

MURAT AYDEMİR

Öğr. Gör.



Öğrenim Bilgisi

Önlisans 2023 - 2026	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ/ BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/ BİLGİSAYAR PROGRAMCILIĞI PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Tıpta Uzmanlık 2022 - 2025	KOÇ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez Adı : İlaça dirençli fokal epilepsi hastalarında katodal transkraniyal doğru akım uyarımının EEG'deki diken dalga aktivitesine etkisi (2025) Tez Danışmanı : (Sacit Karamürsel)
Lisans 2017 - 2020	ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ULUSLARARASI TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2022 - 2025	KOÇ ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ, Üye, 2023

Dersler *

2025-2026

Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü - Fizyoloji II	Türkçe	4
Functions of the Brainstem	İngilizce	2
Physiology of the Spinal Cord	İngilizce	2
Organization of the Central Nervous System	İngilizce	2
Renal Pathophysiology	İngilizce	1
Regulation of Acid-Base Balance	İngilizce	2
Regulation of Electrolyte Balance	İngilizce	2
Regulation of Extracellular Fluid Osmolarity	İngilizce	2
Processing of Glomerular Filtrate - Tubular Reabsorption and Secretion	İngilizce	2
Glomerular Filtration, Renal Blood Flow, and Their Control	İngilizce	2
Body Fluid Compartments	İngilizce	2
Physiology of the Vestibular System and Equilibrium	İngilizce	2
Hearing Physiology	İngilizce	2
Reaction Time (LAB)	İngilizce	8

Cerebral Blood Flow, Cerebrospinal Fluid, and the Blood-Brain Barrier	İngilizce	2
Physiology of the Thalamus	İngilizce	1
Physiology of Pain and Temperature	İngilizce	2
The Somatosensory System: Tactile, Vibratory, and Proprioceptive Pathways	İngilizce	2
Sensory Coding	İngilizce	1
Color Blindness and Hearing Tests (LAB)	İngilizce	8
Galvanic Skin Response and Polygraph (LAB)	İngilizce	4
Physiology of Taste and Smell (Gustation and Olfaction)	İngilizce	2
Physiology of Vision	İngilizce	4

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. GÜZEL AYTAÇ,AYDEMİR MURAT,ERKENT İREM,Ayyoubi Amir Hossein,Besheli Behrang Fazli,İnce Nuri Fırat,GÜRSES RABİA CANDAN,KARAMÜRSEL SACİT (2024). Continuous HFO Analysis in a Drug-Resistant Epilepsy Patient: A Case Study. 2024 ILAE 15th European Epilepsy Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:10288315)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. GEZGİNCİ İREM,AYDEMİR MURAT,GÜZEL AYTAÇ,ATMACA MURAT MERT,GÜL GÜNAY,ERKENT İREM,GÜRSES RABİA CANDAN,KARAMÜRSEL SACİT,TUNA ERDOĞAN EZGİ (2024). İlaça dirençli fokal epilepsi hastalarında katodal transkraniyel doğru akım uyarımı. 2024 22.Ulusal Sinirbilim Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:10288319)
2. GEZGİNCİ İREM,AYDEMİR MURAT,GÜZEL AYTAÇ,ÖZULUCAN MAHMUT TAHA,GÜRSES RABİA CANDAN,KARAMÜRSEL SACİT,TUNA ERDOĞAN EZGİ (2023). The effect of cathodal transcranial direct current stimulation on mood and sleepiness in patients with drug-resistant focal epilepsy. 2023 Nörom 1. Ulusal Nörogörüntüleme Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:10288291)
3. AYDEMİR MURAT,GEZGİNCİ İREM,GÜZEL AYTAÇ,ÖZULUCAN MAHMUT TAHA,GÜRSES RABİA CANDAN,KARAMÜRSEL SACİT,TUNA ERDOĞAN EZGİ (2023). The effect of cathodal transcranial direct current stimulation on seizure frequency in patients with drug-resistant focal epilepsy. 2023 Nörom 1. Ulusal Nörogörüntüleme Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:10288282)

Üniversite Dışı Deneyim

2020 - 2021 Pratisyen Hekim HİTİT ÜNİVERSİTESİ EROL OLÇOK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ()

Sertifika

1. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, İstanbul Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, Sertifika, 05/05/2025-26/05/2025, (Ulusal)
2. TÜBİTAK 2237-A Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Sağlık Bilimleri Alanında Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Bilim Okulu ve TÜBİTAK Proje Hazırlama Kursu, Yeditepe Üniversitesi, Sertifika, 09/12/2022-11/12/2022, (Ulusal)