

Dr.Öğr.Üyesi ZEHRA TOPAL SUZAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: zehra.suzan@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/zehra.suzan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji, Türkiye 2016 - 2020
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji, Türkiye 2010 - 2012
Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Embriyoloji Laboratuar Sorumlu Sertifikası, IVF, Zeynep Kamil Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Eğitim Araştırma Hastanesi, 2015
Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, RTEÜ Sürekli Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2015
Sağlık ve Tıp, Histopatoloji Laboratuvar Eğitimi, Trabzon Adli Bilimler Grup Başkanlığı, 2011
Sağlık ve Tıp, Temel Hücre Kültürü Eğitimi Sertifikası, İstanbul Üniversitesi, Çapa Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji AD, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıçanlarda prenatal dönemde uygulanan imatinibin testis gelişimi üzerine etkisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2020
Yüksek Lisans, Sıçanlarda Metotreksat Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Melatoninin Koruyucu Etkileri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2012

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of gadodiamide and gadoteric acid on lung tissue: A comparative study**
Beyazal Çeliker F., Tümkaya L., Suzan Z., Topcu A., Mercantepe T., Çinar S., Yazici Z. A. , Yılmaz A.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The effects of long-term doppler ultrasound exposure in the prenatal period on renal tissue physiology in rats**
BEYAZAL ÇELİKER F., TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., Zengin E., BEYAZAL M., Turan A., Polat H. B. , TOPAL SUZAN Z., YILMAZ A.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The effect of imatinib administered in the prenatal period on testis development in rats**
Suzan Z., Tmkaya L., Mercantepe T., Atak M., Uydu H. A.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.634-648, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effects of Gadodiamide and Gadoteric Acid on Rat Kidneys: A Comparative Study**
Celiker F., Tmkaya L., Mercantepe T., Beyazal M., Turan A., Beyazal Polat H., Suzan Z., Inecikli M. F. , Akyildiz K., Yılmaz A.
JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING, cilt.49, sa.2, ss.382-389, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of gadolinium-based MRI contrast agents on liver tissue**
Mercantepe T., Tmkaya L., Celiker F., Suzan Z. T. , Cinar S., Akyildiz K., Mercantepe F., Yılmaz A.
JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING, cilt.48, sa.5, ss.1367-1374, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The effects of prenatal exposure to a 900-MHz electromagnetic field on the 21-day-old male rat heart**
Türedi S., Hanci H., Topal Z., Unal D., Mercantepe T., Bozkurt I., KAYA H., Odaci E.
ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.34, sa.4, ss.390-397, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Can prenatal exposure to a 900 MHz electromagnetic field affect the morphology of the spleen and thymus, and alter biomarkers of oxidative damage in 21-day-old male rats?**
Hanci H., Türedi S., Topal Suzan Z., Mercantepe T., Bozkurt İ., Kaya H., Ersz Ş., nal B., Odacı E.
Biotechnic & Histochemistry, cilt.90, sa.7, ss.535-540, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Pathological effects of prenatal exposure to a 900 MHz electromagnetic field on the 21-day-old male rat kidney**
Odaci E., Unal D., MERCANTEPE T., Topal Z., Hanci H., TÜREDİ S., Erol H. S. , Mungan S., KAYA H., Colakoglu S.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.90, sa.2, ss.93-101, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The effects of prenatal long-duration exposure to 900-MHz electromagnetic field on the 21-day-old newborn male rat liver**
Topal Z., Hanci H., Mercantepe T., Erol H. S. , KELES O. N. , KAYA H., Mungan S., Odaci E.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.45, sa.2, ss.291-297, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of 900-MHz Electromagnetic Field on the Cerebellum: A Histopathological Investigation**
MERCANTEPE T., TÜMKAYA L., GKÇE F. M. , TOPAL SUZAN Z., RAKICI E.
MEDICAL BULLETIN OF SISLI ETRFAL HOSPITAL, cilt.52, sa.52, ss.129-134, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Prenatal Dönemde 900Mhz Elektromanyetik Alanın Sıçan Omurilik Dokusu zerine Etkilerinin Histopatolojik Olarak İncelenmesi**
MERCANTEPE T., TÜMKAYA L., GÖKÇE F. M. , UZUNOK B., TOPAL SUZAN Z., ÇINAR s., ESMER E.
Acibadem Universitesi Saėlik Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.137-141, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Protective effect of Korean Red Ginseng Against X-Ray Irradiation- induced Ovary**

Damage in Rats'

Tümkiye L., Çelik Samancı T., Mercantepe T., Yılmaz H., Kılıç Yılmaz H., Sevinç H., Rakıcı S., Topal Suzan Z.

IV. International Health Science and Life Congress (IHSLC 2021), Burdur, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2021, cilt.1, ss.55-63

II. GADODİAMİD VE GADOTERAT MEGLUMİNİN OLFAKTOR BULBUS ÜZERİNE OLAN ETKİSİ

TÜMKAYA L., ÇINAR s., MERCANTEPE T., TOPAL SUZAN Z., YILDIZ L., BEYAZAL ÇELİKER F.

1. International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2018), 3 - 05 Mayıs 2018

III. Protective effect of White Tea againsts Cisplatin-induced Purkinje Cell Injury used for the Therapy of Metastatic Brain Tumors

TÜMKAYA L., AKKUŞ v., ÇINAR s., MERCANTEPE T., TOPAL SUZAN Z.

1. International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2018), 3 - 05 Mayıs 2018

IV. Gadolinium bazlı kontrast ajanlarının sıçan akciğeri üzerine etkileri

TÜMKAYA L., TOPAL SUZAN Z., MERCANTEPE T., ÇINAR s., BEYAZAL ÇELİKER F.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, cilt.6, ss.72

V. THE EFFECT OF BILBERRY IN THE OVARY CISPLATININ TOXICITY

BALIK G., TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., BAYOĞLU TEKİN Y., TOPAL SUZAN Z.

25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, Antalya, Türkiye, 17 Mayıs - 25 Temmuz 2017, ss.374

VI. Sıçanlarda Methotrexate Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Laurocerasus officinalis Roem Karayemiş in Antiapoptotik ve Antioksidan Etkileri

Bayrak G., BALTAŞ N., YENİLMEZ E., YULUĞ E., KERİMOĞLU G., REİS KÖSE G. D. , HANCI H., Sibel T., TOPAL SUZAN Z.

22. Elektron Mikroskopu Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015

VII. Prenatal Dönemlerinde 900 MHZ Elektromanyetik Alan Etkisine Maruz Kalan 21 Günlük Erkek Sıçan Böbreklerinin Elektron Mikroskopik Değerlendirilmesi.

TOPAL SUZAN Z., Odacı E., Ünal D., MERCANTEPE T., Hancı H., Türedi S., Kaya H., Çolakoğlu S.

XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.155

VIII. Prenatal dönemde uygulanan 900 megahertz elektromanyetik alanın yavru erkek sıçan kalp dokusu üzerine etkileri

Türedi S., Hancı H., TOPAL SUZAN Z., MERCANTEPE T., Unal D., Odacı E., Kaya H.

XII. National Histology And Embryology Congress, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.138

IX. Prenatal Dönemde Uygulanan 900 Megahertz Elektromanyetik Alanın 21. Günlük Yavru Erkek Sıçan Dalak ve Timusu üzerine etkisi: Elektron Mikroskopik ve Biyokimyasal Bir Çalışma.

Hancı H., Türedi S., TOPAL SUZAN Z., MERCANTEPE T., BOZKURT İ., Kaya H., Ünal B., Odacı E.

XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.139

X. Prenatal dönemde uygulanan 900 megahertz elektromanyetik alanın yavru sıçanların böbrek morfolojisi üzerine etkisi.

Odacı E., TOPAL SUZAN Z., Hancı H., Türedi S., Erol H. S. , Kaya H.

Controversies on Electromagnetic Field in Medicine and Biology, Samsun, Türkiye, 17 Haziran 2013

XI. Prenatal dönemde uygulanan 900 megahertz elektromanyetik alanın yavru sıçan dalak ve timus morfolojisi üzerine etkisi.

Hancı H., TOPAL SUZAN Z., Türedi S., Kaya H., Ersöz Ş., Odacı E.

Controversies on Electromagnetic Field in Medicine and Biology, Samsun, Türkiye, 17 Haziran 2013

XII. Prenatal dönemde uygulanan 900 megahertz elektromanyetik alanın yavru sıçan kalp dokusu üzerine etkisi.

Türedi S., Hancı H., TOPAL SUZAN Z., Ünal D., MERCANTEPE T., BOZKURT İ., Kaya H., Odacı E.

Controversies on Electromagnetic Field in Medicine and Biology, Samsun, Türkiye, 17 Haziran 2013

XIII. Prenatal dönemde uygulanan 900 megahertz elektromanyetik alanın yenidoğan sıçan karaciğeri üzerine etkisi.

TOPAL SUZAN Z., Hancı H., Erol H. S. , Kaya H., Keleş O. N. , Odacı E.

Controversies on Electromagnetic Field in Medicine and Biology, Samsun, Türkiye, 17 Haziran 2013

XIV. Sıçanlarda Metotreksat Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Melatoninin Koruyucu Etkileri.

TOPAL SUZAN Z., Yenilmez E., Alver A.

XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012

Desteklenen Projeler

TÜMKAYA L., TOPAL SUZAN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda prenatal dönemde uygulanan imatinibin testis gelişimi üzerine etkisi, 2017 - 2020

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

Controversies on Electromagnetic Field in Medicine and Biology, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2013

Uluslararası Katılımlı XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012

IX. Adli Bilimler Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):113

h-indeksi (WOS):4