

Prof.Dr. Mehmet Ali KÖRPINAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 529 9797](tel:+902125299797)

E-posta: korpinar@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/korpinar/>

Eğitim Bilgileri

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizik-Matematik Bölümü, Türkiye 1970 - 1975

Yaptığı Tezler

Doktora, Diagnostik ve terapötik dozda pulsasyonlu ultrases ışınlanmasının insan eritrositleri üzerine etkisinin in vitro koşullarda incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fak, Temel Bilimler Bölümü, Biyofizik, 1989

Yüksek Lisans, Diagnostik ve terapötik dozda ultrases ışınlanmasının çeşitli dokular üzerine etkisinin ultrastrüktürel olarak incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fak, Temel Bilimler Bölümü, Biyofizik, 1985

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fak, Temel Bilimler Bölümü, Temel Bilimler, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fak, Temel Bilimler Bölümü, Temel Bilimler, 1996 - 2002

Yönetilen Tezler

KÖRPINAR M. A., Bazı araç klima filtreleri yardımıyla İstanbul havasındaki eser element kirliliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.ATEŞ(Öğrenci), 2008

KÖRPINAR M. A., Çeşitli trioid fonksiyonlarında biyo-elektrik empedans tekniğiyle ölçülen vücut kompozisyon değişimlerinin hemoreolojik parametrelerle ilişkilerinin incelenmesi, Doktora, E.BURŞUK(Öğrenci), 2004

KÖRPINAR M. A., Van hava alanında oluşan gürültü kirliliğinin çalışan personel üzerindeki etkileri, Yüksek Lisans, Z.AKAN(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Association of clinicopathological features with E-cadherin (CDH1) gene-160 C>A promoter polymorphism in Turkish colorectal cancer patients.
BAHADIR A. S., ERAL G., BUDAK M., SHIMAMOTO F., KÖRPINAR M. A., ERDAMAR S., Tuncel H.
Journal of cancer research and therapeutics, cilt.15, ss.26-31, 2019 (SCI-Expanded)

- II. **Tuncel, H., Özaydin, A., Onaran, I., Dastan, K., Körpnar, M.A., Kalkan, M.T.” Superoxide Dismutase Activity and Malondialdehyde Level of Rat Experimental Colon Tumor Tissues Exposed To Sinusoidal Magnetic Field”**
TUNCEL H., KALKAN M. T., KÖRPINAR M. A., ONARAN İ., ÖZAYDIN A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.12, ss.3757-60, 2012 (SCI-Expanded)
- III. **Körpnar, M.A., Kalkan, M.T. and Tuncel, H.” The 50 Hz (10 mt) sinusoidal magnetic field: effects on the stress-related behavior of rats”, 2012;113(9):.**
TUNCEL H., KÖRPINAR M. A., KALKAN M. T.
Bratisl Lek Listy, cilt.113, sa.9, ss.521-524, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of noise pollution over the blood serum immunoglobulins and auditory system on the VFM airport workers, Van, Turkey**
Akan Z., Korpınar M. A., Tulgar M.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.177, ss.537-543, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Expert system in medicine and its application at pulmonary diseases**
BURŞUK E., DEMİRCİ S., KÖRPINAR M. A.
Medical Science and Discovery, cilt.3, sa.11, ss.342-349, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **Lead analysis of air pollution in Istanbul utilizing by the vehicle cabin air filters**
ATEŞ ALKAN F., KÖRPINAR M. A.
Medical Science and Discovery, cilt.2, sa.1, ss.154-160, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **P-selectin expression in a colon tumor model exposed by sinusoidal electromagnetic fields**
TUNCEL H., SHIMAMOTO F., ÇIRAKOĞLU A., KÖRPINAR M. A., KALKAN M. T.
BIOMEDICAL REPORTS, cilt.1, sa.3, ss.389-392, 2013 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Measurement of Molecule Concentrationsin Body Fluids by Spectrophotometric Methods**
Akyolcu M. C., Barutçu B., Dursun Ş., TOPLAN Ş. S., Özçelik D., Tuncel H., Ercan M., Kalkan T., ÖZDEMİR S., KÖRPINAR M. A.
Basic Biophysics Experiment Instruction Manuel, Akyolcu M.C, Barutçu UB, Dursun Ş, Kalkan MT,Körpnar MA, Toplan S ,Özdemir S , Tuncel H, Editör, I.U.Cerrahpasa Medical Faculty Department Of Biophysics, İstanbul, ss.11-14, 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Akut Böbrek Hasarlı Hastalarda Farklı Hemofiltrasyon Modellerinin Eser Elementler Üzerine Etkileri**
ATEŞ ALKAN F., DEMİRKIRAN O., BARUTÇU Ü. B., KÖRPINAR M. A.
Gaziosmanpaşa Tıp Fakültesi 26. Ulusal Biyofizik Kongresi, Tokat, Türkiye, 9 - 12 Eylül 2014, cilt.6, ss.64-65
- II. **Sürekli Renal Replasman Tedavisi Gören Yoğun Bakım Hastalarında İdrar Magnezyum Seviyelerinin İncelenmesi**
ATEŞ ALKAN F., DEMİRKIRAN O., BARUTÇU Ü. B., KÖRPINAR M. A.
KATÜ 25. Ulusal Biyofizik Kongresi, Trabzon, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2013, ss.77
- III. **Madeni Paralardaki Çinko ve Bakırın, Oda Sıcaklığı ve Mide Asidine Eşdeğer pH'da Çözünürlüğünün İncelenmesi**
ATEŞ ALKAN F., GÜLYAŞAR T., OR M. E., BARUTÇU Ü. B., KÖRPINAR M. A.
Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi 23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.66

- IV. **Yutulan Madeni Paralardaki Çinko ve Bakırın 37 OC'de Mide Asidinde Çözünürlüğünün İncelenmesi**
ATEŞ ALKAN F., GÜLYAŞAR T., OR M. E., BARUTÇU Ü. B., KÖRPINAR M. A.
Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi 23. Ulusal Biyofizik Kongresi, Edirne, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2011, ss.65-66
- V. **Madeni Paraların Yutulması ile Oluşabilecek Çinko ve Bakır Toksikasyonunun In-Vitro Ortamda İncelenmesi**
ATEŞ ALKAN F., GÜLYAŞAR T., OR M. E., BARUTÇU Ü. B., KÖRPINAR M. A.
22. Ulusal Biyofizik Kongresi Eylül 2010, Aydın, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.71
- VI. **İstanbul Havaındaki Eser Element Kirliliğinin, Bazı Araçların Klima Filtreleri Yardımıyla Araştırılması**
ATEŞ ALKAN F., KÖRPINAR M. A.
XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, Mersin, Türkiye, 22 Ekim - 25 Ağustos 2008, ss.12
- VII. **Tiroid hastalıkları uzman sisteminin ileri incelenmesi**
BURŞUK E., TAŞAN E., KÖRPINAR M. A., Özkan M.
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı BİYOMUT2006, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2006, ss.252-254
- VIII. **Tiroid Fonksiyonlarında Biyo-elektrik Empedans Tekniği ile Ölçülen Vücut Kompozisyon Değişimlerinin Hemoreolojik Parametrelerle İlişkisinin İncelenmesi**
BURŞUK E., ÖNEN S., KÖRPINAR M. A., Erdem T., ERCAN A. M., HATEMİ H. H., Devranoğlu G.
Xvii. Ulusal Biyofizik Kongresi, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, ss.1
- IX. **Tiroid hastalıkları uzman sistemi**
BURŞUK E., TAŞAN E., KÖRPINAR M. A., ÖZKAN M.
XVII. Ulusal Biyofizik Kongresi, İzmir, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2005, ss.1
- X. **The effect of electromagnetic field with a frequency of 144 MHz on the blood parameters and behavior of rats**
KÖRPINAR M. A., KALKAN M., MORGUL A., Birman H., HACİBEKİROĞLU M.
2nd International Biomedical Engineering Days Conference, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998, ss.82-84
- XI. **The effect of the 50 Hz frequency sinusoidal magnetic field on the stress-related behavior of rats**
KALKAN M., KÖRPINAR M. A., SEKER S., Birman H., HACİBEKİROĞLU M.
2nd International Biomedical Engineering Days Conference, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998, ss.78-81

Diğer Yayınlar

- I. **Temel Biyofizik Pratik Notları"**
ÖZDEMİR S., DURSUN Ş., KÖRPINAR M. A., TOPLAN Ş. S., AKYOLCU M. C., KALKAN M. T., ERCAN A. M., TUNCEL H., ÖZÇELİK D.
Deney Föyü, ss.54-55, 2013
- II. **Basic Biophysics Experiment Instruction Manuel**
ÖZDEMİR S., DURSUN Ş., KALKAN M. T., KÖRPINAR M. A., TOPLAN Ş. S., ERCAN A. M., TUNCEL H., ÖZÇELİK D., AKYOLCU M. C.
Deney Föyü, ss.50-55, 2003

Desteklenen Projeler

TUNCEL H., SHIMAMOTO F., KÖRPINAR M. A., ERDAMAR ÇETİN A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Jointly Alterations of Voltagegated Na channel SCN5A and Ecadherin genes may Impact Tumor Cell Proliferation in Human Colorectal Cancer, 2016 - 2016

KÖRPINAR M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of noise pollution over the blood serum immunoglobulins and auditory system on the VFM airport workers, Van-TURKEY., 2011 - 2015

KÖRPINAR M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut Böbrek Hasarlı Hastalarda Farklı Hemofiltrasyon Modellerinin Eser Elementler Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2010 - 2014

KÖRPINAR M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI ARAÇ KLİMA FİLTRELERİ YARDIMIYLA İSTANBUL HAVASINDAKİ ESER ELEMENT KİRLİLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2007 - 2008

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1