

Assoc. Prof. Belma BEKÇİ

Personal Information

Office Phone: [+90 216 500 4261](tel:+902165004261)

Email: Belma.Bekci@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/belma.bekci>

Address: Kayışdağı Cad. No:32 Ataşehir/İSTANBUL

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Psikoloji A.B.D., Turkey 2001 - 2007

Postgraduate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Psikoloji A.B.D., Turkey 1997 - 2001

Undergraduate, Istanbul University, Turkey 1993 - 1997

Dissertations

Doctorate, Üst-bellek türlerinin beyin elektrofizyolojik tepkileriyle ilişkisi, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2007

Postgraduate, Frontal bölge faaliyetini yansıtan nöropsikolojik testler ile farklı deneysel paradigma ve topoğrafik alanlardan kaydedilen olay-ilişkili beyin potansiyellerinin ilişkileri, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 2001

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Psychology, Experimental Psychology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Faculty of Arts and Sciences, Psychology , 2016 - Continues

Associate Professor, Istanbul Okan University, Faculty Of Arts And Sciences, 2010 - 2014

Assistant Professor, Istanbul Okan University, Faculty Of Arts And Sciences, 2007 - 2010

Research Assistant, Hacettepe University, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 1998 - 2007

Academic and Administrative Experience

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Faculty of Arts and Sciences, Psychology , 2021 - Continues

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Başkanı, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Faculty of Arts and Sciences, Psychology , 2019 - Continues

Head of Department, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Graduate School of Social Sciences, 2018 - Continues

Head of Department, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Faculty of Arts and Sciences, Psychology , 2017 - Continues

Courses

İleri İstatistik Yöntemleri, Postgraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Fizyolojik Psikoloji, Undergraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Psikolojiye Giriş II, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2020 - 2021
Psikolojiye Giriş I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2020 - 2021
Ölçme ve Değerlendirme, Undergraduate, 2016 - 2017, 2019 - 2020, 2020 - 2021
İstatistik II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Nöropsikoloji, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2019 - 2020
İleri Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Nöropsikolojik Testler, Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019
İstatistik I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Psikolojik Testler, Undergraduate, 2016 - 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Perceptual Conflict and Response Competition: Event-Related Potentials of the Stroop Effect**
Bekci B., Karakas S.
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.20, no.2, pp.127-137, 2009 (Journal Indexed in SSCI)
- II. **Oscillatory responses representing differential auditory processing in sleep**
Karakas S., Cakmak E. D. , Bekci B., Aydin H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.65, no.1, pp.40-50, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Information processing in sleep based on event-related activities of the brain**
Karakas S., Bekci B., Cakmak E. D. , Erzenin O. U. , Aydin H.
SLEEP AND BIOLOGICAL RHYTHMS, vol.5, no.1, pp.28-39, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Early gamma response of sleep is sensory/perceptual in origin**
Karakas S., Arikan O., Cakmak E. D. , Bekci B., Dogutepe E., Tufekci I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.62, no.1, pp.152-167, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Does the computerized and conventional presentation of neuropsychological tests represent similar cognitive processes**
Bekci B., Baran Z., Ozkan A., Karakas S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.61, no.3, pp.344, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Gamma response in sleep and wakefulness**
Karakas S., Dogutepe E., Tufekci I., Bekci B., Cakmak E. D. , Arikan O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.61, no.3, pp.372, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Metacognition and executive functions: Related or different concepts**
Bekci B., Karakas S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.61, no.3, pp.343, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **The problem of the locus of effect: Stimulus congruence and response accuracy affects both stimulus-related and response-related oscillatory rhythms**
Karakas S., Baran Z., Bekci B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.61, no.3, pp.315, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Stroop Test performance: Perceptual conflict or response competition**
Karakas S., Bekci B., Dogutepe E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.61, no.3, pp.371-372, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Early time-locked gamma response and gender specificity**
Karakas S., Tufekci I., Bekci B., Cakmak E. D. , Dogutepe E., Erzenin O. U. , Ozkan A., Arikan O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.60, no.3, pp.225-239, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Hormone replacement therapy and cognitive function in postmenopausal women**
Kurt M., Bekci B., Karakas S.
MATURITAS, vol.53, no.1, pp.39-48, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- XII. **Oscillatory dynamics in altered states of consciousness: Wakefulness, nonREM and REM**
Karakas S., Cakmak E., Erzengin O., Bekci B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.54, pp.56, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **The effect of gender on the early time-locked gamma response**
Karakas S., Erzengin O., Bekci B., Cakmak E., Irak M., Ozkan A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.54, pp.141-142, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **The effect of estrogene replacement therapy on cognitive processes**
Kurt M., Bekci B., Karakas S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.54, pp.143-144, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **The relations between neuropsychological tests of frontal lobe function and the event-related activity of the brain**
Bekci B., Karakas S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, vol.54, pp.99, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Early gamma response in human neuroelectric activity is correlated with neuropsychological test scores**
Karakas S., Bekci B., Erzengin O.
NEUROSCIENCE LETTERS, vol.340, no.1, pp.37-40, 2003 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Stroop Testi Performansının Elektrofizyolojisi: Olay-İlişkili Potansiyeller ile İlişkili Beyin Haritaları**
Karakas S., Bekci B., Doğutepe E.
Klinik Psikiyatri Dergisi, vol.8, pp.155-171, 2005 (Other Refereed National Journals)
- II. **Nöropsikolojik testler ile olay-ilişkili potansiyeller arasındaki ilişkilerin incelenmesi**
Bekci B., Karakas S.
3 P Dergisi, vol.11, no.2, pp.109-121, 2003 (Other Refereed National Journals)
- III. **Nöropsikolojik ölçümlerle elektrofizyolojik ölçümlerin ilişkisi: Frontal lob işlevselliği**
Bekci B., Karakas S.
Klinik Psikiyatri Dergisi, vol.5, no.3, pp.177-184, 2002 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Davranışın Biyolojik Temelleri**
Bağcı E., Bekci B.
in: Psikoloji Bilimi, Ahu Öztürk, Murat Kurt, Müjgan İnözü, Editor, Palme Yayınevi, Ankara, pp.60-99, 2021
- II. **Biyoloji ve Cinsiyet**
Bekci B.
in: Kadın Psikolojisi ve Toplumsal Cinsiyet: İnsan Deneyiminin Yarı ve Daha Fazlası, Şeyda Türk, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, California, pp.224-240, 2021
- III. **Bellek**
Bağcı E., Bekci B.
in: Psikoloji Bilimi, Ahu Öztürk, Murat Kurt, Müjgan İnözü, Editor, Palme Yayınevi, Ankara, pp.212-247, 2021
- IV. **Bilişsel Nörobilim Zemininde Duygu Düzenleme**
Kısacık E., Bekci B.
in: DUYGU DÜZENLEME, Sevginar Vatan, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.80-86, 2020
- V. **Duygu Düzenlemenin Nöral Temelleri**
Bekci B.
in: Duygu Düzenleme, Gizem Cesur Sosyal, Ela Öncel Arı, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.21-35, 2020
- VI. **Algı**

Özkan Ceylan A., Bekçi B.

in: Davranış Bilimleri , N. Güngör,B. Şahin Kütük,R. Coştur, Editor, Siyasal Kitabevi, Ankara, pp.34-48, 2012

VII. Nöropsikoloji, nöropsikolojik testler, ülkemizdeki durum

Karakaş S., Bekçi B., Irak M.

in: Beyin ve Nöropsikoloji: Temel ve Klinik Bilimler, S. Karakaş,C. İrkeç,N. Yüksel, Editor, Çizgi Tıp Yanınevi, Ankara, pp.213-231, 2003

VIII. Sağlıklı insanda bilgi işleme süreçleri: biliş ve üst-biliş.

Karakaş S., Irak M., Bekçi B.

in: Beyin ve Nöropsikoloji: Temel ve Klinik Bilimler, S. Karakaş,C. İrkeç,N. Yüksel, Editor, Çizgi Tıp Yayınevi, Ankara, pp.31-54, 2003

IX. Bellek bataryası: Beyin / biliş ilişkisini belirlemede nöropsikolojik testler.

Karakaş S., Bekçi B., Kafadar H., Irak M., Erzengin Ö. U.

in: Multidisipliner Yaklaşımla Beyin ve Kognisyon, S. Karakaş,H. Aydın,C. Erdemir,Ç. Özemesi, Editor, Çizgi Tap Yayınevi, Ankara, pp.30-45, 2000

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Wisconsin Kart Eşleme Testine İlişkin Beyin Elektrofizyolojik Tepkileri

Bekçi B., Baran Z., Kurt M., Karakaş S.

16. Ulusal Psikoloji Kongresi, Mersin, Turkey, 14 - 17 April 2010, pp.126

II. Deneysel Nöropsikoloji

Bekçi B.

15. ULUSAL PSİKOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 3 - 05 September 2008, pp.105

III. Bellekte nöropsikolojik ve elektrofizyolojik ölçümlerin ilişkisi

Bekçi B., Karakaş S.

16. Anadolu Psikiyatri Günleri, Denizli, Turkey, 13 - 16 June 2007, pp.20

IV. Dikkatin nöropsikolojik göstergeleriyle beyinden kaydedilen olay-ilişkili osilasyonların ilişkileri

Bekçi B., Karakaş S.

39.Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 July - 03 August 2003, pp.218

Supported Projects

Karakaş S., Bekçi B., Project Supported by Higher Education Institutions, Üst-Bellek Türleriyle Beyin Elektriksel Tepkilerinin İlişkisi , 2007 - 2007

Karakaş S., Bekçi B., Baran Z., TUBITAK Project, Kognitif Süreçlerin Olay İlişkili Potansiyel ve Olay İlişkili Osilasyonlarla İncelenmesi, 2006 - 2006

Activities in Scientific Journals

Psikoloji Çalışmaları, Committee Member, 2020 - 2021

Nesne - Psikoloji Dergisi, Publication Committee Member, 2014 - 2021

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Nöropsikoloji Derneği, Member, 2008 - Continues

Türk Psikologlar Derneği, Member, 2001 - Continues

Scientific Refereeing

TÜRK PSIKOLOJİ DERGİSİ, Journal Indexed in SSCI, January 2021

OPUS Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, Other Indexed Journal, April 2020

Citations

Total Citations (WOS):82

h-index (WOS):6

Awards

Bekçi B., Bilim Teşvik Ödülü, Hacettepe Üniversitesi Senatosu, August 2006