

Dr. Öğr. Üyesi İSMAİL ÇAĞRI AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 224 5344](tel:+904462245344) Dahili: 40002

E-posta: icaydin@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/icaydin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2632-4324

Yoksis Araştırmacı ID: 221509

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, Türkiye 2015 - 2020

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Eğitimcilerin Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, 2021

Sağlık ve Tıp, DAYTAM Sertifikalı Hücre Kültürü Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2018

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, Atatürk Üniversitesi, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Deneysel Parkinson Hastalığı Modeli Oluşturulmuş Ratlarda Glutamat Geri Alınım Parametrelerinin Ölçülmesi ve

Yeni Tedavi Önerileri, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2020

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji, 2016 - 2021

Araştırma Görevlisi Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2015 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

DEHAM Müdür Yardımcısı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Farabi Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Erasmus Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Farmakoloji-2, Lisans, 2021 - 2022

Genel Farmakoloji, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Eczacılığa Giriş ve Terminoloji, Lisans, 2021 - 2022

Farmakoloji 4, Lisans, 2021 - 2022

Santral Sinir Sistemi Farmakolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Akılcı İlaç Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022

Mezuniyet Projesi Dersi 2, Lisans, 2021 - 2022

Farmasötik Toksikoloji Laboratuvarı 1, Lisans, 2021 - 2022

Farmakolojide Laboratuvar Teknikleri, Lisans, 2021 - 2022

Mezuniyet Projesi Dersi 1, Lisans, 2021 - 2022

Farmakoloji 4, Lisans, 2020 - 2021

Farmakoloji 2, Lisans, 2020 - 2021

Farmakoloji 1, Lisans, 2021 - 2022

Nörofarmakoloji ve İlaç Bağımlılığı, Lisans, 2021 - 2022

Mesleki Yönelim, Lisans, 2021 - 2022

Farmakoloji 3, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bromelain protects against cisplatin-induced ocular toxicity through mitigating oxidative stress and inflammation.**
Ferah Okay I., Okay U., Bayram C., Cicek B., Sezen S., Aydın İ. Ç., Mendil A. S., Hacimuftuoglu A.
Drug and chemical toxicology, cilt.46, sa.1, ss.69-76, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Hepatoprotective and neuroprotective effect of taxifolin on hepatic encephalopathy in rats.**
Okay U., Ferah Okay I., Cicek B., Aydın İ. Ç., Ozkaraca M.
Metabolic brain disease, cilt.37, ss.1541-1556, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **C entella asiatica extract protects against cisplatin-induced hepatotoxicity via targeting oxidative stress, inflammation, and apoptosis**
FERAH OKKAY I., OKKAY U., AYDIN İ. Ç., Bayram C., ERTUĞRUL M., Mendil A. S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.29, sa.22, ss.33774-33784, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Effects of *Achillea millefolium* on cisplatin induced ocular toxicity: an experimental study.**
Okkay U., Ferah Okkay I., Aydın İ. Ç., Bayram C., Ertugrul M. S., Gezer A., Hacimuftuoglu A.
Cutaneous and ocular toxicology, cilt.40, ss.214-220, 2021 (SCI-Expanded)
- V. ***Achillea millefolium* alleviates testicular damage in paclitaxel-intoxicated rats via attenuation of testicular oxido-inflammatory stress and apoptotic responses.**
OKKAY U., FERAH OKKAY I., ÇİÇEK B., AYDIN İ. Ç., Ertugrul M. S., Bayram C., Senyayla S., Sezen S., Mendil A. S., GÜVEN L., et al.
Andrologia, cilt.53, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Orally Disintegrating Tablet Containing Carbamazepine and Levetiracetam: Formulation and *In vitro* & *In vivo* Characterization.**
Kandilli B., Ugur Kaplan A. B., Cetin M., Taspınar N., Genc S., Yeni Y., Ertugrul M. S., Aydın İ. Ç., Hacimuftuoglu A.
Drug development and industrial pharmacy, cilt.47, sa.7, ss.1153-1165, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Carbamazepine and levetiracetam-loaded PLGA nanoparticles prepared by nanoprecipitation method: *in vitro* and *in vivo* studies**
Kandilli B., Ugur K., Cetin M., Taspınar N., Ertugrul M., Aydın İ. Ç., Hacimuftuoglu A.
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.46, sa.7, ss.1063-1072, 2020 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE EVALUATION OF ANTIOXIDANT ANTIDIABETIC ANTIMICROBIAL ACTIVITIES AND ANATOMICAL PROPERTIES OF TRICHOLOMA TERREUM SCHAEFF P KUMM TRICHOLOMATACEAE**
Aydın İ. Ç., Ertuğrul M. S., Yuca H., Tekman E., Civaş A., Aydın B., Acar Şahin A., Göger G., Akata I., Nobarirezaeyeh M., et al.
3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), Van, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.136-138
- II. **THE EVALUATION OF ANTIOXIDANT ANTIDIABETIC ANTIMICROBIAL ACTIVITIES AND ANATOMICAL PROPERTIES OF LYOPHYLLUM DECASTES FR SINGER LYOPHYLLACEAE**
Ertuğrul M. S., Aydın İ. Ç., Aydın B., Yuca H., Civaş A., Tekman E., Göger G., Acar Şahin A., Nobarirezaeyeh M., Özer E. B., et al.
3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), Van, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022, ss.133-135
- III. **Current Pharmacological Approaches to the Treatment of Parkinson's Disease**
Aydın İ. Ç., Aktaş A.
6th International Conference on ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES ICANAS 2022, Ağrı, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2022, sa.262, ss.346-348
- IV. **Paklitaksel Toksisitesi Oluşturulmuş Sıçanlarda Aesculus Hippocastanum Bitki Ekstresinin Etkilerinin İncelenmesi**
Aydın İ. Ç., Ferah Okkay I., Aydın B.
5. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 18 - 19 Aralık 2020, ss.363-372
- V. **Therapeutic potential of bromelain in 6-hydroxydopamine rat model of parkinson's disease**
Çiçek B., Gül M., Taghizadehghale A., Okkay U., Yıldırım S., Ferah Okkay I., Ertuğrul M. S., Aydın İ. Ç., Bayram C., Arslan Y. K., et al.
33rd ECNP, 12 - 15 Eylül 2020, ss.438-439
- VI. **SECOND BY SECOND RE-UP TAKE TIME CHANGING OF GLUTAMATE ON DEPRESSION INDUCED RATS**
HACIMÜFTÜOĞLU A., NALCI K. A., ERTUĞRUL M. S., AYDIN İ. Ç., YENİ Y., Yeşilyurt F., NİŞANCI B., SARAÇOĞLU N., ÇAVUŞOĞLU B., BİNNETOĞLU D., et al.
FENS Regional Meeting, 10 - 13 Temmuz 2019
- VII. **Curcumin increase antitumor effect of Cds5-Fluorouracil against prostat cancer**
Yeni Y., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., AYDIN İ. Ç., Genç S., Yılmaz A., YESİLYURT F., Sezen S., HACIMÜFTÜOĞLU A.
IVEK Bio, 28 - 30 Kasım 2018
- VIII. **Escitalopram and serotonin reuptake parameters in animal model of chronic pain: an *In vivo* voltammetric study**

HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., NALCI K. A., TOĞAR B., TAŞPINAR N., AYDIN İ. Ç.

2017 Neuroscience, 11 - 15 Kasım 2017

IX. Apiterapy

KILIÇ E., YILDIZTEKİN K. G., KADIOĞLU Y., AYDIN İ. Ç., GÖZCÜ S.

INTERNATIONAL EURASIA PHARMACY CONGRESS, Erzincan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2015, ss.24

X. APITHERAPY

KILIÇ E., KADIOĞLU Y., AYDIN İ. Ç., GÖZCÜ S., DİNCER B., YILDIZTEKİN K. G., DÖLEK A.

INTERNATIONAL EURASIA PHARMACY CONGRESS, 3 - 07 Eylül 2015

Desteklenen Projeler

Aydın M. E., Oral Ahıskalıoğlu E., Ferah Okay I., Aydın İ. Ç., Ertuğrul M. S., Çiçek B., Bayram C., Mendil A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paklitaksel ile indüklenmiş kronik ağrı modeli oluşturulan sıçanlarda Bacopa monnieri Cranberry ve Rhodiola roseanın faydalı etkilerinin araştırılması, 2020 - 2022

Okay U., Özkaraca M., Ferah Okay I., Aydın İ. Ç., Çiçek B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Olarak Hepatik Ensefalopati Oluşturulmuş Sıçanlarda Artichoke, Taksifolin, Radix Astragali ve Sirinjik asitin Etkinliğinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Aydın İ. Ç., Hacımüftüoğlu A., Çavuşoğlu B., Nişancı B., Saraçoğlu N., Okay U., Nalci K. A., Ertuğrul M. S., Yeni Y., Yeşilyurt F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Depresyon Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Glutamat Serotonin Dopamin Geri Alınım Parametrelerinin Farklı Beyin Bölgelerinde Eş Zamanlı ve Saniye Bazlı Ölçümü ve Yeni Tedavi Önerileri, 2018 - 2021

KADIOĞLU Y., AYDIN İ. Ç., YILDIZTEKİN K. G., TUNA YILDIRIM S., DİNCER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eczacılık Fakültesi Farmasötik Bilimler Öğrenci Laboratuvarının Kurulması, 2015 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Federation of European Neuroscience Societies, Üye, 2017 - Devam Ediyor

Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği, Üye, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Mezunları Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Medical records-international medical journal (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

Medicine Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2022

Ege Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022

Ege Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2022

JOURNAL OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Medicine Science | International Medical Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aydın İ. Ç., TUNA YILDIRIM S., International Eurasia Pharmacy Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzincan, Türkiye, Eylül 2015

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1. Eczane Yönetimi Forumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021

Covid-19 Ve Güncel Tedavi Yaklaşımları Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

Tıbbi Uygulamalarda in silico Simülasyon Teknikleri Çalıştayı, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021

Klinik Araştırmalar ve İnovasyon Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Orpheus Danışmanlık Çalıştayı, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

5. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2020

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Katılımcı, Türkiye, 2017

Farmakon 2017, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

Obezite, Diyabete Giden Yolda Fruktöz Şurubu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

Erzincan Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Arama Çalıştayı, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2017

International Eurasia Pharmacy Congress, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2015