

Arş. Gör. CEMRE AYDEĞER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 25072

E-posta: caydeger@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/cemre.ayde%C4%9Fer>

Posta Adresi: caydeger@comu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [lsQv2XkAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=lsQv2XkAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-1654-6406](https://orcid.org/0000-0003-1654-6406)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [CAH-3653-2022](https://publons.com/author/3653/2022)

ScopusID: [57346882300](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57346882300)

Yoksis Araştırmacı ID: [368383](https://yoksis.org.tr/yoksis/368383)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Türkiye 2020 - 2024

Yüksek Lisans, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, 3D Slicer Kullanılarak Organ Hacimlerinin Hesaplanması ve Üç Boyutlu Modelleme, Prof. Dr. Niyazi Acer (Kurs Sorumlusu), 2024

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Becerileri Geliştirme Kursu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2024

Sağlık ve Tıp, ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) Yöntemi Uygulamalı Eğitimi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, 2024

Sağlık ve Tıp, 7th International Brain Research, Süleyman Demirel Üniversitesi Nörolojik Bilimler Araştırma ve Uygulama Merkezi (NÖROBAM) ve BSN Sağlık Analiz Ltd (Göller Bölgesi Teknokent, Süleyman Demirel Ün Kampüsü, Isparta), 2022

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, 2019

Yaptığı Tezler

Doktora, Ultraviyole-A ve B Radyasyonu ile Oluşturulan Cilt Hasarı Modelinde miRNA-330-3p'nin Etkilerinin Araştırılması, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2024

Yüksek Lisans, Sağlıklı sıçanlarda dallı zincirli amino asit takviyesi ve dirençli yüzme egzersizinin böbrek dokusu üzerine etkileri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 2020

Akademik Unvanlar / Görevler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **3D Bioprinting Strategies for Melatonin-Loaded Polymers in Bone Tissue Engineering**
Aykora D., ORAL A., AYDEĞER C., UZUN M.
Macromolecular Materials and Engineering, cilt.310, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Effects of Dimethyl Sulfoxide in Experimental Gout with Comparison of Dexamethasone and Indomethacin**
AYDEĞER C., Adalı Y., Makav M., EROĞLU H. A.
Pharmaceutical Chemistry Journal, cilt.58, sa.3, ss.373-378, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development of melatonin-embedded PLGA-PEG6000 nanofiber biomaterial, and investigation of the effects on abdominal adhesion formation**
GÖKÇE O. N., Aykora D., DANIŞMAN M., Demir U., AYDEĞER C., SUNER S. C., ORAL A., Karaboğa İ., UZUN M.
Journal of Bioactive and Compatible Polymers, cilt.39, sa.1, ss.63-75, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Ozone Therapy on Chronic Arsenic Poisoning in Rats**
Büyük B., Aydeğer C., Öztöpüz Ö., Ovalı M. A., Makav M., Eroğlu H. A.
Biological Trace Element Research, cilt.201, sa.8, ss.3951-3960, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The Effects of Branched Chain Amino Acid Supplement on Kidney Tissue of Exercising Rats**
AYDEĞER C., EROĞLU H. A.
REVISTA DE NEFROLOGIA, DIALISIS Y TRANSPLANTE, cilt.42, sa.2, ss.124-133, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of hyperbaric oxygen treatment on liver and kidney tissue in chronic arsenic toxicity**
Eroğlu H. A., Büyük B., Öztöpüz Ö., Makav M., Aydeğer C.
Undersea and Hyperbaric Medicine, cilt.49, sa.4, ss.467-477, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of Topically Applied Boric Acid on Ephrin-Eph Pathway in Wound Treatment: An Experimental Study**
Büyük B., AYDEĞER C., Adalı Y., EROĞLU H. A.
International Journal of Lower Extremity Wounds, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An insight into the role of microRNAs in reactive oxygen species activity**
AYDEĞER C., EROĞLU H. A.
RATS, cilt.1, sa.2, ss.47-50, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Physiopathology of Wound Healing in Central Nervous System**
AYDEĞER C., EROĞLU H. A.
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.43, sa.1, ss.70-77, 2023 (Scopus)
- III. **The effects of thiopental on cold ischemic injury in renal transplantation**
Büyük B., Adalı Y., KARAKOÇ E., EROĞLU H. A., AYDEĞER C.
Folia medica, cilt.65, sa.1, ss.30-36, 2023 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Investigating Effects of Chenopodium album L. Extracts on Alanine and Aspartate Aminotransferase Levels in Acute Gentamicin Toxicity**
MAKAV M., AYDEĞER C., EROĞLU H. A.
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 11 Ekim 2023, ss.795-799, (Tam Metin Bildiri)

- II. **Exercise model for experimental animals**
AYDEĞER C., EROĞLU H. A., MAKAV M.
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 11 Ekim 2023, ss.800-803, (Tam Metin Bildiri)
- III. **Development Of Melatonin Embedded PLGA-PEG6000 Nanofiber Biomaterial, and Investigation of The Effects on Abdominal Adhesion Formation**
GÖKÇE O. N., AYKORA D., DANIŞMAN M., Demir U., AYDEĞER C., SUNER S. C., KARABOĞA İ., ORAL A., UZUN M.
8th Organic Chemistry Conference and 4th Science & Engineering of Polymeric Materials, Tunis, Tunus, 14 - 18 Mayıs 2023, (Özet Bildiri)
- IV. **Adipokinlerin Enerji Homeostazisine Etkileri ve Obezite ile İlişkileri**
AYDEĞER C., BÜYÜK B., EROĞLU H. A.
Izmir Demokrasi University International Congress of Health Sciences 2021, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2021, ss.171-178, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Adipokinlerin Enerji Homeostazisine Etkileri ve Obezite İle İlişkileri**
Aydeğer C., Büyük B., Eroğlu H. A.
Izmir Demokrasi University International Congress of Health Sciences 2021, İzmir, Türkiye, 12 - 13 Kasım 2021, ss.171-178, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Osteoartritte Plateletten Zengin Plazma (PRP) Uygulamasına Fizyolojik Bir Yaklaşım**
EROĞLU H. A., AYDEĞER C.
The International Medical Congress of Izmir Democracy University, İzmir, Türkiye, 06 Aralık 2019, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **Beyin-Türevli Nörotrofik Faktör (BDNF) İle Uyku Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
EROĞLU H. A., AYDEĞER C.
The International Medical Congress of Izmir Democracy University, İzmir, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Aydeğer C., Malçok Ü. A., Akar A., Aykora D., Uzun M., Oral A., Danışman M., Eroğlu H. A., Yurtgezen Z. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontrollü Melatonin Salımı Yapan Biyobozunur Biyouyumlu Nanolif Yapıda Bir Bariyer Uygulamasının Epidural Adezyon Üzerine Önleyici Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2026

Aydeğer C., Yavuz B., Eroğlu H. A., Yavaş Durasılı T., Koşan T. M., Aykora D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ksilen Maruziyetinde Ozon Tedavisinin Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2024 - 2025

Aydeğer C., Eroğlu H. A., Savaş Ş., Aykora D., Yavuz B., TÜSEB A Grubu Acil AR-GE Projesi, Ultraviyole-A ve B Işınları ile Oluşturulan Cilt Hasarında miRNA-330-3p'nin Etkinliğinin Araştırılması, 2024 - 2025

Acak M., Aydeğer C., Uzun M., Aykora D., Özen G., Güngör B., TÜBİTAK Projesi, Sporcularda Yüksek Şiddetli Egzersiz Sonrası Melatonin Kullanımının Uyku Kalitesi Ve Toparlanma Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2025

Şahin S., Yülek Ö., Aydeğer C., Alkan Çeviker S., Aykora D., Oral A., Uzun M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Arteriyovenöz Fistüller İçin Melatonin İçeren Matriks Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Araştırılması, 2022 - 2025

EROĞLU H. A., BÜYÜK B., DEMİR U., AYDEĞER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MNU ile Over Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda Lycium Barbarum Ekstratının Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2023

EROĞLU H. A., Aydeğer C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı Sıçanlarda Dalı Zincirli Amino Asit Takviyesi ve Dirençli Yüzme Egzersizinin Böbrek Dokusu Üzerine Etkileri, 2019 - 2020

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 6

H-Indeks (WoS): 1

H-Indeks (Scopus): 2