

Lect. PhD ERHAN CANER AKKAYA

Personal Information

Email: erhan.akkaya@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/UA1340>

International Researcher IDs

ScholarID: Gxtv-mAAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5265-5672

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

Yoksis Researcher ID: 256297

Education Information

Expertise In Medicine, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2020 - 2023

Postgraduate, Kocaeli University, Tıp Fakültesi, Turkey 2009 - 2015

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2021

Health&Medicine, Aile Hekimliğine Uyum 1. Aşama Sertifikalı Eğitim Programı, T.C. Sağlık Bakanlığı, 2017

Dissertations

Expertise In Medicine, EVALUATION OF THE EFFECTS OF HIIT ON COGNITIVE FUNCTIONS IN ADOLESCENT HYPOTHYROID RATS, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023

Research Areas

Human Physiology, Neurophysiology, Sport Physiology

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Usak University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. 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., Dalkiran B., ÇALIŞ G., DAYI A., KAYATEKİN B. M.

Behavioural Brain Research, vol.458, 2024 (SCI-Expanded)

II. 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, vol.396, no.11, pp.3183-3193, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. 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, vol.6, no.3, pp.42-47, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Ketojenik Diyetin Antibiyotik Kaynaklı Bağırsak Disbiyoz Oluşturulan Yaşlı Sıçanlarda 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, Turkey, 23 - 24 December 2023

Metrics

Publication: 4