

## **Prof. BÜLENT ATILLA**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 312 305 1794](tel:+903123051794)

**Email:** batilla@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://www.bulentatilla.com>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0003-4796-0642

ScopusID: 6603582955

Yoksis Researcher ID: 170097

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Ortopedi Ve Travmatoloji, Turkey 1987 - 1991

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Medicine, Turkey 1980 - 1986

### **Foreign Languages**

French, B2 Upper Intermediate

English, C1 Advanced

### **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Surgery Medicine Sciences, Orthopedics and Traumatology

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - Continues

### **Advising Theses**

ATILLA B., ÇALIŞ S., Antibiyotik yüklü allograftler ve biyopolimerik mikropartiküllerin enfekte kemik defektlerine implantasyonu ve etkinliklerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, B.SAYIN(Student), 2003

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. Predictive value of different glycemic control markers in total hip or knee arthroplasty: A prospective study  
ÇETİK R. M., AZBOY İ., BİRİNÇİ M., Ozturkmen Y., Kalyenci A. S., ATILLA B.  
Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, vol.57, no.5, pp.289-293, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Anatomic acetabular reconstruction with femoral head autograft for developmental dysplasia of the hip (DDH) with a minimum follow-up of 10 years

- GÜNEŞ Z., Bekmez S., ÇAĞLAR Ö., TOKGÖZÖĞLU A. M., ATILLA B.  
HIP INTERNATIONAL, vol.33, no.4, pp.736-742, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Joint awareness after fixed and mobile-bearing total knee arthroplasty with minimum 12 years of follow-up: A propensity matched-pair analysis**  
Bakircioglu S., AKSOY T., ÇAĞLAR Ö., Mazhar Tokgozoglu A., ATILLA B.  
Knee, vol.42, pp.130-135, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Low dose vancomycin-loaded spacers for two-stage revision knee arthroplasty: High success, low toxicity**  
DEDEOĞULLARI E. S., ÇAĞLAR Ö., Danisman M., TOKGÖZÖĞLU A. M., KAMACI S., ATILLA B.  
Knee, vol.40, pp.63-70, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Manual lymphatic drainage and Kinesio taping applications reduce early-stage lower extremity edema and pain following total knee arthroplasty**  
Güney Deniz H., Kinikli G. İ., Aykar S., Sevinç C., Çağlar Ö., Atilla B., Yuksel I.  
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, vol.39, no.8, pp.1582-1590, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Postoperative bleeding adversely affects total knee arthroplasty outcomes in hemophilia**  
Göker B., Çağlar Ö., Kinikli G. İ., Aksu S., Tokgözoglu A. M., Atilla B.  
Knee, vol.39, pp.261-268, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The influence of alignment in long-term functional outcome of total knee arthroplasty**  
BAKIRCIOĞLU S., ÇAĞLAR Ö., TOKGÖZÖĞLU A. M., ATILLA B.  
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, vol.46, no.9, pp.1985-1990, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Age-related Comparison of Hip Joint Morphology in Isolated Femur Neck Fractures**  
KAMACI S., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., TOKGÖZÖĞLU A. M., BAKIRCIOĞLU S.  
Acta Medica, vol.54, no.1, pp.7-12, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Total Diz ve Kalça Artroplastili Hastalarda Kinezyofobinin Erken Dönem Fonksiyonel ve Psikolojik Sonuçlar ile İlişkisi**  
GÜNEY H., KINIKLI G. İ., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., YÜKSEL İ.  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Total kalça artroplastili hastalarda egzersiz yapmasının yapay eklemi unutma becerisi ağrı vefonksiyonel durum üzerine etkisi**  
ÖNAL S., KINIKLI G. İ., GÜNEY H., SARIAL C., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., YÜKSEL İ.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.3, no.1, pp.30-35, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Physical Activity and Exercise In Orthopedic Problems**  
ATILLA B., CAN F., ERDEN Z., Kasım İ.  
in: Physical Activity Guide For Adults With Chronic Diseases, Güven GS, Öz SG, Ergun N, Editor, Ministry of Health Publication, pp.199-220, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **FUNCTIONAL STATUS AND FEAR OF MOVEMENT LEVELS OF HEMOPHILIA A PATIENTS FOLLOWING TOTAL KNEE ARTHROPLASTY**  
BOZGEYİK S., KINIKLI G. İ., AKSU S., ATILLA B., GÜNEY DENİZ H.  
EAHAD2020/NETHERLANDS, The Hague, Netherlands, 5 - 07 February 2020

- II. Abstracts**  
BOZGEYİK S., KINKLI G. İ., AKSU S., ATILLA B., GÜNEY DENİZ H.  
EAHAD2020, The Hague, Netherlands, 03 February 2020, vol.26
- III. Total Diz Artroplastisi Sonrası Uzun Dönemde Unutulan Eklem Skorlarının Fiziksel Aktivite, Fiziksel Fonksiyon, Düşme Korkusu ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi**  
ÖNAL S., TOPAL Y., BOZGEYİK S., KINKLI G. İ., ATILLA B., CAN F., GÜNEY DENİZ H.  
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 04 November 2018
- IV. RELATIONSHIP BETWEEN KNEE MUSCLE STRENGTH, PAIN AND FUNCTIONAL OUTCOMES IN PATIENTS WITH PATELLOFEMORAL OSTEOARTHRITIS**  
Deniz H. G., Tan F., Atilla B.  
Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR), Amsterdam, Netherlands, 13 - 16 June 2018, vol.77, pp.1838
- V. PREDICTORS OF PHYSICAL ACTIVITY LEVEL IN PATIENTS WITH KNEE OSTEOARTHRITIS**  
KINKLI G. İ., KILINÇ H., ATILLA B., TOKGÖZÖĞLU A. M.  
APOA2018, Antalya, Turkey, 10 - 14 April 2018
- VI. CAN DEPRESSION, FUNCTIONAL PERFORMANCE AND KINESIOPHOBIA PREDICT LOWER PHYSICAL ACTIVITY LEVELS IN PATIENTS WITH KNEE OSTEOARTHRITIS?**  
KINKLI G. İ., KILINÇ H., CALLAGHAN M. J., ATILLA B.  
OARSI 2018, Liverpool, United Kingdom, 26 - 29 April 2018, vol.26, pp.241-242
- VII. Egzersiz Yapma Korkusu Olan ve Olmayan Total Diz Artroplastili Hastaların Fonksiyonel Sonuçlarının Karşılaştırılması**  
ÖNAL S., TOPAL Y., KINKLI G. İ., YÜKSEL İ., ATILLA B., GÜNEY DENİZ H.  
27.Uluslararası Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Belek/Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, vol.51, pp.188
- VIII. Primer Diz Osteoartritli Hastalarda Kinezyofobinin Fonksiyonel Performans ve Fiziksel Aktivite Seviyesi ile İlişkisi**  
KINKLI G. İ., KILINÇ H., PINAR Ö., ATILLA B.  
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Belek/ANTALYA, Turkey, 24 - 29 October 2017, vol.51, pp.235
- IX. case discussion**  
ATILLA B., AKSOY M. C.  
DDH treatment, Pelvicosteotomy, 05 October 2017
- X. Pain And Pain Related Factors After Total Knee Arthroplasty.**  
KARAMAN A., YÜKSEL İ., ATILLA B., CAN F.  
10th Congress of the European Pain Federation EFIC, September 6-9, 2017, Denmark, 6 - 09 September 2017
- XI. Recovery of Kinesiophobia Improves Functional Outcomes in patients with Total Hip Arthroplasty**  
GÜNEY H., KINKLI G. İ., ÖNAL S., SARIAL C., ATILLA B., YÜKSEL İ.  
1. Ulusal Kıbrıs Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 8 - 09 April 2016, vol.27, pp.9
- XII. Anksiyete seviyesi total diz artroplasti sonrası fonksiyonel sonuçları etkiler mi?**  
SARIAL C., GÜNEY H., KINKLI G. İ., ÖNAL S., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., YÜKSEL İ.  
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi/3. Fizyoterapi - Ortopedi ve Travmatoloji Ortak Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016, vol.50, pp.224
- XIII. Uzun süreli egzersizin total kalça artroplastisi sonrası fonksiyonel sonuçlara etkisi**  
ÖNAL S., KINKLI G. İ., GÜNEY H., SARIAL C., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., YÜKSEL İ.  
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi / 3. Fizyoterapi - Ortopedi ve Travmatoloji Ortak Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016, vol.50, pp.245
- XIV. Unutulan Eklem Skoru nun UES 12 Total diz ve kalça artroplastili hastalarda Türkçe adaptasyonu geçerlik ve güvenirligi**  
KINKLI G. İ., GÜNEY H., KARAHAN S., YÜKSEL E., KALKAN S., DÖNDER D., ÖNAL S., SARIAL C., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., et al.  
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi / 3. Fizyoterapi - Ortopedi ve Travmatoloji Ortak Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016, vol.50, pp.225

- XV. **Turkish version of the forgotten joint score 12 FJS 12 with reliability and validity**  
KINIKLI G. İ., GÜNEY H., KARAHAN S., YÜKSEL E., KALKAN S., DÖNDER D., ÖNAL S., SARIAL C., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., et al.  
18th Asia Pacific League of Associations for Rheumatology Congress, 26 - 19 September 2016
- XVI. **İleri Yaş Kalça ve Diz Artroplastisi Sonrası Yapay Ekleme Alışmayı Etkiler mi**  
ÖNAL S., KINIKLI G. İ., GÜNEY H., SARIAL C., DÖNDER D., YÜKSEL E., KALKAN S., ATILLA B., YÜKSEL İ.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Muğla/Dalaman, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.107
- XVII. **LONG TERM EXERCISE TRAINING IMPROVES THE TOTAL HIP ARTHROPLASTY PATIENTS' ABILITY TO FORGET THEIR ARTIFICIAL JOINT**  
Onal S., Guney H., KINIKLI G. İ., Sarial C., Atilla B., Yuksel I.  
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), London, Canada, 8 - 11 June 2016, vol.75, pp.1310
- XVIII. **Bilateral Crowe 4 tip Kalça Displasili Hastada Fizyoterapi Uygulamalarının Kalça Fonksiyonu Yürüme Paterni Kinezyofobi ve Denge Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
CAN F., ATEŞ NUMANOĞLU E., KARAMAN A., ARIK A., ERDEN Z., ATILLA B.  
9. Ulusal Artroplasti Kongresi, Turkey, 31 March - 04 April 2016
- XIX. **Femoral Stem Revizyon Artroplastisi Öncesi ve Sonrası Rehabilitasyon Sonuçları Crowe Tip 4 Gelişimsel Kalça Displazili Bir Olgu Sunumu**  
KARAMAN A., ARIK A., ATEŞ NUMANOĞLU E., CAN F., ERDEN Z., ATILLA B.  
9. Ulusal Artroplasti Kongresi, Antalya, Turkey, 31 March - 04 April 2016
- XX. **Gelişimsel Kalça Displazili Hastalarda Nöromusküler Egzersiz Eğitiminin Denge ve Kalça Fonksiyonel Düzeyi Üzerine Etkisi**  
ATEŞ NUMANOĞLU E., KARAMAN A., ARIK A., CAN F., ERDEN Z., ATILLA B.  
9. Ulusal Artroplasti Kongresi, Turkey, 31 March - 04 April 2016
- XXI. **IS IT EASY FOR THE PATIENT TO FORGET THE ARTIFICIAL JOINT FOLLOWING TOTAL KNEE ARTHROPLASTY?**  
Donder D., KINIKLI G. İ., Guney H., Onal S., Sarial C., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., YUKSEL I.  
World Congress of the Osteoarthritis-Research-Society-International (OARSI) on Osteoarthritis, Amsterdam, Netherlands, 31 March - 03 April 2016, vol.24
- XXII. **THE EFFECT OF CORE STABILIZATION TRAINING ON FUNCTIONAL PERFORMANCE, BALANCE AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH TOTAL KNEE ARTHROPLASTY**  
Karaman A., YUKSEL I., KINIKLI G. İ., ATILLA B.  
World Congress of the Osteoarthritis-Research-Society-International (OARSI) on Osteoarthritis, Amsterdam, Netherlands, 31 March - 03 April 2016, vol.24
- XXIII. **Gelişimsel kalça displazili hastalarda total kalça artroplastisi sonrası hareket korkusunun ve fonksiyonel seviyenin incelenmesi**  
SARIAL C., GÜNEY H., KINIKLI G. İ., ÖNAL S., YÜKSEL İ., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B.  
XXV.Uluslararası Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015, vol.49, pp.89
- XXIV. **Gelişimsel kalça dizplazili hastalarda total kalça artroplastisi sonrası hareket korkusunun ve fonksiyonel seviyenin incelenmesi**  
SARIAL C., GÜNEY H., KINIKLI G. İ., ÖNAL S., YÜKSEL İ., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 27 October - 01 November 2015, vol.49, pp.89
- XXV. **Total diz artroplastisi sonrası gelişen hareket korkusunun incelenmesi**  
DÖNDER D., KINIKLI G. İ., GÜNEY H., ÖNAL S., SARIAL C., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., YÜKSEL İ.  
XXV. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015, vol.49, pp.140
- XXVI. **SADDLE VE CUSTOM MADE PROTEZLER İLE YAPILAN PERİASETABULER TÜMÖRREKONSTRUKSYONLARINDA FONKSİYONEL SONUÇLAR VE KOMPLİKASYONLAR**  
danışman m., AYVAZ M., KARAASLAN F., MERMERKAYA M. U., ATILLA B., TOKGÖZOGLU A. M.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 27 October - 01 November 2015
- XXVII. **Hareket korkusunun total kalça artroplastisi sonrası fonksiyonel seviye üzerine etkileri**

- ÖNAL S., GÜNEY H., KINIKLI G. İ., SARIAL C., YÜKSEL İ., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B.  
XXV.Uluslararası Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015, vol.49, pp.140
- XXVIII. **Kalça ve diz artroplastisi yapılan hastalarda hareket korkusunun kinezyofobi erken dönem fonksiyonel sonuçlara etkisi**  
GÜNEY H., KINIKLI G. İ., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., YÜKSEL İ.  
XXIV. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, vol.48, pp.330
- XXIX. **Humerus üst uç kırıklarında skapular mobilizasyonun omuz hareketleri ve ağrı üzerine etkileri**  
GÜNEY H., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., YÜKSEL İ.  
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 2. Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 October 2014, vol.48, pp.17
- XXX. **Kalça ve diz artroplastisi ameliyatı yapılan hastalarda gevşeme eğitiminin erken dönem sonuçlara etkisi**  
GÜNEY H., VARDAR YAĞLI N., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., YÜKSEL İ.  
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 2. Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 October 2014, vol.48, pp.317
- XXXI. **Humerus üst uç kırıklarında skapular asimetrinin değerlendirilmesi**  
GÜNEY H., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., YÜKSEL İ.  
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 2. Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu, Turkey, 12 - 15 October 2014, vol.48, pp.340
- XXXII. **A new approach on vancomycin activity potentiation using medical device related osteomyelitis therapy**  
EKİZÖĞLU M., Sarıgöl E., PEHLİVAN S., ÖZALP M., BODUR E., ÇAĞLAR Ö., ATILLA B., ÇALIŞ S.  
Biofilm-based healthcare-associated infections: from microbiology to clinics, 9 - 11 October 2014
- XXXIII. **GIANT HEMOPHILIC PSEUDOTUMOR OF THE ILIOPSOAS: CASE REPORT**  
Malkan Ü. Y., Gunes G., Eliacik E., Aksu A. I. S., Atilla B., Buyukasik Y.  
5th International Eurasian Hematology Congress, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2014, vol.38
- XXXIV. **Yüzey Artroplastisi**  
DORAL M. N., ATAY Ö. A., ATILLA B., DÖNMEZ G., KAYA D.  
VII. Temel Artroplasti Kursu, Ankara, Turkey, 15 - 16 April 2011
- XXXV. **PAIN RELIEF IMPROVES EARLY STAGE OF FUNCTIONAL PERFORMANCE STATUS IN OSTEOARTHRITIS PATIENTS FOLLOWING TOTAL KNEE ARTHROPLASTY**  
GÜNEY H., YÜKSEL İ., ÇAĞLAR Ö., UZUN Ş., SARİCAOĞLU F., ATILLA B.  
12nd Annual European Congress of Rheumatism, 25 - 28 May 2011, vol.70, pp.767
- XXXVI. **Pain control with periarticular analgesia injection level of function in osteoarthritis patients following total knee arthroplasty**  
GÜNEY H., YÜKSEL İ., ÇAĞLAR Ö., UZUN Ş., SARİCAOĞLU F., ATILLA B.  
11st Annual European Congress of Rheumatology, 16 - 19 June 2010, vol.69, pp.272
- XXXVII. **Latisimus Dorsi transferi ile birlikte yapılan rotator kılıf tamiri sonrası eklem mobilizasyonunun omuz fonksiyonları üzerinde etkisi**  
GÜNEY H., YÜKSEL İ., ATILLA B.  
6. Omuz Dirsek Cerrahisi Kongresi, Turkey, 25 - 28 March 2010
- XXXVIII. **Correlation between postural balance muscle strength pain and hip function in patients with osteoarthritis before and after total hip arthroplasty A Prospective Controlled Follow up Study**  
YÜKSEL İ., ÇITAKER S., KAYA D., TUĞAY N., GÜVENDİK G. İ., ATILLA B., TOKGÖZÖĞLU A. M.  
OARSI 2008, Roma, Italy, 18 - 21 September 2008, vol.16, pp.128
- XXXIX. **İleri derecede kalça dejeneratif artritli hastaların denge ve alt ekstremitelerde kas kuvvetlerinin sağlıklı bireylerle karşılaştırılması**  
YÜKSEL İ., ÇITAKER S., KAYA D., GÜVENDİK G. İ., ATILLA B.  
1. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2007, vol.18, pp.124
- XL. **Gonartroz ve koksartrozda ağrı şiddeti ile yaşam kalitesi sonuçlarının karşılaştırılması**

- TUĞAY N., GÜVENDİK G. İ., ÇITAKER S., KAYA D., YÜKSEL İ., ATILLA B.  
XI. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 17 - 19 November 2006
- XLI. **Bilateral Total Diz Protezli Hastaların Denge Kas Kuvveti ve Diz Fonksiyonları Açısından Bilateral Dejeneratif Osteoartritli ve Sağlıklı Olgularla Karşılaştırılması**  
AKARCALI İ., ÇITAKER S., KAYA D., GÜVENDİK G. İ., ATILLA B., TOKGÖZÖĞLU A. M.  
VIII. Türkiye Spor Yaralanmaları Artroskopi ve Diz Cerrahisi Kongresi, İzmir/Kuşadası, Turkey, 10 - 14 October 2006
- XLII. **Is corticosteroid coinjection necessary for radiosynoviorthesis of hemophilia patients?**  
Kara G., Ugur O., Atilla B., Buyukasik Y., Sayinalp N., Dundar S.  
50th Annual Meeting of the Society-of-Nuclear-Medicine, NEW ORLEANS, LOUISIANA, 21 - 25 June 2003, vol.44

## Supported Projects

CALIŞ S., SARIGÖL E., EKİZOĞLU M., SAĞIROĞLU M., PEHLİVAN S., ATILLA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kontrollü Salım Sağlayan Vankomisin Mikroküreleri İle Serratiopeptidaz İçeren Jel Sistemleri, 2015 - 2018  
ATILLA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Metal Yüzeyli Kalça Artroplastilerinde Serum ve İdrar Metal İyon Düzeylerinin Değerlenirilmesi, 2012 - 2017

## Activities in Scientific Journals

Hip International, Committee Member, 2015 - Continues

## Metrics

Publication: 125  
Citation (WoS): 376  
Citation (Scopus): 407  
H-Index (WoS): 13  
H-Index (Scopus): 12

## Non Academic Experience

Hacettepe Tıp fakültesi