

Prof. MİNE MISIRLISOY BIYIKOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 312 210 5114](tel:+903122105114)

Fax Phone: [+90 312 210 7975](tel:+903122107975)

Email: mmine@metu.edu.tr

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

Address: Department of Psychology Middle East Technical University 06800 Ankara, TURKEY

International Researcher IDs

ScholarID: v8VqFtwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0463-1742

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-1649-2018

ScopusID: 14323387600

Yoksis Researcher ID: 164182

Education Information

Doctorate, The Florida State University, Fen Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, United States Of America 2004 - 2007
Postgraduate, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics, Cognitive Science, Turkey 2002 - 2004
Undergraduate, Middle East Technical University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Psychology, Turkey 1997 - 2002

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Dissertations

Doctorate, Suggestibility to False Memories: Contributing and Attenuating Factors, The Florida State University, Fen Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, 2007

Postgraduate, Effects of associative processes on false memory: Evidence from converging associates and category associates procedures, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics, Cognitive Science, 2004

Research Areas

Experimental Psychology

Academic Titles / Tasks

Professor, Middle East Technical University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Psychology, 2019 - Continues
Associate Professor, Middle East Technical University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Psychology, 2014 - 2019

Assistant Professor, Middle East Technical University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Psychology, 2009 -

2014

Lecturer, Middle East Technical University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Psychology, 2007 - 2009

Research Assistant, Middle East Technical University, Graduate School of Informatics, Cognitive Science, 2002 - 2004

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Middle East Technical University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Psychology, 2022 - Continues

BAP Scientific Commissioner, Middle East Technical University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Psychology, 2019 - Continues

Head of Ethics Committee, Middle East Technical University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Psychology, 2019 - 2022

Middle East Technical University, Faculty of Arts and Sciences, Department of Psychology, 2009 - 2011

Courses

Introduction to Cognitive Science, Undergraduate, 2019 - 2020

Supervised Research, Doctorate, 2019 - 2020

Open Science and Replicability, Doctorate, 2019 - 2020

Advising Theses

MISIRLISOY BIYIKOĞLU M., Does survival processing have an advantage over intentional learning for recognition and source recognition performance?, Postgraduate, K.İPEK(Student), 2022

MISIRLISOY M., The role of expectation and experience in the control of attention, Postgraduate, M.İLERİ(Student), 2021

Mısırlısoy M., Atalay N. B., Is spatial uncertainty necessary for the context specific proportion congruency effect?, Postgraduate, Ö.BOZKURT(Student), 2019

Mısırlısoy M., The effects of source presentation and test format on recognition memory for item and source, Postgraduate, H.TANYAŞ(Student), 2019

Mısırlısoy M., Şahin Acar B., Interrogative suggestibility of preschool children's memory for watched vs. interacted events, Postgraduate, E.DEMİRKAN(Student), 2016

Mısırlısoy M., Özkan T., Deciding on speed: "Do knowledge of speed limits and other factors influence our way of driving?", Postgraduate, B.GÜR(Student), 2015

Mısırlısoy M., Özkan T., The effects of auditory and visuo-spatial secondary tasks on lane maintenance in predictable and unpredictable driving conditions, Postgraduate, S.ÖZBOZDAĞLI(Student), 2015

ÖZKAN T., MISIRLISOY M., The effects of mind wandering on simulated driving performance, Postgraduate, C.DÜNDAR(Student), 2015

ÖZKAN T., MISIRLISOY M., Deciding on speed: "Do knowledge of speed limits and other factors influence our way of driving?", Postgraduate, B.GÜR(Student), 2015

Mısırlısoy M., Karancı A. N., Possible underlying mechanisms of thought-action fusion and related appraisal processes as a function of perseverative obsessive-compulsive-like reasoning, Doctorate, T.DEMİRSÖZ(Student), 2014

MISIRLISOY M., Effects of inhibitory mechanisms and thought suppression tendency on the frequency and intensity of traumatic intrusions, Postgraduate, O.FERHAT(Student), 2011

Mısırlısoy M., Effects of working memory, attention, and expertise on pilots' situation awareness, Doctorate, S.ÇAK(Student), 2011

Jury Memberships

Designed Lessons

Mısırlısoy M., Open Science and Replicability, Doctorate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The role of spatial uncertainty in the context-specific proportion congruency effect**
BOZKURT Ö., MISIRLISOY BIYIKOĞLU M., Atalay N. B.
Attention, Perception, and Psychophysics, vol.86, no.4, pp.1206-1221, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of working memory, attention, and expertise on pilots' situation awareness**
Cak S., Say B., MISIRLISOY M.
Cognition, Technology and Work, vol.22, no.1, pp.85-94, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Does survival context enhance memory for source? A within-subjects comparison**
Mısırlısoy M., Tanyas H., Atalay N. B.
MEMORY, vol.27, pp.780-791, 2019 (SSCI)
- IV. **Can Thought-Action Fusion Be Induced and Alleviated?**
DEMİRSÖZ T., MISIRLISOY M., KARANCI A. N.
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.29, no.4, 2018 (SSCI)
- V. **Can Thought-Action Fusion Be Induced and Alleviated? Düşünce-Eylem Kaynaşması Deneyiminin Oluşturulması ve Düzeyinin Azaltılması Mümkün mü?**
Demirsöz T., Mısırlısoy M., Karancı A. N.
Turk psikiyatri dergisi = Turkish journal of psychiatry, vol.29, pp.279-290, 2018 (SSCI)
- VI. **Effects of primary task predictability and secondary task modality on lane maintenance**
ÖZBOZDAĞLI S., MISIRLISOY M., ÖZKAN T., ATALAY N. B.
TRANSPORTATION RESEARCH PART F-TRAFFIC PSYCHOLOGY AND BEHAVIOUR, vol.57, pp.97-107, 2018 (SSCI)
- VII. **ISPC effect is not observed when the word comes too late: a time course analysis**
ATALAY N. B., MISIRLISOY M.
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol.5, 2014 (SSCI)
- VIII. **Dil değişimlemesinin uyarıcı tepki izlerliğinin öğrenilmesi üzerindeki etkisi**
ATALAY N. B., Ceylan S., MISIRLISOY M.
Türk Psikoloji Dergisi, vol.28, pp.73-83, 2013 (SSCI)
- IX. **Effects of Language on Stimulus Response Contingency Learning**
Atalay N. B., Ceylan S., MISIRLISOY M.
TURK PSIKOLOJİ DERGISI, vol.28, no.71, pp.73-87, 2013 (SSCI)
- X. **Can Contingency Learning Alone Account for Item-Specific Control? Evidence From Within- and Between-Language ISPC Effects**
ATALAY N. B., MISIRLISOY M.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY-LEARNING MEMORY AND COGNITION, vol.38, no.6, pp.1578-1590, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Recognition accuracy for original and altered verbal memory reports in older adults**
Dijkstra K., MISIRLISOY M.
QUARTERLY JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY, vol.62, no.2, pp.248-256, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **The effects of golf expertise and presentation modality on memory for golf and everyday items**
Dijkstra K., MacMahon C., MISIRLISOY M.
ACTA PSYCHOLOGICA, vol.128, no.2, pp.298-303, 2008 (SSCI)
- XIII. **Event components in autobiographical memories**
Dijkstra K., MISIRLISOY M.

Articles Published in Other Journals

- I. **KAYNAK BELLEĞİ: DERLEME ÇALIŞMASI**
Tanyaş H., Mısırlısoy M.
Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Dergisi, vol.58, pp.1436-1457, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sürücülerin Algısal Motor ve Güvenlik Becerilerinin İşitsel ve Görsel İkincil Görev Sırasında Sergilenen Şerit Koruma Performansındaki Rolü**
ÖZBOZDAĞLI S., MISIRLISOY M., ÖZKAN T., ATALAY N. B.
Trafik ve Ulaşım Araştırmaları Dergisi, vol.1, pp.48-61, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Uyarıcı-Tepki İzlerliği Bulduğunda Bağlam Tekrar Sıralı Uyumluluk Etkisini Değiştirmez**
İnan A. B., Atalay N. B., Mısırlısoy M.
Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Dergisi, vol.58, pp.955-972, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Hayatta Kalma Bağlamının Bellek Yanılmaları Üzerindeki Etkisi The Effects of Survival Context on False Memories**
Mısırlısoy M., Ceylan S., Atalay N. B.
Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi Dergisi, vol.56, pp.214-237, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Olay Sonrası Yanlış Bilgi Paradigması Yaşlanma ve Stresin Etkisi**
Mısırlısoy M., Ceylan S.
Türk Psikoloji Yazıları, vol.17, pp.60-73, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Employability of Psychology Graduates and their Job Satisfaction in Turkey an online survey**
SÜMER N., HELVACI E., MISIRLISOY M.
Psychology Learning & Teaching, vol.12, pp.189, 2013 (Scopus)
- VII. **İstemsiz okumanın maddeye özgü uyumluluk oranı etkisi üzerindeki rolü**
ATALAY N. B., MISIRLISOY M.
Türk Psikoloji Yazıları, vol.14, pp.1-8, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The effects of stimulus onset asynchrony on the item-specific proportion congruency effect in a picture-word stroop task**
MISIRLISOY M., ATALAY N. B., bozkurt ö., Tanyaş H.
European Society for Cognitive Psychology, 2019, 25 - 28 September 2019, pp.308
- II. **Sıralı uyumluluk etkisinde uyarıcı-tepki izlerliği ve bağlam tekrarının rolü**
İnan A. B., Atalay N. B., Mısırlısoy M.
20. Ulusal Psikoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 November 2018, pp.297
- III. **Resim-kelime Stroop görevinde uyarıcıların boyutlarının farklı zamanlarda sunulması uyarıcı düzeyi uyumluluk oranı etkisini değiştirir mi?**
Mısırlısoy M., Atalay N. B., Bozkurt Ö., Tanyaş H.
20. Ulusal Psikoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 November 2018, pp.136
- IV. **Sınırlayıcı cevap süresi kullanımının bilişsel kontrol mekanizmalarına etkisi**
Tanyaş H., Mısırlısoy M., Atalay N. B.
20. Ulusal Psikoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 November 2018, pp.142
- V. **Proaktif ve reaktif kontrol süreçlerini bir arada kullanmak mümkün müdür?**
Bozkurt Ö., Atalay N. B., Mısırlısoy M.
20. Ulusal Psikoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 November 2018, pp.141
- VI. **Sequential Congruency Effect Generalizes Across Contextual Features When S-R Contingency Is In Another Set.**

İnan A. B., Atalay N. B., Mısırlısoy M.

International Meeting of the Psychonomic Society, 2018, Amsterdam, Netherlands, 10 - 12 May 2018, pp.97

VII. Does the item specific proportion congruency effect change as a function of SOA in picture-word verification task

Mısırlısoy M., Atalay N. B.

International Meeting of the Psychonomics Society-2018, Amsterdam, Netherlands, 10 - 12 May 2018, pp.58

VIII. The Item-Specific Proportion Congruency Effect is Observed with a Color-Word Verification Task: Implications for Item-Specific Control and Stimulus-Response Contingency Learning Explanations

MISIRLISOY M., ATALAY N. B.

Psychonomic Society 58th Annual Meeting, 9 - 12 November 2017

IX. Uyarıcıların Boyutlarının Farklı Zamanlarda Sunulması (SOA) Değişimlemesi Uyarıcı Düzeyi Uyumluluk Oranı Etkisini Resim-Kelime Doğrulama Görevinde de Değiştirir mi?

MISIRLISOY M., ATALAY N. B.

4. Deneysel-Bilişsel Psikoloji Sempozyumu, Turkey, 14 - 15 September 2017

X. Does the List Level Proportion Congruency Effect Change as a Function of SOA When There is an Associative Learning Bias

ATALAY N. B., MISIRLISOY M.

International Meeting of the Psychonomic Society, Granada, Spain, 5 - 08 May 2016

XI. Does attention capacity correlate with the effects of chord function on phoneme monitoring?

Atalay N. B., MISIRLISOY M.

24th International Symposium on Computer and Information Sciences, Güzelyurt, Cyprus (Kktc), 14 - 16 September 2009, pp.391-393

Supported Projects

MISIRLISOY BIYIKOĞLU M., İLERİ M., Project Supported by Higher Education Institutions, The Role Of Expectation and Experience in the Control of Attention, 2020 - 2022

MISIRLISOY BIYIKOĞLU M., TANYAŞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kaynağın Sunumunun ve Test Formatının Kaynak ve Tanıma Belleği Üzerindeki Etkisi (The Effects of Source Presentation and Test Format on Recognition Memory for Item and Source), 2018 - 2020

Mısırlısoy M., Atalay N. B., TUBITAK Project, Uyarıcı Düzeyi Uyumluluk Oranı Etkisinin Resim-Kelime Doğrulama Görevi ile İncelenmesi, 2017 - 2020

MISIRLISOY BIYIKOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Uyarıcı Düzeyi Uyumluluk Oranı Etkisinin Flanker Görevi ile İncelenmesi, 2017 - 2017

MISIRLISOY BIYIKOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilişsel Kontrolü Etkileyen Bireysel ve Durumsal Farklılıkların İncelenmesi, 2015 - 2016

MISIRLISOY M., TUBITAK Project, Uyumluluk oranı etkilerinin altında yatan bilişsel süreçlerin incelenmesi, 2014 - 2016

MISIRLISOY M., TUBITAK Project, Hayatta kalmaya dair bağlamın bellek yanılışmaları üzerindeki etkisi, 2011 - 2013

MISIRLISOY BIYIKOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hayatta Kalmaya Dair Bağlamda Gerçekleşen Bilgi İşleme Süreçlerinin Bellek Yanılışmaları Üzerindeki Etkisi, 2011 - 2011

MISIRLISOY BIYIKOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bireysel Ve Durumsal Farklılıkların Çoklu Sunuş Biçimleriyle Ortaya Çıkan Bellek Yanılışmaları Üzerindeki Ayırıcı Etkileri, 2010 - 2010

MISIRLISOY BIYIKOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bellek Yanılışmaları Üzerinde Etkisi Olan Bireysel Ve Durumsal Değişkenlerin Belirlenmesi, 2009 - 2009

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

SOBAG, Member of Advisory Board, 2021 - Continues, Turkey

ULAKBIM- TR-Dizin- Sosyal Bilimler Komitesi, Member of Advisory Board, 2020 - 2022, Turkey

Tasks In Event Organizations

Bozo Özen Ö., MISIRLISOY M., 20. Ulusal Psikoloji Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2018

Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 98

Citation (Scopus): 71

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5