

Prof. BANU TAVAT

Personal Information

Office Phone: [+90 312 297 6445](tel:+903122976445) Extension: 6445

Email: banucan@hacettepe.edu.tr

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

Address: HÜ EDEBİYAT FAKÜLTESİ PSİKOLOJİ BÖLÜMÜ 06800 BEYTEPE ANKARA TURKİYE

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2213-3261

Yoksis Researcher ID: 6190

Education

Doctorate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Psikoloji (Deneysel Psikoloji), Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Psychology, Experimental Psychology

Academic Positions

Professor, Hacettepe University, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 1989 - Continues

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2017 - Continues

Supervised Theses

CANGÖZ B., Sigara Kullanımı ve Sigarayla İlişkili İpuçlarının Sanal Hafta Görevindeki İleriye Dönük Bellek Performansına Etkilerinin İncelenmesi: Stratejik İzlemenin, Geriye Dönük Belleğin ve Çalışma Belleğinin Rolü, Doctorate, G.PAKYÜREK(Student), 2018

CANGÖZ B., Boston Adlandırma Testi'nin sağlıklı yaşılı örneklemde uyarlama ve norm belirleme çalışması, Postgraduate, A.EKİNCİ(Student), 2016

CANGÖZ B., Otomatik dikkatin değişim saptama performansı üzerindeki etkisinin yüz çekiciliği bağlamında incelenmesi, Postgraduate, Ö.ERTAN(Student), 2015

CANGÖZ B., Hazırlama türü ve duygusal bağlamın dikkatsizlik körlüğü üzerindeki etkisinin incelenmesi: Bir göz izleme çalışması, Postgraduate, B.OKTAY(Student), 2014

CANGÖZ B., Alzheimer tipi demansta iç ve dış kaynaklı dikkatin duygusal bağlam ve konum açısından incelenmesi, Postgraduate, F.KAÇAR(Student), 2014

CANGÖZ B., Duygusal olayların hatırlanması: Bir göz izleme çalışması, Postgraduate, Ç.GÜLÇAY(Student), 2014

CANGÖZ B., Alzheimer tipi demans hastalarında duygusal çalışma belleğinin fonksiyonel kızıl ötesine yakın spektroskopi ile incelenmesi, Postgraduate, F.EBRU(Student), 2013

CANGÖZ B., Obsesif kompülsif bozukluğu olan hastalar ile sağlıklı bireylerin duygusal bellek açısından karşılaştırılması, Postgraduate, Ç.UTKU(Student), 2011

CANGÖZ B., Açık, örtük ve otobiyografik bellek: Ergen, erken yetişkin ve yaşlı gruplar açısından karşılaştırılması, Doctorate, F.SAYAR(Student), 2011

CANGÖZ B., Genç, sağlıklı yaşlı ve alzheimer tipi demanslı grupların duygusal bellek performansları açısından karşılaştırılması, Doctorate, Z.BARAN(Student), 2011

CANGÖZ B., Alzheimer tipi demans hastaları ve hafif bilişsel bozukluğu olan hastalar ile sağlıklı yaşlı bireylerin dikkat ve yönetici işlevlere ilişkin nöropsikolojik test profilleri açısından karşılaştırılması, Postgraduate, G.EMİK(Student), 2009

CANGÖZ B., Genç ve yaşlı yetişkinlerde yönerge türü, test edilme süresi ve kelimelerin somutluk düzeyinin kelime kökü tamamlama puanı üzerindeki etkisi, Postgraduate, H.KAYNAK(Student), 2007

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The bilingual prospective memory advantage and executive control dynamics**
Yahya M., YÖRÜK SEVİNÇLİ A., SALMAN F., Cangoz-Tavat B.
JOURNAL OF COGNITIVE PSYCHOLOGY, no.3, pp.232-248, 2025 (SSCI)
- II. **Exploration of the bilingual prospective memory advantage and executive control dynamics**
Jahja M., YÖRÜK SEVİNÇLİ A., SALMAN F., TAVAT B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY, pp.117, 2024 (SSCI)
- III. **The Positive and Negative Priming Process: Categorical or Continuous?**
OKTAY B., TAVAT B., BASKAK B.
TÜRK PSİKOLOJİ DERGİSİ, no.92, 2023 (SSCI)
- IV. **New evidence for the distinction between theory of mind and executive function**
Aslankara M., TAVAT B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY, pp.214, 2023 (SSCI)
- V. **Is digit superiority indispensable in terms of short term memory span?**
DOĞAN D., ERDOĞAN Ş., TAVAT B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY, pp.703, 2023 (SSCI)
- VI. **Age related differences in prospective memory monitoring: An eye tracking study**
YÖRÜK SEVİNÇLİ A., TAVAT B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY, pp.700, 2023 (SSCI)
- VII. **The validity/reliability studies of a newly created Hacettepe-Computer Based Theory of mind battery**
Aslankara M., TAVAT B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY, pp.177, 2023 (SSCI)
- VIII. **Do prime modalities affect face recognition in autism spectrum disorder?**
Dogrul A. C., TAVAT B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY, pp.242-243, 2023 (SSCI)
- IX. **AGE-RELATED DIFFERENCES IN PROSPECTIVE MEMORY: TURKISH VIRTUAL WEEK (VW-TR)**
Pakyürek G., Tavat B. C.
Turk Geriatri Dergisi, vol.26, no.3, pp.249-257, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Do bilinguals have an advantage in prospective memory?**
Yoruk A., Yahya M., Cangoz-Tavat B.
JOURNAL OF COGNITIVE PSYCHOLOGY, vol.35, no.3, pp.255-270, 2023 (SSCI)
- XI. **Validity and Reliability of the Turkish Version of the Munich Chronotype Questionnaire**
Erdogan Ş., Ucpunar H. K., Cangoz Tavat B.

- TURK PSIKIYATRI DERGİSİ, vol.33, no.4, pp.274-279, 2022 (SSCI)
- XII. AGING EFFECT IN PROSPECTIVE MEMORY MONITORING: AN EYE-TRACKING STUDY
Yoruk A., Cangoz-Tavat B.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGİSİ, vol.25, no.4, pp.640-649, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. Norm Determination Study of Trail Making Test, Enhanced Cued Recall Test and Clock Drawing Test for Turkish Sample Between 6-18 Years of Age
GÜNDÜZ H., BAYKUZU GÜNDÜZ G., KAYA H., Inal O., Gulveren H., Cangoz Tavat B.
NOROPSİKIYATRI ARSIVİ-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.58, no.4, pp.314-320, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. The Auditory Consonant Trigram (ACT) Test: A norm updating study for university students
Kademli M., Ertan Kaya O., Salman F., Cangoz-Tavat B., BARAN Z.
APPLIED NEUROPSYCHOLOGY-ADULT, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. Endogenous and Exogenous Attention in Alzheimer Type of Dementia: Effect of Target Position
SALMAN F., CANGÖZ B., ÖZEL KIZIL E. T.
TURK PSIKIYATRI DERGİSİ, vol.30, no.3, pp.172-179, 2019 (SSCI)
- XVI. A Study of Creating Face Photographs Set Including Different Levels of Attractiveness
ERTAN KAYA Ö., CANGÖZ B.
NOROPSİKIYATRI ARSIVİ-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.56, no.2, pp.127-132, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. Adaptation and Norm Determination Study of the Boston Naming Test for Healthy Turkish Elderly
Ekinci Soylu A., CANGÖZ B.
NOROPSİKIYATRI ARSIVİ-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.55, no.4, pp.341-348, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. Comparing Two Cut-off Based Criteria While Investigating the Discriminatory Characteristics of a Tablet-Based Dyscalculia Screening Battery for 5-9 Age Group
CANGÖZ B., OLKUN S., ALTUN A., SALMAN F.
NOROPSİKIYATRI ARSIVİ-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.55, no.2, pp.177-182, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. I Thought I Saw "Zorro" : An Inattentiona Blindness Study
OKTAY B., CANGÖZ B.
NOROPSİKIYATRI ARSIVİ-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.55, no.1, pp.59-66, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. Frontal activity during a verbal emotional working memory task in patients with Alzheimer's disease: A functional near-infrared spectroscopy study
Ates F. E., CANGÖZ B., Kizil E. T. O., Baskak B., BARAN Z., Ozguven H. D.
PSYCHIATRY RESEARCH-NEUROIMAGING, vol.261, pp.29-34, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. Does Emotional Context Affect Subliminal and Supraliminal Priming?
BARAN Z., CANGÖZ B., SALMAN F.
TURK PSIKIYATRI DERGİSİ, vol.27, no.1, pp.23-30, 2016 (SSCI)
- XXII. Effects of Emotion and Perspective on Remembering Events: An Eye-Tracking Study
Gulcay C., CANGÖZ B.
JOURNAL OF EYE MOVEMENT RESEARCH, vol.9, no.2, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. The Impact of Aging and Alzheimer's Disease on Emotional Enhancement of Memory
BARAN Z., CANGÖZ B., Ozel-Kizil E. T.
EUROPEAN NEUROLOGY, vol.72, pp.30-37, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. TRAIL MAKING TEST: PREDICTIVE VALIDITY STUDY ON TURKISH PATIENTS WITH ALZHEIMER DEMENTIA
CANGÖZ B., DEMİRCİ S., ULUÇ S.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGİSİ, vol.16, no.1, pp.69-76, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. Examining the Visual Screening Patterns of Emotional Facial Expressions with Gender, Age and Lateralization
CANGÖZ B., ALTUN A., Askar P., BARAN Z., MAZMAN S. G.
JOURNAL OF EYE MOVEMENT RESEARCH, vol.6, no.4, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. A COMPARISON BETWEEN YOUNG AND ELDERLY PEOPLE WITH RESPECT TO EMOTIONAL MEMORY FUNCTIONS
SAYAR F., Cangoz B.

- TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.16, no.2, pp.177-184, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. A COMPARISON OF PAPER-AND-PENCIL AND COMPUTERIZED FORMS OF LINE ORIENTATION AND ENHANCED CUED RECALL TESTS**
- ASKAR P., ALTUN A., CANGÖZ B., CEVIK V., KAYA G., TURKSOY H.
PSYCHOLOGICAL REPORTS, vol.110, no.2, pp.383-396, 2012 (SSCI)
- XXVIII. THREE DIFFERENT ELDERLY DISEASES: AN INVESTIGATION ACCORDING TO GENERAL COGNITIVE FUNCTIONS, MEMORY, DEPRESSION AND DAILY LIVING ACTIVITES**
- CANGÖZ B., Kutsal Y. G., Kizil-Ozel E. T., Baran Z.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.15, no.3, pp.284-291, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. COMPARISON OF PATIENTS WITH ALZHEIMER TYPE DEMENTIA AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN TERMS OF ATTENTION, MEMORY AND EXECUTIVE FUNCTIONS**
- Emik G., CANGÖZ B.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.15, no.3, pp.306-318, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. Discriminant Validity and Reliability of the Turkish Version of Informant Questionnaire on Cognitive Decline in the Elderly (IQCODE-T)**
- Ozel-Kizil E. T., Turan E. D., Yilmaz E., CANGÖZ B., ULUÇ S.
ARCHIVES OF CLINICAL NEUROPSYCHOLOGY, vol.25, no.2, pp.139-145, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. POWER OF DISCRIMINATION OF MONTREAL COGNITIVE ASSESSMENT (MOCA) SCALE IN TURKISH PATIENTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIREMENT AND ALZHEIMER'S DISEASE**
- Selekler K., Cangöz B., Uluç S.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.13, no.3, pp.166-171, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. DOES AGING AFFECT IMMEDIATE AND DELAYED IMPLICIT MEMORY PERFORMANCE?**
- Kaynak H., CANGÖZ B.
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.13, no.1, pp.26-35, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Effects of Achieving an LDL-Cholesterol Level of < 70 mg/dL Compared With the Goal of < 100 mg/dL Using Simvastatin or Atorvastatin on Cognitive Processes in High-Risk Diabetic Patients**
- Berberoglu Z., Guvener N., CANGÖZ B., Asik M., Yazici A. C., Karatas M.
ENDOCRINOLOGIST, vol.19, no.6, pp.271-279, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Trail Making Test: Normative data for Turkish elderly population by age, sex and education**
- CANGÖZ B., Karakoc E., SELEKLER K.
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.283, pp.73-78, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. AGING: IS ONLY LOSS? OR CONCESSION?**
- Cangoz B.
TURK GERIATRI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS, vol.11, no.3, pp.143-150, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. A comparison of implicit memory performance in mild cognitive impairment and Alzheimer type dementia patients**
- Akdemir A., Cangoz B., Orsel S., Selekler K.
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.18, no.2, pp.118-128, 2007 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. Determining a subset of discrete emotion-evoking images from the international affective picture system in a Turkish sample
Doğan D., Tavat B. C.
Klinik Psikoloji Dergisi, vol.8, no.1, pp.125-139, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Facial emotion recognition in children with autism spectrum disorder: Are emotional primes effective?
Dogrul A. C., Tavat B. C., Uran P.
KLİNİK PSİKIYATRI DERGİSİ-TURKİSH JOURNAL OF CLINICAL PSYCHIATRY, vol.27, no.2, pp.139-149, 2024 (ESCI)
- III. Art Education and Expertise An Eye Tracking Study

- TAVAT B., OKTAY B., RUZGAR KAYIRAN N., KARAMANOĞLU S.
Hacettepe Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Dergisi, vol.38, pp.259-271, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Is Digit Superiority Indispensable with regard to Short Term Memory Span?**
ERDOĞAN Ş., DOĞAN D., TAVAT B. C.
Nesne Dergisi, vol.9, no.22, pp.771-784, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'ne Dental implant Tedavisi İçin Başvuran Hastaların Cerrahi Öncesi Kaygı Düzeyinin Belirlenmesi**
ÖZATEŞ Z., ÖZBEK Ş. M., GÜNDÜZ H., TAVAT B.
Selcuk Dental Journal, pp.395-401, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Lingual ve Labiyal Ortodonti: Hasta Konforu ve Memnuniyetinin İncelenmesi**
KÖLEMEN ABDULMECİD A., TANER T., CANGÖZ B., ATAŞ A., TÜRKYILMAZ M. D.
Turkiye Klinikleri J Orthod-Special Topics, vol.3, pp.9-25, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. Gerontology in Turkey**
KUTSAL F. Y., KABAROĞLU C., ASLAN D., ŞENGELEN M., EYİGÖR S., CANGÖZ B.
Advances in Gerontology, vol.28, no.1, pp.80-99, 2015 (Scopus)
- VIII. Yeni Başlangıçlara Hazır mıız Bir Üniversitenin 60 Yaş Üzeri Akademik ve İdari Personelinin Emeklilik ile İlgili Algı ve Görüşleri Betimsel Bir Araştırma**
CANGÖZ B., KUTSAL F. Y., ERDİL F., RAKİCİOĞLU N., BAYDAR T., HERSEK N. E., ÖZBEK Ş. M., Nazmi B., BABAOĞUL M., ERDEN AKİ Ş. Ö., et al.
Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, vol.23, pp.39-49, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. The Effects of Hypertext Structure Presentation and Instruction Types on Perceived Disorientation and Recall Performances**
CANGÖZ B., ALTUN A.
contemporary educational technology, vol.3, pp.81-89, 2012 (Scopus)
- X. İşlevsel Faaliyetler Anketi'nin 50 yaş ve üzeri grupta Türk Kültürü İçin Uyarlama ve Norm Belirleme Çalışması.**
SELEKLER K., CANGÖZ B., KARAKOÇ E.
Türk Nöroloji Dergisi, vol.10, no.2, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. BÖLÜM 4: GÖZ İZLEME TEKNOLOJİSİ**
GÜNDÜZ H., YÖRÜK A., TAVAT B.
in: SOSYAL BİLİMLERDE BEYİN GÖRÜNTÜLEME TEKNOLOJİLERİİNİN KULLANIMI: EL KİTABI, TAVAT BANU, Editor,
NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, pp.159-215, 2024

Funded Projects

- Yörük Sevinçli A., Salman F., Tavat B., TUBITAK Project, Çelişki Güdümlü Hedef Koruma Kuramının İki Dilli Katılımcılarda İncelenmesi, 2023 - 2024
- TAVAT B., OKTAY B., ÇAĞILTAY K., ÖZCAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer Tipi Demans ve Hafif Bilişsel Bozukluk Hastaları ile Sağlıklı Yaşlı Bireyler İçin Oyun Türü Bilgisayar Destekli Bilişsel Egzersiz Programı (OBEP) Geliştirme Çalışması, 2015 - 2017
- İNÖZÜ MERMERKAYA M., AKIN B., HACIÖMEROĞLU A. B., CANGÖZ B., KESER E., BARIŞKIN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Obsesif-Kompulsif Bozuklukta Kültürlerarası Çalışmalar ve Güncel Tedavi yaklaşımları Sempozyumu, 2015 - 2016
- ALTUN A., GELBAL S., CANGÖZ B., TUBITAK Project, 6 11 yaş Türk çocukların örnekleminde diskalkuliye yatkınlığı ayırt etmede kullanılacak bir ölçme aracı geliştirme çalışması, 2012 - 2015
- CANGÖZ B., TUBITAK Project, Genç, Sağlıklı Yaşlı Ve Alzheimer Tipi Demanslı Grupların Duygusal Bellek Performansları

Açısından Karşılaştırılması, 2010 - 2011

Metrics

Publication: 66

Citation (WoS): 181

Citation (Scopus): 258

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, ÖĞRETİM ÜYESİ