

## Prof. Yakup Barbaros BAYKAL

### Personal Information

Email: yakupbaykal@sdu.edu.tr

### Education Information

Under Graduate, Gulhane Military Academy Of Medicine, Tıp Fakültesi, Tıp, Turkey Continues

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Monitoring the osseointegration process in porous Ti6Al4V implants produced by additive manufacturing: an experimental study in sheep.**  
KAYACAN M., BAYKAL Y. B. , KARAASLAN T., ÖZSOY K., ALACA İ., Duman B., DELIKANLI Y. E.  
Journal of applied biomaterials & functional materials, vol.16, pp.68-75, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Epidermal growth factor (EGF) promotes bone healing in surgically induced osteonecrosis of the femoral head (ONFH)**  
Basal O., ATAY T., ÇİRİŞ İ. M. , BAYKAL Y. B.  
BOSNIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, vol.18, pp.352-360, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The Intramedullary Nailing of Adult Femoral Shaft Fracture by the Way of Open Reduction is a Disadvantage or Not?**  
Burç H., ATAY T., Demirci D., BAYKAL Y. B. , KIRDEMİR V., Yorgancigil H.  
INDIAN JOURNAL OF SURGERY, vol.77, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Is Scintigraphy a Guideline Method in Determining Amputation Levels in Diabetic Foot?**  
BAYKAL Y. B. , Yaman E., Burç H., Yorgancigil H., ATAY T., YILDIZ M.  
JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, vol.104, pp.227-232, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Results of Vacuum Assisted Wound Closure Application**  
ATAY T., BURÇ H., BAYKAL Y. B. , KIRDEMİR V.  
INDIAN JOURNAL OF SURGERY, vol.75, pp.302-305, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Is procalcitonin a more sensitive parameter than other acute phase reactants for early infection in arthroplasty?**  
Ozmeric A., Burç H., Aydoğan N. H. , BAYKAL Y. B. , ATAY T.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.38, pp.337-344, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The Efficacy of Intra-Articular Injection of Hyaluronic Acid With Supplemental Peroral Vitamin E Following Arthroscopic Debridement in the Treatment of Knee Osteoarthritis: A Prospective, Randomized, Controlled Study**  
ASLAN A., KIRDEMİR V., ATAY T., BAYKAL Y. B. , AYTEKİN O., AYDOĞAN F. C.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.58, pp.199-203, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **POSTOPERATIVE CLINICAL AND RADIOLOGICAL LENGTH DIFFERENCES IN ELDERLY PATIENTS WHO UNDERWENT PARTIAL ENDOPROTHESIS SURGERY**  
ATAY T., Yaman E., BAYKAL Y. B. , KIRDEMİR V., BAYDAR M. L. , Aslan A.  
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.13, pp.238-243, 2010 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Snapping ulnar nerve at the elbow: A case report and review of the literature**  
DİNÇER R., BAYKAL Y. B. , ATAY T., Duran K. C.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.11, pp.536-539, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Surgical Management of 3 and 4-Part Proximal Humerus Fractures with Locking Plates in Elderly**  
Kovalak E., ATAY T., BAYKAL Y. B. , BAŞAL O.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.8, pp.243-247, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Koksartroz olgular nda total kalça artroplastisi uygulamalar m z orta dönem sonuçlar**  
BURÇ H., CALOĞLU A., KIRDEMİR V., ATAY T., BAYKAL Y. B. , YORGANCIGİL H.  
S.D.Ü. Tıp Fak. Derg. 2012:19(1)/1-5, vol.19, pp.1-5, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği Açık Tibia Kırıklarında Sonuçlarımız**  
ATAY T., ÇALOĞLU A., BAYKAL Y. B. , BAYDAR M. L. , KIRDEMİR V.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Yaşam Dergisi, vol.1, pp.7-10, 2009 (Other Refereed National Journals)
- V. **Femur Diafiz Kırıklarında Genişleyebilir İntramedüller Çivi Sonuçlarımız Our Results Of Treatment With Expandable IntramedullaryNails In Femoral Shaft FracturesTolga ATAY Fazıl Cüneyt AYDOĞAN Vecihi KIRDEMİR Yakup Barbaros BAYKAL Ahmet ASLAN Metin Lütfi BAYDAR**  
ATAY T., AYDOĞAN F. c. , KIRDEMİR V., BAYKAL Y. B. , ASLAN A., BAYDAR M. L.  
Kocatepe Tıp DergisiThe Medical Journal of Kocatepe, vol.9, pp.11-15, 2008 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Femur Diafiz Kırıklarında Genişleyebilir İntramedüller Çivi Sonuçlarımız**  
ATAY T., AYDOĞAN F. C. , KIRDEMİR V., BAYKAL Y. B. , ASLAN A., BAYDAR M. L.  
Kocatepe Tıp Dergisi, vol.9, pp.11-15, 2008 (Other Refereed National Journals)
- VII. **The Results For the Treatment of Humeral Shaft Fractures Using Functional Bracing**  
KIRDEMİR V., ŞEHİRLİOĞLU A., BAYKAL Y. B. , DOĞAN B., DEMİRALP B.  
Gulhane Med J., vol.47, pp.40-43, 2005 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **Osteokondrozlar**  
ATAY T., BAYKAL Y. B.  
in: Ortopedi ve Spor Yaralanmaları Asistan Kitabı, Tolga Atay, Editor, Derman Tıbbi Yayıncılık, Ankara, pp.469-507, 2015
- II. **Spor Yaralanmaları**  
ÇETİN C., BAYDAR M. L. , ATAY T., BAYKAL Y. B.  
Sdü, Isparta, 2010

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Candida AlbicansPeriprostetil Eklem enfeksiyonua**  
KOVALAK E., ATAY T., BAYKAL Y. B. , KIRDEMİR V., BAYINDIR A.  
27 Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji kongresi (uluslararası Katılımlı), İstanbul, Turkey, 24 - 29 October 2017, vol.51, pp.219
- II. **CANDİDA ALBİCANS: PERİPROSTETİK EKLEM ENFEKSİYONU ETKENİ**  
KOVALAK E., ATAY T., BAYKAL Y. B. , KIRDEMİR V., BAYINDIR A.  
27. ULUSAL TÜRK ORTOPEĞİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, vol.51, pp.219
- III. **Total Kalça Artroplastisi:Neden Revizyon Yapıyoruz?**  
ATAY T., KOVALAK E., BAYKAL Y. B. , KIRDEMİR V.  
27 Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji kongresi (uluslararası Katılımlı), İstanbul, Turkey, 24 - 29 October 2017,

vol.51, pp.15

- IV. **TOTAL DİZ ARTROPLASTİSİ: NEDEN REVİZYON YAPIYORUZ?**  
KOVALAK E., ATAY T., BAYKAL Y. B. , KIRDEMİR V.  
KEMİK EKLEM 2017, Antalya, Turkey, 27 April - 01 May 2017, pp.100
- V. **total diz protezinde neden revizyon yapıyoruz**  
KOVALAK E., ATAY T., BAYKAL Y. B. , KIRDEMİR V.  
Kemik Eklem 2017 (Uluslararası Katılımlı), 27 - 01 April 2017
- VI. **İhmal Edilmiş Bilateral Posterior Klaça Çıkığı Olgu Sunumu**  
ATAY T., KOVALAK E., TÜRK B., PINAR H. B. , BAYKAL Y. B.  
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016, vol.50, pp.149
- VII. **Ratlarda cerrahi olarak indüklenmiş femur başı osteonekrozunun tedavisinde epidermal büyüme faktörünün etkinliği**  
BAŞAL Ö., ATAY T., BAYKAL Y. B. , ÇİRİŞ İ. M. , TURGAY O.  
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016, vol.50, pp.49
- VIII. **kalça kırıklarında mini insizyon ile parsiyel endoprotez uygulamaları**  
BURÇ H., ATAY T., BAYKAL Y. B. , KIRDEMİR V., DİNÇER R.  
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, P001, Antalya, 2013, Turkey, 14 June 2013
- IX. **Nadir görülen bir olgu Salmonella septik artriti**  
BURÇ H., ATAY T., BAYKAL Y. B. , KIRDEMİR V., ÖZMERİÇ A.  
Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, P-27, İstanbul, 2013., Turkey, 30 March 2013
- X. **Isparta il genelindeki primer diz septik artrit sıklığının içme suyundaki flor ile olan ilişkisi**  
DEMİRCİ D., BURÇ H., ATAY T., BAYKAL Y. B. , KIRDEMİR V., YORGANCIGİL H.  
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, P184, Antalya, 2013, Turkey, 23 March 2013
- XI. **H Femur intertrokanterik kırıklarında proksimal femoral çivi uygulamalarımız**  
ATAY T., BURÇ H., CAN R., BAYKAL Y. B. , KIRDEMİR V., YORGANCIGİL H.  
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, P569, Antalya, 2013, Turkey, 23 March 2013

## Citations

Total Citations (WOS):11

h-index (WOS):2