

## **Prof. Dr. Mehmet Ali KÖRPINAR'ın BİLİMSEL YAYIN LİSTESİ**

### **A- PANEL ŞEKLİNDE SUNULAN YAYINLAR:**

1- **KÖRPINAR M. A. : ULTRASESİN BİYOFİZİKSEL ÖZELLİKLERİ.**

**Cerrahpaşa Tıp Fakültesi K.B.B. Anabilim Dalı XI. Akademik Haftası. Otolarengolojide ve Sanat Dallarında Disfoniler İnternasyonal Simpozyumu. İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. 8-11 Ekim 1990, İSTANBUL.**

2- **KÖRPINAR M. A. : AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİNDE BİYOFİZİK EĞİTİM-ÖĞRETİM ve ARAŞTIRMA KONULARI.**

**IV. Ulusal Biofizik Kongresi (Dünyada ve Türkiyede Biyofizik Eğitim ve Öğretimi Paneli). Prof.Dr. Nazım TERZİOĞLU Üniversite Sonrası Araştırma ve Uygulama Merkezi (ÜNİSAM). 27-29 Mayıs 1992, Silivri-İSTANBUL.**

3- **KÖRPINAR M. A. : ULTRASESLE GÖRÜNTÜLEME.**

**V. Ulusal Biofizik Kongresi (Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri Paneli). Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi. 23-25 Eylül 1993. Bornova-İZMİR.**

4- **KÖRPINAR M. A. : SES KİRLENMESİ (GÜRÜLTÜ VE ETKİLERİ).**

**VIII. Ulusal Biyofizik Kongresi, Moleküler Biyofizik ve Biyoteknoloji Uygulama kursu. (Çevre Kirliliği Paneli). TÜBİTAK, TÜSSİDE tesisleri. 26-28 Eylül 1996 Gebze-KOCAELİ.**

5- **KÖRPINAR M. A. : EĞİTİCİLERİN EĞİTİMİ.**

**Merkezi (Ulusal) Yeterlilik Sınavı ve Türkiye'de Tıp Eğitimi Paneli. İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Oditoryumu. 23 Mart 1999- İSTANBUL**

6- **KÖRPINAR M. A. : BİYOFİZİKTE, MEDİKAL FİZİKÇİNİN SORUMLULUKLARI, EĞİTİMİ VE ÖZLÜK HAKLARI.**

**Medikal Fizikçilerin Sorumlulukları, Eğitimi ve Özlük Hakları Paneli. VII. Ulusal Medikal Fizik Kongresi. Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fak. Sürekli Eğitim Merkezi (DESEM) 11-13 Kasım 1999 İZMİR.**

7- **KÖRPINAR M. A.: EĞİTİCİLERİN VE EĞİTİLENLERİN EĞİTİMİ.**

**Fen Bilimleri Merkezi: Eğitim Sempozyumları -2- (Ortaöğretimde Fizik-Kimya-Biyoloji Eğitimi). İ.T.Ü. Makine Fak. Gümüşsuyu-Taksim.- 28 Mayıs 2005 İSTANBUL.**

8- **KÖRPINAR M. A.: NANOTEKNOLOJİ VE MEDİKAL UYGULAMALARI.**

**6. Fen Eğitimi Sempozyumu. Kadir Has Üniversitesi, Haliç Yerleşkesi . 3 Mayıs 2009, İSTANBUL**

## **B- SÖZLÜ BİLDİRİ ŞEKLİNDE SUNULAN YAYINLAR:**

1- **KÖRPİNAR M.A.** : Ultrases ışınlamasının farelerin sartorius kası ve femur iliği üzerine etkisinin ultrastrüktürel düzeyde incelenmesi. 10. Ulusal Fizik Kongresi. İ.Ü. Fen Fakültesi. 19-21 Eylül 1988, İSTANBUL.

2- **KÖRPİNAR M.A.**, ÖNEN S., KÖRPİNAR Ü., TAŞYÜREKLİ M., SEÇKİN İ., ŞATIROĞLU G.: Tarepik dozda devamlı ultrases ışınlarının beyaz farelerin kemik iliği üzerine etkisinin ultrastrüktürel düzeyde incelenmesi. II. Ulusal Medikal Fizik Kongresi. İstanbul Tıp Fakültesi. 5-7 Ekim 1989, İSTANBUL.

3- **KÖRPİNAR M.A.**, ÖNEN S., KÖRPİNAR Ü., TAŞYÜREKLİ M., SEÇKİN İ., ŞATIROĞLU G.: Çeşitli doz ve sürelerdeki devamlı ultrases ışınlarının beyaz farelerin çizgili kası üzerine etkisinin ultrastrüktürel düzeyde incelenmesi. II. Ulusal Medikal Fizik Kongresi. İstanbul Tıp Fakültesi. 5-7 Ekim 1989, İSTANBUL.

4- **KÖRPİNAR M.A.**, ÖNEN S., KÖRPİNAR Ü.: Diagnostik ve terapik dozda pulsasyonlu ultrases ışınlamasının insan eritrositleri üzerine etkisinin in vitro koşulda incelenmesi. II. Ulusal Medikal Fizik Kongresi. İstanbul Tıp Fakültesi. 5-7 Ekim 1989, İSTANBUL.

5- **KÖRPİNAR M.A.**, ÖNEN S., KÖRPİNAR Ü.: Effect of the pulsed ultrasound on the oxygen dissociation curve of human erythrocytes in vitro. THE 1st INTERNATIONAL BIOPHYSICS CONGRESS AND BIOTECHNOLOGY AT GAP. Dicle University. 13-15 May 1991, Diyarbakır-TÜRKİYE.

6- **KÖRPİNAR M.A.**, KARACA S., KALKAN M.T., KÖSE Y., ÖNEN S.: Özafagus entübasyonunun tesbitinde emin ve ucuz bir teknik. IV. Ulusal Biofizik Kongresi. Prof.Dr. Nazım TERZİOĞLU Üniversite Sonrası Araştırma ve Uygulama Merkezi(ÜNİSAM). 27-29 Mayıs 1992, Silivri-İSTANBUL.

7- KARAKOÇ Y., KALKAN M.T., AYDEMİR H.E., **KÖRPİNAR M.A.**, ÖNEN S.: DC elektrik akımı ile hiperhidroz tedavisinde anot-katot etkinlik farkı. IV. Ulusal Biofizik Kongresi. Prof.Dr. Nazım TERZİOĞLU Üniversite Sonrası Araştırma ve Uygulama Merkezi (ÜNİSAM). 27-29 Mayıs 1992, Silivri-İSTANBUL.

8- KALKAN M.T., **KÖRPİNAR M.A.**, ARDAGİL A., TARAF T.: 50 Hz frekanslı elektromagnetik alanın (ELF) sıçanlarda, strese bağlı davranışa ve kan parametrelerine etkisi. Türk Devletleri Arasında 2.İlmi İşbirliği Konferansı. 27-29 Haziran 1993, Alma-Ata, KAZAKİSTAN.

9- HOŞGÖR İ., UĞUR Ş.M., ÖZTÜRK M., **KÖRPİNAR M.A.**: Kan yağları normal olan hipertansif hastalarda Fibrinolitik Aktivite. 3. Ulusal Hipertansiyon ve Ateroskleroz Kongresi. 24-27 Ekim 1994, ANTALYA.

10- HOŞGÖR İ., UĞUR Ş.M., ÖZTÜRK M., **KÖRPINAR M.A.**: Hipertansif hastalarda Venöz Oklüzyon testine Fibrinolitik Cevap. 3. Ulusal Hipertansiyon ve Ateroskleroz Kongresi. 24-27 Ekim 1994, ANTALYA.

11- HOŞGÖR İ., UĞUR Ş.M., ÖZTÜRK M., **KÖRPINAR M.A.**: Hipertansif hastalarda CİLAZAPRİL'in Fibrinolitik sistem üzerine etkisi. 3. Ulusal Hipertansiyon ve Ateroskleroz Kongresi. 24-27 Ekim 1994, ANTALYA.

12- KALKAN T.M., **KÖRPINAR M.A.**, PİŞİRİCİLER R., TOPRAK N., BİRMAN H.: 50 Hz Frekanslı Manyetik Alanın, Sıçanların Vücut Ağırlıkları, Kan parametreleri ve Tavuk Embriyosu Üzerine Etkileri. Bilişim Toplumuna Girerken Elektromanyetik Kirlilik Etkileri Sempozyumu, *Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 20. Ulusal Kongresi*, 1994 - İZMİR.

13- **KÖRPINAR, M.A.**, KALKAN M.T., BAŞAĞAOĞLU İ., HOŞGÖR İ.: Halı sahada futbol oynayanlarda oluşan elektrostatik yüklenme. I. Futbol ve Bilim Kongresi. 30-31 Mayıs / 1 Haziran 1996, Ege Üniversitesi, Atatürk Kültür Merkezi-İZMİR.

14- KALKAN M. T., **KÖRPINAR M. A.**, BAŞAĞAOĞLU İ., KARAMEHMETOĞLU Ş.: Statik elektriğin futbolcularda stress ve reaksiyon zamanları üzerine etkisi. I. Futbol ve Bilim Kongresi. 30-31 Mayıs / 1 Haziran 1996, Ege Üniversitesi, Atatürk Kültür Merkezi-İZMİR.

15- KALKAN M.T., **KÖRPINAR M.A.**, ŞEKER S., BİRMAN H., HACİBEKİROĞLU M.: The effect of the 50 Hz frequency sinusoidal magnetic field on the Stress-related behavior of rats. Proceedings of the 1998 2<sup>nd</sup> International Conference Biomedical Engineering Days. May 20-22, 1998 İstanbul-TURKEY

[http://ieeexplore.ieee.org/xpl/abs\\_free.jsp?arNumber=710574](http://ieeexplore.ieee.org/xpl/abs_free.jsp?arNumber=710574)

(96HA0223 kodlu B.Ü. Araştırma fonu ile desteklenmiştir)

16- **KÖRPINAR M. A.**, KALKAN M. T., MORGÜL A., BİRMAN H., HACİBEKİROĞLU M.:The effect of the electromagnetic field with a frequency of the 144 MHz on the blood parameters and behavior of rats. Proceedings of the 1998 2<sup>nd</sup> International Conference Biomedical Engineering Days. May 20-22, 1998 İstanbul-TURKEY [http://ieeexplore.ieee.org/xpl/abs\\_free.jsp?arNumber=710575](http://ieeexplore.ieee.org/xpl/abs_free.jsp?arNumber=710575)

(96HA0223 kodlu B.Ü. Araştırma fonu ile desteklenmiştir)

17- KALKAN M.T., **KÖRPINAR M.A.**, PİŞİRİCİLER R., TOPRAK N., BİRMAN H., HACİBEKİROĞLU M.: 50 Hz Frekanslı Manyetik Alanın Sıçanların Vücut Ağırlıkları, Kan Parametreleri ve Tavuk Embriyosu Üzerindeki Etkileri. Bilişim Toplumuna Giderken Elektromanyetik Kirlilik Etkileri Sempozyumu-1999. Gazi Üniversitesi Tıp Fak. 75. Yıl Konferans Salonu. 11 Kasım 1999 ANKARA

18- KALKAN G., KALKAN M.T., MORGÜL A., **KÖRPINAR M.A.**: The effect of 144 MHz frequency electromagnetic field on the blood parameters and behaviours of rats.

Proceedings of The Millennium International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields. Heraklion, Crete, Greece 17-20 October, 2000

19- AKAN Z., **KÖRPINAR M.A.**, ERDEM N.M., TULGAR M.: Van hava alanında oluşan gürültü kirliliğinin çalışan personel üzerindeki etkiler. XIII: Ulusal Biyofizik Kongresi. 5-7 Eylül 2001 Osmangazi Üniversitesi Tıp Fak. Prof.Dr. Necla Özdemir Konferans Salonu, ESKİŞEHİR.

20- ALTAN M., ÖNER B., **KÖRPINAR M.A.**: İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesine 2003-2004 Öğretim Yılında Giren ve Halen Okuyan Öğrencilerin, Bilgisayar-İnternet Kullanımındaki Bilgi ve Becerileri. IX. "Türkiye'de İnternet" Konferansı 11-13 Aralık 2003, Askeri Müze/Harbiye Kültür Sitesi, İSTANBUL

21- BURŞUK E., ÖNEN S., **KÖRPINAR M.A.**, ERDEM T., ERCAN M., HATEMİ H., DEVRANOĞLU G.: Tiroid Fonksiyonlarında Biyo-elektrik Empedans Tekniği ile Ölçülen Vücut Kompozisyon Değişimlerinin Hemoreolojik Parametrelerle İlişkisinin İncelenmesi. XVII: Ulusal Biyofizik Kongresi. 7-9 Eylül 2005, Ege Üniversitesi Kültür ve Sanat Evi, Bornova, İZMİR.

22- BURŞUK E., TAŞAN E., **KÖRPINAR M.A.**: Tiroid Hastalıkları Uzman Sistemi. XVII: Ulusal Biyofizik Kongresi. 7-9 Eylül 2005, Ege Üniversitesi Kültür ve Sanat Evi, Bornova, İZMİR.

23- ATEŞ F, **KÖRPINAR M A**: İstanbul havasındaki eser element kirliliğinin bazı araçların klima filtreleri yardımıyla araştırılması. XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, 22-25 Ekim 2008, MERSİN

### **C- POSTER ŞEKLİNDE SUNULMUŞ YAYINLAR:**

1- KALKAN M.T., **KÖRPINAR M.A.**, ARDAGİL A., TARAF T.: 50 Hz frekanslı elektromagnetik alanın (ELF) sıçanlarda, strese bağlı davranışa ve kan parametrelerine etkisi. Türk Devletleri Arasında 2. İلمي İşbirliği Konferansı. S: 259-262 Almatı-Kazakistan, 26-29 Haziran 1993.

2- **KÖRPINAR M.A.**, KÖRPINAR Ü., KALKAN M.T., BOSTANCI U.: Yaşam Tablosu oluşturmak için bilgisayar programı. IV. Ulusal Medikal Fizik Kongresi. İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi . 29-30 Eylül-1 Ekim 1993. İSTANBUL.

3- **KÖRPINAR M.A.**, AKÇASU A., KALKAN M.T., KÖRPINAR Ü.: Eritrosit yoğunluğunun bulunması için basit bir yöntem. VI. Ulusal Biyofizik Kongresi. Prof.Dr. Nazım TERZİOĞLU Üniversite Sonrası Araştırma ve Uygulama Merkezi (ÜNİSAM). 28-30 Eylül 1994 İSTANBUL.

4- KALKAN M.T., BİRMAN H., **KÖRPINAR M.A.**, HACİBEKİROĞLU M.: Çok düşük frekanslı Elektromagnetik Alanın (ELF) sıçanlarda Kaygı skoru ve Kan Parametreleri üzerine etkisi. VI. Ulusal Biyofizik Kongresi. Prof.Dr.Nazım TERZİOĞLU

Üniversite Sonrası Araştırma ve Uygulama Merkezi (ÜNİSAM). 28-30 Eylül 1994 İSTANBUL.

5- BİRMAN H., **KÖRPİNAR M.A.**, KALKAN M.T., HACİBEKİROĞLU M., RİDOLFİ, F.: Sıçanlarda 50 Hz. frekanslı Elektromagnetik Dalgaların (ELF), Vücut Ağırlık Değişimleri ve Bazı Kan Parametreleri üzerine etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 20.Ulusal Kongresi. 25-29 Ekim 1994 İZMİR.

6- KALKAN M.T., BİRMAN H., **KÖRPİNAR M.A.**, HACİBEKİROĞLU M.: 50 Hz frekanslı magnetik alanın sıçanlarda Adrenalin, Eritropoietin ve bazı Kan parametreleri üzerine etkisi. VIII. Ulusal Biyofizik Kongresi, Moleküler Biyofizik ve Biyoteknoloji Uygulamaları Kursu. TÜBİTAK, TÜSSİDE tesisleri 26-28 Eylül 1996 Gebze-KOCAELİ.

7- AKGÜN K., **KÖRPİNAR M.A.**, KALKAN M.T., AKARIRMAK Ü., TÜZÜN Ş., ÖNEN S., TÜZÜN F.; Temperature changes in superficial and deep tissue layers with respect to time by cold gel pack application in dog. Rheumatology in Europe. Eular-96, IX. Symposium. 7-10 October 1996. Madrid-SPAIN

8- KALKAN M. T., **KÖRPİNAR M. A.**, BİRMAN H., MORGÜL A., HACİBEKİROĞLU M.: 144 MHz Elektromanyetik Alanın Sıçanların Kan Parametreleri ve Davranışları Üzerine Etkisi. IX. Ulusal Biyofizik Kongresi. ODTÜ Kongre ve Kültür Merkezi, 5-6 Eylül 1997. ANKARA.

9- PİŞİRİCİLER R., **KÖRPİNAR M.A.**, KALKAN M.T., TOPRAK N., ŞEKER S.: 50 Hz frekanslı değişken manyetik alanın tavuk embriyosu üzerine etkisinin sitolojik olarak incelenmesi. İ.Ü. İstanbul Tıp Fak. 14. Kurultayı. 27-31 Mayıs 1998 İSTANBUL.

10- KALKAN M.T., **KÖRPİNAR M.A.**, ŞEKER S., MORGÜL A.: Bilgisayar Monitörlerinden yayılan Manyetik Alanların Ulusal-Uluslararası Standartlarla Kıyaslanması. 1999 BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ ULUSAL TOPLANTISI (BİYOMUT'99) 14-16 Ekim 1999 KAYSERİ.

11- KALKAN G., KALKAN M.T., MORGÜL A., **KÖRPİNAR M.A.**: The Effect of 144 MHz Frequency Electromagnetic Field on the Blood Parameters and Behaviours of Rats. Proceedings of the Millenium International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fiels. Proceedings. ISBN 960-86733-0-5 pp: 306-312 Greece 17-21 Oct 2000

12- **KÖRPİNAR M. A.** , TUNCER H., KALKAN M. T., YETİK H., ÖZKAN Ş.: Ülkemizde Ultraviyole ile Katarakt Oluşum Riskini Belirlemek için Epidemiyolojik Çalışma. XV. Ulusal Biyofizik Kongresi. Pamukkale Üniversitesi, 8-12 Ekim 2003. DENİZLİ.

13- BURŞUK E, TEKSÖZ S, **KÖRPINAR M A** , TORTUM O : Ülkemiz koşullarında kolon kanserinden ölüm riskinin Vücut Kitle Dizini ile irdelenmesi. XVIII. Ulusal Biyofizik Kongresi. 6-9 Eylül 2006, Beypazarı-ANKARA

14- TUNCEL H, SHIMAMOTO F, **KÖRPINAR M A** , KALKAN M T : P-selectin expression in a Colon Tumor Model exposed by sinusoidal Electromagnetic Fields. Biological effects of EMFs 4th International Workshop. Crete, Greece, 16-20 October, 2006, [http://imm.demokritos.gr/bioeffects/Program/Program\\_Schedule.doc](http://imm.demokritos.gr/bioeffects/Program/Program_Schedule.doc)

15- TUNCEL A N, **KÖRPINAR M A**, TUNCEL H, UZUNİSMAİL M A : Türkiyede Cilt Tümörleri ve ULTRAVİOLE ilişkisinin irdelenmesi: Epidemiyolojik ön çalışma. XIX. Ulusal Biyofizik Kongresi. 5-7 Eylül 2007, KONYA

16- BURSUK E, TAŞAN E, **KÖRPINAR M A**, ÖZKAN M: Tiroid Hastalıkları Uzman Sisteminin İleri incelenmesi. BİYOMUT Kongresi Eylül-2007, (51-54), İSTANBUL

17- TUNCEL N, TUNCEL H, BAYRAK İ, **KÖRPINAR M A**, UZUNİSMAİL M A: Hunter protez uygulamasında Biyolojik bariyer olarak Otolog Fasya Grefti kullanılan tavşanlarda serum Bakır ve Çinko seviyelerinin değerlendirilmesi. XX. Ulusal Biyofizik Kongresi, 22-25 Ekim 2008, MERSİN

18- TUNCEL N, TUNCEL H, BAYRAK İ, **KÖRPINAR M A**, UZUNİSMAİL M A: Alteration of Cadmium and Lead in Blood from Rabbits which flexor tendon reconstructed with using hunter rod and autologous fascial graft injection. The 2nd International Biophysics Congress and Biotechnology at GAP & 21st National Biophysics Congress. 5-9 October 2009 – Diyarbakır-TURKEY

19- TUNCEL H, ÖZKURT S, ERDAMAR S, KALKAN T, **KÖRPINAR M A**, HIYAMA T, SHIMAMOTO F: Prognostic significance of P53 abnormalities in Turkish colorectal cancer patients detected by PCR-SSCP. 35th FEBBS CONGRESS MOLECULES OF LIFE. June26-July 1, 2010, Gothenburg-SWEDEN

20- ATEŞ F., GÜLYAŞAR T., OR E., BARUTÇU B., **KÖRPINAR M A.**: Madeni paraların yutulması ile oluşabilecek Çinko ve Bakır toksikasyonunun in-vitro ortamda incelenmesi. XXII. Ulusal Biyofizik Kongresi, 28 Eylül-1Ekim 2010 ADÜ Tıp Fakültesi, AYDIN

21- TUNCEL H., ÖZKURT C., ERDAMAR S., SHIMAMOTO F., **KÖRPINAR M A.**, KALKAN T.: Kolorektal tümörlerde, E-cadherin gen bölgesinin PCR-SSCP yöntemi ile değerlendirilmesi. XXII. Ulusal Biyofizik Kongresi, 28 Eylül-1Ekim 2010 ADÜ Tıp Fakültesi, AYDIN

22- TUNCEL H., SHIMAMOTO F., BUDAK M., KILIÇ M.A., KALKAN T. **KÖRPINAR M A.**: Genetic analysis of the survivin in rats: Is there any relation with magnetic field sensitivity and alterations? 6 th International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields. 10th-14th October 2010, Bodrum-TURKEY

## **D- HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANMIŞ BİLİMSEL ÇALIŞMALAR:**

1- **KÖRPINAR M.A.**, ÖNEN S., KÖRPINAR Ü., TAŞYÜREKLİ M., SEÇKİN İ., ŞATIROĞLU, G.: Terapik dozda devamlı ultrases ışınlarının beyaz farelerin kemik iliği üzerinde etkisinin ultrastrüktürel düzeyde incelenmesi. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi. Cilt:22, Sayı:1, s.11-17, Ocak-1991.

2- **KÖRPINAR M.A.**, ÖNEN S., KÖRPINAR Ü., TAŞYÜREKLİ M., SEÇKİN İ., ŞATIROĞLU, G.: Çeşitli doz ve sürelerdeki devamlı ultrases ışınlarının beyaz farelerin kemik iliği üzerinde etkisinin ultrastrüktürel düzeyde incelenmesi. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi. Cilt:22, Sayı:1, s.19-25, Ocak-1991.

3- **KÖRPINAR M.A.**, ÖNEN S., KÖRPINAR Ü.: Pulsasyonlu ultrases ışınlarının oksijen disosiyasyon eğrisi üzerine etkisinin in-vitro koşulda incelenmesi. KLİNİK-Gelişim. The Journal of Istanbul Chamber of Medicine. Vol.4 Number: 8 P.1421-1425, August-1991.

4- **KALKAN M.T.**, **KÖRPINAR M.A.**, TARAF T., ARDAGİL A., ERTUŞ V.: Düşük frekanslı elektromagnetik alanda bırakılan sıçanların, strese bağlı davranış değişikliklerinin ve kan parametrelerinin incelenmesi. Cerrahpaşa Tıp Fak. Der. 25:117-122, 1993.

5- **KÖRPINAR Ü.**, **KÖRPINAR M.A.**, IRMAK Y.: Yaşam tablosu oluştururken bir engel sayılan kayıp hastaların irdelenmesi. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi. C.24 Sayı 3-4, s:373-381, 1993.

6- **KÖRPINAR M. A.**, KARACA S., KALKAN T., ÖNEN S., KÖSE Y.: Zor entübasyonlarda ucuz ve emin bir teknik: Transillüminasyon ile endotrakeal entübasyon. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi. C.24 Sayı 3-4, s: 389-393, 1993.

7- **KÖRPINAR M. A.**, KÖRPINAR Ü., BOSTANCI U.: Yaşam tablosu oluşturmak için bilgisayar programı. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi. C.25 Sayı: 1, s: 107-109, 1994.

8- **KALKAN M.T.**, **KÖRPINAR M.A.**, TARAF T., ARDAGİL A., ERTUŞ V.: Düşük frekanslı elektromagnetik alanda (ELF) bırakılan sıçanların, strese bağlı davranış değişikliklerinin ve kan parametrelilerinin incelenmesi. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi. C.25 Sayı: 2 s:117-122, 1994.

9- **KÖRPINAR M. A.**, AKÇASU A., KALKAN M.T., KÖRPINAR Ü.: Eritrosit yoğunluğunun bulunması için basit bir yöntem. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi. C.26 Sayı: 2, s:77-79, 1995 (**TÜBA tarafından desteklenmiştir**)

10- **BİRMAN H.**, KARACA S., **KÖRPINAR M.A.**, KALKAN M.T.: Arter ve kan gazları analizlerinin karşılaştırılması. Vakıf Gureba Tıp Dergisi. Cilt 20, Sayı 3, 1995.

11- KALKAN M.T., AYDEMİR E.H., KARAKOÇ Y., **KÖRPİNAR M.A.**: The measurement of sweat intensity using a new technique. Turkish Journal of Medicine Sciences. 28(5): 515-517, 1998

<http://mistug.tetm.tubitak.gov.tr/~bdyim/abs.php3?dergi=sag&rak=96255>

12- **KÖRPİNAR M. A.**: İnsan üzerinde biriktirilen elektrostatik yüklerin fizyolojik ve psikolojik etkileri. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Dergisi. Vol. 31, Sayı: 4, s: 235-238, 2000,

<http://www.ctf.edu.tr/dergi/online/2000v31/s4/004a9.htm>

13- ERDİNÇLER P., TÜZGEN S., ERDİNÇLER Ü.D., OĞUZ E., **KÖRPİNAR M.A.**, ÇIPLAK N., KUDAY C.: Influence of aging on blood-brain barrier permeability and free radical formation following experimental brain cold injury. Acta Neurochirurgica 143; p: 1-6, 2001.

<http://www.springerlink.com/content/rmbbqqnhc82qcvhg/>

14- PİŞİRİCİLER R., **KÖRPİNAR M.A.**, TOPRAK N., KALKAN M.T.: Düşük frekanslı elektromanyetik alanın tavuk embriyo hücrelerine etkisi. J. Fac. Vet. Med. Univ. İst. 27 (2), 371-376, 2001

<http://veteriner.istanbul.edu.tr/vetfakdergi/yayinlar/2001-2/Makale-4.pdf>

15- **KÖRPİNAR M.A.**, ERDİNÇLER D.: The effect of pulsed ultrasound on oxygen dissociation curve of human erythrocytes in *in vitro* conditions. Ultrasound in Medicine & Biology, Vol. 28/11 pp.45-49, Dec. 2002

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleURL&\\_aset=A-WA-A-A-MsSAYWA-](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_aset=A-WA-A-A-MsSAYWA-)

16- - AKGUN K., **KORPINAR M.A.**, KALKAN M T., AKARIRMAK Ü., TÜZÜN Ş., TÜZÜN F.: Temperature Changes in Superficial and Deep Tissue Layers with Respect to Time by Cold Gel Pack Application in Dogs. Yonsei Medical Journal Vol. 45 pp: 711-718, Ap. 2004.

<http://www.eymj.org/abstracts/viewArticle.asp?year=2004&month=8%20&page=711>

17- ATEŞ F, KAYAR A., OR E., **KÖRPİNAR MA**: Evcil hayvanlarda ve çocuklarda madeni paraların yutulması sonucu oluşan Çinko Toksikasyonu. Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Dergisi, Sayı:4, (29-36), 2008

18- AKAN Z, **KORPINAR M.A.**, TULGAR M.: Effects of noise pollution over the blood serum immunoglobulins and auditory system on the VFM airport workers, Van-TURKEY. Enviromental Monitoring and Assessment, pp:1654-6, 30 July 2010

<http://www.springerlink.com/content/6331462803wu2037/fulltext.pdf>

## **E- YAYINLANMIŞ KİTAP VE DERS NOTLARI:**

1- Önen S., Dursun Ş., Kalkan M.T., **KÖRPINAR M.A.: Dünyada ve Türkiyede Biyofizik Eğitim ve Öğretimi.** İ.Ü. Fen Fakültesi, Prof.Dr. Nazım Terzioğlu Basım Atölyesi. İstanbul-1993

2- Severcan F., Hough D., Danson M.J., Kalkan M.T., Demir M., **KÖRPINAR M.A.: Spektroskopi ve Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri.** Biyofizik Derneği ve Ege Üniversitesi Tıp Fak. Biyofizik Bilim Dalı. İzmir-1993

3- **Dr. M. Ali KÖRPINAR,** Dr. M. Tunaya KALKAN: **PHYSICS LABORATORY EXPERIMENTS.** İ. Ü. Cerrahpaşa Medical Faculty, Medical Physics Department. İSTANBUL-1994.

4- **Doç. Dr. M. Ali KÖRPINAR:** Tıp, Veteriner, Diş Hekimliği, Eczacılık ve Tıbbi Biyolojik Bilimler öğrencileri için **MEDİKAL FİZİK PROBLEM KİTABI.** İ. Ü. Veteriner Fakültesi Masaüstü Yayıncılık Ünitesinde Hazırlanmıştır. İstanbul-1997.

5- **Doç. Dr. M. Ali KÖRPINAR,** Prof. Dr. M. Tunaya KALKAN, Dr. Kamil TEMİZYÜREK, MSc. Ülker KÖRPINAR: **TIBBİ FİZİK LABORATUAR ÇALIŞMALARI.** İ. Ü. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Tıbbi Fizik Ders Birimi Yayını. İstanbul-1998.

6- Prof. Dr. Beki KAN, Prof. Dr. Rüstem NURTEN, **Doç. Dr. M. Ali KÖRPINAR:** **Biyofizikte kullanılan yabancı kelimeler ve Türkçe karşılıkları.** İstanbul-2000.

7- **Doç. Dr. M. Ali KÖRPINAR** (Derleyen): **Panel, Konferans ve Bildiriler Kitabı.** XII. Ulusal Biyofizik Kongresi (Uluslararası katılımlı), Silivri - İstanbul. 7-9 Eylül 2000.

8- **Prof. Dr. M. Ali KÖRPINAR:** Tıp, Veteriner, Diş Hekimliği, Eczacılık ve Tıbbi Biyolojik Bilimler öğrencileri için; **TIBBİ FİZİK (MEDİKAL FİZİK)-I-** kitabı. Aksu Kitabevi. İstanbul - 2002.

9- **Mehmet Ali KÖRPINAR** and Mustafa Tunaya Kalkan: The effect of the electromagnetic field with a frequency of the 144 MHz on the blood parameters and behavior of rats. Springer-Verlag Heidelberg, **“Biological Effects of Electromagnetic Fields”** Chapter 5.7, pp: 603-624, January-2003,  
[http://www.springer.de/cgi/svcat/search\\_book.pl?isbn=3-540-42989-1](http://www.springer.de/cgi/svcat/search_book.pl?isbn=3-540-42989-1)

10- **Prof. Dr. Mehmet Ali KÖRPINAR:** Fen Bilimleri Merkezi: **EĞİTİM SEMPOZYUMLARI-2 KİTABI.** İTÜ Makine Fakültesi, Gümüşsuyu-İstanbul. (28 Mayıs 2005). Kitaptaki bölümler:

- **Liselerde Fizik Eğitiminin Sorunları ve Çözüm Önerileri,** S:29-55,
- **Eğiticilerin ve Eğitilenlerin Eğitimi,** S: 113-137

11- **Prof. Dr. Mehmet Ali KÖRPINAR:** **BİYOFİZİK UYGULAMA KİTABI.** (O<sub>1</sub>, O<sub>2</sub>, O<sub>3</sub> Deneyleri) İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak. Biyofizik Anabilim Dalı. İSTANBUL-2009

12- **Prof. Dr. Mehmet Ali KÖRPINAR "Tıbbi Fizik Ders Birimi (1979-1996)".** Nil SARI, Zuhâl ÖZAYDIN, Burhan AKGÜN: **KURULUŞUNDAN GÜNÜMÜZE CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ (1827-1967-2007).** İş Bankası Yayınlarından (Mart-2009).

13- **Prof. Dr. Mehmet Ali KÖRPINAR: SİBERNETİK, LASER, ULTRASES ve RADYASYONUN BİYOFİZİKSEL ÖZELLİKLERİ ile MEDİKAL UYGULAMALARI** (Ders Notları), İSTANBUL-2010