

## Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERGEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 500 4071](tel:+902165004071)

E-posta: [mehmet.ergen@acibadem.edu.tr](mailto:mehmet.ergen@acibadem.edu.tr)

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/mehmet.ergen>



### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [zzmeadMAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=zzmeadMAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-1338-685X](https://orcid.org/0000-0002-1338-685X)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [D-2225-2015](https://publons.com/author/urn:lsid:imol.org:publons.com:author/12225-2015)

ScopusID: [56553330200](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=56553330200)

Yoksis Araştırmacı ID: [103132](https://yoksis.org.tr/yoksis/103132)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi Bölümü,  
Türkiye 2001 - 2008

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1995 - 2001

### Yaptığı Tezler

Doktora, Olaya ilişkin beyin potansiyellerinin OIP tek EEG dilimlerinde analizi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi Bölümü, 2008

### Araştırma Alanları

Fizyoloji, Nörofizyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2008

### Akademik İdari Deneyim

Ders Kurulu Başkanı, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Ürogenital Sistem ve Hastalıkları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
FZY 501 Fizyoloji 1, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021  
Tez Çalışması, Doktora, 2022 - 2023  
Fizyoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Nörofizyoloji, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Sinir sistemi ve hastalıkları, Lisans, 2022 - 2023  
Fizyoloji, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Fizyoloji, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Moleküler ve Hücresel Tıp - II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Hücresel Sinyal İletimi Ve Hücrealtı Sinyal Mekanizmaları, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Fizyoloji 1, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Fizyoloji 2, Doktora, 2022 - 2023  
Physiology, Lisans, 2021 - 2022  
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
EMED 019 Psikofizyolojide Araştırma Yöntemleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Tez Çalışması, Doktora, 2021 - 2022  
FZY 507 Kognitif Nörofizyoloji, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
FİZYOLOJİK PSİKOLOJİ (BAHAR DÖNEMİ), Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
İNSAN FİZYOLOJİSİ - 2 (BAHAR DÖNEMİ), Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
İnsan Fizyolojisi - 2, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
FİZYOLOJİK PSİKOLOJİ (PSİKOLOJİ BÖLÜMÜ), Ön Lisans, 2016 - 2017  
Fizyolojik Psikoloji (Psikoloji Bölümü), Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

Ergen M., Mazlum B., Dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu tanılı ergenlerin duygusal zeka düzeyleri ile emosyonel çeldiricilere ilişkin EEG yanıtları arasındaki ilişkinin incelenmesi, Doktora, M.Akyıldız(Öğrenci), Devam Ediyor  
Konukseven Ö., Ergen M., EEG VE SANAL GERÇEKLIK KULLANARAK HAREKET HASTALIĞININ TOPOGRAFİK BEYİN HARİTALANDIRILMASI, Doktora, E.Uğur(Öğrenci), 2023  
Ergen M., Aydınlar E., MİGREN HASTALARINDA ALLODİNİ VE FOTOFOBİBİRLİKTELİĞİNİN KORTEKS UYARILABİLİRLİĞİ ÜZERİNDEKİ BELİRLEYİCİLİĞİNİN, GÖRSEL UYARILMIŞ POTANSİYELLERDE ZAMAN-FREKANS ANALİZİ İLE ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, K.CANBALOĞLU(Öğrenci), 2023  
Ergen M., Aydınlar E., MİGRENE BAĞLI FOTOFOBİ ŞİDDETİNİN GÖRSEL UYARILMIŞ POTANSİYELLERE ETKİLERİ, Tıpta Uzmanlık, T.ERDOĞAN(Öğrenci), 2023

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Medipol Üniversitesi, Aralık, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Aydın Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Ağustos, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Event-related potential changes due to early-onset Parkinson's disease in parkin (PARK2) gene mutation carriers and non-carriers**  
USLU A., ERGEN M., Demirci H., Lohmann E., Hanagasi H., DEMİRALP T.

CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY, cilt.131, sa.7, ss.1444-1452, 2020 (SCI-Expanded)

- II. **Evaluation of cognitive performance in professional divers by means of event-related potentials and neuropsychology**  
Ergen M., Uslu A., Caglar O., Akca-Kalem S., Cimsit M., Gurvit H.  
Clinical Neurophysiology, cilt.128, ss.579-588, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Time-frequency analysis of the event-related potentials associated with the Stroop test**  
Ergen M., Saban S., Kirmizi-Alsan E., Uslu A., Keskin-Ergen Y., Demiralp T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY, cilt.94, ss.463-472, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **P3 response during short-term memory retrieval revisited by a spatio-temporal analysis**  
Ergen M., Yildirim E., Uslu A., Gurvit H., Demiralp T.  
International Journal of Psychophysiology, cilt.84, sa.2, ss.205-210, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Cognitive Evaluation of Bupropion Sustained Release in Heavy Tobacco Smokers Using Event-Related Potentials**  
Uslu A., Erdem O., Ergen M., Ozdemir O., Cuhadaroglu Ç., Demiralp T.  
MEDICINA-LITHUANIA, cilt.48, sa.5, ss.235-243, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **P3 and delta band responses in visual oddball paradigm in schizophrenia**  
Ergen M., Marbach S., Brand A., Başar-Eroğlu C., Demiralp T.  
Neuroscience Letters, cilt.440, sa.3, ss.304-308, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **DRD4 and DAT1 polymorphisms modulate human gamma band responses**  
Demiralp T., Herrmann C. S., Erdal M. E., Ergenoglu T., Keskin Y. H., Ergen M., Beydagi H.  
Cerebral Cortex, cilt.17, sa.5, ss.1007-1019, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Gamma amplitudes are coupled to theta phase in human EEG during visual perception**  
Demiralp T., Bayraktaroglu Z., Lenz D., Junge S., Busch N. A., Maess B., Ergen M., Herrmann C. S.  
International Journal of Psychophysiology, cilt.64, sa.1, ss.24-30, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **The N2 wave of event-related potentials reflects the novelty of the eliciting stimuli Olaya ilişkin potansiyellerin N2 dalgasi, uyaranların yeniliğini yansıtmaktadır**  
Ergenoğlu T., Uslu A., Ergen M., Reşitoğlu B., Beydağı H., Demiralp T.  
Erciyes Tıp Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.49-56, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Alpha rhythm of the EEG modulates visual detection performance in humans**  
Ergenoglu T., DEMİRALP T., Bayraktaroglu Z., ERGEN M., Beydagi H., ÜRESİN A. Y.  
COGNITIVE BRAIN RESEARCH, cilt.20, sa.3, ss.376-383, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Cholinergic cognitive enhancer effect of Salvia triloba L. essential oil inhalation in rats**  
Ertosun G. B., ERGEN M., Bardakci H., BARAK T. H., SÜYEN G.  
Marmara Medical Journal, cilt.36, sa.3, ss.361-370, 2023 (ESCI)
- II. **Nörobilim, Nöroteknoloji, Yalan Tespiti ve Etik**  
Ergen M., Işıl Ülman F. Y.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.149-156, 2012 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Visual Evoked Potential Changes Related to Photophobia Severity in Migraine-Associated Photophobia**  
Erdogan Soyukibar T., Aydinlar E., Canbaloglu K., Ergen M., Yalinay Dikmen P.  
International Headache Congress, Seoul, Güney Kore, 14 - 17 Eylül 2023, cilt.43, ss.209
- II. **Geç Uyumsuzluk Negativitesi: Disleksi Tanılı Olgularda Öne Çıkan Elektrofizyolojik Bir Belirteç**  
Mazlum B., Ergen M., Uğur E., Akyıldız M., Zaimoğlu S., Gürvit İ. H.

32. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2023, ss.390

III. Stroop testinde çelişki adaptasyonunun bir belirteci olarak uyaran öncesi Mu ritmi  
Ergen M.

19. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2021, ss.122

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Beyin Araştırmaları Derneği (BAD), Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

BMC PSYCHIATRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Süyen G., Yavuz M., Sütçübaşı B., Ergen M., Erdoğan S. B., KAN B., 20. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2022

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Adalab/Brain And Mind Group, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye,  
<https://www.adalaboratory.org/brain-and-mind-group-1>, 2022 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 19

Atıf (WoS): 752

Atıf (Scopus): 847

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

## **Ödüller**

Ergen M., Beyin Araştırmaları Derneği, Seyahat ve Eğitim Bursu , Beyin Araştırmaları Derneği, Kasım 2005