

## **Asst. Prof. OSMAN MERT TOPKAR**

### **Personal Information**

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/osman.topkar>

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Marmara University, School of Medicine, Surgical Medical Sciences, Turkey 2007 - 2013

Doctorate, Marmara University, School Of Medicine, Basic Medical Sciences, Turkey 1994 - 2002

### **Research Areas**

Orthopedics and Traumatology

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Marmara University, School of Medicine, Surgical Medical Sciences, 2017 - Continues

Research Assistant, Marmara University, School Of Medicine, Surgical Medical Sciences, 2007 - 2012

### **Academic and Administrative Experience**

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara University, School Of Medicine, 2019 - Continues

### **Courses**

Spor Travmatolojisi ve Rehabilitasyon, Undergraduate, 2017 - 2018

Fractures and Dislocations of the Upper Limb, Postgraduate, 2017 - 2018

Fractures and Dislocations of the Upper Limb, Postgraduate, 2017 - 2018

Approach to the Patient with Musculoskeletal Injuries, Postgraduate, 2018 - 2019

Fractures and Dislocations of the Upper Limb, Postgraduate, 2017 - 2018

Fractures and Dislocations of the Upper Limb, Postgraduate, 2017 - 2018

### **Taught Courses And Trainings**

Topkar O. M. , 5th European Basic Arthroscopy Course, 2019 - 2019

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

- I. Clinical outcomes and complications of surgical interventions for multiple myeloma lesions in the extremities and pelvis: A retrospective clinical study**

TOPKAR O. M. , EROL B.

ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.55, no.2, pp.159-165, 2021 (Journal Indexed in SCI)

- II. **Dorsal or Lateral Approach for Intramedullary Nailing Using Kirschner Wire in Pediatric Radius Diaphyseal Fractures: Does it really matter?**  
 AKGÜLLE A. H. , Onay T., Iğrek S., KESİMER M. D. , TOPKAR O. M. , ŞİRİN E.  
 INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Limb salvage surgery of primary and metastatic bone tumors of the lower extremity: Functional outcomes and survivorship of modular endoprosthetic reconstruction**  
 Topkar O. M. , Sofulu O., Şirin E., Erol B.  
 ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.55, no.2, pp.147-153, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Mid-term results of intralesional extended curettage, cauterization, and polymethylmethacrylate cementation in the treatment of giant cell tumor of bone: A retrospective case series**  
 ŞİRİN E., AKGÜLLE A. H. , TOPKAR O. M. , Sofulu O., BAYKAN S. E. , EROL B.  
 ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.54, no.5, pp.524-529, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Management of orthopedic oncology patients during coronavirus pandemic.**  
 Sahbat Y., Buyuktopcu O., TOPKAR O. M. , EROL B.  
 Journal of surgical oncology, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Does computerized tomography change the treatment decision in pediatric medial epicondyle fractures?**  
 Okay T., Aydemir A. N. , Okay E., Topkar O. M. , Gulabi D., Erol B.  
 ACTA ORTHOPAEDICA BELGICA, vol.85, no.1, pp.79-85, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Dysosteosclerosis is also caused by TNFRSF11A mutation**  
 Guo L., Elcioglu N. H. , Karalar O. K. , Topkar M. O. , Wang Z., Sakamoto Y., Matsumoto N., Miyake N., Nishimura G., Ikegawa S.  
 JOURNAL OF HUMAN GENETICS, vol.63, no.6, pp.769-774, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Minimal invasive intralesional excision of extremity-located osteoid osteomas in children**  
 EROL B., Topkar M. O. , Tokyay A., Sofulu O., Caliskan E., Okay E.  
 JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, vol.26, no.6, pp.552-559, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **A comparative study for the treatment of simple bone cysts of the humerus: open curettage and bone grafting either without instrumentation or with intramedullary nailing**  
 Erol B., Onay T., Topkar O. M. , Tokyay A., Aydemir A. N. , Okay E.  
 JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, vol.26, no.1, pp.5-13, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- X. **A treatment strategy for proximal femoral benign bone lesions in children and recommended surgical procedures: retrospective analysis of 62 patients**  
 EROL B., Topkar M. O. , Aydemir A. N. , Okay E., Caliskan E., Sofulu O.  
 ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.136, no.8, pp.1051-1061, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Total hip arthroplasty without femoral osteotomy in patients who had high and low dislocation due to developmental dysplasia of the hip**  
 Kiyak G., BEZER M., Ketenci I. E. , TOPKAR O. M.  
 HIP INTERNATIONAL, vol.26, no.2, pp.193-198, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Biomechanical determination of the relationship between femoral neck lesion size and the risk of pathological fracture**  
 Caypinar B., EROL B., Topkar M., BAŞCI O.  
 HIP INTERNATIONAL, vol.26, no.2, pp.158-163, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Reconstruction of advanced periacetabular metastatic lesions with modified Harrington procedure**  
 Erol B., Aydemir A. N. , Onay T., Topkar M. O.  
 ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.50, no.2, pp.178-185, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Mid-term radiological and functional results of biological reconstructions of extremity-located bone sarcomas in children and young adults**  
 EROL B., BAŞCI O., Topkar M. O. , Caypinar B., Basar H., Tetik C.  
 JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, vol.24, no.5, pp.469-478, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Surgical treatment of active or aggressive aneurysmal bone cysts in children**  
 EROL B., Topkar M. O. , Caliskan E., Erbolukbas R.

JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, vol.24, no.5, pp.461-468, 2015 (Journal Indexed in SCI)

XVI. **Solitary cystic tuberculosis of the distal femur and proximal tibia in children**

EROL B., Topkar M. O. , Basar H., Caliskan E., Okay E.

JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, vol.24, no.4, pp.315-320, 2015 (Journal Indexed in SCI)

XVII. **Comparison of treatment of oblique and spiral metacarpal and phalangeal fractures with mini plate plus screw or screw only**

Basar H., Basar B., Basci O., TOPKAR O. M. , EROL B., Tetik C.

ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.135, no.4, pp.499-504, 2015 (Journal Indexed in SCI)

XVIII. **Long-term follow-up of long and flat bone eosinophilic granulomas managed only with biopsy**

EROL B., Sofulu O., Topkar M. O. , Caliskan E., Turkoz H. K.

ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.49, no.2, pp.144-150, 2015 (Journal Indexed in SCI)

XIX. **Treatment of pathological fractures due to simple bone cysts by extended curettage grafting and intramedullary decompression**

Erol B., Onay T., Caliskan E., Aydemir A. N. , Topkar O. M.

ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.49, no.3, pp.288-296, 2015 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

I. **Mid-term functional and radiological results of endoprosthesis reconstruction of proximal humeral bone tumors**

Topkar O. M. , Şirin E.

Marmara medical Journal, vol.34, no.2, pp.195-201, 2021 (Other Refereed National Journals)

II. **Acromioclavicular joint injuries: diagnosis, classification and ligamentoplasty procedures**

Sirin E., Aydin N., Topkar O. M.

EFORT OPEN REVIEWS, vol.3, no.7, pp.426-433, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

III. **Osteoid Osteoma of Distal Phalanx of Toe: A Rare Cause of Foot Pain**

BAŞAR H., TOPKAR O. M. , EROL B.

Case Reports in Orthopedics, vol.2014, pp.1-4, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

IV. **The functional results of treatment of perilunate dislocations with volar approach and K-wires fixation**

BAŞAR H., AĞIR İ., TOPKAR O. M. , TETİK C.

Hand and Microsurgery, vol.1, pp.17-21, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)

V. **The effect of autologous platelet rich plasma in treatment lateral epicondylitis**

AĞIR İ., ÇAYPINAR B., TOPKAR O. M. , KARAHAN M.

Dicle Medical Journal / Dicle Tıp Dergisi, vol.38, no.1, pp.40-43, 2011 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

I. **Omuz Anatomisi ve Biyomekaniği**

ERGÜN S., TOPKAR O. M.

in: Takım Doktoru Olarak Spor Ortopedisti, Prof Dr Mustafa Karahan, Editor, Türk Ortopedi ve Travmatoloji Birliği Derneği (TOTBİD), Ankara, pp.111-117, 2018

II. **Omuz Sorunları Omuz Anatomisi ve Biyomekaniği**

ERGÜN S., TOPKAR O. M.

in: Takım Doktoru Olarak Spor Ortopedisti, Karahan Mustafa, Editor, Türk Ortopedi ve Travmatoloji Birliği Derneği (TOTBİD), Ankara, pp.111-118, 2018

III. **35. Bone Tumors**

EROL B., ER T., AYCAN O. E. , TOPKAR O. M.

in: Musculoskeletal Research and Basic Science, KORKUSUZ FEZA, Editor, Springer International Publishing

Switzerland, pp.603-629, 2016

**IV. Bone Tumors**

EROL B., ER T., AYCAN O. E. , TOPKAR O. M.

in: Musculoskeletal Research and Basic Science, Feza Korkusuz, Editor, Springer International Publishing, pp.603-629, 2016

**V. Ewing Sarkomu**

Erol B., Topkar O. M. , Çalışkan E., Sofulu Ö., Özgen Z.

in: Multidisipliner Yaklaşımla Kemik ve Yumuşak Doku Tümörleri, Prof. Dr. Nevzat Dabak, Editor, TOTBİD Yayınları, Ankara, pp.225-232, 2013

**VI. Ewing Sarkomu**

EROL B., TOPKAR O. M. , ÇALIŞKAN E., SOFULU Ö., ZERRİN Ö.

in: Multidisipliner Yaklaşımla Kemik ve Yumuşak Doku Tümörleri, Dabak Nevzat, Editor, TOTBİD Yayınları, Ankara, pp.225-232, 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **COVID-19 pandemisi sırasında ortopedik onkoloji hastalarının yönetimi**  
ŞAHBAT Y., BÜYÜKTOPÇU Ö., TOPKAR O. M. , EROL B.  
"I. SANAL TOTBİD KONGRESİ, Turkey, 07 November 2020, vol.54, pp.58
- II. **Shoulder Arthroplasty: "Examination of the shoulder arthroplasty patient"**  
TOPKAR O. M.  
40th SICOT(International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology) Orthopaedic World Congress, MUSCAT, UMMAN, 4 - 07 December 2019
- III. **Lumic endoprosthetic reconstruction after periacetabular tumouresection: mid-term results**  
EROL B., ŞİRİN E., TOPKAR O. M. , SAGLAM F., BAYKAN S. E. , İGREK S.  
40th SICOT(International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology) Orthopaedic World Congress, MUSCAT, UMMAN, 4 - 07 December 2019
- IV. **"Examination of the shoulder arthroplasty patient" in "Shoulder Arthroplasty"**  
TOPKAR O. M.  
40th SICOT(International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology) Orthopaedic World Congress, MUSCAT, UMMAN, 4 - 07 December 2019
- V. **Omuz Artroskopisinde Temel Noktalar: "Hasta pozisyonu, anestezi, enstrümanlar, portaller"**  
TOPKAR O. M.  
Omuz ve Dirsek Cerrahisi Derneği 14. Kadavrada Omuz Artroskopisi Kursu, İzmir, Turkey, 7 - 08 November 2019
- VI. **İskelet metastazlı hastalarda pathfx modelinin türk toplumunda uygulaması**  
ÖZKAN K., KARADAĞ Z., EROL B., GÜRKAN V., ALPAN B., YALÇINKAYA M., TÜRKMEN İ., TOPKAR O. M. , BATIBAY S. G. , ÖZGER H., et al.  
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 27 October 2019, vol.53, pp.93
- VII. **Sarkom cerrahisi sonrası distal tibia osteoartiküler defektlerinin serbest vaskülerize fibula grefti ile rekonstrüksiyonu**  
EROL B., SOFULU Ö., SAGLAM F., ŞİRİN E., TOPKAR O. M. , AKGÜLLE A. H. , KESİMER M. D.  
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 27 October 2019, vol.53, pp.89
- VIII. **Pediyatrik radius diafiz kırıklarının intramedüller tel ile fiksasyonunda, dorsal veya lateral giriş yeri fonksiyonel sonuçları ve komplikasyon oranını değiştirir mi?**  
AKGÜLLE A. H. , ONAY T., İGREK S., KESİMER M. D. , TOPKAR O. M. , ŞİRİN E.  
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 22 - 27 October 2019
- IX. **Pediyatrik radius diafiz kırıklarının intramedüller tel ile fiksasyonunda, dorsal veya lateral giriş yeri fonksiyonel sonuçları ve komplikasyon oranını degistirir mi?**  
AKGÜLLE A. H. , ONAY T., İGREK S., KESİMER M. D. , TOPKAR O. M. , ŞİRİN E.  
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 27 October 2019, vol.53, pp.65

- X. **İskelet metastazlı hastalarda pathfx modelinin türk toplumunda uygulaması**  
ÖZKAN K., Karadağ Z., EROL B., GÜRKAN V., ALPAN B., Yalçinkaya M., Türkmen İ., TOPKAR O. M. , BATIBAY S. G. , Özger H., et al.  
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 9. Ulusal, 1. Uluslararası Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 27 October 2019, vol.53
- XI. **29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye,**  
ÖZKAN K., karadağ z., EROL B., GÜRKAN V., ALPAN B., türkmen i., TOPKAR O. M. , yalçinkaya m., batibay s. g. , ÖZGER N. H. , et al.  
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, Turkey, 22 - 27 October 2019
- XII. **LUMIC Endoprosthetic Reconstruction After Periacetabular Tumor Resection: Mid-Term Results.**  
EROL B., ŞİRİN E., TOPKAR O. M. , SAĞLAM F., BAYKAN S. E. , İĞREK S.  
20th EFORT Congress, Lisbon, Portugal, 05 June 2019
- XIII. **Pelvic ring reconstruction with a double-barreled free-vascularized fibula graft after resection of pediatric pelvic bone sarcomas.**  
EROL B., TOPKAR O. M. , ONAY T., BAYKAN S. E. , İĞREK S., TETİK C.  
38th EPOS Annual Meeting, 3 - 06 April 2019
- XIV. **Kemik ve Yumuşak doku sarkomlarının standart veya kompleks rezeksiyonları sonrası yumuşak doku rekonstrüksiyonu**  
EROL B., çavuş özkan m., DURMUŞ KOCAASLAN F. N. , TOPKAR O. M. , baysal ö., BAYKAN S. E.  
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 January - 04 November 2018
- XV. **Akromioklavikuler Eklem yaralanmaları: "Akromioklavikuler Artritte Tedavi Yaklaşımı"**  
TOPKAR O. M.  
28. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 30 October - 04 November 2018
- XVI. **Pediyatrik pelvik kemik sarkom rezeksiyonları sonrası çift kolon vaskülarize serbest fibula grefti ile pelvik halka rekonstrüksiyonu**  
EROL B., ŞİRİN E., TOPKAR O. M. , ONAY T., BAYKAN S. E. , TETİK C.  
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 30 October - 04 November 2018
- XVII. **KEMİK VE YUMUŞAK DOKU SARKOMLARININ STANDART VE KOMPLEKS REZEKSİYONLAR SONRASI YUMUŞAK DOKU REKONSTRÜKSİYONU**  
EROL B., ÇAVUŞ ÖZKAN M., DURMUŞ KOCAASLAN F. N. , TOPKAR O. M. , BAYSAL Ö., BAYKAN S. E.  
28. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 30 October - 04 November 2018
- XVIII. **Serbest fibula başı flebi ile osteoartiküler rekonstrüksiyon yapılan pediyatrik kemik sarkomlarda orta dönem sonuçlar.**  
EROL B., ŞİRİN E., TOPKAR O. M. , BAYKAN S. E. , ÖZTÜRK Ö., TETİK C.  
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 04 November 2018
- XIX. **Habis kemik ve yumuşak doku tümör rezeksiyonu sonrası uygulanan total femur protezi ile rekonstrüksiyon deneyimimiz**  
EROL B., TOPKAR O. M. , YONGA Ö., AKGÜLLE A. H. , BAYSAL Ö., BAYKAN S. E.  
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 04 November 2018
- XX. **Kemik ve yumuşak doku sarkomlarının standart veya kompleks rezeksiyonları sonrası yumuşak doku rekonstrüksiyonu**  
EROL B., ÇAVUŞ ÖZKAN M., DURMUŞ KOCAASLAN F. N. , TOPKAR O. M. , BAYSAL Ö., BAYKAN S. E.  
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 04 November 2018
- XXI. **Midterm Results of patients with bony giant cell tumors treated only with curettage and cementation**  
ŞİRİN E., AKGÜLLE A. H. , TOPKAR O. M. , EROL B.  
SICOT 2018, 10 - 13 October 2018
- XXII. **Periasetabuler tümör rezeksiyonları sonrası Lumic endoprotezi ile yapılan rekonstrüksiyonların kısa dönem sonuçları**  
EROL B., AKGÜLLE A. H. , TOPKAR O. M. , ŞİRİN E., ONAY T., BAYKAN S. E. , İĞREK S.  
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 30 - 04 October 2018
- XXIII. **Pelvic Ring Reconstruction With A Double-Barreled Free Vascularized Fibula Graft After Resection**

**Of Pediatric Pelvic Bone Sarcomas.**

EROL B., ŞİRİN E., TOPKAR O. M. , ONAY T., BAYKAN S. E.

19th EFORT Congress. Barcelona, Spain, 30 May - 01 June 2018

- XXIV. **Pelvic Ring Reconstruction With A Double-Barreled Free Vascularized Fibula Graft After Resection Of Pediatric Pelvic Bone Sarcomas**  
EROL B., ŞİRİN E., TOPKAR O. M.  
EFORT 2018, 30 May - 01 June 2018
- XXV. **Mid-Term Results Of Osteoarticular Reconstructions Of Pediatric Periarticular Bone Sarcomas With Free Fibula Head Flap**  
EROL B., ŞİRİN E., TOPKAR O. M. , TETİK C.  
EFORT 2018, 30 May - 01 June 2018
- XXVI. **Mid-Term Results Of Osteoarticular Reconstructions Of Pediatric Periarticular Bone Sarcomas With Free Fibula Head Flap.**  
EROL B., ŞİRİN E., TOPKAR O. M. , ONAY T., TETİK C.  
19th EFORT Congress. Barcelona, Spain, 30 May - 01 June 2018
- XXVII. **An Algorithm For Soft Tissue Reconstruction Following Standard or Complex Resections Performed in Initial or Revision Surgery of Primary or Recurrent Bone and Soft Tissue Sarcomas**  
EROL B., ÇAVUŞ ÖZKAN M., DURMUŞ KOCAASLAN F. N. , TOPKAR O. M. , baysal ö., BAYKAN S. E.  
The 4th Congress of Asia Pasific Federation for Reconstructive Microsurgery, 9 - 13 May 2018
- XXVIII. **An Algorithm for Soft Tissue Reconstruction Following Standard or Complex Resections Performed In Initial or Revision Surgery of Primary or Recurrent Bone and Soft Tissue Sarcomas.**  
EROL B., ÇAVUŞ ÖZKAN M., DURMUŞ KOCAASLAN F. N. , TOPKAR O. M. , BAYSAL Ö., BAYKAN S. E.  
4th Congress of Asian Pasific Federation of Societies for Microsurgery (APFSRM), Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2018
- XXIX. **An Algoritm For soft tissue reconstruction following standard or complex resections performed in initial or revision surgery of primary or recurrent bone and soft tissue sarcomas**  
EROL B., çavuş özkan m., DURMUŞ KOCAASLAN F. N. , TOPKAR O. M. , baysal ö., BAYKAN S. E.  
The 4th congress of APFSRM, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2018
- XXX. **Pelvic ring reconstruction with a double-barreled free vascularized fibula graft after resection of pediatric pelvic bone sarcomas.**  
EROL B., ŞİRİN E., TOPKAR O. M. , ONAY T., BAYKAN S. E. , TETİK C.  
Asian Pacific Federation of Societies for Reconstructive Microsurgery (APFSRM), 9 - 13 May 2018
- XXXI. **Mid-term Results of LUMİC(R) Endoprosthetic Reconstruction After Periacetabular Malignant Bone Tumor Resection.**  
EROL B., TOPKAR O. M. , ŞİRİN E., ONAY T., AKGÜLLE A. H. , BAYKAN S. E.  
European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS), 9 November - 11 May 2018
- XXXII. **Pelvic ring reconstruction with a double-barreled free vascularized fibula graft after resection of pediatric pelvic bone sarcomas**  
EROL B., ŞİRİN E., TOPKAR O. M. , ONAY T., BAYKAN S. E. , TETİK C.  
European Musculo-Skeletal Oncology Society (EMSOS), Amsterdam, Netherland, 9 - 11 May 2018
- XXXIII. **Lumic Endoprosthetic Reconstruction After Periacetabular Tumor Resection: Short-term Results**  
EROL B., AKGÜLLE A. H. , TOPKAR O. M. , ŞİRİN E., ONAY T., BAYKAN S. E.  
20th Asia Pacific Orthopaedic Association Congress, 10 - 14 April 2018
- XXXIV. **Experiences with total femur replacement for malignant bone and soft tissue tumors.**  
EROL B., TOPKAR O. M. , YONGA Ö., AKGÜLLE A. H. , BAYSAL Ö., BAYKAN S. E.  
20th Asia Pacific Orthopaedic Association Congress (APOA), Antalya, Turkey, 10 - 14 April 2018
- XXXV. **Pelvic Ring Reconstruction of Pediatric Sarcomas With A Double-Barreled Free Vascularized Fibula Graft.**  
EROL B., ŞİRİN E., TOPKAR O. M. , ONAY T., BAYKAN S. E. , TETİK C.  
20th Asia Pacific Orthopaedic Association Congress, 10 - 14 April 2018
- XXXVI. **Yalnızca Biyopsi Yapılan Aksiyel ve Apendiküler İskelet Yapılarıdaki Eosinofilik Granülomların Uzun**

## Dönem Takibi

EROL B., BAYKAN S. E., TOPKAR O. M., ŞİRİN E., AKGÜLLE A. H.

2. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 18 March 2018

### XXXVII. Çocuk Hastalarda Aktif Ya Da Agresif Anevrizmal Kemik Kistlerinin Cerrahi Tedavisi

EROL B., BAYKAN S. E., AKGÜLLE A. H., TOPKAR O. M., TUNÇ O. D.

2. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 18 March 2018

### XXXVIII. Ortopedik Enfeksiyonlar : "Tanı Yöntemleri"

TOPKAR O. M.

2017- 2018 Dönemi TOTDER – TRAVMA Eğitim Toplantıları, İstanbul, Turkey, 17 January 2018

### XXXIX. Reconstruction of Advanced Periacetabular Metastatic Lesions with Modified Harrington Procedure

EROL B., TOPKAR O. M., AYDEMİR A. N., TOKYAY A., ŞİRİN E.

The 19th International Society of Limb Salvage General Meeting, Kanazawa, Japan, 10 - 12 May 2017

### XL. A Treatment Strategy for Proximal Femoral Benign Bone Lesions in Children and Recommended Surgical Procedures Retrospective Analysis of 62 Patients.

EROL B., TOPKAR O. M., Tokyay A., ONAY T., ŞİRİN E.

The 19th International Society of Limb Salvage (ISOLS) General Meeting, 10 - 12 May 2017

### XLI. Surgical Treatment of Active or Aggressive Aneurysmal Bone Cysts in Children.

EROL B., TOPKAR O. M., ONAY T., Tokyay A., ŞİRİN E.

The 19th International Society of Limb Salvage (ISOLS) General Meeting, 10 - 12 May 2017

### XLII. Long term follow-up of eosinophilic granulomas of the axial and appendicular skeleton managed only with biopsy.

EROL B., TOPKAR O. M., ŞİRİN E., Tokyay A., ONAY T.

The 19th International Society of Limb Salvage (ISOLS) General Meeting, 10 - 12 May 2017

### XLIII. Mid-term radiological and functional results of biological reconstructions of extremity-located bone sarcomas in children and young adults.

EROL B., TOPKAR O. M., BAŞÇI O., ÇALIŞKAN E.

The 19th International Society of Limb Salvage General Meeting, 10 - 12 May 2017

### XLIV. Surgical Treatment of Active or Aggressive Aneurysmal Bone Cysts in Children-Revisited

EROL B., TOPKAR O. M.

EPOS/POSNA Combined Annual Meeting 2017, Barcelona, Spain, 3 - 06 May 2017

### XLV. Long term follow-up of eosinophilic granulomas of the axial and appendicular skeleton managed only with biopsy.

TOPKAR O. M., ŞİRİN E., Tokyay A., ONAY T., EROL B.

Annual Meeting, of the European Musculo-Skeletal Oncology Society, 26 - 28 April 2017

### XLVI. Minimally Invasive Intralesional Excision of Extremity Located Osteoid Osteomas in Children

EROL B., TOPKAR O. M., TOKYAY A., SOFULU Ö., ÇALIŞKAN E., OKAY E.

35th EPOS Annual Meeting, Rome, Italy, 6 - 09 April 2016

### XLVII. A Comperative Study of the Treatment of Simple Bone Cysts of the Humerus Open Curettage and Bone Grafting with or without Instrumentation or Intramedullary Nailing

EROL B., ONAY T., TOPKAR O. M., TOKYAY A., AYDEMİR A. N.

35th EPOS Annual Meeting, Rome, Italy, 6 - 09 April 2016

### XLVIII. A Surgical Treatment Protocol for Proximal Femoral Benign Bone Lesions in Children and Recommended Surgical Procedures A Retrospective Analysis of 62 Patients

EROL B., TOPKAR O. M., AYDEMİR A. N., OKAY E., SOFULU Ö., ÇALIŞKAN E.

35th EPOS Annual Meeting, Rome, Italy, 6 - 09 April 2016

### XLIX. Humerus basit kemik kistlerinin tedavisinde küretaj + grefonaj ve küretaj + grefonaj + titanyum elastik çivi ile enstrümantasyonla tedavinin sonuçlarının karşılaştırılması.

EROL B., ONAY T., TOPKAR O. M., TOKYAY A., AYDEMİR A. N., OKAY E.

1. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi, İzmir, Turkey, 10 March 2016

### L. Çocuklarda ekstremitte yerleşimli osteoid osteomaların minimal invaziv intralezyonel genişletilmiş küretajla tedavisi

EROL B., TOPKAR O. M. , TOKYAY A., AYDEMİR A. N. , ONAY T.

25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 27 October - 01 November 2015

- LI. **Yüksek hızlı Burr ve koter ile intralezyonel genişletilmiş küretaj uygulanan dev hücreli kemik tümörü olgularında lokal tümör kontrolü ve fonksiyonel sonuçlar**  
EROL B., SOFULU Ö., TOPKAR O. M. , ÇALIŞKAN E., OKAY E., TOKYAY A.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 27 October - 01 November 2015
- LII. **Bilgisayarlı tomografi pediatrik medial epikondil kırıklarında tedavi kararını etkiliyor mu**  
ONAY T., AYDEMİR A. N. , OKAY E., TOPKAR O. M. , GÜLABİ D., EROL B.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 27 October - 01 November 2015
- LIII. **Çocuklarda selim kemik tümörlerine sekonder patolojik proksimal femur kırıklarının prospektif bir tedavi protokolüne göre tedavisi**  
EROL B., TOPKAR O. M. , SOFULU Ö., ÇALIŞKAN E., OKAY E., ONAY T.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 27 October - 01 November 2015
- LIV. **Mozaikoplasti yöntemi ile patellar osteoid osteomanın enblok eksizyonu ve kırıkardak rekonstrüksiyonu**  
BAWANEH M., KIYAK G., BAŞCI O., TOPKAR O. M.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015, vol.49, pp.257-258
- LV. **Çocuklarda ve genç erişkinlerde ekstremitte yerleşimli kemik sarkomlarında biyolojik rekonstrüksiyonun orta dönem radyolojik ve fonksiyonel sonuçları**  
EROL B., TOPKAR O. M. , SOFULU Ö., ÇALIŞKAN E., TETİK C., AHMET NADİR A.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 27 October - 01 November 2015
- LVI. **Solitary cystic tuberculosis of the distal femur and proximal tibia in children**  
EROL B., TOPKAR O. M. , AYDEMİR A. N. , ÇALIŞKAN E., OKAY E.  
34th EPOS Annual Meeting, 15 - 18 April 2015
- LVII. **Surgical treatment of pathological fractures of the proximal femur secondary to benign bone tumors in children**  
EROL B., TOPKAR O. M. , AYDEMİR A. N. , ÇALIŞKAN E., OKAY E.  
34th EPOS Annual Meeting, 15 - 18 April 2015
- LVIII. **Mid term radiological and functional results of biological reconstructions of extremity located bone sarcomas**  
EROL B., BAŞCI O., TOPKAR O. M. , BAŞAR H., TETİK C.  
34th EPOS Annual Meeting, 15 - 18 April 2015
- LIX. **Proksimal humerus yerleşimli kemik tümörlerinin endoprotetik rekonstrüksiyonlarının orta dönem fonksiyonel ve radyolojik sonuçları.**  
ONAY T., ÖZKUL E., ÇALIŞKAN E., ERBÖLÜKBAŞ R., TOPKAR O. M.  
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014
- LX. **İlerlemiş periasetabular metastatik lezyonların modifiye Harrigton prosedürü ile rekonstrüksiyonu.**  
EROL B., AYDEMİR A. N. , ONAY T., TOPKAR O. M.  
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 November 2014, vol.48, pp.41-42
- LXI. **Basit kemik kistlerine bağlı patolojik kırıkların tedavisinde küretaj-grefonaj ve intramedüller dekompresyon**  
ÇALIŞKAN E., EROL B., ONAY T., AYDEMİR A. N. , TOPKAR O. M.  
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 November 2014
- LXII. **Yüksek dereceli yumuşak doku sarkomlarda cerrahi sonrası radyoterapi ve kemoterapinin izole ve kombine tedavilerinin karşılaştırılması.**  
EROL B., BAŞAR H., TOPKAR O. M. , ÇALIŞKAN E., ERBÖLÜKBAŞ R.  
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 03 November 2013
- LXIII. **Büyük intramusküler lipomların cerrahi sonrası fonksiyonel ve semptomatik sonuçları**  
EROL B., BAŞAR H., TOPKAR O. M. , ÇALIŞKAN E., AŞANSU M.  
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 03 November 2013

- LXIV. **Femur boynu yerleşimli kemik lezyonlarının büyüklüğü ile arasındaki ilişkinin belirlenmesi.**  
ÇAYPINAR B., TOPKAR O. M. , BAŞAR H., ÇALIŞKAN E., SOFULU Ö., EROL B.  
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 03 November 2013
- LXV. **Alt ekstremitte kemik tümörleri endoprostetik rekonstrüksiyon cerrahisinin klinik ve fonksiyonel sonuçları.**  
TOPKAR O. M. , BAŞAR H., ÇAYPINAR B., ÇALIŞKAN E., SOFULU Ö., EROL B.  
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 03 November 2013
- LXVI. **Biological reconstruction with vascularized fibular graft after bone sarcoma resections in extremities**  
EROL B., TETİK C., BAŞCI O., TOPKAR O. M. , ÇALIŞKAN E., SOFULU Ö.  
European Paediatric Orthopaedic Society (EPOS) 32nd Annual Meeting, ATİNA, Greece, 17 - 20 April 2013
- LXVII. **Surgical treatment of active, aggressive or recurrent aneurysmal bone cysts in children**  
EROL B., TOPKAR O. M. , SOFULU Ö., ÇALIŞKAN E., AŞANSU M.  
European Paediatric Orthopaedic Society (EPOS) 32nd Annual Meeting, ATİNA, Greece, 17 - 20 April 2013
- LXVIII. **Surgical Treatment of Pathological Fractures due to Simple Bone Cysts in Children**  
EROL B., TOPKAR O. M. , ÇALIŞKAN E., SOFULU Ö., ERBÖLÜKBAŞ R., ERBÖLÜKBAŞ R.  
European Paediatric Orthopaedic Society (EPOS) 32nd Annual Meeting, ATİNA, Greece, 17 April 2013
- LXIX. **Surgical treatment of pathological fractures of the proximal femur in children**  
EROL B., TOPKAR O. M. , BAŞCI O., ÇALIŞKAN E., AYDEMİR A. N.  
European Paediatric Orthopaedic Society (EPOS) 32nd Annual Meeting, ATİNA, Greece, 17 April 2013
- LXX. **Ekstremitelerde tümör rezeksiyonları sonrası vaskülarize fibula grefti ile biyolojik rekonstrüksiyon**  
EROL B., TETİK C., BAŞCI O., ÇAYPINAR B., TOPKAR O. M.  
22. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October 2011, vol.45
- LXXI. **Çocuklarda proksimal femur yerleşimli selim kemik lezyonlarının cerrahi tedavisi.**  
EROL B., ÇAYPINAR B., BAŞCI O., TOPKAR O. M. , BAWANEH M.  
22. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 05 November 2011
- LXXII. **Multipl myelomda ekstremitte yerleşimli kemik lezyonlarının cerrahi tedavisi.**  
EROL B., TOPKAR O. M. , BAŞCI O., ERBÖLÜKBAŞ R., AŞANSU M.  
22. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 05 November 2011
- LXXIII. **Proksimal femur yerleşimli kemik metastazlarının endoprostetik rekonstrüksiyonu**  
EROL B., TOPKAR O. M. , BAŞCI O., ÇAYPINAR B., BALIKÇI T., BALIKÇI T.  
22. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October 2011
- LXXIV. **İleri metastatik asetebular destrüksiyonu olan hastalarda modifiye Harrington prosedürünün uygulanması.**  
EROL B., AĞIR İ., ÇAYPINAR B., TOPKAR O. M. , BAŞCI O.  
21. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 08 November 2009, vol.43, pp.16

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

International Society of Orthopaedic Surgery and Traumatology (SICOT), Principal Member, 2019 - Continues  
Türk Ortopedi ve Travmatoloji Birliği Derneği (TOTBİD), Principal Member, 2018 - Continues  
Türkiye Spor Yaralanmaları Artroskopisi ve Diz Cerrahisi Derneği (TUSYAD), Principal Member, 2016 - Continues  
Türk Tabipler Birliği (TTB), Principal Member, 2010 - Continues  
Türk Ortopedi ve Travmatoloji Derneği (TOTDER), Principal Member, 2008 - Continues

## **Scientific Refereeing**

ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, Journal Indexed in SCI-E, February 2018

## **Edit Congress and Symposium Activities**

40th SICOT Orthopaedic World Congress, Invited Speaker, Masqat, Oman, 2019

28. Ulusal Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi 28. Ulusal Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2018

## **Citations**

Total Citations (WOS):107

h-index (WOS):7

## **Invited Talks**

Travma sonrası ortopedik enfeksiyonlar - Tanı Yöntemleri, Seminar, TOTDER - TRAVMA Eğitim Toplantıları, Turkey, January 2018