

Arş.Gör.Dr. 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>

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

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

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, Atatürk Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu- ATASEM, 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, 2021

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

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

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **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, ss.1-7, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- II. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Carbamazepine and levetiracetam-loaded PLGA nanoparticles prepared by nanoprecipitation method:in vitroandin vivostudies**
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 İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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., HACİMÜFTÜOĞLU A.
IVEK Bio, 28 - 30 Kasım 2018
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Apiterapy**
KILIÇ E., KADIOĞLU Y., AYDIN İ. Ç. , GÖZCÜ S., başoğlu b.
international euroasia pharmacy congressess, 3 - 07 Eylül 2015

Desteklenen Projeler

Aydın M. E. , Oral Ahıskaloğlu E., Ferah Okkay 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 - 2021

Aydın İ. Ç. , Hacimuftuoglu A., Çavuşoğlu B., Nişancı B., Saraçoğlu N., Okkay U., Nalcı 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

Okkay U., Özkaraca M., Ferah Okkay 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 - 2020

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

Türk Farmakoloji Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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

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

Farmakon 2017, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

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

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-indeksi (WOS):1