

# ERHAN CANER AKKAYA

## ÖĞR. GÖR. DR.

E-posta : erhan.akkaya@usak.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Gxtv-mAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5265-5672

Publons / Web Of Science ResearcherID: ADY-9134-2022

ScopusID: 58289610700

Yoksis Araştırmacı ID: 256297

### Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık

2020 - 2023

Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye

Yüksek Lisans

2009 - 2015

Kocaeli Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Temel İyi Klinik Uygulamalar Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2023

Sağlık ve Tıp, Araştırma Cihazları Eğitim Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2022

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2021

Sağlık ve Tıp, Aile Hekimliğine Uyum 1. Aşama Sertifikalı Eğitim Programı, T.C. Sağlık Bakanlığı, 2017

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Hipotiroidi oluşturulan adolesan sıçanlarda yüksek şiddetli aralıklı egzersizin kognitif fonksiyonlar üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr.

2023 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

Araştırma Görevlisi

2020 - 2023

Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

### Desteklenen Projeler

1. Akkaya E. C., Kayatekin B. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HİPOTİROİDİ OLUŞTURULAN ADÖLESAN SIÇANLARDA YÜKSEK ŞİDDETLİ ARALIKLI EGZERSİZİN KOGNİTİF FONKSİYONLAR ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2022 - 2024

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

1. **Attenuation of Neuropathic Pain by P2X7 Receptor Antagonist Brilliant Blue G**  
Çalış G., Sönmez A., Akkaya E. C., Demirtaş H., Dalkıran B.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.241, sa.733, ss.47, 2025 (SCI-Expanded)
2. **High-intensity interval training ameliorates spatial and recognition memory impairments, reduces hippocampal TNF-alpha levels, and amyloid-beta peptide load in male hypothyroid rats**  
Akkaya E. C., KOÇ T. B., Dalkıran B., ÇALIŞ G., DAYI A., KAYATEKİN B. M.  
Behavioural Brain Research, cilt.458, 2024 (SCI-Expanded)
3. **The ameliorative effect of midazolam on empathy-like behavior in old rats**  
Hosgorler F., Akkaya E. C., Ilgin R., KOÇ T. B., KIZILDAĞ S., GÜMÜŞ H., Uysal N.  
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, cilt.396, sa.11, ss.3183-3193, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **The Remarkable Behavioral Effects of Naltrexone in Old Rats: On Anxiety and Empathy**  
Hosgorler F., Akkaya E. C., Koc B., Ilgin R., Kizildag S.  
Acta Medica Europa, cilt.6, sa.3, ss.42-47, 2024 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

1. **Tiroit Hormonları ve Beyin Gelişimi**  
Akkaya E. C.  
FİZYOLOJİDE İLERİ ARAŞTIRMALAR, ADİL HİLAL, Editör, YAZ Yayınları, Afyonkarahisar, ss.35-51, 2024
2. **Deney Hayvanlarında Egzersiz Modelleri**  
Akkaya E. C.  
HÜCRE MEKANİZMALARINI VE FİZYOPATOLOJİK ETKİLER, FİLİZ AHMET KEMAL, Editör, BİDGE Yayınları, Ankara, ss.81-103, 2024

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

1. **Hepatitis A Seroprevalence in Usak Province: Changes Between 2018- 2024**  
AKKAYA E. C., ADİL H., GÜNAYDIN B.  
2nd INTERNATIONAL HEALTH SERVICES CONGRESS, Mersin, Türkiye, 25 Şubat 2025, ss.95-102, (Tam Metin Bildiri)
2. **P2X7 Reseptör Antagonisti Brilliant Blue G'nin Nöropatik Ağrı Üzerine Etkinliğinin İncelenmesi**  
ÇALIŞ G., SÖNMEZ A., AKKAYA E. C., DEMİRTAŞ H., DALKIRAN B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 06 Kasım 2024, (Özet Bildiri)
3. **Ketojenik Diyetin Antibiyotik Kaynaklı Bağırsak Disbiyoz Oluşturulan Yaşlı Siçanlarda Kognitif Fonksiyonlar ve Bdnf Düzeyleri Üzerine Etkisi**  
ILGIN R., SAYIN O., AKKAYA E. C., ATEŞ M., HOŞGÖRLER F. U.  
14. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2023, (Özet Bildiri)

## Akademik İdari Deneyim

---

2024 - Devam Ediyor **Koordinatör Yardımcısı** Uşak Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ  
BÖLÜMÜ

---

## Verdiği Dersler

### Lisans

Fizyoloji, Lisans, 2024 - 2025

## Metrikler

Yayın: 9

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

49. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2024

46. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, İzleyici / Dinleyici, İzmir, Türkiye, 2021

## Araştırma Alanları

Fizyoloji, Nörofizyoloji, Spor Fizyolojisi