

Öğr. Gör. Dr. GÜLSÜM PEKTANÇ ŞENGÜL

Kişisel Bilgiler

E-posta: gulsumpektanc@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/gulsumpektanc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ErNfCigAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1560-3002

Publons / Web Of Science ResearcherID: MBW-1736-2025

ScopusID: 57408704200

Yoksis Araştırmacı ID: 283665

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dicle Üniversitesi, Türkiye 2020 - 2023

Yüksek Lisans, Dicle Üniversitesi, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Dicle Üniversitesi, Türkiye 2006 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Ratlarda ovaryum iskemi/reperfüzyon hasarına karşı menengiç (*pistacia terebinthus L.*)'in koruyucu etkisinin incelenmesi, Dicle Üniversitesi, 2023

Yüksek Lisans, Adamts (-1,-4,-5) genlerinin psoriatik artrit patogenezindeki rollerinin ve moleküler mekanizmalarının araştırılması, Dicle Üniversitesi, 2017

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Melatonin prevents nicotine-induced hepatotoxicity by modulating apoptosis and histopathological changes in rats**

ŞENGÜL S. A., İÇEN TAŞKIN I., AŞIR F., ERASLAN ŞAKAR A., PEKTANÇ ŞENGÜL G.

Polish journal of veterinary sciences, cilt.27, sa.4, ss.589-597, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Increased mRNA expression of ADAMTS1 and ADAMTS4 in peripheral blood mononuclear cells of psoriasis patients developed psoriatic arthritis**
Irtegun-Kandemir S., Pektanc-Sengul G., Tekin M. A., An I., Nas K., Cevik R.
Periodicum Biologorum, cilt.125, sa.3-4, ss.213-222, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Linalool and eugenol exhibit apoptotic potential on hela and caco-2 cells through the modulation of src kinases and ADAMTS proteases while only eugenol displays anti-angiogenic features on HeLa cells**
Kisacam M. A., SAKİN F., Irtegun-Kandemir S., PEKTANÇ ŞENGÜL G., KÜREKÇİ C.
Biologia, cilt.77, sa.3, ss.865-877, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Polymorphism in the second intron of the FGFR2 gene rs1219648 associated with the early-onset breast cancer in Turkish population**
Taskin I. I., Tekin M. A., Pektanc G., Munzuroglu O., Kandemir S. I.
International Journal of Clinical and Experimental Medicine, cilt.10, sa.7, ss.10989-10994, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of melatonin on tibia bone defects in rats Efectos de la melatonina sobre defectos oseos en la tibia de ratas**
Koparal M., Irtegun S., Alan H., Deveci E., Gülsün B., Pektanç G.
International Journal of Morphology, cilt.34, sa.2, ss.763-769, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Pharmacological inactivation of Src family Kinases inhibits LPS-induced TNF- α production in PBMC of patients with behçet's disease**
Irtegun S., Pektanc G., Akkurt Z. M., Bozkurt M., Turkcu F. M., Kalkanli-Tas S.
Mediators of Inflammation, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the Protective Effect of Terebinth (*Pistacia terebinthus* L.) against Ovarian Ischemia-Reperfusion Damage in Rat**
Pektanç Şengül G., Deveci E., Şengül S. A., Tekelioğlu Y.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY AND THERAPEUTICS, cilt.13, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Altered expression of ADAMTSs and HAPLNs in preeclamptic placenta**
İrtegun Kandemir S., İçen Taşkın I., Pektanç G., Tekin M. A., Demircan K.
Erciyes Medical Journal, cilt.40, sa.2, ss.87-92, 2018 (Scopus)
- III. **Ganoderma Lucidum Protects Rat Brain Tissue Against Trauma-Induced Oxidative Stress.**
Özevren H., İrtegun S., Deveci E., Aşır F., Pektanç G., Deveci Ş.
Korean journal of neurotrauma, cilt.13, sa.2, ss.76-84, 2017 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

Şengül S. A., Pektanç Şengül G., Çoşkun Çetin N., Aşır F., İçen Taşkın I., Yalçın O. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isırgan Otu (*Urtica dioica* L.) Ekstraktının Ratlarda Bisfenol A (BPA) Kaynaklı Testis Toksisitesine Karşı Koruyucu Etkisi, 2024 - 2025

Pektanç Şengül G., Şengül S. A., İçen Taşkın I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SH-SY5Y HÜCRE HATTINDA MOMORDİCA CHARANTİA L. VE MENTHA PULEGIUM L. EKSTRAKTLARININ TEK BAŞLARINA VE DÜŞÜK DOZDA SİSPLATİN İLE KOMBİNE KULLANIMININ APOPTOZU İNDÜKLEMEDEKİ OLASI ROLÜ, 2024 - 2025

PEKTANÇ ŞENGÜL G., DEVECİ E., Ratlarda Ovaryum İskemi-Reperfüzyon Hasarına Karşı Menengiç (*Pistacia Terebinthus* L.)' in Koruyucu Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2023

PEKTANÇ ŞENGÜL G., KÜREKÇİ C., SAKİN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Linalool, terpinen-4-ol ve eugenol esansiyel yağlarının hücre hatlarında antikanser etkisinin araştırılması, 2018 - 2019

PEKTANÇ ŞENGÜL G.,İRTEGÜN KANDEMİR S., NERGİZ Y., ADAMTS (-1,-4,-5) Genlerinin Psoriatik Artirit

Metrikler

Yayın: 16

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (Scopus): 3