

## Prof. Dr. ŞEFİK MURAT ARIKAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 4000](tel:+903122024000) Dahili: 5440

E-posta: [smuratarikan@gazi.edu.tr](mailto:smuratarikan@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/13343>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0376-5589

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-4175-2018

ScopusID: 7004588942

Yoksis Araştırmacı ID: 233641

### Biyografi

1971 yılında Ankara' da doğdum.1989 yılında TED Ankara Kolejinden mezun olduktan sonra, 1990 yılında Ankara Tıp Fakültesinde tıp eğitimime başladım. 1996 yılında, Ankara Üniversitesi Ortopedi ve Travmatoloji ABD'da ortopedi ihtisasa başladım.26.04.2001 tarihinde uzmanlığımı alarak aynı tarihte S.B Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesinde başasistan ünvanı ile göreve başladım, yine bu tarihte 2001 yılında İtalya'nın Bologna şehrinde 'Kas-İskelet Sistemi Patolojisi' temel kusuna katıldım. 2019 yılı başında Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi ABD'da Doçent ünvanı ile çalışmaya başladım.

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Ankara Üniversitesi, Ankara Tıp Fakültesi, Türkiye 1996 - 2001

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1990 - 1996

### Araştırma Alanları

Tıp

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Uzman, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Dr. Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, 2001 - 2019

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

- I. Does cranial bone ossification differ in children with developmental dysplasia of the hip?  
TOLUNAY T., TEPEDELENLİOĞLU H. E., ŞAHİN A. H., ARIKAN Ş. M., ATALAR H., SAVLIK S., YILDIZ C.  
Joint diseases and related surgery, cilt.35, sa.2, ss.354-360, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Total hip arthroplasty in patients with coxarthrosis due to developmental dysplasia of the hip: Is fixation of the subtrochanteric osteotomy necessary?

Atalar H., Baymurat A. C., Kaya İ., Tokgöz M. A., Tolunay T., Arikan Ş. M.

JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.34, sa.3, ss.605-612, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Protective effect of naringin against oxaliplatin-induced peripheral neuropathy in rats: A behavioral and molecular study**  
Semis H. S., Kandemir F. M., ÇAĞLAYAN C., Kaynar O., Genc A., Arikan Ş. M.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.36, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Intramuscular myxoma: clinical and surgical observation notes on eleven cases**  
Baltu Y., ARIKAN Ş. M., Dolen U. C., UZUN H., Alkan B. I., Aydin O.  
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, cilt.41, sa.4, ss.837-843, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative evaluation of the electrophysiological, functional and ultrastructural effects of alpha lipoic acid and cyanocobalamin administration in a rat model of sciatic nerve injury**  
Horasanli B., Hasturk A. E., ARIKAN Ş. M., Togrul G., Helvacioğlu F., Dagdeviren A., Mut S., HARMAN F., Argun G.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, cilt.30, sa.5, ss.967-974, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Management of solitary fibrous tumors localized in extremity: case series and a review of the literature**  
Ozturk R., ARIKAN Ş. M., Simsek M. A., Ozanlagan E., Gungor B. S.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.28, sa.2, ss.121-127, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Adult acetabulo - pelvic parameters in Turkish society: A descriptive radiological study**  
Aydin M., Kircil C., Polat O., ARIKAN Ş. M., Erdemli B.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.50, sa.6, ss.623-627, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Serum and knee synovial fluid matrix metalloproteinase-13 and tumor necrosis factor-alpha levels in patients with late stage osteoarthritis**  
Ozler K., Aktas E., Atay C., Yilmaz B., ARIKAN Ş. M., Gungor S.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.50, sa.6, ss.670-673, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **A rare case of chondroblastoma of the acromion**  
ARIKAN Ş. M., Togrul G., Yildirim A., Irkkan C.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.50, sa.6, ss.691-693, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Histomorphometric and Ultrastructural Evaluation of Long-Term Alpha Lipoic Acid and Vitamin B12 Use After Experimental Sciatic Nerve Injury in Rats**  
ARIKAN Ş. M., Togrul G., Hasturk A. E., Horasanli B., Helvacioğlu F., Dagdeviren A., Tekindal M. A., Parpucu M.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.26, sa.6, ss.944-952, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Musculoskeletal Hydatid Cysts Resembling Tumors: A Report of Five Cases**  
Togrul G., ARIKAN Ş. M., Ekiz T., Kecek A. F., Eksioğlu M. F.  
ORTHOPAEDIC SURGERY, cilt.8, sa.2, ss.246-252, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Serum and knee synovial fluid matrix metalloproteinase-13 and tumor necrosis factor-alpha levels in patients with late-stage osteoarthritis**  
Ozler K., Aktas E., Atay C., Yilmaz B., ARIKAN Ş. M., Gungor S.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.50, sa.3, ss.356-361, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Chondromyxoid fibroma of the pubic ramus: a case report and literature review**  
ARIKAN Ş. M., Todral G., Yildirim A., Aktas E.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.50, sa.1, ss.115-119, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Potential neuroprotective effect of Anakinra in spinal cord injury in an in vivo experimental animal model**  
Hasturk A. E., Yilmaz E. R., Turkoglu E., ARIKAN Ş. M., Togrul G., Hayirli N., Erguder B. I., Evirgen O.  
NEUROSCIENCES, cilt.20, sa.2, ss.124-130, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Ewing's sarcoma of the proximal phalanx of the foot: A rare case report**  
Togrul G., ARIKAN Ş. M., Benzer E., Gungor S.  
HIPPOKRATIA, cilt.19, sa.1, ss.82-84, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Impact of oxidative stress on early postoperative knee function and muscle injury biochemical markers: Is it possible to create an ischemic preconditioning effect in sequential ischemic surgical**

**procedures?**

Aktas E., Atay C., DEVECİ M. A., ARIKAN Ş. M., Togral G., Yildirim A.

ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.49, sa.4, ss.387-393, 2015 (SCI-Expanded)

- XVII. **Surgical management of bone metastases from urological malignancies: an analysis of 70 cases**  
Togral G., ARIKAN Ş. M., Aktas E., Ozturk R., Guven O., Eksioğlu F.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.49, sa.6, ss.634-640, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Positive effect of tadalafil, a phosphodiesterase-5 inhibitor, on fracture healing in rat femur**  
Togral G., ARIKAN Ş. M., KORKUSUZ P., Hesar R. H., Eksioğlu M. F.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.26, sa.3, ss.137-144, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Giant myxoinflammatory fibroblastic sarcoma with bone invasion: a very rare clinical entity and literature review**  
Togral G., Ankan M., Aktas E., Gungor S.  
CHINESE JOURNAL OF CANCER, cilt.33, sa.8, ss.406-410, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Painful scoliosis due to superposed giant cell bone tumor and aneurysmal bone cyst in a child**  
Togral G., ARIKAN Ş. M., Hasturk A. E., Gungor S.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, cilt.23, sa.4, ss.328-332, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Incidentally diagnosed giant invasive sacral schwannoma Its clinical features and surgical management without stability**  
Togral G., ARIKAN Ş. M., Hasturk A. E., Gungor S.  
NEUROSCIENCES, cilt.19, sa.3, ss.224-228, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Management and retrospective analysis of primary and metastatic sacral tumors and infections: evaluation with 73 cases**  
ARIKAN Ş. M., Togral G., Hasturk A. E., Aktas E., Gungor S.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.25, sa.3, ss.126-132, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Comparison of the Effects of Low Volume Prilocaine and Alkalinized Prilocaine for the Regional Intravenous Anesthesia Technique in Hand and Wrist Surgery**  
Kapusuz O., Argun G., ARIKAN Ş. M., Togral G., Basarir A., Kadiogullari N.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Delayed diagnosis of acute leukemia in a patient with bone pain and fracture**  
Ozturkmen S., Akyay A., Bicakci Z., Karakoc Y., ARIKAN Ş. M., Celebi-Tayfur A., Agladioglu S., Olcay L.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.52, sa.5, ss.552-555, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Our clinical experience on calcaneal bone cysts: 36 cysts in 33 patients**  
Polat O., Saglik Y., Adiguzel H. E., ARIKAN Ş. M., Yildiz H. Y.  
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, cilt.129, sa.11, ss.1489-1494, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Bilateral Capitellum Humeri Fracture ; a Case Report**  
Polat O., ARIKAN Ş. M., Gungor S., Karatas M.  
ACTA CHIRURGICA BELGICA, cilt.109, sa.5, ss.647-650, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Multiple cystic pulmonary metastases from osteosarcoma**  
Songur N., Karakas A., ARIKAN Ş. M., Demir S., Bozkurt A., Ucaner A.  
RESPIRATION, cilt.72, sa.4, ss.418, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Squamous cell carcinoma arising in chronic osteomyelitis in foot and ankle**  
Altay M., ARIKAN Ş. M., Yildiz Y., Saglik Y.  
FOOT & ANKLE INTERNATIONAL, cilt.25, sa.11, ss.805-809, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Water-lily sign on MR imaging of primary intramuscular hydatidosis of sartorius muscle**  
Comert R., AYDINGÖZ Ü., Ucaner A., ARIKAN Ş. M.  
SKELETAL RADIOLOGY, cilt.32, sa.7, ss.420-423, 2003 (SCI-Expanded)
- XXX. **Squamous cell carcinoma arising in chronic osteomyelitis**  
Saglik Y., ARIKAN Ş. M., Altay M., Yildiz Y.  
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, cilt.25, sa.6, ss.389-391, 2001 (SCI-Expanded)

- XXXI. **The contribution of vitamin C to healing of experimental fractures**  
Yimaz C., Erdemli E., Selek H., Kinik H., ARIKAN Ş. M., Erdemli B.  
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, cilt.121, sa.7, ss.426-428, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Medial subtalar dislocation**  
Kinik H., Oktay O., ARIKAN Ş. M., Mergen E.  
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, cilt.23, sa.6, ss.366-367, 1999 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Comparison of Mortality Rates and Functional Scores of Proximal Femur Nail and Partial Hip Arthroplasty in Intertrochanteric Femur Fractures: A Retrospective Study PFNA ve Parsiyel Kalça Artroplastisi Uygulanan İntertrokanterik Femur Kırıklarının Mortalite Oranları ve Fonksiyonel Skorlarının Karşılaştırılması: Retrospektif Çalışma**  
Tepedelenlioğlu H. E., Orhan Ö., Aydın M., Polat Y., Uslu M. B., ARIKAN Ş. M.  
Gazi Medical Journal, cilt.34, sa.3, ss.327-332, 2023 (ESCI)
- II. **Forty-year radiological follow-up of a patient undergoing bilateral developmental dysplasia of the hip surgery: A joint with remodeling capacity**  
Arıkan Ş. M.  
Joint Diseases and Related Surgery Case Reports, cilt.1, ss.75-78, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparison Between the Two-Injection Technique and the Four-Injection Technique in Axillary Brachial Plexus Block with Articaine**  
Ertikin A., Argun G., Misirlioglu M., Aydın M., ARIKAN Ş. M., Kadiogullari N.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.45, sa.5, ss.289-296, 2017 (ESCI)
- IV. **RETROSPECTIVE ANALYSIS OF HIP FRACTURES OF ONCOLOGIC PATIENTS OPERATED WITH REGIONAL ANESTHESIA: RISK FACTORS AND THEIR EFFECT ON MORTALITY**  
Argun G., Oguz D., Misirlioglu M., ARIKAN Ş. M., Aydın M., Unver S.  
NOBEL MEDICUS, cilt.13, sa.2, ss.63-69, 2017 (ESCI)
- V. **Management of Sacral Tumors Requiring Spino-Pelvic Reconstruction with Different Histopathologic Diagnosis: Evaluation with Four Cases**  
ARIKAN Ş. M., Togrul G., Hasturk A. E., Kekec F., Parpucu M., Gungor S.  
ASIAN SPINE JOURNAL, cilt.9, sa.6, ss.971-977, 2015 (ESCI)
- VI. **The Efficacy of Platelet Rich Plasma Combined with Steroid Injection in the Treatment of Resistant Lateral Epicondylitis**  
Aktaş E., Yılmaz B., ATAÖĞLU M. B., Arıkan M., Güray T., Murat İ.  
Acta Oncologica Turcica, cilt.47, sa.3, ss.26-31, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Acceleration of coxarthrosis by an exostosis causing femoroacetabular impingement**  
AYTEKİN M. N., ATALAR H., YANIK B., arıkan m.  
Health, 2010 (Scopus)
- VIII. **Gelişimsel kalça displazisinin Pavlik bandajı ile konservatif tedavisindeki önemli noktalar**  
ATALAR H., Arıkan M., YAVUZ O. Y., KINIK H. H., ŞAYLI U.  
Türkiye Klinikleri J Med sci, 2005 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **ORTOPEDİK ONKOLOJİ**  
ARIKAN Ş. M., MISIRLIOĞLU M., ATALAY B., PAZARCI Ö.  
MILLER ORTOPEDİ GÖZDEN GEÇİRME 2019, CEM NURİ ALPTEKİN, Editör, GÜNEŞ TIP KİTAPBEVLERİ, ss.706-746, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Crowe Tip 4 gelişimsel kalça displazisi sekeli koksartrozlu hastalarda subtrokanterik femoral kısaltma osteotomisi sonrası ek tespit materyali gerekli olmayabilir**  
ATALAR H., BAYMURAT A. C., KAYA İ., TOKGÖZ M. A., TOLUNAY T., ARIKAN Ş. M.  
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 25 - 30 Ekim 2022
- II. **Aynı hasta, aynı kemik, komşu iki farklı tümöral lezyon**  
Öztürk r., ARIKAN Ş. M., TOLUNAY T.  
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongres, Türkiye, 22 - 27 Ekim 2019
- III. **Ekstremitelerdeki semptomatikmalign periferik sinir kılıftümörleri: 29 vakanın retrospektifanalizi**  
MISIRLIOĞLU M., BELTİR G., BULUT K., ARIKAN Ş. M., GÜNGÖR B. Ş.  
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Sözlü Bildiriler, Türkiye, 30 Ekim - 04 Kasım 2018
- IV. **Basit düşme sonrasıyaşlı hastada, izole bilateralradius başı kırığı**  
MISIRLIOĞLU M., BULUT K., BELTİR G., ÖZTÜRK R., YILMAZ S., ARIKAN Ş. M.  
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 30 Ekim - 04 Kasım 2018
- V. **The Importance of Diffusion ADC values in the Evaluation of Soft Tissue Sarcomas After Treatment**  
AKTAŞ E., ARIKAN Ş. M., ARDIÇ F., ŞAHİN B., KARAKAYA KARABULUT J., TOĞRAL G., ARIBAŞ B. K.  
European Society for Surgical Research 53rd edition Madrid ESSR2018 May 30th - June 2nd, 30 Mayıs - 01 Haziran 2018
- VI. **Upper extremity localized Nora's lesion: Analysis of 2 cases**  
ÖZTÜRK R., ARIKAN Ş. M.  
16th National Congress of the Turkish Society for Surgery of the Hand and Upper Extremity and5th National Congress of the Hand Therapist Society, May 6-9 2018, Pamukkale, Denizli, Turkey, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Eklem Hastalıkları Ve Cerrahisi-Joint Diseases And Related Surgery, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Joint Diseases and Related Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023  
Joint Diseases and Related Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
Joint Diseases and Related Surgery, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
Joint Diseases and Related Surgery, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
Joint Diseases and Related Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
Joint Diseases and Related Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023  
Joint Diseases and Related Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
Joint Diseases and Related Surgery, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
Joint Diseases and Related Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
Joint Diseases and Related Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

## **Metrikler**

Yayın: 67

Atıf (WoS): 37

Atıf (Scopus): 60

H-İndeks (WoS): 37

H-İndeks (Scopus): 14