Dr. Öğr. Üyesi İREM ECE ERAYDIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: irem.eraydin@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/irem.eraydin

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: EUwOY68AAAAJ
ORCID: 0000-0002-3468-1719
Yoksis Araştırmacı ID: 428288

Biyografi

Dr. İrem Ece Eraydın, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Psikoloji Bölümü'nde Dr. Öğretim Üyesi olarak görev yapmaktadır. Lisans eğitimini Orta Doğu Teknik Üniversitesi Psikoloji Bölümü'nde tamamladıktan sonra, King's College London'da Bilişsel Sinirbilim alanında yüksek lisansını, University of Manchester'da ise Sinirbilim alanında doktorasını tamamlamıştır. Doktora sonrasında University of Southampton Psikoloji Bölümü'nde yaklaşık üç yıl süreyle doktora sonrası araştırmacı olarak çalışmıştır.

Araştırmaları dikkat, yürütücü işlevler ve nörogelişimsel bozukluklar (özellikle dikkat eksikliği/hiperaktivite bozukluğu) üzerine odaklanmakta; nörostimülasyon (ör. trigeminal sinir stimülasyonu), psikofarmakoloji ve nörofizyolojik ölçümler gibi yöntemleri bir araya getiren translasyonel yaklaşımlar kullanmaktadır.

Dr. Eraydın, klinik, nöropsikoloji ve sinirbilim alanlarını birleştiren projelerinde hem insan hem de hayvan modelleriyle çalışmakta; nörobilimsel bulguların psikolojik müdahalelere aktarılmasını hedeflemektedir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Manchester, Sinirbilim, İngiltere 2018 - 2022
Yüksek Lisans, University of London-Kings College London, Sinirbilim, İngiltere 2016 - 2017
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye 2010 - 2015

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Psikoloji, Deneysel Psikoloji, Nörobiyoloji
WoS Araştırma Alanları: Sinirbilim ve Davranış, Psikoloji
Scopus Araştırma Alanları: İnsan Bilgisayar Etkileşimi, Genel Psikoloji

Makaleler

I. **External trigeminal nerve stimulation in youth with ADHD: a randomized, sham-controlled, phase 2b trial**
Conti A. A., Bozhilova N., Eraydin I. E., Stringer D., Johansson L., Marhenke R., Bilbow A., El Masri S., Hyde J., Giaroli G., et al.
Nature Medicine, cilt.32, sa.2, ss.582-590, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

II. **The efficacy of real versus sham external Trigeminal Nerve Stimulation (eTNS) in youth with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD) over 4 weeks: a protocol for a multi-centre, double-blind, randomized, parallel-group, phase IIb study (ATTENS)**
Rubia K., Johansson L., Carter B., Stringer D., Paramala S., Mehta M. A., Conti A. A., Bozhilova N., Eraydın İ. E., Cortese S.
BMC PSYCHIATRY, cilt.1, sa.24, ss.326-349, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)

III. **Investigating the relationship between age of onset of depressive disorder and cognitive function**
Eraydin İ. E., Mueller C., Corbett A., Ballard C., Brooker H., Wesnes K., Aarsland D., Huntley J.
INTERNATIONAL JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY, cilt.34, sa.1, ss.38-46, 2019 (SCI-Expanded, SSCI, Scopus)

Kitaplar

I. **Cesur Yeni Dünyada Algı Kapıları: Psikedelik Maddeler**
ERAYDIN İ. E.
Cezbedici Bir Renk Skalasının Oluşumu - Psikolojinin Alt Disiplinleri, , Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, ss.327-350, 2022

Metrikler

Yayın: 4
Atıf (WoS): 34
Atıf (Scopus): 43
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

YLSY, Milli Eğitim Bakanlığı, 2015 - 2022