropsikoloji	(3-0) 3	2016-17 Bahar	Türkçe	Yüksek Lisans