

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 GERÇEKLİK KULLANARAK HAREKET HASTALIĞININ TOPOGRAFİK BEYİN HARİTALANDIRILMASI, Doktora, E.Uğur(Öğrenci), 2023
Ergen M., Aydınlar E., MİGRENE BAĞLI FOTOFOBİ ŞİDDETİNİN GÖRSEL UYARILMIŞ POTANSİYELLERE ETKİLERİ, Tıpta Uzmanlık, T.ERDOĞAN(Öğrenci), 2023
Ergen M., Aydınlar E., MİGREN HASTALARINDA ALLODİNİ VE FOTOFOBİBİRLİKTELİĞİNİN KORTEKS UYARILABİLİRLİĞİÜZERİNDEKİ BELİRLEYİCİLİĞİNİN, GÖRSEL UYARILMIŞPOTANSİYELLERDE ZAMAN-FREKANS ANALİZİ İLE ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, K.CANBALOĞLU(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

1. **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. **Is the brightness- contrast level of virtual reality videos significant for visually induced motion sickness? Experimental real-time biosensor and self-report analysis**
Ugur E., Konukseven B. O., Ergen M., Aksoy M. E., Yoner S. I.
Frontiers in Virtual Reality, cilt.5, 2024 (Scopus)
- II. **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)
- III. **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, Turkey,

<https://www.adalaboratory.org/brain-and-mind-group-1>, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 20

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