

## ÖZGEÇMİŞ

### PROF. DR. PINAR BORMAN

<b>Yazışma Adresi :</b>	Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi FTR Anabilim Dalı
<b>Telefon :</b>	90.312.3094142, 5324649897
<b>e-posta :</b>	pinarborman@gmail.com

### EĞİTİM BİLGİLERİ

Ülke	Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Mezuniyet Yılı
Türkiye	Ankara Üniversitesi	Tıp Fakültesi		Lisans	1992
Türkiye	Hacettepe Üniversitesi	Tıp Fakültesi	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Lisansüstü	1998
Türkiye	Sağlık Bakanlığı	Yan dal ihtisas belgesi	Algoloji	PhD	2011

### TEZ BİLGİLERİ

**Tez Başlığı:** Enteropatik artropatilerde human Ig sintigrafisi ile periferik eklem ve spinal tutulumun incelenmesi, klinik ve radyolojik bulgularla korelasyonu. 1998

**Danışmanı:** Prof. Dr. Fitnat Dinçer

### AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM

Kurum/Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev Türü	Görev Dönemi
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi	Türkiye	Ankara	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı	Araştırma görevlisi	1993-1998

Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Türkiye	Ankara	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kliniği	Uzman Dr, başasistan	1998-2003
Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Türkiye	Ankara	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kliniği	Doçent Dr	2003-2005
Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi	Türkiye	Ankara	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kliniği	Şef yrd ve v. şef	2005-2011
Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Dalı	Türkiye	Ankara	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim	Profesör	2011-

#### **YAYINLARI** (son 10 yıl)

#### **SCI, SSCI, AHCI indekslerine giren dergilerde yayımlanan makaleler**

P. Borman, S Koparal, S Babaoglu, H Bodur. Ultrasound detection of enthesal insertions in the foot of patients with spondyloarhropathy. Clin Rheumatol;25(3):373-7 (2006).
H Bodur, P Borman, Y Ozdemir, C Atan, G Kural. Quality of life and life satisfaction in patients with Behçet's disease: relationship with disease activity. Clin Rheumatol; 25(3):373-7 (2006).
H. Uçan, P. Borman, D Keskin, N Barça. Carpal collapse in patients with rheumatoid arthritis. Clin Rheumatol ;25(6): 845-9 (2006).
G Aydemir , MS Tezer, P Borman , H Bodur, A Unal. Treatment of tinnitus with transcutaneous electrical nevre stimulation improves patients quality of life. J Larynol Otol;120(6):442-5 (2006)
P. Borman, GG. Toy, S Baboglu, H Bodur, D Ciliz, N Alli. A comparative evaluation of quality of life and life satisfaction in patients with psoriatic and rheumatoid arthritis. Clin Rheumatol ;26(3):330-334 (2007).
L Akbulut, G Gur, H Bodur, N Alli, <u>P Borman</u> . Peripheral neuropathy in Behcet disease: an electroneurophysiological study. Clin Rheumatol ;26(8):240-4 (2007).
<u>P Borman</u> , S Babaoglu, G Gür, S Bingöl, H Bodur. Bone mineral density and bone turnover in patients with psoriatic arthritis. Clin Rheumatol 27(4):443-447 (2008).
D Keskin, <u>P Borman</u> , M Ersöz, A Kurtaran, H Bodur, M Akyüz. The risk factors related to falling in elderly females. Geriatric Nursing 29(1):58-63 (2008).
<u>P Borman</u> , D Keskin, B Ekici, H Bodur. The efficacy of intermittent cervical traction in patients with chronic neck pain. Clinical Rheumatology 27(10):1249-1253 (2008).
<u>P Borman</u> , F Gokoglu , S Kocaoglu, RZ Yorgancıoğlu. The Autonomic Dysfunction in Ankylosing Spondylitis: A Clinical and Electrophysiological Study. Clinical Rheumatology 27(10):1267-73 (2008).

D Keskin, P Borman, F Eser, H Bodur, K Köse. Yaşlılarda fiziksel aktivite, kemik mineral yoğunluğu ve yaşam kalitesinin değerlendirilmesi. Türk Geriatri Dergisi ;11(3):113-118, (2008).

L A Akbulut, H Gözlükaya, H Bodur, P Borman, Ö Köz. Peripheral neuropathy in rheumatoid arthritis patients: An electroneurophysiological study. Türk Romatoloji Dergisi;24:62-6, (2009).

M Koybasi, P Borman, S Kocaoğlu, E Ceceli. The effect of additional therapeutic ultrasound in patients with primary hip osteoarthritis: a randomized placebo controlled study. Clin Rheumatol 29:1387-94 (2010).

FF Ayhan, E Ceceli, M Usta D Kurultak, P Borman., R. Yorgancıoğlu, “The Importance of Cognitive Component of Comprehensive Geriatric Assessment in Home-living Elderly Patients”, Turkish Journal of Geriatrics 13, 150-159 (2010).

NK Ordu Gokkaya, Y Gökçe-Kutsal, P Borman, E Ceceli, A Doğan, S Eyigör, et al. Pain and quality of life in elderly: The Turkish Experience. Archives Gerontol Geriatr 111(4):340-3 (2011).

M Okumus, M Koybası, F Tuncay, E Ceceli, F Ayhan, RZ Yorgancıoğlu, P Borman. Fibromyalgia syndrome: Is it related to Vit D deficiency in premenopausal female patients? Pain Management Nursing 8: 1-8 (2011).

F Ayhan, M Geçene, R Gündüz, P Borman. “Long Term Effects Of Comprehensive Inpatient Rehabilitation On The Function And Disease Activity in Patients With Chronic Rheumatoid Arthritis and Ankylosing Spondylitis Inpatient Rheumatologic Rehabilitation”. Turkish Journal of Rheumatology 26, 135-144 (2011).

M Köybaşı F Ayhan, P Borman, RZ Yorgancıoğlu. Problems of self care activities encountered in rheumatoid arthritis and their relationship with disease activity and hand deformity. Turk J Rheumatol 26(2):89-93 (2011).

H Bodur, P Borman, B Alper, D Keskin. Work status and related variables in patients with rheumatoid arthritis and ankylosing spondylitis. Turk J Rheumatol 26(2): 94-102 (2011)

A Doğan, E Ceceli, M Okumuş, K Ordu-Gokkaya, YG Kutsal, P Borman, P Öztıp, et al. Fizik tedavi ve rehabilitasyon polikliniklerine başvuran geriatrik hastaların özellikleri. Turk J Phys Med Rehab 57:143-9 (2011)

H Bodur ,F Sivas, Ö Yılmaz, S Özgöçmen, R Günaydın , T Kaya, S Ataman, L Altan, Z Altay, E Aydoğ, M Birtane, P Borman, DS Buğdaycı et al. Turkish League Against Rheumatism National Recommendations for the management of ankylosing spondylitis. Turk J Rheumatol 26(3):173-186 (2011).

S Ataman, P Borman, D Evcik, E Aydoğ , F Ayhan F et al. Management of rheumatoid arthritis: Consensus recommendations from the Turkish League Against Rheumatism. Turk J Rheumatol 26(4):273-294 (2011).

P Borman, Tuncay F, Kocaoğlu S, Okumuş M, Güngör E, Ekşioğlu M. The subclinic autonomic dysfunction in patients with Behçet Disease: an electrophysiological study. Clin Rheum 2012 Jan;31(1):41-7 (2012).

Gündüz R, Malas FU, P Borman, Kocaoğlu S, Ozcakar L. Physical therapy, corticosteroid injection and extracorporeal shock wave treatment in lateral epicondylitis: clinical and ultrasonographical comparison. Clin Rheumatol. 31(5):807-12 (2012).

P. Borman, F. Tuncay, L. Ozcakar. Rheumatoid and gouty arthirits: two types of nodules trafficking in one patient. Acta Rheumatol Port 34:683-684 (2009).

P. Borman, F. Ayhan, E. Ceceli. The inadequate anti-tumour necrosis factor (anti-TNF) therapy in patients with ankylosing spondylitis (letter to editor). Rheumatol Int 30:1689-90 (2010).

### **Diğer ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

P. Borman, F Gökoğlu, Ö Tasbas, M Yılmaz, R.Z. Yorgancıoğlu. Familial Mediterreanean fever-related spondyloarthropathy. Singapore Med J 50(3):116-119 (2009).

E Ceceli, P. Borman, FT Gökoğlu , Ö Taşbaş, RZ Yorgancıoğlu . Jaccoud Artropatisi. Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 25:1306-1309 (2009)

P Borman, F , Tuncay, M Gecene. Coexistence of ankylosing spondylitis and multiple sclerosis. Acta Neurologica Belgica Dec;111(4):340-3 (2011).

G Batur , FF Ayhan, B Alioğlu, M Okumuş, P Borman\_ . “Mitochondrial myopathy rehabilitation in a case of Pearson syndrome”. Turk J Phys Med Rehab 57 Suppl 2:341-4 (2011).

D. Keskin, P. Borman, H. Bodur. Bir örneklemede fleksör digitorum superfisialis ve profundus tendon fonksiyonları. FTR Bil Der;9(2):53-56 (2006).

D. Keskin, P. Borman, İ. Yağcı, H. Bodur. Romatoid artritli hastalarda komorbidite FTR Bil Der ;10(3):76-9 (2007).

D. Keskin, P. Borman, A. Tutoğlu, H. Bodur. The efficacy of ultrasound treatment in patients with soft tissue shoulder disorders. FTR Bil Der 21:21-26 (2008).

F. Gökoğlu, P. Borman, M. Geçene, E. Ceceli, RZ. Yorgancıoğlu. Osteopetrozis tarda: bir olgu sunumu. FTR Bil Der 2:59-62 (2008).

F. Gökoğlu, H. Gürsoy, P. Borman, E. Özyılkan, RZ Yorgancıoğlu. The metabolic syndrome in patients with osteoarthritis (Osteoartriti olan hastalardaki metabolik sendrom). FTR Bil Der 2:46-52 (2008).

F. Gökoğlu, Ö. Taşbaş, DG Kurultak, P. Borman, RZ. Yorgancıoğlu. Romatoid artritli hastalarda depresyon: Hastalık aktivitesi, fonksiyonel durum ve yaşam kalitesi ile ilişkisi. Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi 19:23-39 (2008)

M. Okumuş, P. Borman, S. Canpolat Gül, RZ Yorgancıoğlu. Amebiyazis bağlı artrite eşlik eden RS3PE Sendromu. Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi;19(2):118-122, (2008).

FF. Ayhan Ardıç, Ö. Taşbaş, S. Akdoğan, P. Borman, RZ Yorgancıoğlu. Romatoid artritli hastalarda C1-2 tutulumunun klinik ve radyolojik olarak retrospektif değerlendirilmesi. Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi 19(1):11-15 (2008)

F. Gökoğlu, D. Güven Kurultak, M. Okumuş, P. Borman, Z.R. Yorgancıoğlu, "Ankilozan Spondilitli Hastalarda Solunum Fonksiyon Testlerinin Hastalık Aktivite Ve Fonksiyonel Durumla İlişkisi", Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, 20, 39-43 pp, (2009).

P. Borman. Nöropatik ağrı tedavisinde Tamamlayıcı ve Alternatif tıp yöntemleri. FTR Bil Der 12:151-6, (2009).

F. Tuncay, P. Borman, S. Kocaoğlu, RZ Yorgancıoğlu. The Autonomic dysfunction in patients with rheumatoid arthritis: A clinical and electrophysiological study. Romatol Tıp Rehab 20(3):77-83 (2009).
S. Akdoğan, FF. Ayhan, P. Borman. Tekrarlayan diz effüzyonu olan kalsiyum pirofosfat dihidrat kristal depo hastasının fizik tedaviye yanıtı. Romatol Tıp Rehab 20(4):143-8 (2009).
P. Borman. Yaşlılarda akılcı ilaç kullanımını ilkeleri. Türk Fiz Tıp Rehab Derg 55; özel sayı 2:72-4 (2009).
M. Okumuş, P. Borman, "Serebral palside ağrı", Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi;14 , 42-46 pp, (2011).
P Borman . Ankilozan spondilitte hastalık aktivitesi ve İzlem Ölçekleri. Türkiye Klinikleri Ankilozan Spondilit Özel sayısı. 12:38-42 (2011).
G Batur, E. Ceceli, P. Borman, M. Okumuş. "Kronik mekanik bel ağrısında basınç ağrı eşiği değerlendirilmesi", Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon, 21(4):93-100 (2010).
F. Tuncay, Ö. Taşbaş, P. Borman, M. Geçene, Ö. Coşkun. Akut dönemde inme hastalarının yutma fonksiyonlarının yatakbaşı klinik değerlendirilmesi. FTR Bil Der; 14 :33-8(2011).
Ö. Tasbas, P. Borman, G. Karabulut, A. Tükün, R. Yorgancıoğlu. The frequency of A1298C and C677T Polymorphisms of methylentetrahydrofolate Gene in Turkish Patients with rheumatoid arthritis: Relationship with methotrexate toxicity. Open Rheumatol J. 5:30-5 (2011).

#### **Katıldığı / Görev aldığı mesleki / bilimsel etkinlikler/kurslardan bazıları**

Nöropatik Ağrı tedavisinde tamamlayıcı tıp yöntemleri. Nöropatik Ağrı Tedavi Sempozyumu. 11 Nisan 2009, Ankara.
Geriatride Akılcı İlaç Kullanımı. Geriatrik Rehabilitasyon Kursu, 6-7 Kasım 2009 İzmir
P. Borman . The treatment of postmenopausal osteoporosis: An updated approach. 2nd International Conference on Drug Discovery and Therapy (ICDDT) Dubai, 1-4 February 2010. (invited speaker and organizing secretary of Women Health Section)
Artritli Hastaya Yaklaşım. 4. Türk Romatoloji Kongresi, 7-11 Nisan 2010, Antalya
Terapötik Enjeksiyonlar Kursu. 4. Türk Romatoloji Kongresi, 7-11 Nisan 2010, Antalya
Meme Kanseri hastalarda yaşam kalitesi. Meme Kanseri Rehabilitasyonu Kursu, 2-3 Ekim 2010, İzmir
Bel Ağrılarında Temel Tedavi Prensipleri Kursu. II. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi 4-7 Kasım 2010, Ankara
Terapötik Enjeksiyonlar Kursu. 9. Türk Romatoloji Sempozyumu, 10-13 Mart 2011, Antalya
Meme Kanseri ve Rehabilitasyonu: Kompleks dekonjestif Terapi Kursu, 19 Kasım 2011, İstanbul.
Meme Kanseri ve Rehabilitasyonu: Kompleks dekonjestif Terapi Kursu, 14-15 Ocak 2012, Ankara
Birinci Basamakta Romatizmal Hastalıklara Yaklaşım/ Bel Ağrısının Klinik Yönetimi' Ankara Aile Hekimliği Kongresi, 16-17 Mart 2012, Ankara
Kas iskelet sistem Hastalıklarında kinezyolojik Bantlama Kursu, Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uzman Hekimler Derneği, Mart 2016, Ankara

### **Diğer faaliyetler/görevler**

Hacettepe Üniversitesi Lenfödem Uygulama Araştırma Merkezi Kurucusu ve Müdürü
Anadolu Lenfödem Derneği kurucusu ve Başkanı
Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uzman Hekimler Derneği Yönetim Kurulu üyesi
Türkiye Romatizma Araştırma Savaş Derneği Yönetim Kurulu Üyeliği (2008-2012)

### **Üye olunan mesleki/bilimsel kuruluşlar**

Türk Tabipler Birliği
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uzman Hekimler Derneği
Romatizma Araştırma ve Savaş Derneği
Türk Tıbbi Rehabilitasyon Kurumu Derneği
Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Derneği
Osteoporoz Derneği
El Rehabilitasyon Derneği
Türkiye Klinik Nörofizyoloji EEG- EMG Derneği
Türk Algoloji Derneği
International Society of Physical and Rehabilitation Medicine-ISPRM
International Association for the Study of Pain (IASPA)
NLN National Lymphedema Network
ILF International Lymphedema Framework
WIP World Institute of Pain
KTA-Kinesio Taping Association