

Prof. Dr. ŞEFİK MURAT ARIKAN

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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 ihtisası başladım. 26.04.2001 tarihinde uzmanlığını 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. **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)

- II. **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)
- III. The protective effects of hesperidin against paclitaxel-induced peripheral neuropathy in rats**
- Semis H. S., KANDEMİR F. M., Kaynar O., Dogan T., ARIKAN Ş. M.
LIFE SCIENCES, cilt.287, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. The relationship of systemic inflammatory biomarkers and cardiac parameters with malignancy in patients with soft tissue tumors located in the extremity**
- TOLUNAY T., ARIKAN Ş. M., Ozturk R., Tolunay H.
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.32, sa.3, ss.698-704, 2021 (SCI-Expanded)
- V. The infants who have mature hip on ultrasonography but have risk factors of developmental dysplasia of the hip are required radiographic examination**
- ATALAR H., ARIKAN M., TOLUNAY T., GÜNEY M. C., BÖLÜKBAŞI S.
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.32, sa.3, ss.598-604, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. Diagnostic and prognostic role of mean platelet volume and mean platelet volume/platelet ratio in the most common soft tissue sarcomas**
- ARIKAN Ş. M., Yapar A., Atalay I. B., Togral G., Pervane A., Gungor B. S.
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.32, sa.1, ss.204-209, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. Matrix induced autologous chondrocyte implantation in the knee: Comparison between osteochondritis dissecans and osteonecrosis and effect of chondrocyte thickness on prognosis**
- Aydin M., Yorubulut M., Basarir K., Arikan M., Binnet M. S.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.54, sa.1, ss.66-73, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. 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., Togral G., Helvacioglu 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)
- IX. Serum and knee synovial fluid matrixmetalloproteinase-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)
- X. 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)
- XI. A rare case of chondroblastoma of the acromion**
- ARIKAN Ş. M., Togral G., Yildirim A., Irkkan C.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.50, sa.6, ss.691-693, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. Histomorphometric and Ultrastructural Evaluation of Long-Term Alpha Lipoic Acid and Vitamin B12 Use After Experimental Sciatic Nerve Injury in Rats**
- ARIKAN Ş. M., Togral G., Hasturk A. E., Horasanli B., Helvacioglu F., Dagdeviren A., Tekindal M. A., Parpucu M.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.26, sa.6, ss.944-952, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. 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)
- XIV. Musculoskeletal Hydatid Cysts Resembling Tumors: A Report of Five Cases**
- Togral G., ARIKAN Ş. M., Ekiz T., Kekec A. F., Eksioglu M. F.
ORTHOPAEDIC SURGERY, cilt.8, sa.2, ss.246-252, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. 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)
- XVI. 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., Togral G., Hayirli N., Erguder B. I., Evirgen O.
NEUROSCIENCES, cilt.20, sa.2, ss.124-130, 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., Eksioglu F.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.49, sa.6, ss.634-640, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Ewing's sarcoma of the proximal phalanx of the foot: A rare case report**
Togral G., ARIKAN Ş. M., Benzer E., Gungor S.
HIPPOKRATIA, cilt.19, sa.1, ss.82-84, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **Positive effect of tadalafil, a phosphodiesterase-5 inhibitor, on fracture healing in rat femur**
Togral G., ARIKAN Ş. M., KORKUSUZ P., Hesar R. H., Eksioglu M. F.
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.26, sa.3, ss.137-144, 2015
(SCI-Expanded)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **Medial subtalar dislocation**
Kinik H., Oktay O., ARIKAN Ş. M., Mergen E.
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, cilt.23, sa.6, ss.366-367, 1999 (SCI-Expanded)

Düzen 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., Aydin 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. **Multi-centric Giant Cell Tumor of the Bone: A Rare Case Report**
Tepedelenlioglu H. E., Ulucakoy C., KÖKTÜRK A., TOLUNAY T., ARIKAN Ş. M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.3, ss.279-282, 2022 (ESCI)
- IV. **Residual Symptoms After Carpal Tunnel Decompression and Treatment With Gabapentin: A Multicenter Study**
Aydin M., Argun G., Acar B., ARIKAN M., Cinaroglu S., Mert A., Togral G., Demirtas M.
CUREUS, cilt.13, sa.9, 2021 (ESCI)
- V. **Management of chondrosarcomas localized to phanaxes**
ÖZTÜRK R., ÖZANLAĞAN E., ARIKAN Ş. M., GÜNGÖR B. Ş., EKŞİOĞLU F.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.11, sa.3, 2020 (ESCI)
- VI. **KEMİĞE NADİR METASTAZ YAPAN TÜMÖRLER**
ARIKAN Ş. M., TOLUNAY T., ÖZTÜRK R.
TOTBİD, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **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., Aydin M., Unver S.
NOBEL MEDICUS, cilt.13, sa.2, ss.63-69, 2017 (ESCI)
- VIII. **Management of Sacral Tumors Requiring Spino-Pelvic Reconstruction with Different Histopathologic Diagnosis: Evaluation with Four Cases**
ARIKAN Ş. M., Togral G., Hasturk A. E., Kekec F., Parpucu M., Gungor S.
ASIAN SPINE JOURNAL, cilt.9, sa.6, ss.971-977, 2015 (ESCI)
- IX. **The Efficacy of Platelet Rich Plasma Combined with Steroid Injection in the Treatment of Resistant Lateral Epicondylitis**

- Aktaş E., Yılmaz B., ATAOĞLU M. B., Arıkan M., Güray T., Murat İ.
Acta Oncologica Turcica, cilt.47, sa.3, ss.26-31, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. Acceleration of coxarthrosis by an exostosis causing femoroacetabular impingement
AYTEKİN M. N., ATALAR H., YANIK B., arıkan m.
Health, 2010 (Scopus)
- XI. Gelişimsel kalça displazisinin Pavlik bandajı ile konservatif tedavisindeki önemli noktalar
ATALAR H., Arıkan M., YAVUZ O. Y., KİNKİ H. H., ŞAYLI U.
Türkiye Klinikleri J Med sci, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

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

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. Crowe Tip 4 gelişimsel kalça displazisi sekeli koksartrozu hastalarda subtrokanterik femoral kisaltma osteotomisi sonrası ek tespit materyali gereklili 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 Kongresi, Türkiye, 22 - 27 Ekim 2019
- III. Ekstremitelerdeki semptomatik malign periferik sinir kilitümrleri: 29 vakanın retrospektif analizi
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 sonrası şalı hastada, izole bilateral radius 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 and 5th National Congress of the Hand Therapist Society, May 6-9 2018, Pamukkale, Denizli, Turkey, 6 - 09 Mayıs 2018

Desteklenen Projeler

Arıkan Ş. M., Tepedelenlioğlu E., Ayvaz M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, moment tümör kalça protezi ürünlerinin önemli klinik araştırma kapsamında klinik değerlendirilmesi, 2022 - 2024

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

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

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Joint Diseases and Related Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024
Joint Diseases and Related Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
Joint Diseases and Related Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
Joint Diseases and Related Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024
Joint Diseases and Related Surgery, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
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: 69
Atıf (WoS): 37
Atıf (Scopus): 60
H-İndeks (WoS): 37
H-İndeks (Scopus): 14