

## Res. Asst. Ahmet Muçteba YILDIRIM

### Personal Information

**Email:** ahmet.yildirim.93@istanbul.edu.tr

**Other Email:** ahmetmuctebaitf@gmail.com

**Web:** <https://avesis.istanbul.edu.tr/ahmet.yildirim.93>

**Address:** ahmetmuctebaitf@gmail.com

### International Researcher IDs

ScholarID: sayKNN0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-4460-815X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-8538-2020

Yoksis Researcher ID: 294698

### Education Information

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2018 - Continues

### Research Areas

Orthopedics and Traumatology

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

- I. **What factors are associated with osteoarthritis after cementation for benign aggressive bone tumor of the knee joint: a systematic review and meta-analysis**  
Bayram S., Salduz A., Yıldırım A. M., Özkan K., Eralp L., Özger H.  
EFORT Open Reviews, vol.9, no.3, pp.181-189, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Is higher body mass index associated with secondary osteoarthritis in patients treated with bone cement for benign aggressive bone tumors? Long-term evaluation of 43 patients**  
Salduz A., Bayram S., Müçteba Yıldırım A. M., Civan M., ALPAN B., Valiyev N., Eralp L., Özger H.  
Knee, vol.45, pp.178-186, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Is central sarcopenia a predictor of prognosis for patients with pathological fracture?**  
Bayram S., Yıldırım A. M., Salduz A.  
The surgeon : journal of the Royal Colleges of Surgeons of Edinburgh and Ireland, vol.21, no.2, pp.108-118, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The Relationship Between Limb Lengthening Rate and Callus Quality in Patients with Achondroplasia**  
Bayram S., Yildirim A. M., Eralp L., Sen C., Kocaoglu M., Balci H. I.  
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, vol.56, no.11, pp.1891-1896, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Temporary Epiphysiodesis Using the Eight-Plate in the Management of Children with Leg Length Discrepancy: A Retrospective Case Series**  
Demirel M., SAĞLAM Y., YILDIRIM A. M., BİLGİLİ F., Seker A., ŞEN C.  
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, vol.56, no.5, pp.874-882, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **CORONAL PLANE GROWTH MODULATION FOR GENU VALGUM IN SKELETAL DYSPLASIA**

Sağlam Y., Demirel M., Yildirim A. M., Bilgili F., Şen C.

ACTA ORTOPEDICA BRASILEIRA, vol.30, no.6, 2022 (SCI-Expanded)

**VII. Radiological parameter associated with the survival of old patients with hip fracture.**

Bayram S., Yildirim A. M., Birişik F., Salduz A.

Injury, vol.52, no.11, pp.3388-3396, 2021 (SCI-Expanded)

**VIII. Which inflammatory marker is more reliable in diagnosing acute septic arthritis in the pediatric population?**

Bayram S., Bilgili F., Kiral D., Yağci T., Yildirim A. M., Demirel M.

Pediatrics international : official journal of the Japan Pediatric Society, vol.63, no.8, pp.889-894, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. INTER- AND INTRA-OBSERVER RELIABILITY OF THE MIRELS? SCORING SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF PATHOLOGICAL FRACTURE RISK IN METASTATIC BONE LESIONS AMONG ORTHOPEDIC SURGEONS WITH DIFFERENT LEVELS OF EXPERTISE**

Kocazeybek E., Meric E., Chousein H. M., Yildirim A. M., Saglam Y., Ersen A., Salduz A.

JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, vol.85, no.4, pp.510-516, 2022 (ESCI)

**II. C-reactive Protein Level, Admission to Intensive Care Unit, and High American Society of Anesthesiologists Score Affect Early and Late Postoperative Mortality in Geriatric Patients with Hip Fracture.**

Ekinci M., Bayram S., Gunen E., Col K. A., Yildirim A. M., Yilmaz M.

Hip & pelvis, vol.33, no.4, pp.200-210, 2021 (Scopus)

**III. Effects of Amputation Level on Hospital Costs and Length of Hospital Stay in Diabetic Foot Disease**

Ergin Ö. N., Şahin K., Kocazeybek E., Yildirim A. M., Öztürk İ.

Anadolu Kliniği Tıp Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.243-247, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

**I. Kalça Artroplastisi**

Ergin Ö. N., Gökçeoğlu Y. S., Yildirim A. M., Okatar F., Yenigün M. Y.

in: Campbell's Operative Orthopaedics, Frederick Azar, S. Terry Canale, James Beaty, Editor, Doğan Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.166-322, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. Ekstra-artiküler diz eklem rezeksiyonlarında ekstansör mekanizmanın polipropilen mesh ile rekonstrüksiyonu: retrospektif vaka serisi**

Yildirim A. M., Bayram S., Salduz A.

31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.140

**II. Adolesan İdiyopatik Skolyozlu Hastalarda Alt Ekstremitte Morfolojisi Ve Diziliminin Araştırılması**

Aydın A. S., Kocazeybek E., Yildirim A. M., Bayram S., Akgül T.

31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.103

**III. Orthopedic management of patients diagnosed with osteogenesis imperfecta and mid-long-term follow-up results**

Demirel M., Kahraman A., Demir T. B., Yıldırım A. M., Sağlam Y., Bilgili F.

31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.162

- IV. **Temporary Epiphysiodesis Using the Eight-Plate in the Management of Children with Leg Length Discrepancy: A Retrospective Case Series**  
Yıldırım A. M., Demirel M., Sağlam Y., Bilgili F., Şen C.  
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.44
- V. **Proximal Femoral Osteotomies in Young Patients with Hip Osteoarthritis: Survivorship Analysis and Long-term Outcomes**  
Şahin K., Yıldırım A. M., Karalar Ş., Şen C.  
30. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 14 November 2021, pp.30-31
- VI. **Is Sarcopenia a Predictor of Prognosis for Patients with Pathological Fracture?**  
Bayram S., Yıldırım A. M., Salduz A.  
30. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 14 November 2021, pp.126
- VII. **The Relationship between Limb Lengthening Speed and Callus Quality in Patients with Achondroplasia**  
Bayram S., Yıldırım A. M., Şen C., Eralp L., Kocaoğlu M., Balcı H. İ.  
30. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 14 November 2021, pp.58
- VIII. **Radiological parameter associated with the survival of old patients with hip fracture**  
Bayram S., Yıldırım A. M., Salduz A., Birişik F.  
30. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 14 November 2021, pp.114-115
- IX. **Subsidence Of Femoral Stem In Which Are Applied Cable Due To Crack In The Femur: A Retrospective Clinical Study**  
Kendirci A. Ş., Anarat F. B., Yıldırım A. M., Bayram S., Balcı H. İ.  
Virtual EFORT Congress - VEC2021, 30 June - 02 July 2021, pp.1-2
- X. **Çocukluk çağında cerrahi tedavi uygulanan basit kemik kistlerinde nüks riskini belirleyen faktörler**  
Yıldırım A. M., Bayram S., Okatar F., Salduz A.  
I. SANAL TOTBİD KONGRESİ, Antalya, Turkey, 07 November 2020, pp.64
- XI. **Total kalça artroplastisinde femurda çatlak oluşması durumunda uygulanan kablolar femoral stemde çökmeyi engeller mi?**  
Kendirci A. Ş., Yıldırım A. M., Anarat F. B., Mert L., Bayram S., Balcı H. İ.  
1. Sanal TOTBİD Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 08 November 2020, pp.32-33
- XII. **Inter-Observer Variability Associated With The Use Of The Mirels' Scoring System For The Determination Of Pathological Fracture Risk In Metastatic Bone Lesions Based On Plain Radiographical Findings**  
Memet Chousem C., Kocazeybek E., Meriç E., Sayar Y., Yıldırım A. M., Salduz A., Erşen A., Sağlam Y.  
1st Virtual EFORT Congress, Vienna, Austria, 28 - 30 October 2020, pp.1-2
- XIII. **Metastatik kemik lezyonlarında patolojik kırık riskinin belirlenmesinde kullanılan Mirels sınıflamasının gözlemciler arası radyolojik duyarlılığı**  
Memet Chousem C., Sağlam Y., Meriç E., Yıldırım A. M., Erşen A., Salduz A.  
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 October 2019, pp.88
- XIV. **İskelet displazisi zemininde Genu valgum tanılı hastalarda alt ekstremitelerde mekanik diziliminin 8 plak kullanımı ile düzeltilmesi mümkün müdür?**  
Yıldırım A. M., Sağlam Y., Şen C.  
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 October 2019, pp.84
- XV. **Vancouver tip B1 ve tip C1 periprostetik femur kırıklarında tedavi yöntemlerinin etkinliği, kaynama oranları**  
Yıldırım A. M., Sulejmanı I., Sağlam Y., Ergin Ö. N., Şen C., Öztürk İ.  
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 27 October 2019, pp.21
- XVI. **Effects of Amputation Level on Hospital Costs and Length of Hospital Stay in Diabetic Foot Disease**

Şahin K., Kocazeybek E., Yıldırım A. M., Karademir G., Akgül T.

28. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 30 October 2018, pp.87

## Supported Projects

BAYRAM S., BASLO M. B., YILDIRIM A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Alt Ekstremitte Cerrahi Turnike Uygulamasında Quadriceps Kası Denervasyonunun Elektromyografik Test Eşliğinde Değerlendirilmesi, 2022 - Continues

## Metrics

Publication: 28

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2