

## Prof. Dr. NİLÜFER BALCI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: nilbalci@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/nilbalci>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-3127-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 8547

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon , Türkiye 1989 - 1994

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, HEMİPLEJİK HASTALARDA SPASTİSİTENİN T-REFLEKSİ İLE KANTİTATİF DEĞERLENDİRİLMİ , Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon, 1994

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 2005 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

BALCI N., Serebral palsy : Oyun eğitiminin fonksiyona etkisi, Doktora, C.Ece(Öğrenci), 2016

BALCI N., Zihinsel engelli çocukların motor beceri öğreniminde değişken uygulamaların edinim, transfer ve hatırlama süreçlerinde etkisinin incelenmesi, Doktora, F.Baran(Öğrenci), 2012

BALCI N., 14 haftalık fiziksel aktivite programının Down Sendromlu çocukların motor gelişimleri ve günlük yaşam aktiviteleri üzerindeki etkisinin incelenmesi, Doktora, S.Nalbant(Öğrenci), 2011

BALCI N., Diz osteoartritinde kas gücü ve fonksiyonel değerlendirme, Tıpta Uzmanlık, S.Tuna(Öğrenci), 2005

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Relationship Between Sarcopenia, Femoral Cartilage Thickness, and Knee Osteoarthritis: Case-Control Study**  
Tuna S., KAVUKCU E., BALCI N.  
International Journal of Rheumatic Diseases, cilt.28, sa.3, 2025 (SCI-Expanded)
- II. Prevalence of metabolic syndrome in women with rheumatoid arthritis and effective factors**

Bilecik N. A., TUNA S., Samanci N., BALCI N., Akbas H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.7, sa.8, ss.2258-2265, 2014 (SCI-Expanded)

- III. **Digital evaluation of the muscle functions of the lower extremities among inguinal hernia patients treated using three different surgical techniques: a prospective randomized study**  
MESCI A., Korkmaz B., Dinckan A., Colak T., BALCI N., ÖĞÜNÇ G.  
SURGERY TODAY, cilt.42, sa.2, ss.157-163, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of eNOS gene polymorphisms in relation to BMD in postmenopausal women**  
Firat S., Cetin Z., Samanci N., AYDIN F., BALCI N., güngör F., FIRAT M. Z., lüleci G., Karauzum S. B.  
MATURITAS, cilt.63, sa.4, ss.352-356, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **No Association Between Bone Mineral Density and Transforming Growth Factor Beta Gene T861-20-C Polymorphism in Turkish Postmenopausal Women**  
Firat S. C., Cetin Z., Samanci N., AYDIN F., BALCI N., Bilgen T., Gungor F., FIRAT M. Z., Luleci G., Karauzum S. B.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.13, sa.3, ss.349-353, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **ACROMEGALIC ARTHROPATHY OF THE HIP: A CASE REPORT**  
ALKAN MELİKOĞLU M., Sezer H., Kocabas H., Akdag A., BALCI N.  
ACTA REUMATOLOGICA PORTUGUESA, cilt.33, sa.3, ss.357-359, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Timing of surgery and isokinetic muscle performance in patients with anterior cruciate ligament injury**  
ALKAN MELİKOĞLU M., BALCI N., SAMANCI N., FILIZ M. B., GURBUZ U., DAĞSEVEN T., Ozenci A. M., GUR S.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, cilt.21, sa.1, ss.23-28, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Diagnosis of complex regional pain syndrome type I of the upper extremity: Role of dual energy X-ray absorptiometry and three-phase bone scintigraphy**  
SEZER İ., SAMANCI KARAMAN N., ALKAN MELİKOĞLU M., Kocabas H., BALCI N., Yildiz A., Tuzuner S.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, cilt.21, sa.2, ss.71-75, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Legg-Perthes disease-like joint involvement and diagnosis delay in Scheie syndrome: a case report**  
ALKAN MELİKOĞLU M., KOCABAŞ H., Sezer I., Cay H. F., CASSIDY A. G., Balci N.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.26, sa.11, ss.1937-1939, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Acute effect of exercise on plasma leptin level and insulin resistance in obese women with stable caloric intake**  
SARI R., BALCI M. K., BALCI N., Karayalçın U.  
ENDOCRINE RESEARCH, cilt.32, sa.1-2, ss.9-17, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Heterotopic ossification related to toxic epidermal necrolysis in a patient with Behcet's disease**  
Samanci N., Balci N., Alpsoy E.  
JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.32, sa.6, ss.469-473, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of exercise on gallbladder volume and motility in obese women**  
SARI R., BALCI N., Balci M. K.  
JOURNAL OF CLINICAL ULTRASOUND, cilt.33, sa.5, ss.218-222, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Heterotopic ossification in the myasthenia gravis: A case report**  
BALCI N., Samanci N., Oguz Y.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, cilt.18, sa.1-2, ss.51-54, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Biomechanics responsible for effect of elbow position on biceps tendon reflex: Authors' reply**  
Keles I., BALCI N., Beyazova M.  
NEUROLOGY INDIA, cilt.52, sa.4, ss.514, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Factors affecting one year mortality and functional outcome after first ever ischemic stroke in the region of Antalya, Turkey (A Hospital-based study)**  
Samanci N., Dora B., Kizilay F., Balci N., Ozcan E., Arman M. İ.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, cilt.104, sa.4, ss.154-160, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Results of zone II flexor tendon repair in children younger than age 6 years - Botulinum toxin type A administration eased cooperation during the rehabilitation and improved outcome**  
TUZUNER S., BALCI N., Ozkaynak S. S.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Comorbidity of Morphea Raynaud s Phenomenon and Sarcoidosis Case Report**  
TUNA S., ALAN S., ÖZ H. E., BALCI N.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dermatology, cilt.24, sa.3, ss.106-109, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **Multifocal neuropathic arthropathy causing disability in Parkinson s disease**  
TUNA S., UÇAR Ü., BALCI N.  
Abant Tıp Dergisi, cilt.4, sa.4, ss.378-379, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Complex regional pain syndrome type 1 mimicking Raynaud s phenomenon**  
TUNA S., BALCI N.  
Dicle Tıp Dergisi, cilt.41, sa.3, ss.595-598, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **Opinions of students and faculty members about Special Study Modules in the faculty of medicine of akdeniz university: First results Akdeniz ünİversİtesİ tıp fakültesİNde uygulanan özel çalışma modüllerİ İle İlgİLİ öğretim üyesi ve öğrencİlerİN görüşlerİ: İlk sonuçlar**  
ŞENOL Y., GÜRPINAR E., Özenci Ç., BALCI N., Şenol U.  
Marmara Medical Journal, cilt.23, sa.3, ss.353-359, 2010 (Scopus)
- V. **Akdeniz Ünİversİtesİ Tıp FakültesİNde Uygulanan Özel Çalışma Modüllerİ İle İlgİLİ Öğretim Üyesi ve Öğrencİlerin Görüşlerİ: İlk Sonuçlar.**  
ŞENOL Y., GÜRPINAR E., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BALCI N., ŞENOL A. U.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.23, ss.353-359, 2010 (Scopus)
- VI. **Akdeniz Ünİversİtesİ Tıp FakültesİNde Uygulanan Özel Çalışma Modüllerİ İle İlgİLİ Öğretim Üyesi ve Öğrencİlerin Görüşlerİ: İlk Sonuçlar**  
ŞENOL Y., GÜRPINAR E., Ozenci C. C., BALCI N., ŞENOL A. U.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.23, ss.353-359, 2010 (Scopus)

## Kitaplar

- I. **ENDOKRİN HASTALIKLARINDA KAS İSKELET SİSTEMİ TUTULUMU**  
BALCI N., ALTUNBAŞ H., ARDIÇ F., ARMAĞAN O., AYDEMİR M., BAŞAK G., BAYKAL T., CENDEROĞLU M., GÖRAR S., SAMANCI KARAMAN N., et al.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 2021

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **The Acute Effect of Exercise on Insulin Resistance by Homeostasis Model Assessment in Obese Women.**  
SARI R., BALCI N., ÇAKIR M., BALCI M. K., ALTUNBAŞ H. A., YAZICIOĞLU G., DAĞSEVEN T., KARAYALÇIN Ü.  
24th Congress Endocrinology and Metabolic Diseases of Turkey Joint Meeting with The American Association of Clinical endocrinologists, İstanbul, Türkiye, ss.30
- II. **Neuromuscular Manifestations of Patiens with Thyroid Diseases.**  
ÇAKIR M., BALCI N., SAMANCI KARAMAN N., BALCI M. K., DUMAN A.  
British Endocrine Society, 20th Joint Meeting, Birleşik Krallık, ss.209
- III. **The Acute Effect of Exercise on Insulin Resistance by Homeostasis Model Assessment in Obese Women.**  
SARI R., BALCI N., ÇAKIR M., BALCI M. K., ALTUNBAŞ H. A., YAZICIOĞLU G., DAĞSEVEN T., KARAYALÇIN Ü.  
24th Congress Endocrinology and Metabolic Diseases of Turkey Joint Meeting with The American Association of

Clinical endocrinologists, İstanbul, Türkiye, ss.30

- IV. **Neuromuscular Manifestations of Patients with Thyroid Diseases.**  
ÇAKIR M., BALCI N., SAMANCI KARAMAN N., DUMAN A., BALCI M. K.  
British Endocrine Society, 20th Joint Meeting, Birleşik Krallık, ss.209
- V. **The effect of physical therapy on knee pain and functional capacity according to radiological grade of knee osteoarthritis**  
TUNA S., ÇELİK B., BALCI N.  
7. Uluslararası katılımlı Romatoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Mart 2016
- VI. **THE RELATIONSHIP BETWEEN FEMORAL CARTILAGE THICKNESS AND MUSCLE STRENGTH IN KNEE OSTEOARTHRITIS**  
TUNA S., BALCI N., ÖZÇAKAR L.  
TURK-MUS-I, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2016
- VII. **The effects of isokinetic performance on accurate throwing in team handball**  
ÇETİN ÖZDOĞAN E., BALCI N.  
5th International Conference on New Horizons in Education (INTE), Paris, Fransa, 25 - 27 Haziran 2014, cilt.174, ss.1872-1877
- VIII. **Tek taraflı inguinal herni olgularında total ekstrapéritoneal onarım ile stoppa onarımının alt ekstremitte kas fonksiyonları üzerine olan etkisinin dijital olarak değerlendirilmesi.**  
Akgül N., YAPRAK M., Barlas D., Sarıdemir D., Saraçoğlu M., SANLI S. H., BALCI N., Yılmaz L. F., MESCİ A.  
19. Ulusal cerrahi kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2014, ss.394
- IX. **Tek taraflı inguinal herni olgularında total ekstrapéritoneal onarım ile stoppa onarımının alt ekstremitte kas fonksiyonları üzerine olan etkisinin dijital olarak değerlendirilmesi.**  
Akgül N., YAPRAK M., Barlas D., Sarıdemir D., Saraçoğlu M., SANLI S. H., BALCI N., Yılmaz L. F., MESCİ A.  
19. Ulusal cerrahi kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2014, ss.394
- X. **Tek taraflı inguinal herni olgularında total ekstrapéritoneal onarım ile stoppa onarımının alt ekstremitte kas fonksiyonları üzerine olan etkisinin dijital olarak değerlendirilmesi.**  
Akgül N., YAPRAK M., Barlas D., Sarıdemir D., Saraçoğlu M., SANLI S. H., BALCI N., Yılmaz L. F., MESCİ A.  
19. Ulusal cerrahi kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Nisan 2014, ss.394
- XI. **Multifocal Neuropathic Arthropathy Polyneuropathy and Parkinson Disease Coexistence or Coincidence**  
TUNA S., UÇAR Ü., BALCI N.  
6. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK ROMATOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 25 - 29 Mart 2014
- XII. **Effects of Physical Activity on Motor Skill and Daily Living Activity of Children with Down Syndrome**  
Nalbant S., BARAN F., AĞLAMIŞ C. E., AKTOP A., NALBANT Ö., BALCI N., ÖZER D.  
19th International Symposium of Adapted Physical Activity, İstanbul, Türkiye, 19 - 23 Temmuz 2013, ss.25
- XIII. **Sexual Function Evaluation in Patients with Ankylosing Spondylitis**  
AKDAĞ A., BUDAK B. S., SAMANCI KARAMAN N., BALCI N.  
EULAR 2012, 11 Haziran 2012
- XIV. **Down Sendromlu Çocuklarda TGMD-II Testinin Kullanımı**  
Nalbant S., AĞLAMIŞ C. E., BARAN F., AKTOP A., NALBANT Ö., ÖZER D., BALCI N.  
. Ulusal Engelli Bireyler İçin Fiziksel Aktivite Çalıştayı, Çanakkale, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2010, ss.25
- XV. **TRAIL death receptor-4 and decoy receptors expression on CD8+T cells correlate with the disease severity in rheumatoid arthritis patients p.149, Nov 21-25, 2009, 2009 Hannover, Germany. Human Gene Therapy 2009; 20 (11): 1471-1471**  
Bisgin A., Terzioglu E., Aydin C., YAZISIZ V., BALCI N., BAĞCI H., Gorczynski R. M., Akdis C. A., ŞANLIOĞLU S.  
Combined Meeting of the 17th European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy/16th German-Society-for-Gene-Therapy/4th German-Society-for-Stem-Cell-Research, Hannover, Almanya, 21 - 25 Kasım 2009, cilt.20, ss.1471
- XVI. **TRAIL death receptor-4 and decoy receptors expression on CD8+T cells correlate with the disease severity in rheumatoid arthritis patients**  
BISGIN A., Terzioglu E., AYDIN C., YAZISIZ V., BALCI N., Bağcı H., Gorczynski R., AKDIS C., ŞANLIOĞLU S.  
Combined Meeting of the 17th European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy/16th German-Society-for-Gene-

- Therapy/4th German-Society-for-Stem-Cell-Research, Hannover, Almanya, 21 - 25 Kasım 2009, cilt.20, ss.1471
- XVII. **Romatoid artrit CD8+ T hücrelerindeki TRAIL Ligand ve reseptör profilinin hastalık seyri ile ilişkisi, OP.018, Belek, Antalya, Turkey, 2009.**  
Bisgin A., TERZİOĞLU M. E., Aydın C., YAZISIZ V., BALCI N., BAĞCI H., Akdis C. A., Gorczynski R. M., ŞANLIOĞLU S.  
X. Ulusal Romatoloji Kongresi,, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2009, ss.18
- XVIII. **Rheumatoid arthritis disease activity is correlated with TRAIL death receptor-4 and decoy receptors expression on CD8+ T cells**  
ŞANLIOĞLU S., BISGIN A., AKDIS C., BAĞCI H., TERZİOĞLU M. E., BALCI N., GORCZYNSKI R. M., YAZISIZ V.  
34th FEBS Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, ss.6
- XIX. **Rheumatoid Arthritis disease activity is correlated with TRAIL death receptor-4 and decoy receptor expressions on CD8+ T cells. Jul 04-09, 2009. FEBS JOURNAL 2009; 276 (Supp 1):259**  
Bisgin A., Terzioglu E., Aydın C., YAZISIZ V., BALCI N., BAĞCI H., Gorczynski R. M., Akdis C. A., ŞANLIOĞLU S.  
34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies,, Prague,, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, cilt.1, ss.276
- XX. **Rheumatoid Arthritis disease activity is correlated with TRAIL death receptor-4 and decoy receptor expressions on CD8+T cells**  
Bisgin A., TERZİOĞLU M. E., Aydın C., YAZISIZ V., BALCI N., Bağci H., Gorczynski R. M., Akdis C. A., ŞANLIOĞLU S.  
34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, cilt.276, ss.259
- XXI. **CD8+ T cell associated TRAIL DR4 death ligand and decoy receptor expressions correlate with disease severity in patients with rheumatoid arthritis.**  
BİŞGİN A., TERZİOĞLU M. E., AYDIN Ç., YAZISIZ V., ERBASAN F., BALCI N., BAĞCI H., GORCZYNSKI R., AKDIŞ C., ŞANLIOĞLU S.  
EULAR Annual European Congress of Rheumatology 2009, 10 - 13 Haziran 2009
- XXII. **CD8+ T cell associated TRAIL DR4 death ligand and decoy receptor expressions correlate with disease severity in patients with rheumatoid arthritis. p.FRI0065, 10-13 June 2009, Copenhagen, Ann Rheum Dis 2009; 68(Suppl3):380.**  
Bisgin A., Terzioglu E., Aydın C., YAZISIZ V., Erbasan F., BALCI N., BAĞCI H., Gorczynski R. M., Akdis C. A., ŞANLIOĞLU S.  
Annual European Congress of Rheumatology,, Copenhagen, Danimarka, 10 - 13 Haziran 2009, cilt.68, ss.380
- XXIII. **CD8+ T cell associated TRAIL DR4 death and DcR1, DcR2 decoy receptors expression correlate with disease severity in patients with rheumatoid arthritis**  
ŞANLIOĞLU S., Bişgin A., TERZİOĞLU M. E., aydn ç., YAZISIZ V., BALCI N., BAĞCI H., Gorczynski R., Akdis C.  
FRI-0065, Copenhagen, Danimarka, 10 - 13 Haziran 2009, ss.6
- XXIV. **The potential use of TRAIL and its receptor expression profile as markers to monitor the prognosis of patients with rheumatoid arthritis. Abstract. P104. P.104, 22-25 March 2009, Davos, Switzerland.**  
Bisgin A., Terzioglu E., YAZISIZ V., BALCI N., BAĞCI H., Gorczynski R. M., Akdis C. A., ŞANLIOĞLU S.  
World Immune Regulation Meeting-III, Davos, İsviçre, 22 - 25 Mart 2009, cilt.1, ss.104
- XXV. **Effects of HMG-COA reductase inhibitors on bone mineral density and bone metabolism**  
Samanci N., Oksuz C., BALCI N., Arman M.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2004), Berlin, Almanya, 9 - 12 Haziran 2004, cilt.63, ss.449
- XXVI. **Bone mineral density in stroke patients**  
Samancy N., BALCI N., Dundar U., Yildiz A., Arman M.  
Annual European Congress of Rheumatology, Lisbon, Portekiz, 18 Haziran 2003, cilt.62, ss.315
- XXVII. **Sympathetic Skin Response and R-R interval Variation in Diabetic Patients**  
BALCI N., BALCI M. K., Beyazova M.  
ECNEAZ, Ljubljana, Slovenya, 3 - 07 Haziran 1998, ss.65

Yayın: 75

Atıf (WoS): 375

Atıf (Scopus): 457

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10