



*Prof. Dr. Vural Kavuncu*  
*Afyon Kocatepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi,*  
*Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı*  
*Afyonkarahisar 03200, Türkiye*



- Posta Adresi** : PK: 22, Afyon 03000, Türkiye
- Ev tlf** : (272) 216 6171
- GSM tlf** : (505) 5618010
- İş Adresi** : A.K.Ü. Ahmet Necdet Sezer Rektörlük Araştırma ve  
Uygulama Hastanesi, İnönü Bulvarı  
Afyon, 03200.
- İş tlf** : (272) 217 1753
- Fax** : (272) 212 0935
- E-mail** : **vuralkavuncu@hotmail.com**  
**kavuncu@aku.edu.tr**
- Doğum Yeri ve Tarihi** : Tavşanlı – Kütahya, 08 Mart 1966
- Medeni Durumu** : Evli, iki çocuk sahibi
- Öğrenim Durumu:**
- İlköğrenim** : Tavşanlı Üçeylül İlkokulu 1975
- Ortaöğrenim** : Bursa Anadolu Lisesi 1982
- Yüksek Öğrenim** : İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi 1988
- Uzmanlık Eğitimi** : İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi 1994  
(Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon)
- Doktora** : Fırat Üniv. Tıp Fakültesi (Tıp Fizyoloji) 2001

<b>MESLEKİ GÖREVLER</b>		
<b>Görev Unvanı</b>	<b>Görev Yeri</b>	<b>Yıl</b>
Pratisyen Doktor.	Elazığ SSK Hastanesi, Elazığ	1988-1990
Dr. Ar. Gör.	İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İstanbul	1990-1994
Uzman Dr.	Fırat Üniv. Tıp Fakültesi,	1994-1995
Yar. Doç. Dr.	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Elazığ	1995-1998
Doç. Dr.		1998- 2002
Doç. Dr.	Afyon Kocatepe Üniv. Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Afyon	2002- 2004
Prof. Dr.	Afyon Kocatepe Üniv. Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Afyon	2004- Halen

## **İDARİ GÖREVLER**

Anabilim Dalı Başkanlığı	Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi	
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD		1995-1998
Fırat Tıp Merkezi, Toplam Kalite Yönetimi Birimi Üyeliği		2002 - 2002
Anabilim Dalı Başkanlığı	Afyon Kocatepe Üniv., Tıp Fakültesi	
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD		2002 - Halen
Afyon Kocatepe Üniv. Atatürk Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Müdürlüğü		2003 - 2007
Afyon Kocatepe Üniv., Tıp Fakültesi, Fakülte Kurulu Üyesi		2004 - Halen
Afyon Kocatepe Üniv. Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri		
Bölüm Başkanı		2005 - 2007
Afyon Kocatepe Üniv., Tıp Fak., Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi		2006 - halen

## YÖNETİLEN DOKTORA TEZLERİ

1. Hipermobilité Sendromunda Klinik Bulguların İrdelenmesi, Sezai Şahin, Fırat Üniversitesi, Tıp Fakültesi – 2000.
2. Osteoporozda Türkçe Yaşam Kalitesi Türkçe Sorgulama Formu Geliştirilmesi (Devam ediyor)
3. Raloksifen ve Risedronatın kemik biyokimyasal belirteçleri üzerindeki etkilerinin kıyaslanması (Devam ediyor)

## A- MAKALELER

### (A) ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. **Kavuncu V**, Kuloglu M, Kaya A, Sahin S, Atmaca M, Firidin B. Bone metabolism and bone mineral density in premenopausal women with mild depression. *Yonsei Medical Journal*, 43; 101-108, 2002.
2. **Kavuncu V**, Kerman M, Şahin S, Yılmaz N, Berker E. The outcome of the patients with lumbar disc radiculopathy treated either with surgical or conservative methods. *The Pain Clinic*, 13; 193-201, 2002.
3. Gur A, Nas K, Kayhan O, Atay MB, Akyuz G, Sindel D, Aksit R, Oncel S, Dilsen G, Cevik R, Gunduz OH, Ersoy Y, Altay Z, Ozturk C, Akkus S, Senocak O, **Kavuncu V**, Kirnap M, Tekeoglu I, Erdogan F, Sarac AJ<sup>1</sup>, Demiralp L, Demirkesen A, Adam M. The relation between tooth loss and bone mass in postmenopausal osteoporotic women in Turkey: A multicenter study. *Journal of Bone and Mineral Metabolism*, 21: 43-721, 2003.
4. **Kavuncu V**, Sahin S, Baydas G, Ilhan N, Ozercan I, Yasar A, Pekkutucu I, Ozercan R. A comparison of estrogen and two different doses of calcitonin in ovariectomized rats. *Yonsei Medical Journal*, 44: 508-16, 2003.
5. Aki S, Eskiyurt N, Akarirmak U, Tuzun F, Eryavuz M, Alper S, Arpacioğlu O, Atalay F, **Kavuncu V**, Kokino S, Kuru O, Nas K, Ozerbil O, Savas G, Sendur OF, Soy D, Akyuz G; Turkish Osteoporosis Society. Gastrointestinal side

effect profile due to the use of alendronate in the treatment of osteoporosis. Yonsei Med Journal 44: 961-7, 2003.

6. Kamanli A, Sahin S, Ozgocmen S, **Kavuncu V**, Ardicoglu O. Relationship between foot angles and hypermobility scores and assessment of foot types in hypermobile individuals. Foot Ankle Int 25:101-6, 2004.
7. Ardicoglu O, Boz K, Kamanli A, **Kavuncu V**, Canatan H, Onal S, Ozgocmen S. Levels of vascular endothelial growth factor in patients with rheumatoid arthritis. The Pain Clinic 16: 187-191, 2004.
8. **Kavuncu V**, Evcik D. Physiotherapy in rheumatoid arthritis. MedGenMed. 17; 6: 3, 2004.
9. **Kavuncu V**, Sahin S, Kamanli A, Karan A, Aksoy C. The role of systemic hypermobility and condylar hypermobility in temporomandibular joint dysfunction syndrome. Rheumatology Int 26: 257-60, 2006.
10. Evcik D, **Kavuncu V**, Yeter A, Yigit İ. Yeter A. The Efficacy of Balneotherapy and Mud- Pack Therapy in Patients With Knee Osteoarthritis. Bone Joint Spine (Kabul edildi).

## 2- Hakemli Dergilerde yayımlanan makaleler

- 1- **Kavuncu V**, Danişgel S, Berker E, Yengin E, Yücel K. Temporomandibuler Eklem Disfonksiyonda Değişik Tedavi Modaliteleri. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Dergisi, 4 : 238-241, 1992.
- 2- **Kavuncu V**, Kozakçioğlu M, Aksoy C. Temporomandibuler eklem disfonksiyon sendromunda semptomlar ve muayene yöntemleri. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Dergisi, 1: 43-47, 1993.
- 3- **Kavuncu V**, Kozakçioğlu M, Danişger S, Aksoy C, İşsever H, Yücel K, Diniz F. Temporomandibuler Eklem Disfonksiyon Sendromunda hasta özellikleri. Ağrı, 5: 11-14, 1993.

- 4- Kozakçioğlu M, Aksoy C, **Kavuncu V**, Danişgel S. Temporomandibuler eklem disfonksiyonu (TME) etyoloji, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Dergisi. 1: 48-51, 1993.
- 5- Kozakçioğlu M, **Kavuncu V**, Aksoy C, Danişgel S. Temporomandibuler Eklem Disfonksiyonlarında tedavi, biofeedback, akupunktur. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Dergisi, 18.1 : 66-69, 1994.
- 6- **Kavuncu V**, Aksoy C, Kozakçioğlu M, Danişgel S. TME Disfonksiyon Sendromu Tedavisinde egzersizler, ev programı, hasta eğitim seminerleri. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Dergisi, 18.3 : 200 - 5, 1994.
- 7- Müslümanoğlu L, Kozakçioğlu M, Bardak A, Ömer şR, **Kavuncu V**, Danişger S, Yücel K, Berker E. Spinal mobility measurements of young healthy men. Medical Bulletin, 27: 35-38, 1994.
- 8- **Kavuncu V**, Aksoy C, Kozakçioğlu M, İşşever H, Berker E. Temporomandibuler eklem disfonksiyon sendromunda ağrı özelliği. Fırat Tıp Dergisi, 1: 79-81,1994.
- 9- **Kavuncu V**, Danişger S, Kozakçioğlu M, Ömer şR, Aksoy C, Yücel K. Temporomandibuler Eklem Disfonksiyonunda ultrason ve TENS'in etkinliğinin karşılaştırılması. Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, 5: 38-42, 1994.
- 10- **Kavuncu V**, Aksoy C, Kozakçioğlu M, Serhatlıoğlu S. Osteoporozda görüntüleme yöntemleri. FÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, 9: 136-140, 1995.
- 11- Bardak A, **Kavuncu V**. Omuzun adheziv kapsulit lezyonunda fizik tedavinin etkinliği. FÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, 10: 43-47, 1996.
- 12- **Kavuncu V**. Osteoporozda tedavi seçenekleri. Fırat Tıp Dergisi, 1: 53-56, 1996.
- 13- Kerman M, Kalkan E, Akyol A, Güner A, Özveren F, **Kavuncu V**, Serhatlıoğlu S. Lomber diskopatilerde radyolojik görüntülemenin tanısai değer, Süleyman Demirel Üniv. Tıp Fakültesi Dergisi. 3: 53-61, 1996.

- 14-** Bardak A, **Kavuncu V**, Berker E. Omuzun adheziv kapsulit lezyonunda diabetik ve nondiabetik hastalarda fizik tedavi sonuçlarının değerlendirilmesi, Fizik Tedavi ve Rehabi. Dergisi. 20: 75-78, 1996.
- 15-** Kamanlı A, Tuncer S, **Kavuncu V**. Osteoartritin değerlendirilmesinde kullanılan yöntemler. Fırat Tıp Dergisi, 1: 366-72, 1998.
- 16-** **Kavuncu V**, Şahin S, Kamanlı A, Boz K, Ardiçoğlu Ö. Osteoporotik vertebra veya kalça kırığı geçiren hastalarda risk faktörlerinin değerlendirilmesi. Fırat Tıp Dergisi, 6: 384-390, 1998.
- 17-** Berker E, **Kavuncu V**, Aksoy C, Karan A, Turgay M, Gürel Y, Özkan S. Clinical findings and psychiatric profile in patients with temporomandibular joint dysfunction syndrome. Ağrı, 10: 15-27, 1998.
- 18-** **Kavuncu V**, Karan A, Kamanlı A, Boz K, Aksoy C. Fibromiyalji tedavisinde piroksikamın etkinliği. İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, 61: 373-78, 1998.
- 19-** Karan A, **Kavuncu V**, Değer A, Ömer ŞR, Kılıç Z, Keskin C, Aksoy C. Temporomandibuler eklem disfonksiyon sendromunda etyolojik faktörlerin dağılımı. İÜ Diş Hek Fak Der, 32: 119-123, 1998.
- 20-** Halifeoğlu İ, Var A, İlhan N, **Kavuncu V**, İlhan N. Romatoid artritte süperoksit dismutaz ve lipid peroksid düzeyleri. Erciyes Tıp Dergisi, 20; 44-47, 1998.
- 21-** Bahçecioğlu İH, Çelebi S, **Kavuncu V**, Karaoğlu A, Çeliker H. Karaciğer sirozlu hastalarda osteoporoz. Gastroenterohepatoloji, 9; 12-131, 1998.
- 22-** Karan A, **Kavuncu V**, Issever H, Sen N, Deger A, Aksoy C, Koklu SO. Die Beziehung von systemischer gelenk-laxizität zu symptom und diagnose bei temporo-mandiblärem gelenkdysfunktions-syndrom. Zeitschrift der Türkischen Zahnärzte, 2: 23-26, 1999.
- 23-** Kavuncu H, Elyas H, Akın H, **Kavuncu V**. Osteoporozda aile öyküsü ve cinsiyet faktörünün incelenmesi. İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, 63; 68-75, 2000.

- 24-** Sahin S., **Kavuncu V.** Hipermobilitate sendromu. Romatizma dergisi 16: 169-76, 2001.
- 25-** Akarirmak U, Tüzün F, Eskiuyurt N, Eryavuz M, Alper S, Arpacioğlu O, Atalay F, Göncü K, **Kavuncu V.** Kokino S, Kuru O, Nas K, Özerbil O, Savaş S, Sindel D, Şendur OF, Yılmaz H, Akyüz G. Osteoporotik kadınlarda HRT-dışında kullanılan üç değişik tedavinin kullanım ve yan etki profili (Ön çalışma). Osteoporoz Dünyasından, 7: 75-79, 2001.
- 26-** Akı S, Eskiuyurt N, Akarirmak Ü, Tüzün F, Eryavuz M, Alper S, Arpacioğlu O, Atalay F, Göncü K, **Kavuncu V.** Kokino S, Kuru Ö, Nas K, Özerbil Ö, Savaş G, Şendur ÖF, Soy D, Akyüz G. Osteoporoz tedavisinde alendronat. Osteoporoz Dünyasından, 126-131, 2001.
- 27-** Karan A, **Kavuncu V.** İşsever H, Malkondu ÖK, Durmuş B, Azak A, Aydoğan A, Aksoy C. Demographical and clinical features of the patients with temporomandibular joint dysfunction syndrome. Medical Bulletin of Istanbul Medical Faculty, 34: 132-36, 2001.
- 28-** **Kavuncu V.**, Sahin S, Kamanli A, Ardicoglu O. The comparison of the efficiency of methotrexate and sulphasalazine treatments in patients with rheumatoid arthritis. Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, 13: 2-6, 2002.
- 29-** Kutlu M, Şekerci N, Kamanlı A, **Kavuncu V.** Özmerdivenli R. Oxford ve De Lorme güçlendirme egzersizlerinin etkinliklerinin karşılaştırılması. Fırat Sağlık Bilimleri Dergisi, 16: 295-300, 2002.
- 30-** Karaca S, , Kulac M, Özel H, **Kavuncu V.** Dermatolojide Balneo-Foto-Terapi. Kocatepe Tıp Dergisi, 6: 7-15, 2005.
- 31-** Dunder U, Evcik D, Cakir T, Aktepe O, Altindis M, **Kavuncu V.** Romatoid Artritli Hastalarda Anti-Ccp Antikorlarının Hastalık Aktivitesi ve Radyolojik Hasar İle İlişkisi. Romatizma. 2: 9-14, 2005.
- 32-** Murat A, **Kavuncu V.** Turgut T, Akgün M, Kırış A. Romatoid Artritli Hastalarda Solunum Fonksiyon Testleri ile Radyolojik Değerlendirmenin Kıyaslanması. Toraks Dergisi. 1: 19-24, 2005.

### 3- Diğer Bilimsel Dergilerde yayınlanan makaleler

- 1- Kozakçioğlu M, Bardak A, Ömer ŞR, Aksoy C, **Kavuncu V**, Berker E, İşsever H. İdeal koltuk değneği uzunluğunu saptamak için yapılan ölçümler. Hipokrat dergisi, 18: 30-34, 1993.
- 2- Kozakçioğlu M, Danişger S, Ömer ŞR, Aksoy C, **Kavuncu V**, Yücel K, Yengin E. Temporomandibuler Eklem Disfonksiyon Sendromunda tedavi deneyimlerimiz. Hipokrat Dergisi, 18: 17-20, 1993.
- 3- Aksoy C, Karan A, **Kavuncu V**. Osteoporozda tanı ve takip yöntemleri. Hipokrat, 55: 41-48, 1996.
- 4- Aksoy C, **Kavuncu V**, Ketenci A. Non-steroid antiinflamatuvar ilaçlar (NSAİİ) kime, niçin, hangi formda, hangi dozda? Hipokrat 55: 10-13, 1996.
- 5- **Kavuncu V**. Osteoporozda genetik, Aktüel Tıp Dergisi. 2: 484-5, 1997.
- 6- **Kavuncu V**. Romatoid Artrit etyopatogenezi. Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi, 1 (özel sayı): 66-69, 1998.
- 7- **Kavuncu V**. Kemik dansitometrisinin klinik kullanımı. Hipokrat Dergisi, 3: 4-9, 2001.
- 8- Zengin FÖ, **Kavuncu V**. Osteoartrit. Galenos Tıp Dergisi, 6: 37-40, 2002.
- 9- **Kavuncu V**, Evcik D. Romatoid Artrit. Galenos Tıp Dergisi, 7: 42 – 50, 2003.
- 10- **Kavuncu V**. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Tıp Terimleri Sözlüğü. Sendrom, 1: 1-16, 2003.
- 11- Dunder U, **Kavuncu V**. Lomber Disk Hernilerinde Tanı ve Tedavi. Aktüel Tıp, 2: 45-53, 2006.

### 4- Olgu sunumu, editöre mektup

- 1- Kamanlı A, Şahin S, **Kavuncu V**, Şekerci N: Bir hemiparetik olgu nedeniyle açıklanamayan nörolojik semptomlar ve nörobruselloz. Romatizma, 13: 59-61, 1998.
- 2- Kamanlı A, Şahin S, **Kavuncu V**, Felek S. Lumbar spondylodiscitis secondary to Enterobacter cloacae septicemia after extracorporeal shock wave lithotripsy. Annals of the Rheumatic Diseases, 60: 989-90, 2001.
- 3- Kamanlı A, Kaya A, Şahin S, **Kavuncu V**, Ardicoglu O. Bir olgu nedeniyle algodistrofi, sempatektomi, algodistrofi, ağrılı rejional sendroma bir bakış. Romatizma, 16: 46-51, 2001.
- 4- Kamanlı A, Şahin S, Tiftikçi M, Akfırat M, **Kavuncu V**, Ardiçoğlu Ö. Uzak lateral lomber disk hernili iki olgu sunumu. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 2: 120-123, 2002.

## B- BİLDİRİLER

### 5- ULUSLARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER

#### a) Tam Metin olarak yayımlanan bildiriler

- 1- Aksoy C, Kozakcioglu M, **Kavuncu V**, Danesghal S, Diniz F. Effects of Islamic Worship on Lumbar Movements and Back Pains: International Symposium on Advances in Idiopathic Low Back Pain, November 27-28 1992, Vienna, Austria. In Ernst E, Jayson IV, Pope MH, Porter RW. Advances in Idiopathic Low Back Pain, p 241-244, Blackwell-MZW, 1993.
- 2- Eskiyurt N, **Kavuncu V**, İşgüven H, Öncel A, Peker A. İstanbul'da özel bir merkezde rastgele seçilen 300 hastanın kemik dansitometrik ölçüm sonuçları, G.K.K. 1.Ulusal Tıp Sempozyumu Kongre kitapçığı , 1- 3 Kasım 1993, s 108 - 113, Lefkoşa, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti.
- 3- Eskiyurt N, Üretici A, Bayraktar M, **Kavuncu V**, Spor Y. K.K.T.C.'de post menopozal osteoporoz risk faktörleri, G.K.K. 1.Ulusal Tıp Sempozyumu Kongre kitapçığı, 1-3 Kasım 1993, s 145 - 9, Lefkoşa, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti.

**b) Özet metin olarak yayımlanan bildiriler**

- 1-** Kozakcioglu M, Bardak A, Omer SR, Aksoy C, **Kavuncu V**, Issever H, Berker E. Comparison of several crutch-length estimation techniques, 9<sup>th</sup> European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, 1-4 June 1993, Gent, Belgium.
- 2-** Müslümanoğlu L, Kozakçioğlu M, Bardak A, Ömer ŞR, **Kavuncu V**, Danesgher S, Yücel K. Spinal mobility measurements of young healthy males, XVIII th ILAR Congress of Rheumatology, 4-9 July 1993, Barcelona, Spain.
- 3-** Berker E, **Kavuncu V**, Aksoy C, Karan A, Turgay M, Gurel Y, Ozkan S. Clinical findings and psychiatric profile in patients with Temporomandibular Joint Dysfunction Syndrome, IRMA VII - April 9-16, 1994, Washington DC, U.S.A.
- 4-** Ozkan S, Turgay M, Gurel Y, Aksoy C, **Kavuncu V**, Karan A. The association of personality feature psychological status with the severity and course of pain complaint in temporomandibular joint dysfunction, IRMA VII-April 9-16, 1994, Washington DC, U.S.A.
- 5-** Aksoy C, **Kavuncu V**, Karan A, Tuncer N, Danişger S, Yücel K, Kozakçioğlu M, Keskin H. Multidiscipliner approaches versus monodiscipliner approaches in Temporomandibular Joint Dysfunction Syndrome, IRMA VII - April 9-16, 1994, Washington, DC, U.S.A.
- 6-** Aksoy C, **Kavuncu V**, Oncul A, Danisgher S, Erzengin F, Diniz F. The relationship between Temporomandibular Joint Dysfunction Syndrome due to Systemic Joint Laxity and Mitral Valve Prolapsus, IRMA VII - April 9-16, 1994, Washington DC, U.S.A.
- 7-** **Kavuncu V**, Aksoy C, Kozakcioglu M, Issever H, Berker E. Pain Characteristics of Temporomandibular Joint Dysfunction Syndrome, IRMA VII - April 9-16, 1994, Washington DC, U.S.A.
- 8-** Bardak A, **Kavuncu V**, Berker E. Appreciation of physical therapy results in diabetic and nondiabetic patients with adhesive capsulitis lesion of shoulder, 8<sup>th</sup> Mediterranean Congress of Rheumatology, 24-26 June, 1996, İstanbul.

- 9- Kavuncu V.** Ozveren A, Ozveren F, Kayhan O. A neurophysiologic facilitation technique: Vojta therapy in children with neuromuscular diseases, II Mediterranean Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, 20 - 23 May 1998, Valencia, Spain.
- 10- Kavuncu V.** Kerman M, Sahin S, Yilmaz N, Karan A, Berker E. Do the outcomes of surgical and conservative methods exhibit any difference in terms of functional and clinical aspects in lumbar disc disease? II Mediterranean Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, 20 - 23 May 1998, Valencia, Spain.
- 11- Kavuncu V.** Karan A, Kamanlı A, Boz K, Aksoy C. Efficiency of piroxicam in fibromyalgia syndrome, II Mediterranean Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, 20 - 23 May 1998, Valencia, Spain.
- 12- Karan A, Kavuncu V.** İşsever H, Şen N, Değer A, Aksoy C: Temporomandibuler eklem disfonksiyon sendromunda sistemik eklem laksitesinin semptom ve tanı ilişkisi, 6. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 16-20 Haziran 1998, İstanbul.
- 13- Kamanli A, Ardicoglu O, Kavuncu V.** : Screening of physical deformities in candidates for military army. 11<sup>th</sup> European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, May 26-28, 1999, Sweden.
- 14- Sahin S, Kavuncu V.** Kamanli A, Kaya A, Pekkutucu I, Ardicoglu O. Benign joint hypermobility syndrome: Musculoskeletal complaints and clinical features. 12<sup>th</sup> European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation. 03-07 June 2000, Antalya.
- 15- Boz K, Ardicoglu O, Canatan H, Kavuncu V.** Onal S, Kamanli A. The role of the vascular endothelial growth factor in patients with rheumatoid arthritis. Annual European Congress of Rheumatology. 21-24 June 2000, Nice, France.
- 16- Kavuncu V.** Sahin S, Karaca I, Kamanli A. Are extraarticular features of benign joint hypermobility syndrome an evidence for a systemic connective

tissue abnormality? Annual European Congress of Rheumatology. 21-24 June 2000, Nice, France.

- 17-** Muslumanoğlu L, Ketenci A, Sarac J, Sepici V, Durmaz B, Akyokus A, **Kavuncu V**, Kuru O, Karan A, Ozcan E, Berker E. Regional variations in chronic low back pain. Pain in Europe III. EFIC 2000, September 26-29, 2000, Nice, France.
- 18-** **Kavuncu V**, Sahin S, Baydas G, Ilhan N, Ozercan I, Yasar A, Pekkutucu I, Ozercan R. Skeletal effects of the estrogen and calcitonin in ovariectomized rats. Osteoporosis International 11: 481, Suppl. 2 2000.
- 19-** Akarirmak U, Tuzun F, Eskiuyurt N, Eryavuz M, Alper S, Arpacioğlu O, Atalay F, Goncu K, **Kavuncu V**, Kokino S, Kuru O, Nas K, Ozerbil O, Savas S, Sindel D, Sendur OF, Yilmaz H, Akyuz G, Polat N. Use and side effect profile of three different non-HRT treatments used in osteoporotic women. Osteoporosis International 13: S43-S43 Suppl. 1, 2002.
- 20-** **Kavuncu V**, Sahin S, Kamanli A, Karan A, Aksoy C. The role of systemic hypermobility and condylar hypermobility in temporomandibular joint dysfunction syndrome. ACR/ACHP Annual Scientific Meeting, New Orleans, October 25-29, 2002. Arthritis Rheumatism, 46: S164, 2002.
- 21-** Kamanli A, Sahin S, Ozgocmen S, **Kavuncu V**, Ardicoglu O. Relationship between foot angles and hypermobility scores, and foot types in hypermobile individuals. 10<sup>th</sup> Asia Pacific League of Associations for Rheumatology Congress, Bangkok, December 1-6, 2002.
- 22-** Akyuz G, Goksoy T, Irdesel J, Kardas Y, **Kavuncu V**, Kirazli Y, Polat N, Sarpel T, Ugurlu H. Researching the outcomes of interactive education related to low back pain in general practitioners. 2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine – ISPRM, Prague, May 18-22, 2003.
- 23-** Tatlı S, **Kavuncu V**. Factors effecting bone mineral density in stroke patients. Annual European Congress of Rheumatology EULAR 2003 Lisbon, Portugal, 18 - 21 June 2003.

- 24-** Onrat E, Evcik D, Taner A, Cakir T, Melek M, Avsar A, Yilmaz Ozkececi G, **Kavuncu V.** Aortic Stiffness and Left Ventricular Diastolic Functions in Patients with Ankylosing Spondylitis. The 70th Anniversary Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society. Circulation Journal 70: S426, 2006.
- 25-** Onrat E, Evcik D, Taner A, Cakir T, Melek M, Avsar A, **Kavuncu V.** Functional Assessment by Myocardial Performance Index (Tei Index) in patients with Ankylosing Spondylitis. The 70th Anniversary Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society. Circulation Journal 70: S398, 2006.
- 26-** Kilit C, Evcik D, Taner A, Cakir T, Melek M, Avsar A, Yilmaz Ozkececi G **Kavuncu V.** The Independent Predictor of Cardiovascular Risk: Pulse Wave Velocity in Patients with Ankylosing Spondylitis. The 70th Anniversary Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society. Circulation Journal 70: S398, 2006.
- 27-** Onrat E, Kilit C, Evcik D, Taner A, Cakir T, Melek M, Avsar A, Celik A, **Kavuncu V.** A New Cardiac Autonomic Function Predictor (Heart Rate Turbulence) Patients with in Ankylosing Spondylitis. The 70th Anniversary Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society. Circulation Journal 70: S426, 2006.
- 28-** Onrat E, Kilit C, Evcik D, Taner A, Cakir T, Melek M, Avsar A, Kara N, **Kavuncu V.** Endothelial Functions in Patients with Ankylosing Spondylitis. The 70th Anniversary Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society. Circulation Journal 70: S426, 2006.
- 29-** Onrat E, Kilit C, Evcik D, Taner A, Cakir T, Melek M, Avsar A, Celik A, **Kavuncu V.** Autonomic Functions Indicators, Heart Rate Turbulence and Heart Rate Variability in Patients with Ankylosing Spondylitis. The 70th Anniversary Annual Scientific Meeting of the Japanese Circulation Society. Circulation Journal 70: S426, 2006.
- 30-**

**31- Kavuncu V**, Evcik D, Yeter A, Demirel R, Solak O, Inkaya A. Prevalence Of Osteoporosis In Turkey Among Men And Women Older Than 40 Years: A Regional Population-Based Study. ASBMR 28<sup>th</sup> Annual Meeting, Philadelphia, Pennsylvania, USA, September 15-19, 2006.

## 6- ULUSAL BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER

### a) Tam Metin olarak yayımlanan bildiriler

1. Kuloğlu M, Ülkeröğlü F, Tezcan AE, Ay M, Atmaca M, **Kavuncu V**. Fibromyaljili hastalarda psikiyatrik semptomotoloji ve tanı dağılımı. VI. Anadolu Günleri Psikiyatri Günleri Bilimsel Çalışmalar Kitabı, 10-14 Aralık 1997, Erzurum.

### b) Özet metin olarak yayımlanan bildiriler

1. **Kavuncu V**, Kozakçioğlu M, Danışger S, Aksoy C, İşsever H, Yücel K, Diniz F. Temporomandibuler Eklem Disfonksiyon Sendromunda Hasta Özellikleri, XIV. Ulusal Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kongresi, 0-15 Mayıs 1993, Kuşadası.
2. Kozakçioğlu M, **Kavuncu V**, Danışger S, Aksoy C, Ömer ŞR, Yengin E, Keskin H, Yücel K. Temporomandibuler Eklem Disfonksiyon Sendromunda Tedavi Deneyimlerimiz, XIV. Ulusal Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kongresi, 10-15 Mayıs 1993, Kuşadası.
3. Aksoy M, Kozakçioğlu M, Danışger S, **Kavuncu V**, İşsever H, Yücel K, Diniz F. İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı , Çene Eklemi Hastalıkları Tanı ve Tedavi Ünitesi çalışma düzeni, XIV. Ulusal Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kongresi, 10-15 Mayıs 1993, Kuşadası.
4. **Kavuncu V**, Aksoy C, Tuncer N, Keskin H, Karan A, Diniz F. Temporomandibuler eklem disfonksiyon sendromunda postizometrik relaksasyon: İstanbul ÇEHTÜ cihazı, XV. Ulusal Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kongresi, 27-31 Mayıs 1995, İstanbul.
5. **Kavuncu V**, Şahin S, Gezen M, Kamanlı A, Boz K, Özveren A. Osteoporotik vertebra veya kalça kırığı geçiren hastalarda risk faktörlerinin değerlendirilmesi, XVI. Ulusal Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kongresi, 15-18 Mayıs 1997, Ankara.

6. **Kavuncu V**, Boz K, Aksoy C, Şahin S, Tezcan AE, Kuloğlu M. Fibromiyaljili hastalarda özürlülük, XVI. Ulusal Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kongresi, 15-18 Mayıs 1997, Ankara.
7. **Kavuncu V**, Şahin S, Kamanlı A, Ardiçoğlu Ö. Romatoid Artritli hastalarda metotreksat ve sulfasalazin tedavilerinin etkinliklerinin karşılaştırılması. Romatoid Artrit, 26-27 Eylül 1998, Tekirova, ANTALYA.
8. Kamanlı A, Şahin S, Felek S, **Kavuncu V**. Enterobakter cloacae' nin yol açtığı bir lomber spondilodisit olgusu, XVII. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, 16-21 Haziran 1999, ANTALYA.
9. Kamanlı A, Şahin S, **Kavuncu V**, Ardiçoğlu Ö. Ekstremler (Far) lateral lomber disk hernili bir olgu sunumu, XVII. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, 16-21 Haziran 1999, ANTALYA.
10. Müslümanoğlu L, Ketenci A, Saraç J, Sepici V, Durmaz B, Akyokuş A, **Kavuncu V**, Kuru Ö, Durmuş B, Karan A, Özcan E, Berker E: Kronik mekanik bel ağrılarında bölgesel farklılıklar, XVII. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, 16-21 Haziran 1999, ANTALYA.
11. Kaya A, **Kavuncu V**. Adult Still Hastalığı, olgu sunumu. Romatizma Araştırma ve Savaş Derneği Geleneksel Sempozyumu, Bağ Dokusu Hastalıkları ve Enflamatuar Artropatiler. 27-30 Eylül 2000, Kiriş-ANTALYA.
12. Pekütücü İ, **Kavuncu V**. Ankilozan spondilit ve kronik böbrek yetmezliği olan bir olgu. Romatizma Araştırma ve Savaş Derneği Geleneksel Sempozyumu, Bağ Dokusu Hastalıkları ve Enflamatuar Artropatiler. 27-30 Eylül 2000, Kiriş-ANTALYA.
13. Kutlu M, Şekerci N, Kamanlı A, **Kavuncu V**, Özmerdivenli R. Oxford ve De Lorme güçlendirme egzersizlerinin etkinliklerinin karşılaştırılması. XVIII. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi. 12-17 Mayıs 2001, Kemer-ANTALYA.

14. Murat A, **Kavuncu V**, Turgut T, Akgün M, Kırış A. Romatoid artritli hastalarda toraks YRBT incelemesinin tanı değeri. 22. Türk Radyoloji Kongresi. 26-31 Ekim 2001, Kemer-ANTALYA.
15. **Kavuncu V**, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon alanında ortak dil birliğinin sağlanması. 19. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi. 04-08 Ekim 2003, Belek-ANTALYA.
16. Evcik D, Yigit İ, Pusak H, **Kavuncu V**, Gecici O. Fibromiyalji Sendromu Olan Hastalarda Su İçi Egzersiz Programının Etkinliği. 20. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi. 22\*-26 haziran 2005, Bodrum.
17. Evcik D, Cakir T, Yigit İ, Dündar Ü, **Kavuncu V**. Fibromiyalji Sendromunda EMG ile F dalgasının Değerlendirilmesi. 20. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi. 22\*-26 haziran 2005, Bodrum.
18. Evcik D, Cakir T, Subasi V, Yaman M, **Kavuncu V**. Karpal Tünel Sendromunda Lazer Tedavinsin Etkinliği (Çift Kör Plasebo Kontrollü Çalışma), 20. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi. 22\*-26 haziran 2005, Bodrum.
19. Çiftci İH, Dündar Ü, Çetinkaya Z, Kulaç M, Kıyıldı N, Türel A, Evcik D, **Kavuncu V**. Romatoid Artritli Hastalarda Demodeks Folkulorum Yoğunluğu 20. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi. 22\*-26 haziran 2005, Bodrum.
20. Çiftci İH, Evcik D, Aktepe OC, Türel A, Altindis M, **Kavuncu V**. Romatoid Artritde yüksek Duyarlı C-Reaktif Proteinin Kullanımı. XVIII. Ulusal İmmunoloji Kongresi. 07-10 Eylül 2005, BURSA.
21. Altindis M, Gülamber C, Çiftci İH, Aktepe OC, **Kavuncu V**. Tıbbi Laboratuar programında verilen mikrobiyolojik eğitiminin değeri. I. Ulusal Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyumu. 11-12 Mayıs 2006, Gazi Üniv. ANKARA.

## C- KİTAPLAR

### 7- ALANINDAKİ KİTAPLARDA YER ALAN BÖLÜM YAZARLIĞI

1. **Kavuncu V.** Osteoporozda sınıflama. Osteoporozda tanı ve tedavi, ed. Turgut Göksoy, Özlem Grafik Matbaacılık, İstanbul, 2000.
2. **Kavuncu V.** Akut Eklem Romatizması, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ed. Yeşim Gökçe Kutsal, Mehmet Beyazova, Güneş Kitabevi, Ankara, 2000, ISBN 975-7467-89-2.
3. **Kavuncu V.** Temporomandibuler eklem disfonksiyon sendromu, Romatizmal Hastalıkların tanı ve tedavisi, ed. Turgut Göksoy, Yücel Yayıncılık, İstanbul, 2002.
4. **Kavuncu V.** Osteoporoz Tanı ve Tedavi Rehberi, Güneş Kitabevi, İstanbul, 2005.
5. **Kavuncu V.** Çeviri editörü. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon El Kitabı (Garrison Türkçe), Güneş Kitabevi, İstanbul, 2005, ISBN : T-06-41
6. **Kavuncu V.** Osteoporoz (bölüm çevirisi), Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon El Kitabı (Garrison Türkçe), Güneş Kitabevi, İstanbul, 2005, ISBN : T-06-41
7. Solak O, **Kavuncu V.** Spinal Enjeksiyon İşlemleri, (bölüm çevirisi yayımda), DeLisa Rehabilitation.
8. Dündar Ü. **Kavuncu V.** Göz ve Romatizmal Hastalıklar, (bölüm çevirisi yayımda), Kelly Rheumatology.
9. **Kavuncu V.**, Dündar Ü. Temporomandibuler Eklem Ağrısı (bölüm çevirisi, yayımda), Kelly Rheumatology.

## D- EDİTÖRLÜKLER VE HAKEMLİKLER

### 8- HAKEMLİ DERGİLERDE EDİTÖR YARDIMCILIĞI

1. Fırat Tıp Dergisi editör yardımcılığı (1996 – 2000)
2. Kocatepe Tıp Dergisi editör yardımcılığı (2003–2007)

### 9- Dergi Hakemlikleri

1. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi danışma kurulu üyeliği (1997 – 2000, 2003-halen)
2. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi danışma kurulu üyeliği (2000– halen)
3. Kocatape Tıp Dergisi (2002 – halen)
4. Medical Science Monitor (Med Sci Monit), International Reviewers Panel (USA) (2003 – halen)
5. Dicle Tıp Dergisi (2003 – halen)
6. Romatizma Dergisi (Acta Rheumatologica Turcica) (2006 – halen)

## F- PROJELER

Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları, Leonardo da Vinci Hareketlilik Projeleri.

- 1- TR/04/A/F/EX1-055 nolu HİDROTERAPİ VE BALNEOLOJİ MESLEKİ EĞİTİM PROGRAMI. Değişim projesi, 24 Ocak – 20 Şubat 2005. Proje sorumlusu, yararlanıcısı. Bad Driburg - ALMANYA
- 2- TR/04/A/F/PL3-024 nolu HİDROTERAPİ VE BALNEOTERAPİ MESLEKİ EĞİTİM PROGRAMI. Yerleştirme projesi, 24 Ocak – 22 Nisan 2005. Proje sorumlusu. Bad Driburg - ALMANYA

## J- KONUŞMALAR

- 1- Klinik Tablolar ve Semiyoloji. Temporomandibuler Eklem Disfonksiyonları Sempozyumu, 29 Ocak 1993, İSTANBUL.
- 2- Egzersizler, Ev Programları, Çene Okulu. Temporomandibuler Eklem Disfonksiyonlarında Tedavi Sempozyumu, 19 Şubat 1993, İSTANBUL.
- 3- TMEDS ve Diğer Lökomotor Sistem Patolojilerinin Yolaçtığı Kranio-Fasial Ağrılar. Baş ve Yüz Ağrıları Sempozyumu, 10 Aralık 1993, İSTANBUL.
- 4- Postmenopozal Osteoporozda Tedavi Seçenekleri. Menopoz-Osteoporoz Sempozyumu, 1-2 Mart 1996, ELAZIĞ.

- 5-** Postmenopozal Osteoporozun Önemi, Tanı ve Tedavisi. Menopoz ve Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu. 03 Aralık 1996, MALATYA.
- 6-** Belin Fonksiyonel Anatomisi ve Etyolojik Faktörler. Bel Ağrıları ve Medikal Tedavi Sempozyumu, 10 Aralık 1997, ELAZIĞ.
- 7-** Romatoid Artrit etyopatogenezinde son görüşler, eklem destrüksiyonu ve hastalık prognozunu belirleyen faktörler. I. Fırat Ağrı ve Romatoloji Sempozyumu, 06 Haziran 1998, ELAZIĞ.
- 8-** Temporomandibuler eklem hastalıklarında egzersiz ve rehabilitasyon. Çene Eklemi Hastalıklarında Tanı ve Tedavi Yaklaşımları Sempozyumu, 11 Haziran 1998, EDİRNE.
- 9-** Bel Ağrısı Sendromlarında Algoritm F.Ü. Tıp Fakültesi, 16 Aralık 1998 ELAZIĞ.
- 10-** Bel Ağrıları, 05 Kasım 1999, Girne - KIBRIS.
- 11-** Romatoid Artrit Fizyoterapi ve Rehabilitasyon. Romatoid Artrit ve Tedavisi Sempozyumu. 19-20 Ekim 2000, MALATYA.
- 12-** Romatizmal hastalıklar ile ilgili olgu sunumları, 31 Mart 2001, ELAZIĞ.
- 13-** Bel ağrıları – interaktif toplantı. Değişik illerde pratisyen hekimlerle yapılan eğitim toplantıları, 2001.
- 14-** Bölgesel Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Günleri-I. Behçet hastalığı; Klinik tanı ve ayırıcı tanı, 06 Nisan 2002, MALATYA.
- 15-** Çene eklemleri rahatsızlıkları; Multidisipliner tedavi yaklaşımı ve çene okulu, 25-27 Nisan 2002, İSTANBUL.
- 16-** Romatizmal hastalıklara pratik yaklaşım kursu; Ankilozan Spondilit. 04 - 05 Mayıs 2002, İSTANBUL.
- 17-** Bölgesel Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Günleri-II. Bel ağrılarına genel bakış, 22 Haziran 2002, K.MARAŞ.

- 18-** Romatizmal hastalıklara pratik yaklaşım kursu. 05-06 Ekim 2002, ANKARA.
- 19-** Temporomandibuler eklem sorunları. Tamamlayıcı Tıp Kongresi. Grand Cevahir Hotel. 2004, İSTANBUL
- 20-** 2003 EULAR kılavuzuna göre osteoartrit olgu tartışmaları. Romatizmal Ağrıda Güncel Tedavi Yaklaşımları. 16-20 Haziran 2004, KIBRIS
- 21-** Social and economic burden of osteoporosis. 5<sup>th</sup> Mediterranean Congress of Physical Medicine & Rehabilitation. 30 Sep – 04 Oct 2004, ANTALYA.
- 22-** Eğiticinin nitelikleri. Eğiticilerin Eğitimi Kursu. 15 – 18 Aralık 2004. Afyon Kocatepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi.
- 23-** Eğiticinin nitelikleri. Eğiticilerin Eğitimi Kursu. Mart 2005. Afyon Kocatepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi.
- 24-** Akuatik Rehabilitasyon Kursu. 1. Kocatepe Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Sempozyumu, 24-27 Kasım 2005, Afyon.
- 25-** Termal Sağlık Turizmi. 1. Kocatepe Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Sempozyumu, 24-27 Kasım 2005, Afyon.
- 26-** Kaplıca tesislerinin özellikleri. Sağlıklı Yaşam fuarı, 1-4 Aralık 2005, İzmir.
- 27-** Osteoporozda Tanısı: Kim, Kime, Nasıl, Neyle. 2. Uluslararası Temel, Tamamlayıcı ve Destekleyici Tedaviler Sempozyumu. 26-31 Mayıs Sochi, Rusya.
- 28-** Hareket Kontrolü. Genç Yaşa Sempozyumu. Toksinlerden nasıl uzak duralım? 29 Haziran – 1 Temmuz 2006. Bodrum.

## K- BİLİMSEL GÖREVLER

- 1-** Menopoz-Osteoporoz Sempozyumu. 1-2 Mart 1996, ELAZIĞ. Sempozyum sekreteri.

- 2-** I. Fırat Ağrı ve Romatoloji Sempozyumu. 4-6 Haziran 1998. ELAZIĞ. Sempozyum düzenleme kurulu üyesi.
- 3-** "XVII. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi" 16-21 Mayıs 1999, ANTALYA. Oturum başkanı.
- 4-** III. Romatizma Araştırma ve Savaş Derneği Geleneksel Sempozyumu, Bağ Dokusu Hastalıkları ve Enflamatuvar Artropatiler. 27-30 Eylül 2000, Kiriş-ANTALYA. Oturum başkanı.
- 5-** XVIII. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi. 12-17 Mayıs 2001, Kemer-ANTALYA. Poster değerlendirme jürisi üyesi.
- 6-** Türk Tabipleri Odası, Elazığ Şubesi Bilim Kolu Başkanlığı, 2001.
- 8-** Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon – İnteraktif Eğitim Grubu (FTR-IEG) üyeliği
- 9-** IV. Romatizma Araştırma ve Savaş Derneği Geleneksel Sempozyumu, Fibromiyalji ve Miyofasiyal Ağrı Sendromları. 19-22 Eylül 2001, ELAZIĞ. Düzenleme kurulu üyesi.
- 10-** Bölgesel Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Günleri-I. 06 Nisan 2002, MALATYA, Düzenleme kurulu üyesi.
- 11-** Bölgesel Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Günleri-II. 22 Haziran 2002, K.MARAŞ. Düzenleme kurulu üyesi.
- 12-** Lökomotor Sistem Enjeksiyon Teknikleri Kursu. 25 Ocak 2003, AFYON, Düzenleme kurulu üyesi.
- 13-** 19. Ulusal Fiziksel tıp ve Rehabilitasyon Kongresi. 04-08 Ekim 2003, ANTALYA, Poster Değerlendirme Jürisi.
- 14-** I. Ulusal Romatizmal Hastalıklar Kongresi. 28 Nisan – 2 Mayıs 2004, ANTALYA, Bilimsel kurul üyesi, Oturum Başkanı.
- 15-** 5<sup>th</sup> Mediterranean Congress of Physical Medicine & Rehabilitation. 30 Sep – 04 Oct 2004, ANTALYA, oturum başkanı, Poster juri üyesi.
- 16-** 1. Kocatepe Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Sempozyumu. Sempozyum Sekreteri

**17-** T.C. Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Doçentlik Bilim Jüri Üyeliği. 20 Mart 2006, İstanbul

**18-** T.C. Üniversitelerarası Kurul Başkanlığı, Doçentlik Bilim Jüri Üyeliği. 2007.

## L- LİSANS VE SERTİFİKALAR

- 1-** LUNAR DPX kemik dansitometri cihazı kullanma ve yorumlama yeterlilik belgesi. 1998.
- 2-** TSE (2002) Toplam Kalite Yönetimi  
Proseslerin Yönetimi, Etkileşimi ve İyileştirme Teknikleri  
Müşteri Memnuniyeti  
Liderlik  
Hata Türleri ve Etkileri Analizi (FMEA)  
Performans Değerlendirmesi
- 3-** Eğiticilerin Eğitimi Kursu Sertifikası
- 4-** İyi Klinik Uygulama Eğitim Sertifikası

## N- ÜYE OLUNAN DERNEKLER

- 1-** Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Derneği, yönetim kurulu üyesi
- 2-** Romatizma Araştırma ve Savaş Derneği Afyon Şube Başkanı
- 4-** Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uzmanlar Derneği
- 5-** Türkiye Tıbbi Rehabilitasyon ve Romatizma Derneği
- 6-** Türk Tabipleri Birliği, Afyon Şubesi