



**DR. ÖĞR. MEHMET ZAHİD TÜYSÜZ
ÜYESİ**

Kişisel Bilgiler

Eposta: mz.tuysuz@harran.edu.tr

Birimi : Biyofizik

Dahili : 1783

Makaleler (YOKSIS)

- 1 Cep telefonu maruziyetinden kaynaklanan Radyofrekans elektromanyetik alanın apoptoz üzerine etkisi**
TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD,KAYHAN HANDAN,YAR SAĞLAM ATİYE SEDA,BAĞRIAÇIK EMİN ÜMİT,YAĞCI ABDULLAH MÜNCİ,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/677186>
- 2 Does MW Radiation Affect Gene Expression Apoptotic Level and Cell Cycle Progression of Human SH SY5Y Neuroblastoma Cells**
KAYHAN HANDAN,EŞMEKAYA MERİÇ ARDA,YAR SAĞLAM ATİYE SEDA,TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL,YAĞCI ABDULLAH MÜNCİ,SEYHAN HATİCE NESRİN
Cell Biochemistry and Biophysics,<http://link.springer.com/10.1007/s12013-016-0734-9>
- 3 Effects of cell phone radiation on lipid peroxidation glutathione and nitric oxide levels in mouse brain during epileptic seizure**
EŞMEKAYA MERİÇ ARDA,TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD,TOMRUK ARIN,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL,Yücel Engin,AKTUNA ZÜHAL,KESKİL İSMAIL SEMİH,SEYHAN HATİCE NESRİN
Journal of Chemical Neuroanatomy,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0891061816300084>
- 4 Effects of microwave exposure and Gemcitabine treatment on apoptotic activity in Burkitt s lymphoma Raji cells**
CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL,EŞMEKAYA MERİÇ ARDA,KAYHAN HANDAN,TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD,SEYHAN HATİCE NESRİN
Electromagnetic Biology and Medicine,<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/15368378.2014.919591>
- 5 Evaluation of Non Ionizing Radiation Around the Dielectric Heaters and Sealers A Case Report**
SIRAV BAHRİYE,TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL,SEYHAN HATİCE NESRİN
Electromagnetic Biology and Medicine,<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/07435800.2010.505149>
- 6 Farklı Meme Kanseri Hücre Hatlarında Karnitin Metabolizmasının İncelenmesi**

- 6 AKMEŞE ŞÜKRÜ, TEMİZ EBRU, KOYUNCU İSMAİL, TAŞKIRAN HÜSEYİN, TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, <http://dx.doi.org/10.35440/hutfd.1085974>
- 7 **Investigation of the Effects of 2.1 GHz Microwave Radiation on Mitochondrial Membrane Potential, Apoptotic Activity and Cell Viability in Human Breast Fibroblast Cells**
EŞMEKAYA MERİÇ ARDA, SEYHAN HATİCE NESRİN, KAYHAN HANDAN, TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD, CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL, YAĞCI ABDULLAH MÜNCİ
Cell Biochemistry and Biophysics, <http://link.springer.com/10.1007/s12013-013-9669-6>
- 8 **Mitochondrial hyperpolarization and cytochrome-c release in microwave-exposed MCF-7 cells**
EŞMEKAYA MERİÇ ARDA, CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL, KAYHAN HANDAN, TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD, ARAL BAHRIYE, SEYHAN HATİCE NESRİN
General physiology and biophysics, http://www.elis.sk/download_file.php?product_id=5105&session_id=ol5lltt9p0i4344letkiqjimpj0
- 9 **Vücut Geliştirme Egzersizi Yapan Kas Obezi Yetişkin Bireylerde Tiyo/Disülfid Homeostazının İncelenmesi**
TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD, ÇELİK HAKİM, EREN MEHMET ALİ, AKTAŞ YAKUP
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, <http://dx.doi.org/10.35440/hutfd.1096781>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **1.8 GHz Mikrodalga Radyasyonun Burkitt Lenfoma Raji Hücrelerinde Apoptotik Aktivite ve Bcl 2 Gen Ekspresyon düzeyine etkisi**
EŞMEKAYA MERİÇ ARDA, KAYHAN HANDAN, ALP EBRU, ÖNEN HACER İLKE, TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD, CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL, MENEVŞE EMİNE SEVDA, YAĞCI ABDULLAH MÜNCİ, SEYHAN HATİCE NESRİN
25. ULUSAL BİYOFİZİK KONGRESİ , http://www.turkbiyofizik.com/Kongre_ozetleri/25.pdf
- 2 **2.1 GHz Frekanslı W CDMA Modülasyonlu Mikrodalga Radyasyonun Meme Adenokarsinoma MCF 7 Hücrelerine Etkileri**
EŞMEKAYA MERİÇ ARDA, KAYHAN HANDAN, TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD, CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL, YAĞCI ABDULLAH MÜNCİ, SEYHAN HATİCE NESRİN
ELEKTROMANYETİK ALANLAR VE ETKİLERİ SEMPOZYUMU (EMANET 2013) ,
- 3 **2.1 GHz Microwave Radiation Induces Apoptosis and Membrane Depolarization in Human Breast Fibroblast Cells**
SEYHAN HATİCE NESRİN, EŞMEKAYA MERİÇ ARDA, KAYHAN HANDAN, TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD, CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL, YAĞCI ABDULLAH MÜNCİ
BioEM 2013 (Joint Meeting of The Bioelectromagnetics Society and the European BioElectromagnetics Association) , http://www.bioem2013.org/uploads/BioEM2013_Booklet.pdf
- 4 **900 MHz Frekanslı Cep Telefon Kullanımında Yetişkin Ve Çocuklarda Metalik Aksesuarların Sarıma Etkisi**
TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD, CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi , http://bfizikkongre2008.mersin.edu.tr/Kongre_Ozet_Kitapcigi.pdf
- 5 **COMPARISON OF SAR VALUES FOR CHILD AND ADULT HEAD MODELS DUE TO DIFFERENT USAGE CONDITIONS IN 835 MHZ AND 900 MHZ CELLULAR PHONES**
TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD, CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL
The Bioelectromagnetics Society 30th Annual Meeting , <http://www.bioelectromagnetics.org/doc/bems2008-abstracts.pdf>

- 6 Çocuklarda Yüksek Dielektrik Özelliklerin 900 MHz Frekanslı Cep Telefonu SAR Değerlerine Etkisi**
TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu (EMANET 2011) ,
- 7 Gazi Üniversitesi Biyofizik RF ve MW Simülasyon Çalışmaları**
TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL,SEYHAN HATİCE NESRİN
ELEKTROMANYETİK ALANLAR VE ETKİLERİ SEMPOZYUMU (EMANET 2013) ,
- 8 İnsan Glioblastoma Hücre Hattında 2.1 GHz RF Alan Maruziyetinin Apoptotik Etkileri**
TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD,KAYHAN HANDAN,YAR SAĞLAM ATİYE SEDA,BAĞRIAÇIK EMİN
ÜMİT,YAĞCI ABDULLAH MÜNCİ,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL
28-29 Ulusal Biyofizik Kongresi ,
- 9 MRI Tabanlı Fantom ve SAM Fantomda 835 MHz Frekanslı Cep Telefonu SAR Değerlerinin Karşılaştırılması**
TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL,SEYHAN HATİCE NESRİN
Elektromanyetik Alanlar ve Etkileri Sempozyumu (EMANET 2011) ,
- 10 The Effects of Metallic Accessories Usage on SAR due to Dipole Antenna at 835 and 900 MHz
6th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields**
TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL,SEYHAN HATİCE NESRİN
6th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields ,
- 11 The numerical modelling studies performed at the Gazi Biophysics Laboratory**
TÜYSÜZ MEHMET ZAHİD,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL,SEYHAN HATİCE NESRİN
Controversies on Electromagnetic Field in Medicine and Biology ,
<http://dergi.omu.edu.tr/omujecm/article/view/1009002897/1009002163>