

## Prof. BANU TAVAT

### Personal Information

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

**Email:** [banucan@hacettepe.edu.tr](mailto:banucan@hacettepe.edu.tr)

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

**Address:** HÜ EDEBİYAT FAKÜLTESİ PSİKOLOJİ BÖLÜMÜ 06800 BEYTEPE ANKARA TÜRKİYE

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2213-3261

Yoksis Researcher ID: 6190

### Education Information

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 Titles / Tasks

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

### Academic and Administrative Experience

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

### Advising 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 yaşlı örneklemde uyarılma 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 kızı ötesine yakın spektroskopik ile incelenmesi, Postgraduate, F.EBRU(Student), 2013

CANGÖZ B., Obsesif kompulsif 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

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **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)
- II. **Age related differences in prospective memory monitoring: An eye tracking study**  
YÖRÜK SEVİNÇLİ A., TAVAT B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY, pp.700, 2023 (SSCI)
- III. **The Positive and Negative Priming Process: Categorical or Continuous?**  
OKTAY B., TAVAT B., BASKAK B.  
TURK PSIKOLOJİ DERGISI, 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. **Do prime modalities affect face recognition in autism spectrum disorder?**  
Dogrul A. C., TAVAT B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOLOGY, pp.242-243, 2023 (SSCI)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **Validity and Reliability of the Turkish Version of the Munich Chronotype Questionnaire**  
Erdogan Ş., Ucpunar H. K., Cangoz Tavat B.  
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.33, no.4, pp.274-279, 2022 (SSCI)
- X. **AGING EFFECT IN PROSPECTIVE MEMORY MONITORING: AN EYE-TRACKING STUDY**  
Yoruk A., Cangoz-Tavat B.  
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.25, no.4, pp.640-649, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **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.

NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.58, no.4, pp.314-320, 2021 (SCI-Expanded)

- XII. **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)
- XIII. **Endogenous and Exogenous Attention in Alzheimer Type of Dementia: Effect of Target Position**  
SALMAN F., CANGÖZ B., ÖZEL KIZIL E. T.  
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.30, no.3, pp.172-179, 2019 (SSCI)
- XIV. **A Study of Creating Face Photographs Set Including Different Levels of Attractiveness**  
ERTAN KAYA Ö., CANGÖZ B.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.56, no.2, pp.127-132, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Adaptation and Norm Determination Study of the Boston Naming Test for Healthy Turkish Elderly**  
Ekinci Soylu A., CANGÖZ B.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.55, no.4, pp.341-348, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **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.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.55, no.2, pp.177-182, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **I Thought I Saw "Zorro" : An Inattentiona Blindness Study**  
OKTAY B., CANGÖZ B.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.55, no.1, pp.59-66, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **Does Emotional Context Affect Subliminal and Supraliminal Priming?**  
BARAN Z., CANGÖZ B., SALMAN F.  
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.27, no.1, pp.23-30, 2016 (SSCI)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- 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 DERGISI, vol.16, no.1, pp.69-76, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **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)
- XXVI. **THREE DIFFERENT ELDERLY DISEASES: AN INVESTIGATION ACCORDING TO GENERAL COGNITIVE**

## **FUNCTIONS, MEMORY, DEPRESSION AND DAILY LIVING ACTIVITIES**

CANGÖZ B., Kutsal Y. G., Kizil-Ozel E. T., Baran Z.

TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.15, no.3, pp.284-291, 2012 (SCI-Expanded)

### **XXVII. 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)

### **XXVIII. 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)

### **XXIX. POWER OF DISCRIMINATION OF MONTREAL COGNITIVE ASSESSMENT (MOCA) SCALE IN TURKISH PATIENTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT 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)

### **XXX. 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)

### **XXXI. 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)

### **XXXII. 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)

### **XXXIII. 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)

### **XXXIV. 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. Facial emotion recognition in children with autism spectrum disorder: Are emotional primes effective?**

Dogrul A. C., Tavat B. C., Uran P.

KLINIK PSIKIYATRI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF CLINICAL PSYCHIATRY, no.2, pp.139-149, 2024 (ESCI)

### **II. 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)

### **III. 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)

### **IV. 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)

### **V. 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)

- VI. **Gerontology in Turkey**  
KUTSAL F. Y., KABAROĞLU C., ASLAN D., ŞENGELEN M., EYİĞÖR S., CANGÖZ B.  
Advances in Gerontology, vol.28, no.1, pp.80-99, 2015 (Scopus)
- VII. **Yeni Başlangıçlara Hazır mıyız 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., RAKICIOĞLU 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)
- VIII. **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)
- IX. **İşlevsel Faaliyetler Anketi'nin 50 yaş ve üzeri grupta Türk Kültürü İçin Uyarılma ve Norm Belirleme Çalışması.**  
SELEKLER K., CANGÖZ B., KARAKOÇ E.  
Türk Nöroloji Dergisi, vol.10, no.2, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Supported Projects

TAVAT B., OKTAY B., ÇAĞILTAY K., ÖZCAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Alzheimer Tipi Demans ve Hafif Bilişsel Bozukluk Hastaları İle 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 çocukları örnekleminde diskalkuliye yatkınlığı ayırt etmede kullanılacak bir ölçme aracı geliştirme çalışması, 2012 - 2015

CANGÖZ B., TUBITAK Project, Genç, Sağlıklı Yaşlı Ve Alzheimer Tipi Demansli Grupların Duygusal Bellek Performansları Açısından Karşılaştırılması, 2010 - 2011

## Metrics

Publication: 60

Citation (WoS): 181

Citation (Scopus): 258

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## Non Academic Experience

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ