

## Doç. Dr. ASLI KILIÇ ÖZHAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 5944](tel:+903122105944)

E-posta: [askilic@metu.edu.tr](mailto:askilic@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/askilic>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: T5QTpX4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6052-9796

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-4106-2020

ScopusID: 57200933244

Yoksis Araştırmacı ID: 228498

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Syracuse University, Fen Edebiyat Fakültesi, Amerika Birleşik Devletleri 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişsel Bilimler Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2007

### Yaptığı Tezler

Doktora, Output interference and strength based mirror effect in recognition memory, Syracuse University, Fen Edebiyat Fakültesi, 2012

Yüksek Lisans, Age related changes in recognition memory for emotional stimuli, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişsel Bilimler Anabilim Dalı, 2007

### Araştırma Alanları

DeneySEL Psikoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2018 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2015 - 2018

Araştırma Görevlisi, Koç Üniversitesi, İnsani Bilimler Ve Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2012 - 2014

Araştırma Görevlisi, Syracuse University, Fen Edebiyat Fakültesi, Psikoloji, 2007 - 2012

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Enformatik Enstitüsü, Bilişsel Bilimler Anabilim Dalı, 2006 - 2007

### Yönetilen Tezler

KILIÇ ÖZHAN A., Testing encoding and retrieval dynamics of pairs using probed recall task, Yüksek Lisans, T.HATO(Öğrenci), 2022

KILIÇ ÖZHAN A., Investigating the asymmetric nature of the contiguity effect via probed recall task, Yüksek Lisans, H.ARPACI(Öğrenci), 2022

Kılıç Özhan A., The roles of feedback and prior information on the effectiveness of the base rate manipulation for response bias, Yüksek Lisans, C.DENİZ(Öğrenci), 2019

Kılıç Özhan A., Source strengthening in recognition memory, Yüksek Lisans, S.AYTAÇ(Öğrenci), 2019

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler**

- I. **Retrieving effectively from source memory: Evidence for differentiation and local matching processes**  
Aytaç S., KILIÇ ÖZHAN A., Criss A. H., Kellen D.  
Cognitive Psychology, cilt.149, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Response bias in numerosity perception at early judgments and systematic underestimation**  
Kilic A., Inan A. B.  
ATTENTION PERCEPTION & PSYCHOPHYSICS, cilt.84, sa.1, ss.188-204, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Turkish Emotional Word Norms for Arousal, Valence, and Discrete Emotion Categories**  
Kapucu A., Kılıç A., Özkılıç Y., Sarıbaz B.  
PSYCHOLOGICAL REPORTS, cilt.124, sa.1, ss.188-209, 2021 (SSCI)
- IV. **Assessing Theoretical Conclusions With Blinded Inference to Investigate a Potential Inference Crisis**  
Starns J. J., Cataldo A. M., Rotello C. M., Annis J., Aschenbrenner A., Bröder A., Cox G., Criss A., Curl R. A., Dobbins I. G., et al.  
ADVANCES IN METHODS AND PRACTICES IN PSYCHOLOGICAL SCIENCE, cilt.2, sa.4, ss.335-349, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **METHODS FOR STUDYING MEMORY DIFFERENCES BETWEEN YOUNG AND OLDER ADULTS**  
KILIÇ ÖZHAN A., Criss A. H.  
HANDBOOK OF RESEARCH METHODS IN HUMAN MEMORY, ss.178-191, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Release from output interference in recognition memory: A test of the attention hypothesis.**  
Criss A., Salomão C., Malmberg K., Aue W., Kılıç A., Claridge M.  
Quarterly journal of experimental psychology (2006), cilt.71, ss.1081-1089, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Aging Slows Access to Temporal Information From Working Memory**  
KILIÇ ÖZHAN A., Sayali Z. C., Oztekin I.  
JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES B-PSYCHOLOGICAL SCIENCES AND SOCIAL SCIENCES, cilt.72, sa.6, ss.996-1005, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Models that allow us to perceive the world more accurately also allow us to remember past events more accurately via differentiation**  
KILIÇ ÖZHAN A., Criss A. H., Malmberg K. J., Shiffrin R. M.  
COGNITIVE PSYCHOLOGY, cilt.92, ss.65-86, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Retrieval dynamics of the strength based mirror effect in recognition memory**  
Kilic A., Oztekin I.  
JOURNAL OF MEMORY AND LANGUAGE, cilt.76, ss.158-173, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Age and response bias: evidence from the strength-based mirror effect.**  
Criss A., Aue W., Kılıç A.  
Quarterly journal of experimental psychology (2006), cilt.67, ss.1910-24, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **A causal contiguity effect that persists across time scales.**  
Kılıç A., Criss A., Howard M.  
Journal of experimental psychology. Learning, memory, and cognition, cilt.39, ss.297-303, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of spacing of item repetitions in continuous recognition memory: does item retrieval difficulty promote item retention in older adults?**  
Kılıç A., Hoyer W., Howard M.  
Experimental aging research, cilt.39, ss.322-41, 2013 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Moderating Role of Feedback on Forgetting in Item Recognition**  
Kiliç Özhan A., Fontaine J., Malmberg K. J., Criss A. H.  
Computational Brain and Behavior, cilt.4, sa.2, ss.178-190, 2021 (Scopus)
- II. **Çağrışım Belleği Üzerine Bir Gözden Geçirme**  
DEDETAŞ H., KILIÇ ÖZHAN A.  
Türk Psikoloji Yazıları, cilt.23, sa.46, ss.17-28, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Tanıma Belleğinde Kriter Belirleme ve Tepki Yanlılığı Değişimlemeleri**  
PALA C. D., KILIÇ ÖZHAN A.  
Türk Psikoloji Yazıları, cilt.23, sa.45, ss.1-15, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **TANIMA BELLEĞİNDE MADDE VE BAĞLAM MODELLERİ HAKKINDA BİR KARŞILAŞTIRMA**  
AYTAÇ S., KILIÇ ÖZHAN A.  
Ankara Üniversitesi DTCF Dergisi, cilt.58, sa.1, ss.623-640, 2018 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Olaysal bellek süreçlerini anlamak için geliştirilmiş hesaplamalı modeller**  
KILIÇ ÖZHAN A.  
Nörondan Algoritmaya Davranışı Anlamak, DÖVENCİOĞLU NAHİDE DİCLE, Editör, Nobel, ss.49-68, 2024
- II. **Bölm 8 - Bilgi**  
Kiliç Özhan A.  
BİLİŞSEL PSİKOLOJİ - Bilişin Davranışsal ve Fizyolojik Temeli, Kafadar,Hatice, Editör, Nobel Yayınevi, Ankara, ss.175-194, 2023
- III. **Methods for Studying Memory Differences Between Younger and Older Adults**  
Kılıç Özhan A., Criss A.  
Handbook on Research Methods in Human Memory, HAJIME OTANI, BENNET SCHWARTZ, Editör, Routledge, London/New York, New-York, ss.178-191, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE JOINT EFFECT OF WORD FREQUENCY AND OUTPUT INTERFERENCE IN RECOGNITION MEMORY: TEST OF A MODEL PREDICTION**  
DEDETAŞ ŞATIR H., KILIÇ ÖZHAN A.  
23rd Conference of the European Society for Cognitive Psychology (ESCOP), Porto, Portekiz, 6 - 10 Eylül 2023
- II. **Contiguity Effect Is Asymmetric Across Pairs, How About Within?**  
HATO T., KILIÇ ÖZHAN A.  
Senelik Matematiksel Psikoloji Toplantısı, Amsterdam, Hollanda, 18 - 21 Temmuz 2023
- III. **Retrieving dynamically and effectively from memory (D-REM): A recognition memory model with dynamic decision making mechanism**  
PALA C. D., KILIÇ ÖZHAN A.  
Yıllık Matematiksel Psikoloji Toplantısı, Amsterdam, Hollanda, 18 - 21 Temmuz 2023
- IV. **Creating semantically related and unrelated word lists for episodic memory research using word embeddings**  
Büyükyaprak B., KILIÇ ÖZHAN A., YET B.  
9th International Symposium on Brain and Cognitive Science, İstanbul, Türkiye, 07 Mayıs 2023
- V. **Yakınlık Etkisinin Asimetrik Doğasının Yoklayıcı Hatırlama Görevi ile İncelenmesi**  
Arpacı H., Kiliç Özhan A.  
Deneysel-Bilişsel Psikoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2021

- VI. **Effects of Specific Negative Emotions on Recognition Memory: Insight from Accuracy and RT Data.**  
Kapucu Eryar A., Kılıç Özhan A., Yüvrük Gökdağ E., Sivri E.  
Psychonomic Society Annual Meeting, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Kasım 2020, ss.93
- VII. **Response Bias in Numerosity Perception at Early Judgments and Systematic Underestimation**  
Kılıç Özhan A., İnan A. B.  
Psychonomic Society Annual Meeting, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 22 Kasım 2020, ss.200-201
- VIII. **Predictions of REM Model on the Null List-Strength Effect in Source Recognition**  
AYTAÇ S., KILIÇ ÖZHAN A., Criss A. H.  
Annual Meeting of Society for Mathematical Psychology, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Temmuz 2020
- IX. **Bayesian modeling speed-accuracy trade-off data: Examples from probability matching and memory tasks**  
Kılıç Özhan A.  
Annual Meeting of the Society for Mathematical Psychology, Wisconsin, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 23 Temmuz 2018
- X. **Bayesian modeling speed-accuracy trade-off data: Evidence from the response deadline procedure**  
Kılıç Özhan A.  
International Meeting of Psychonomic Society, Amsterdam, Hollanda, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.50
- XI. **Output interference in source memory**  
KILIÇ ÖZHAN A., Aytaç S.  
Annual Meeting of the Psychonomic Society, 09 Kasım 2017 - 12 Ocak 2018
- XII. **A joint evaluation of list-length and list-strength in recognition memory**  
KILIÇ A.  
Annual Meeting of Society for Mathematical Psychology, 22 - 25 Temmuz 2017
- XIII. **Türkçe Sözcükler için Spesifik Duygu Normları Geliştirme Çalışması.**  
KAPUCU ERYAR A., KILIÇ ÖZHAN A., ÖZKILIÇ KARTAL Y., SARIBAZ B.  
iv. Deneysel-Bilişsel Psikoloji Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 14 Eylül 2017
- XIV. **Learning during study and test A joint evaluation of list length effects and output interference**  
CRISS A., KILIÇ A., MALMBERG K., FONTAINE J.  
Annual Meeting of the Psychonomic Society, 19 - 21 Kasım 2015
- XV. **The list length and the list strength effects in recognition memory**  
KILIÇ A.  
Annual Meeting of the Psychonomic Society, 19 - 21 Kasım 2015
- XVI. **Tanıma belleğinde ayrıştırma mekanizması**  
KILIÇ A.  
Deneysel-Bilişsel Psikoloji Sempozyumu III, Türkiye, 2 - 03 Eylül 2015
- XVII. **Testing slows item recognition Evidence from output interference**  
KILIÇ A., ÖZTEKİN İ.  
Annual Meeting of the Psychonomic Society, 20 - 23 Kasım 2014
- XVIII. **Aging slows retrieval of temporal information from working memory**  
KILIÇ A., SAYALI C., ÖZTEKİN İ.  
European Working Memory Symposium, 2 - 04 Eylül 2014
- XIX. **A Bayesian analysis of speed accuracy trade off data**  
KILIÇ A., ÖZTEKİN İ.  
Annual Meeting of the Society for Mathematical Psychology, 18 - 21 Temmuz 2014
- XX. **A time course analysis of the strength based mirror effect**  
KILIÇ A., ÖZTEKİN İ.  
Annual Meeting of the Psychonomic Society, 21 - 24 Kasım 2013
- XXI. **Tanıma belleğinde testin bozucu etkisi**  
KILIÇ A., ÖZTEKİN İ.  
Boğaziçi Üniversitesi Bilişsel Psikoloji Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Eylül 2013
- XXII. **Modeling speed accuracy trade off curves**

- KILIÇ A., ÖZTEKİN İ.  
Annual Meeting of the Society for Mathematical Psychology, Potsdam, Almanya, 4 - 07 Ağustos 2013
- XXIII. **Release from output interference in long term memory**  
SALOMO C., CLARIDGE M., KILIÇ A., AUE W., CRISS A.  
Annual Meeting of the Eastern Psychological Association, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 03 Mart 2013
- XXIV. **Output interference and list strength in recognition memory**  
KILIÇ A., CRISS A., MALMBERG K.  
Annual Meeting of the Psychonomic Society, Minneapolis, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Kasım 2012
- XXV. **The Strength Based Mirror Effect and Output Interference in Recognition Memory**  
KILIÇ A., CRISS A.  
Context and Episodic Memory Symposium, Bloomington, Amerika Birleşik Devletleri, 10 Mayıs 2012
- XXVI. **A causal contiguity effect in probed recall**  
KILIÇ A., CRISS A., HOWARD M.  
Annual Meeting of the Psychonomic Society, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Kasım 2011
- XXVII. **Probed recall Empirical evidence and theoretical implications**  
KILIÇ A., CRISS A., HOWARD M.  
Annual Meeting of the Society for Mathematical Psychology, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 18 Temmuz 2011
- XXVIII. **Aging and distributed practice in recognition memory**  
KILIÇ A., HOWARD M., HOYER W.  
Annual Meeting of the Psychonomic Society, BOSTON, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 21 Kasım 2009
- XXIX. **Emotional stimuli based exclusively on valence fail to enhance recognition memory A study across ages**  
GÖKÇAY D., KILIÇ ÖZHAN A., SAY B.  
International Neuropsychological Society, ATLANTA, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Şubat 2009

## Desteklenen Projeler

- KILIÇ ÖZHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hız-Doğruluk Fonksiyonlarının Modellenmesi, 2017 - 2019  
KILIÇ ÖZHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anısal Bellek Süreçleri, 2016 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

- JOURNAL OF MEMORY & LANGUAGE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
CURRENT PSYCHOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024  
AYNA Klinik Psikoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2024  
COLLABRA: PSYCHOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
COLLABRA: PSYCHOLOGY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
COLLABRA: PSYCHOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021  
CURRENT PSYCHOLOGY, SSCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018  
MEMORY & COGNITION, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2018  
PSYCHOLOGY AND AGING, SSCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ DİL VE TARİH-COĞRAFYA FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ DİL VE TARİH-COĞRAFYA FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2018  
JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY-LEARNING MEMORY AND COGNITION, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

## **Metrikler**

Yayın: 48

Atıf (WoS): 92

Atıf (Scopus): 96

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5