

Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Sait Ertuğrul

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 6464

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/sait.ertugrul>

Posta Adresi: sait.ertugrul@omu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [baq9_coAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=baq9_coAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-7885-5645](https://orcid.org/0000-0002-7885-5645)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [ABB-5245-2020](https://publons.com/author/pub/ABB-5245-2020)

ScopusID: [57217105860](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=57217105860)

Yoksis Araştırmacı ID: [309703](https://yoksis.org.tr/arastrmaci/309703)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji (Dr), Türkiye 2017 - 2022

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 2010 - 2016

Yaptığı Tezler

Doktora, Deneysel alzheimer modeli oluşturulmuş serbest hareket edebilen sıçanlarda ampisilin ve memantin tedavilerinin nörotransmitter değişimleri üzerindeki etkileri, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Farmakoloji (Dr), 2022

Araştırma Alanları

Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji, Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2019 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Assessment of antimicrobial activity and In Vitro wound healing potential of ZnO nanoparticles synthesized with *Capparis spinosa* extract**
Sezen S., ERTUĞRUL M. S., Balpınar Ö., BAYRAM C., ÖZKARACA M., FERAH OKKAY I., HACİMÜFTÜOĞLU A., GÜLLÜCE M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, ss.117609-117623, 2023 (SCI-Expanded)
- Centella 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. S., Mendil A. S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.29, sa.22, ss.33774-33784, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Syringic acid protects against thioacetamide-induced hepatic encephalopathy: Behavioral, biochemical, and molecular evidence**
FERAH OKKAY I., OKKAY U., GÜNDOĞDU Ö. L., BAYRAM C., Mendil A. S., ERTUĞRUL M. S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Neuroscience Letters, cilt.769, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Achillea millefolium alleviates testicular damage in paclitaxel-intoxicated rats via attenuation of testicular oxido-inflammatory stress and apoptotic responses**
OKKAY U., FERAH OKKAY I., ÇIÇEK B., AYDIN A. C., ERTUĞRUL M. S., BAYRAM C., Senyayla S., Sezen S., Mendil A. S., GÜVEN L., et al.
Andrologia, cilt.53, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Achillea millefolium on cisplatin induced ocular toxicity: an experimental study**
OKKAY U., FERAH OKKAY I., AYDIN A. C., BAYRAM C., ERTUĞRUL M. S., GEZER A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Cutaneous and Ocular Toxicology, cilt.40, sa.3, ss.214-220, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Orally disintegrating tablet containing carbamazepine and levetiracetam: formulation and in vitro and in vivo characterization**
Kandilli B., UĞUR KAPLAN A. B., ÇETİN M., Taspınar N., Genc S., Yeni Y., ERTUĞRUL M. S., AYDIN A. C., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Drug Development and Industrial Pharmacy, cilt.47, sa.7, ss.1153-1165, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Preparation of CoS nanoparticles-cisplatin bio-conjugates and investigation of their effects on SH-SY5Y neuroblastoma cell line**
Ertugrul M. S., NADAROĞLU H., Nalci Ö., HACİMÜFTÜOĞLU A., Alayli A.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.72, sa.6, ss.885-896, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Carbamazepine and levetiracetam-loaded PLGA nanoparticles prepared by nanoprecipitation method: in vitro and in vivo studies**
Kandilli B., UĞUR KAPLAN A. B., ÇETİN M., Taspınar N., ERTUĞRUL M. S., AYDIN A. C., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Drug Development and Industrial Pharmacy, cilt.46, sa.7, ss.1063-1072, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nicorandil mitigates glutamate excitotoxicity in primary cultured neurons**
ERTUGRUL M. S., Okkay U., Yeni Y., Genç S., Balpınar Ö., Ferah Okkay I., Hacimuftuoglu A.
Medicine Science, cilt.13, sa.1, ss.43-47, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the effects of direct current stimulation on Parkinson disease in vitro**
Danışman B., ERTUGRUL M. S., ÇIÇEK B., Hacimuftuoglu A., SAGSOZ M. E.
Annals of Medical Research, cilt.30, sa.7, ss.803-807, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The in-vitro Wound Healing Potential of Essential Oil Extracted from Mentha longifolia L.**
SEZEN S., ERTUĞRUL M. S., BAYRAM C., ÖZKARACA M., KOÇ T. Y., DEMİR A. Y., GÜLLÜCE M., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Journal of research in pharmacy (online), cilt.27, sa.3, ss.1220-1233, 2023 (Scopus)
- IV. **Behavioral Tests Used in Experimental Animal Models**
YÖRÜK M. A., OKKAY U., Budak Savaş A., BAYRAM C., SEZEN S., ERTUĞRUL M. S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Anatolian Journal of Biology, cilt.3, sa.2, ss.14-22, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Cytotoxic Effect of Teranecrone and Doxorubicin on Human Colorectal Adenocarcinoma (CaCo-2) Cell Line**
TAŞPINAR N., ERTUĞRUL M. S.
Ege Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.79-83, 2022 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bromelain Enhances the Effect of Low Dose L-Dopa on Motor Impairment in Experimental Parkinson's Disease**

ÇİÇEK B., GÜL M., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., OKKAY U., FERAH OKKAY I., ERTUĞRUL M. S., AYDIN İ. Ç., BAYRAM C., ARSLAN Y. K., HACİMÜFTÜOĞLU A.

13th International Medicine and Health Sciences Researches Congress-Ankara, 26 - 27 Ağustos 2023

- II. **DETERMINATION OF THE ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF JUNİPERUS OXYCEDRUS L. ESSENTIAL OIL ON HUMAN COLORECTAL CANCER CELL LINE**
SEZEN S., ERTUĞRUL M. S., BAYRAM C., HACİMÜFTÜOĞLU A., GÜLLÜCE M.
Van Yüzüncü Yıl University 1st International Health Sciences Congress, Van <https://vusak.org/>, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2022
- III. **Yerli Kenevir Tohum Yağlarının Parkinson Hastalığını Önlemedeki Etkisinin Araştırılması**
BALPINAR Ö., ERTUĞRUL M. S., SEZEN S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
5. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Rize, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2022, cilt.1, ss.14-18
- IV. **Experimental Alzheimer's Disease Models**
BAYRAM C., ERTUĞRUL M. S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE HEALTH SCIENCES, Ağrı, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2022
- V. **Fitokannabinoidler ve İmmün Sistem**
BALPINAR Ö., SEZEN S., ERTUĞRUL M. S., BAYRAM C.
3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 22 - 23 Ekim 2022
- VI. **FİTOKANNABİNOİDLER VE İMMÜN SİSTEM**
BALPINAR Ö., SEZEN S., ERTUĞRUL M. S., Bayram C.
Bursa 3. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2022, ss.383-389
- VII. **A NEW ADİPOKİNE: FETUİN-A**
SEZEN S., BAYRAM C., BALPINAR Ö., ERTUĞRUL M. S.
VII. INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON PHYSICAL, SOCIAL AND HEALTH SCIENCES, Ankara, Türkiye, 29 Ekim 2022
- VIII. **Parkinson Hastalığının İn-Vitro Deneysel Modelinde Metronidazolün Nöroprotektif Etkisi**
SEZEN S., ERTUĞRUL M. S., Yeşilyurt F., BALPINAR Ö., HACİMÜFTÜOĞLU A.
2nd International Congress of Health Research (ICOHER'22), Türkiye, 12 - 15 Ekim 2022
- IX. **The Evaluation of Antioxidant Antidiabetic Antimicrobial Activities and Anatomical Properties of Tricholoma terreum Schaeff P Kumm Tricholomataceae.**
AYDIN İ. Ç., ERTUĞRUL M. S., YUCA H., TEKMAN E., CİVAŞ A., AYDIN B., ACAR ŞAHİN A., GÖGER G., AKATA I., Nobarirezaeyeh M., et al.
3rd INTERNATIONAL EURASIAN MYCOLOGY CONGRESS (EMC'22), Türkiye, 7 - 09 Eylül 2022
- X. **The Evaluation of Antioxidant, Antidiabetic, Antimicrobial Activities and Anatomical Properties of Lyophyllum decastes (Fr.) Singer (Lyophylaceae)**
ERTUĞRUL M. S., AYDIN İ. Ç., Aydın B., YUCA H., Civaş A., TEKMAN E., GÖGER G., ACAR ŞAHİN A., Nobarirezaeyeh M., Özer E. B., et al.
3rd International Eurasian Mycology Congress, Van, Türkiye, 07 Eylül 2022
- XI. **Investigation of Protective and/or Therapeutic Effects of Cynara Scolymus Leaf on Diethylnitrosamine-Induced Cognitive Impairment Using Biochemical and Spatial Learning Data**
YENİ Y., Genc S., ÇİÇEK B., KUZUCU M., Çetin A., ERTUĞRUL M. S., OKKAY U., HACİMÜFTÜOĞLU A.
BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 9 - 11 Eylül 2021
- XII. **Therapeutic potential of bromelain in 6-hydroxydopamine rat model of parkinson's disease**
ÇİÇEK B., GÜL M., Taghizadehghalehjoughi A., OKKAY U., YILDIRIM S., FERAH OKKAY I., ERTUĞRUL M. S., AYDIN İ. Ç., Bayram C., ARSLAN Y. K., et al.
33rd ECNP Congress Virtual 2020, Utrecht, Hollanda, 12 - 15 Eylül 2020
- XIII. **Effects of Curcumin On Cell Proliferation In Neuroblastoma: An In Vitro Study**
YENİ Y., Genc S., BALPINAR Ö., ERTUĞRUL M. S., FERAH OKKAY I., HACİMÜFTÜOĞLU A.
BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 5 - 07 Mart 2020
- XIV. **Investigation of the anticancer activity of coenzyme Q10 on the neuroblastoma cell line**
BALPINAR Ö., FERAH OKKAY I., Genc S., YENİ Y., ERTUĞRUL M. S., HACİMÜFTÜOĞLU A.

BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 5 - 07 Mart 2020

XV. An effective agent for neuroblastoma cancer: Syringic acid

BALPINAR Ö., OKKAY U., YENİ Y., ERTUĞRUL M. S., GENC S., HACİMÜFTÜOĞLU A.

BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 5 - 07 Mart 2020

XVI. Investigation of anti-tumor activity of Bacopa monnieri, known to be a neuroprotective agent, on neuroblastoma

GENC S., ERTUĞRUL M. S., YENİ Y., BALPINAR Ö., OKKAY U., HACİMÜFTÜOĞLU A.

BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 5 - 07 Mart 2020

XVII. Instant examination of the effect of citicoline on the neuroblastoma cell line

ERTUĞRUL M. S., YENİ Y., BALPINAR Ö., GENC S., FERAH OKKAY I., HACİMÜFTÜOĞLU A.

BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 5 - 07 Mart 2020

XVIII. The Antiproliferative Effects Of Cisplatin And CoS Nanoparticles On Neuroblastoma Cell

ERTUĞRUL M. S., BALPINAR NALCI Ö., NADAROĞLU H., ALAYLI A., HACİMÜFTÜOĞLU A.

TFBD 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 Ekim 2019 - 03 Mart 2023

XIX. Nöroblastoma Hücre Canlılığı Üzerine CdS Nanopartiküllerin Etkisi

YENİ Y., ERTUĞRUL M. S., NADAROĞLU H., ALAYLI A., HACİMÜFTÜOĞLU A.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 Ekim - 03 Kasım 2019

XX. SECOND BY SECOND RE-UPTAKE TIME CHANGING OF GLUTAMATE ON DEPRESSION INDUCED RATS

HACİMÜFTÜOĞLU A., NALCI K. A., ERTUĞRUL M. S., AYDIN İ. Ç., YENİ Y., YEŞİLYURT F., NİŞANCI B., SARAÇOĞLU N., ÇAVUŞOĞLU B., BİNNETOĞLU D., et al.

FENS Regional Meeting, 10 - 13 Temmuz 2019