

Doç. Dr. MERİÇ ARDA EŞMEKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: ardaesmekaya@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ardaesmekaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6suboUMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0469-4954

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFA-6807-2022

ScopusID: 37072233300

Yoksis Araştırmacı ID: 156327

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), Türkiye 2009 - 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, 2.1 GHz frekanslı mikrodalga radyasyonun meme fibroblast hücrelerine etkileri, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Radyofrekans radyasyonun tiroid bezi fonksiyonlarına etkisi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik (YI) (Tezli), 2009

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2011 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Eşmekaya M. A., Serviks kanseri tedavisinde elektrokemoterapinin etkinliğinin değerlendirilmesi, Doktora, G.GÜRSOY(Öğrenci), 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The determination of ADME, toxicity, drug-likeness parameters, and anticancer activity of cis-[Pt(Oro)(NH₃)₂]**
Bilkan Ç., Kocaman C., EŞMEKAYA M. A., Bilkan M. T.
Computational and Theoretical Chemistry, cilt.1238, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **The estimation of pore size distribution of electroporated MCF-7 cell membrane**
EŞMEKAYA M. A., Gürsoy G., Coşkun A.
Electromagnetic Biology and Medicine, cilt.43, sa.3, ss.176-186, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of silencing the Tip60 gene on the response to radiotherapy in breast cancer cells**
SALİHOĞLU E., KARAHALİL B., Eşmekaya M. A., TAMER U., Yardım-Akaydin S.
BREAST, cilt.69, ss.507-512, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Efficacy of Electrochemotherapy with Dacarbazine on Melanoma Cells**
Coskun A., KAYHAN H., Senturk F., EŞMEKAYA M. A., Canseven A. G.
Bioelectricity, cilt.6, sa.2, ss.118-125, 2024 (ESCI)
- II. **Effects of 1800 MHz puls modulated radiofrequency radiation on brain tissue oxidant and antioxidant levels in rats**
Esmekaya M. A., Aral B., Özer Ç., Seyhan H. N.
Gazi Medical Journal, cilt.111, 2011 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **TİTANYUM DİOKSİT (TiO₂) VE UV-A RADYASYONUN MEME VE DERİ KANSERİ HÜCRELERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
EŞMEKAYA M. A., ÇİÇEK Z., GÜRİSOY G., UMURHAN G., BİLKAN M. T., ÖZLER M., CANSEVEN KURŞUN A. G.
1.ULUSAL BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRESİ, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2021

Desteklenen Projeler

EŞMEKAYA M. A., CANSEVEN KURŞUN A. G., UMURHAN G., GÜRİSOY G., ÇİÇEK Z., ÖZLER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum dioksit (TiO₂) ve UV-A Radyasyonun meme ve deri kanseri hücreleri üzerine etkileri, 2019 - 2021

Umurhan G., Canseven Kurşun A. G., Tomruk A., Özler M., Çiçek Z., Garip B., Gürsoy G., Eşmekaya M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum dioksit (TiO₂) ve UV-A Radyasyonun meme ve deri kanseri hücreleri üzerine etkileri, 2019 - 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, Bilim Kurulu Üyeliği, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Metrikler

Yayın: 67

Atf (WoS): 231

Atf (Scopus): 279

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 9

Ödüller

Eşmekaya M. A., A New Cisplatin Complex: Synthesis, Spectrophotometric Characterization, Molecular Modelling and In Vitro Anticancer Activity, 5. International Conference On Life And Engineering Sciences (Icoles 2022), Mayıs 2022