

Arş. Gör. Dr. TUĞÇE SAPMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: tsapmaz@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/tsapmaz>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2017 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2017
Lisans, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Biyomühendislik, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, HİDROSALPİNK CERRAHİ TEDAVİSİNİN İNSAN ENDOMETRİYUMU ÜZERİNE ULTRASTRÜKTÜREL ETKİLERİ, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2017

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji, Cerrahi Tıp Bilimleri, Kadın Hastalıkları ve Doğum

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Anti-Inflammatory effect of INSL-3 on experimental arthritis model and LPS-induced macrophage cell line.**
COŞKUN G., ŞAKER D., Kara S., SAPMAZ T., ÇELENK A., SENCAR L., COŞKUN Ç., POLAT S.
International immunopharmacology, cilt.143, sa.Pt 2, ss.113439, 2024 (SCI-Expanded)
- Diabetes Mellitus'ta Nrf2-Keap1 Aktivasyonu, Antioksidan Savunma Sisteminin Potansiyel Bir Hedefidir**
Adil Ali S., Sapmaz T., Kara S., Polat S.
Archives Medical Review Journal, cilt.33, sa.1, ss.48-57, 2024 (SSCI)
- Bisphenol A decreases expression of Insulin-like factor 3 and induces histopathological changes in the Testes of Rats.**
Sencar L., Coskun G., Şaker D., Sapmaz T., Tuli A., Özgür H., Polat S.

- Toxicology and industrial health, cilt.37, ss.314-327, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Theranekron and alpha-lipoic acid combined treatment on GAP-43 and Krox-20 gene expressions and inflammation markers in peripheral nerve injury.**
Sencar L., Coşkun G., Şaker D., Sapmaz T., Kara S., Çelenk A., Polat S., Yılmaz D. M., Dağlıoğlu Y. K., Polat S.
Ultrastructural pathology, cilt.45, sa.3, ss.167-181, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The Effects of Photobiomodulation on Leukocyte and Platelet-Rich Fibrin as Barrier Membrane on Bone Regeneration: An Experimental Animal Study**
SÜRMEĒİ BARAN S., Temmerman A., SALİMOV F., UÇAK TÜRER O., SAPMAZ T., HAYTAÇ M. C., ÖZCAN M.
PHOTOBİOMODULATION PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.39, sa.4, ss.245-253, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Ultrastructural effects of nerve growth factor and betamethasone on nerve regeneration after experimental nerve injury**
SENCAR L., GÜVEN M., ŞAKER D., SAPMAZ T., TULİ A., POLAT S.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.44, sa.4-6, ss.436-449, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **The ultrastructural effects of surgical treatment of hydrosalpinx on the human endometrium: a light and electron microscopic study**
SAPMAZ T., Gundogdu L. S., ÇETİN M. T., ÜRÜNSAK İ. F., POLAT S.
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, cilt.43, ss.99-109, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Glioblastoma hücre hattında (U87) siklopamin ve temozolomid kombine tedavisinin miR-20a ekspresyonu üzerine etkileri**
SENCAR L., COŞKUN G., YILMAZ D. M., GÖKTÜRK D., POLAT S., ŞAKER D., SAPMAZ T., KARA S., ÇELENK A., POLAT S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, 2021 (ESCI)
- II. **Effects of cyclopamine and temozolomide combined treatment on miR-20a expression in glioblastoma cell line (U87)**
SENCAR L., Yılmaz D. M., Gokturk D., Polat S., COŞKUN G., ŞAKER D., SAPMAZ T., KARA S., ÇELENK A., POLAT S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, sa.4, ss.1426-1432, 2021 (ESCI)
- III. **The Effect of 900-Megahertz Electromagnetic Field Exposure in the First and Middle Adolescent Period on the Spleen in Male Rats: A Biochemical and Histopathological Study**
İkinci Keleş A., Sapmaz T., Erol H. S., Biterge Süt B., Keleş G., Odacı E., Polat S., Halıcı M. B.
Düzce Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.192-196, 2019 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **GALANTAMINE AND WEDELOLACTONE COMBINED TREATMENT SUPPRESSES LPS-INDUCED INFLAMMATORY RESPONSES AND NLRP3 ACTIVATION IN N9 MICROGLIA CELLS28**
ŞAKER D., SENCAR L., COŞKUN G., SAPMAZ ERÇAKALLI T., YILMAZ D. M., POLAT S.
15th NATIONAL – 1st INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2022
- II. **Periferik sinir hasarında alfa-lipoik asit tedavisinin nöroprotektif etkisi**
ŞAKER D., SENCAR L., YILMAZ D. M., DAĞLIOĞLU Y. K., SAPMAZ T., COŞKUN G., KARA S., ÇELENK A., POLAT S., POLAT S.
International Conference on Research in Health Sciences(ICRHS 2020), 14 - 15 Kasım 2020
- III. **Glioblastoma hücre hattında (U87) Cyclopamin ve Temozolomid kombine tedavisinin miR-20a ekspresyonu üzerine etkileri**
SAPMAZ T., SENCAR L., POLAT S., YILMAZ D. M., POLAT S., COŞKUN G., ŞAKER D., KARA S., ÇELENK A.
International Conference on Research in Health Sciences(ICRHS 2020), 14 - 15 Kasım 2020
- IV. **Matriks metalloproteinaz 9 ve 12 ile metalloproteinaz inhibitörü-1 ekspresyonlarının**

endometriyozisli dokularda immünohistokimyasal olarak gösterilmesi

SENCAR GÜNDOĞDU L., Genç H., GÜMÜRDÜLÜ D., ÜRÜNSAK İ. F., POLAT S., Alisanoğlu B., SAPMAZ T.
XIV. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018

V. Hidrosalpinks Cerrahi Tedavisinin İnsan Endometriyumu Üzerine Ultrastrüktürel Etkileri

SAPMAZ T., POLAT S., SENCAR GÜNDOĞDU L., ÇETİN M. T., ÜRÜNSAK İ. F., ÇETİN C.

23. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2017

Metrikler

Yayın: 16

Atf (WoS): 2

Atf (Scopus): 16

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3