

EROL YILDIRIM

ASSOC. PROF.

Email : eyildirim@medipol.edu.tr

Other Email : erolyildirim@gmail.com

Office Phone : [+90 216 681 1735](tel:+902166811735)

International Researcher IDs

ScholarID: AEzGxJwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0575-7278

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-1789-2010

ScopusID: 55089964900

Yoksis Researcher ID: 181993

Learning Knowledge

Undergraduate 1994 - Continues	Istanbul University, Hukuk Fakültesi, Hukuk Pr., Turkey
Doctorate 2003 - 2009	Istanbul University, Adli Tıp Enstitüsü, Sosyal Bilimler (Dr), Turkey
Postgraduate 2001 - 2003	Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Kognitif Nörobilim (YI), Turkey
Undergraduate 1996 - 2000	Istanbul University, Edebiyat Fakültesi, Psikoloji Bölümü, Turkey

Dissertations

Doctorate, Bellek kusuru yakınması olan hastalarda simülasyon olasılığının olaya ilişkin beyin potansiyelleri ile değerlendirilmesi, Istanbul University, Adli Tıp Enstitüsü, Sosyal Bilimler (Dr), 2009

Postgraduate, Bir grup çalışma belleği testinin uygulanması sırasında oluşan elektrofizyolojik süreçlerin olaya ilişkin beyin potansiyelleri (OİP) ile değerlendirilmesi, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Klinik Kognitif Nörobilim (YI), 2003

Supported Projects

- Yıldırım E., TÜBİTAK - AB COST Project, REM Dönemi Rüya Bilinci ile Uyanıklık Bilincinin Karşılaştırılması: Fenomenal ve Nörobiyolojik Yapının İlişkisi, 2023 - 2026
- Yıldırım E., TUBİTAK Project, Soyut ve Temsili Resimlerin Estetik Değerlendirilmesinde Uzman ve Acemilerin Beyin Aktivitelerinin İncelenmesi, 2022 - 2023
- Yıldırım E., TUBİTAK Project, Sağlıklı Erişkinlerde Uygulanan tDCS'nin Duygu Tanıma ve EEG Osilasyonlarına Etkisi, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Effects of tDCS on emotion recognition and brain oscillations**
Şahintürk S., YILDIRIM E.
Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Depression affects working memory performance: A Functional Near Infrared Spectroscopy (fNIRS) Study**
Vural Keleş Ö., YILDIRIM E.
Psychiatry Research - Neuroimaging, vol.329, 2023 (SCI-Expanded)
3. **Does anxiety have an impact on temporomandibular disorders? A study in a Turkish sample by using specific questionnaires**
AKBULUT A., Kurt H., Uslu Toygar H., YILDIRIM E.
Cranio - Journal of Craniomandibular Practice, 2022 (SCI-Expanded)
4. **Internet Addiction, Fatigue, and Sleep Problems Among Adolescent Students: a Large-Scale Study**
Bener A., YILDIRIM E., Torun P., Çatan F., BOLAT E., Alıç S., Akyel S., Griffiths M. D.
International Journal of Mental Health and Addiction, vol.17, no.4, pp.959-969, 2019 (SCI-Expanded)
5. **Executive functions of obsessive compulsive disorder and panic disorder patients in comparison to healthy controls**
Kurt E., YILDIRIM E., Topçuoğlu V.
Noropsikiyatri Arsivi, vol.54, no.4, pp.312-317, 2017 (SCI-Expanded)
6. **P3 response during short-term memory retrieval revisited by a spatio-temporal analysis**
ERGEN M., YILDIRIM E., Uslu A., Gürvit H., DEMİRALP T.
International Journal of Psychophysiology, vol.84, no.2, pp.205-210, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **The Global COVID-19 Pandemic Quarantining Effect on Mental Health, Sleeping Quality and Life-Style**
BENER A., YILDIRIM E., BARIŞIK C. C., DEMİRTAKAN T.
International Journal of Clinical Psychiatry and Mental Health, vol.9, pp.31-39, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
2. **Perpetrator and victim profile on serial murders**
MAKCA C., ŞAM B., YILDIRIM E.
Adli Tıp Dergisi, vol.35, no.3, pp.186-195, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
3. **The Relationship between Dementia and Temporal Lobe Epilepsy**
YILDIRIM E., SOĞUKKANLI K., HANOĞLU L.
ANADOLU KLİNİĞİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.26, no.3, pp.308-317, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Driver sleepiness, fatigue, careless behavior and risk of motor vehicle crash and injury: Population based case and control study**
Bener A., YILDIRIM E., ÖZKAN T., Lajunen T.
Journal of Traffic and Transportation Engineering (English Edition), vol.4, no.5, pp.496-502, 2017 (Scopus)
5. **The Impact of Aggressive Behaviour, Sleeping, and Fatigue on Road Traffic Crashes as Comparison between Minibus/Van/Pick-up and Commercial Taxi Drivers**
BENER A., Lajunen T., ÖZKAN T., YILDIRIM E., Khair S. J.
Journal of Traffic and Transportation Engineering, vol.5, no.1, pp.21-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
6. **Psikiyatride nöropsikolojik değerlendirme**
YILDIRIM E., HANOĞLU L.
Psikiyatride Güncel, vol.6, no.1, pp.76-87, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
7. **The Driver Behaviour Questionnaire as an Accident Predictor in Cross-cultural Countries in Qatar and Turkey: Global Public Health Problem**
BENER A., YILDIRIM E., BOLAT E., ÖZKAN T., Lajunen T.
British Journal of Medicine and Medical Research (yeni adı: Journal of Advances in Medicine and Medical Research), vol.15, no.7, pp.1-9, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Misuse of mobile phone conversation while driving: Driver distraction a major public health**

problem

BENER A., ÇATAN İNAN F., BOLAT E., YILDIRIM E., CRUNDALL D.

The Nigerian Journal of General Practice (Medknow), vol.14, no.2, pp.17-22, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

9. **Ergenlerde Psikolojik Dayanıklılık ile Benlik Kurgusu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
KOÇ YILDIRIM P., YILDIRIM E., OTRAR M., ŞİRİN A.
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.42, no.42, pp.87-107, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Investigating relationship between psychological resilience and self- construal in adolescents**
KOÇ YILDIRIM P., YILDIRIM E., OTRAR M., ŞİRİN A.
Marmara Üniversitesi Atatürk Eğitim Fakültesi Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.0, no.42, pp.87-107, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **Duygusal Öğrenme ve Duygu-Biliş İlişkisi**
YILDIRIM E.
in: Güdülenme ve Duygular / Biyo-Psiko-Sosyal Yaklaşımlar, Malkoç, Gökhan; Dural, Uzay; Girgin Kardeş, Fatma, Editor, Nobel Akademik yayıncılık, Ankara, pp.163-212, 2021
2. **Adli Nöropsikoloji ve Temaruz**
YILDIRIM E.
in: Adli Psikolojide Gözlem - Görüşme ve Psikolojik Değerlendirme, Mithat Durak, Emre Şenol Durak, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.178-196, 2017
3. **Psikoloji'de Güncel Yaklaşımlar**
YILDIRIM E.
in: Sosyal Bilimlerde Yeni Eğilimler, Lütfü Sunar, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.219-250, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Çalışma belleği görevi sırasındaki beyin hemodinamik yanıtlarının depresyon puanıyla ilişkisi**
KELEŞ Ö., YILDIRIM E.
20. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 October 2022, pp.140
2. **Duygu düzenleme becerileri çalışan bellek performansını etkiler mi? Fonksiyonel yakın kızılötesi spektroskopi (fNIRS) çalışması**
KODAK R. N., YILDIRIM E.
19. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Online, Turkey, 21 November 2021, vol.15, pp.62
3. **A CROSS GEOGRAPHICAL COMPARISON OF THE DRIVER BEHAVIOUR QUESTIONNAIRE (DBQ) FROM SELECTED COUNTRIES: A GLOBAL PUBLIC HEALTH PROBLEM**
BENER A., YILDIRIM E., BOLAT E., LAJUNEN T. J., ÖZKAN T.
ICTTP 2016, 2 - 05 August 2016
4. **Verbal ve nonverbal materyalin belleğe kaydı ve bellekten geri getirilmesi sırasında oluşan prefrontal aktivitenin fNIRS ile karşılaştırılması**
YILDIRIM E.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Ankara, Turkey, 26 May 2016, vol.1, pp.13
5. **Spatial frequency components of to the Event Related brain Potentials (ERP) Olaya İlişkin beyin Potansiyellerinin (OİP) mekansal frekans bileşenleri**
BAYRAM A., Yildirm E., DEMİRALP T., Ademoğlu A.
2006 IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Turkey, 17 - 19 April 2006, vol.2006
6. **Event related alpha oscillations during encoding and retention phases of the Sternberg Paradigm**
ERGEN M., USLU A., YILDIRIM E., BAYRAKTAROĞLU Z., GÜRVİT İ. H., DEMİRALP T.

13th World Congress of Psychophysiology, İstanbul, Turkey, 28 August 2006, vol.61, pp.372-373

7. Event related potentials (ERP) during memory retrieval

ERGEN M., YILDIRIM E., BAYRAKTAROĞLU Z., KESKİN ERGEN H. Y., GÜRVİT İ. H., DEMİRALP T.

4. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Mersin, Turkey, 29 March 2005, vol.61, pp.372

8. Olaya İlişkin Beyin Potansiyellerinin (OIP) Mekansal Frekans Bileşenleri

BAYRAM A., YILDIRIM E., DEMİRALP T., ADEMOĞLU A.

14th Signal Processing and Communications Applications, Antalya, Turkey, 16 April 2006

9. Spatial frequency separation of brain potentials

BAYRAM A., YILDIRIM E., DEMİRALP T., ADEMOĞLU A.

5. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Zonguldak, Turkey, 10 April 2006, vol.5, pp.16

10. Brain potentials during encoding and retention processes of short term memory

ERGEN M., USLU A., YILDIRIM E., BAYRAKTAROĞLU Z., GÜRVİT İ. H., DEMİRALP T.

5. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Zonguldak, Turkey, 10 April 2006, vol.5, pp.13

Academic and Administrative Experience

2017 - 2018	Vice Dean	Istanbul Medipol University
2014 - 2017	Head of Department	Istanbul Medipol University

Courses

PSİKOLOJİK TESTLER, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

BİLİŞİN NÖRAL TEMELLERİ, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

NÖROPSİKOLOJİK DEĞERLENDİRME, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİLİŞSEL PSİKOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

NÖROPSİKOLOJİYE GİRİŞ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ADLI PSİKOLOJİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

PSİKOLOJİYE GİRİŞ I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ÖĞRENME, Undergraduate, 2016 - 2017

PSİKOLOJİYE GİRİŞ II, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ÖĞRENME VE BELLEK, Undergraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Erol Y., Bilişsel Tahmin Testinin (BiTAHT) geliştirilmesi ve multipl skleroz hastalarında bilişsel tahmin ve zihin okuma becerilerinin incelenmesi, Postgraduate, F.DİLEK(Student), 2023

Erol Y., Parkinson hastalarında impulsif kompulsif davranışlar ölçeği'nin (PIKDÖ) standardizasyon, geçerlik ve güvenilirlik çalışması, Postgraduate, E.MERVE(Student), 2022

Erol Y., Edinburgh sosyal biliş testi'nin (ESBİT) Türkçeye uyarlanması, geçerlilik ve güvenilirliğinin incelenmesi, Postgraduate, O.TANRIVERDİ(Student), 2022

Erol Y., Parkinson hastalığının evreleri ile farklı görsel - uzamsal becerilerin ilişkisinin incelenmesi, Postgraduate, S.CAN(Student), 2022

Erol Y., Sosyal görünüş kaygısı ile duygusal yeme arasındaki ilişkide algılanan stresin aracı rolü, Postgraduate, Z.İŞİL(Student), 2022

Erol Y., Duygu dzenleme becerilerinin çalışma belleği ile ilişkisinin işlevsel yakın kızılötesi spektroskopisi (fNIRS) ile değerlendirilmesi, Postgraduate, R.NUR(Student), 2021

Erol Y., alışma belleği görevi sırasındaki beyin hemodinamik yanıtlarının depresyon puanıyla ilişkisi, Postgraduate, Ö.VURAL(Student), 2021

Erol Y., Teknoloji bağımlılığının psikolojik iyi oluş ile ilişkisinde bilinçli farkındalık ve belirsizliğe tahammülsüzlük değişkenlerinin aracı rolünün incelenmesi, Postgraduate, F.KOYIğIT(Student), 2019

Erol Y., TULIA'nın (Üst Ekstremitte İçin Apraksi Testi) Türkçe standardizasyon, geçerlik ve güvenilirlik alışması, Postgraduate, T.EğİL(Student), 2019

Erol Y., Afazi değerlendirme testi'nin farklı dil testleriyle korelasyonunun incelenmesi ve token testi'nin standardizasyonu, geçerlik ve güvenilirlik alışması, Postgraduate, G.ERGEN(Student), 2019

Erol Y., Gelişim problemi olan 2-6 yaş çocuklarda duyu-motor algı ve hareket eğitiminin gelişim alanları ile duyu ve davranış problemlerine etkisi, Postgraduate, R.GÜLEÇ(Student), 2016

Metrics

Publication: 29
Citation (WoS): 119
Citation (Scopus): 121
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 3

Research Areas

Experimental Psychology, Applied Psychology, Biopsychology