

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: EMRAH OĞRAŞ
Akademik Unvanı: Araştırma Görevlisi
İş Adresi:
E-postası: emrah.ogras@afsu.edu.tr
Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, B1 Orta, 2023
Aldığı Sertifikalar: DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI
Uzmanlık Alanı: Sağlık Bilimleri
Temel Bilimler

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Yüksek Lisans	BİYOFİZİK (YL) (TEZLİ)	Dicle Üniversitesi	2023
Lisans	FİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	Gaziantep Üniversitesi	2014

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Kronik manyetik alan uygulanan epileptik sıçanlarda beyin dokusunun potasyum kanallarının moleküler analizi

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2023-Devam Ediyor

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. *Deneysel Epilepsi Modelinde Kronik Manyetik Alan Uygulanan Sıçanlarda Potasyum Kanallarının Moleküler Analizi*, TÜBİTAK Projesi, Akdağ M. Z. (Yürütücü), Oğraş E., 2022-2023.

Ödüller:

- Tezden Kaynaklanan Yayın/Eser Performansı Katkı Ödülü (2025)
- HIGH HONOUR (YÜKSEK SEREF) belgesi (2018)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Akdağ M. Z., Oğraş E., Doğanıyigit Z., Akyüz E., Akdağ M. B., Okan A., Akpolat V., Küllü İ., "The increase in c-fos expression in epileptic seizures is inhibited by magnetic field application, but not KCa1.1 channel expression", *Electromagnetic Biology and Medicine*, vol. 42, no. 2, pp. 81-97, 2023.

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

B1. Baş A., Karış D., Oğraş E., Çilekar Ş., Obstrüktif Uyku Apne Sendromunda Aterojenik Plazma İndeksi (API): Kardiyovasküler Risk Belirteci Olarak Değerlendirilmesi, In: 7. *Uluslararası 36. Ulusal Biyofizik Kongresi, Bursa-Türkiye*, Bursa, Türkiye, 2025, pp. 125-126.

- B2.** Baş A., Yükçü F., Oğraş E., Çilekar Ş., Obstrüktif Uyku Apne Sendromu Şiddeti ile Artan Sistemik Yük: WMR ve CRP İlişkisi, In: 7. Uluslararası 36. Ulusal Biyofizik Kongresi, Bursa-Türkiye, Bursa, Türkiye, 2025, pp. 123-124.
- B3.** Oğraş E., Baş A., Aydoğmuş B. B., Yağcı Ş. G., İNVAZİV MEME KARSİNOMLU HASTALARDA ABO VE RHESUS KAN GRUBU İLE FDG-PET/BT SUVMAKS DEĞERİNİN KLİNİKOPATOLOJİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, In: 6. Uluslararası 35. Ulusal Biyofizik Kongresi, Kayseri-Türkiye, Kayseri, Türkiye, 2024, pp. 193-194.
- B4.** Akdağ M. Z., Oğraş E., Doğanyigit Z., Akyüz E., Akdağ M. B., Okan A., Akpolat V., EXPRESSION OF THE BIG POTASSIUM CHANNEL IN EPILEPTIC RATS OF BRAIN EXPOSED TO CHRONIC PULSED MAGNETIC FIELD, In: 4. Uluslararası 33. Ulusal Biyofizik Kongresi, Adıyaman-Türkiye, Adıyaman, Türkiye, 2022, pp. 154-154.
- B5.** Akdağ M. Z., Uğurlu P., Akyüz E., Akdağ M. B., Akpolat V., Oğraş E., Ultrastructural Changes of Brain Tissue in Experimental Epileptic Seizures., In: 4. Uluslararası 33. Ulusal Biyofizik Kongresi, Adıyaman-Türkiye, Adıyaman, Türkiye, 2022, pp. 153-153.