Asst. Prof. SEDİT KIVANÇ MURATLI

Personal Information

Office Phone: +90 286 263 5950 Extension: 1580
Fax Phone: +90 286 263 5956
Email: skmuratli@comu.edu.tr
Address: skmuratli@comu.edu.tr

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-7598-2366
ScopusID: 6506942523
Yoksis Researcher ID: 146293

Education Information

Expertise In Medicine, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Ortopedi Ve Travmatoloji, Turkey 1997 - 2002
Undergraduate, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Turkey 1989 - 1995

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Orthopedics and Traumatology

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Comparison of five percutaneous pinning methods for unstable extra-articular distal radius fractures: A mechanical study using sawbones**
MURATLI S. K., UZUN B., Celik S.
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.32, no.1, pp.51-58, 2021 (SCI-Expanded)

II. **Biomechanical comparison of tigecycline loaded bone cement with vancomycin and daptomycin loaded bone cements**
MURATLI S. K., Karatosun V., UZUN B., Gunal I.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.54, no.5, pp.535-540, 2020 (SCI-Expanded)

III. **Reliability of Real-Time Sonoelastography in the Diagnosis of Supraspinatus Tendinopathy.**
Aydin E., Söylev G. Ö., Muratli S. K., Limnili B., Boya H., Tekindal M. A., Ağildere M.
Ultrasound quarterly, 2019 (SCI-Expanded)

IV. **Curcumin Protects Against Ischemia/Reperfusion Injury in Rat Skeletal Muscle**
AVCI G., Kadioglu H., Sehirli A. O., Bozkurt S., GÜÇLÜ O., ARSLAN E., MURATLI S. K.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.172, no.1, 2012 (SCI-Expanded)

V. **Poster presentations.**
Aksu F., Topacoglu H., Arman C., Atac A., Tetik S., Hasanovic A., Kulenovic A., Mornjakovic Z., Pikula B., Sarac-Hadzihalilovic A., et al.

Surgical and radiologic anatomy : SRA, pp.95-229, 2009 (SCI-Expanded)

VI. **Report of experience in 190 patients with the use of closed suction drainage in arthroscopic knee procedures**
Tatari H., Dervisbey M., Muratli K., Ergor A.
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, vol.13, no.6, pp.458-462, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Comparison of Short-Segment Pedicle Instrumentation with Supplemental Hook Fixation under Axial Compression in Relation to Graft Positioning and Posterior Ligamentous Integrity: A Biomechanical Study on the Calf Spine.**
Muratli S. K., Berk H.
Asian spine journal, vol.15, pp.64-71, 2021 (ESCI)

II. **Comparison of Short Segment Pedicle Instrumentation with Supplemental Hook Fixation Under Axial Compression in Relation with Graft Positioning and Posterior Ligamentous Integrity: A Biomechanical Study on Calf Spine.**
MURATLI S. K., BERK R. H.
Asian Spine Journal, 2019 (Scopus)

III. **Kalça bölgesi tuzak nöropatileri**
MURATLI S. K., Araç Ş.
TOTBID Dergisi, vol.14, no.6, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)

IV. **Dirsek Artroplastisi**
EKİN A., MURATLI S. K., ÖZKAN M. H.
Turkiye Klinikleri J Orthop Traumatol- Special Topics, vol.2, no.1, pp.95-102, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)

V. **The History Of Vertebral Fractures**
KARATOSUN V. A., MURATLI S. K.
The Journal Of Turkish Spinal Surgery, vol.10, pp.49-56, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Dirsek Hareket Kısıtlılığının Artroskopik Tedavisi**
EKİN A., MURATLI S. K.
in: Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri, BAŞBOZKURT M., BÖLÜKBAŞI S., ÖZTÜRK AM., ŞENKÖYLÜ A., YILDIZ C., Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.171-178, 2015

II. **Dirsek Artroskopisi: Temel Bilgiler**
EKİN A., MURATLI S. K.
in: Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri, BAŞBOZKURT M., BÖLÜKBAŞI S., ÖZTÜRK AM., ŞENKÖYLÜ A., YILDIZ C., Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.145-154, 2015

III. **Dirsekte Dejeneratif Eklem Hastalığının Artroskopik Debridmanı**
EKİN A., MURATLI S. K.
in: Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri, BAŞBOZKURT M., BÖLÜKBAŞI S., ÖZTÜRK AM., ŞENKÖYLÜ A., YILDIZ C., Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.179-183, 2015

IV. **Epikondilitin Artroskopik Tedavisi**
EKİN A., MURATLI S. K.
in: Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri, BAŞBOZKURT M., BÖLÜKBAŞI S., ÖZTÜRK AM., ŞENKÖYLÜ A., YILDIZ C., Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.184-190, 2015

V. **Kondral Yaralanmalar ve Osteokondritis Dissekansın Artroskopik Tedavisi**
EKİN A., MURATLI S. K.
in: Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri, BAŞBOZKURT M., BÖLÜKBAŞI S., ÖZTÜRK AM., ŞENKÖYKÜ A., YILDIZ C.,

Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.155-165, 2015

VI. **Valgus Ekstansiyon Aşırı Yüklenmesinin Artroskopik Tedavisi**
EKİN A., MURATLI S. K.
in: Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri, BAŞBOZKURT M., BÖLÜKBAŞI S., ÖZTÜRK AM., ŞENKÖYLÜ A., YILDIZ C., Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.166-170, 2015

VII. **Omuzda Osteoartrit ve Sinovit Tedavisinde Artroskopi**
EKİN A., MURATLI S. K.
in: Omuz ve Dirsek Artroskopisi, AKPINAR S., Editor, Bayçınar Tıbbi Yayıncılık, İstanbul, pp.23-27, 2012

VIII. **Geriatrik Hastalarda Sık Görülen Ortopedik Problemler**
TURAN A. C., MURATLI S. K.
in: Aile Hekimliği Baş Ucu Kitabı, ERCAN E., Editor, Selen Yayıncılık, İstanbul, pp.1026-1030, 2012

IX. **Dejeneratif Eklem Hastalığı**
YEŞİL M., MURATLI S. K.
in: Aile Hekimliği Başucu Kitabı, ERCAN E., Editor, SELEN YAYINCILIK, İstanbul, pp.1022-1025, 2012

X. **Ortopedik Travmalı Hastaya Yaklaşım**
AKDEMİR M., MURATLI S. K.
in: Aile Hekimliği Baş Ucu Kitabı, ERCAN E., Editor, Selen Yayıncılık, İstanbul, pp.1032-1035, 2012

XI. **Distal Radius Kırıkları: Eksternal Tespit**
EKİN A., MURATLI S. K.
in: Ortopedik Cerrahide Master Teknikler, Kırıklar., BÖLÜKBAŞI S., ŞENKÖYLÜ A., Editor, Güneş Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.169-180, 2011

XII. **Humerus Cisim Kırıkları**
EKİN A., MURATLI S. K.
in: Omuz ve Dirsek Bölgesi Kırık ve Çıkıkları, KESMEZACAR H., Editor, BAYÇINAR TIBBİ YAYINCILIK, İstanbul, pp.83-88, 2010

XIII. **Assessment of Proprioceptive Function and Comparison of Active and Passive Tests of Proprioception in Patients With Traumatic Anterior Shoulder Instability**
İDİN R., ÖZKAN M. H., GÜLBAHAR S., MURATLI S. K., ÖZKES G.
in: Surgery of the Shoulder and Elbow – An International Perspective, Norris T.R., Zuckerman J.D., Warner J.J.P., Lee T.Q., Editor, American Academy of Orthopaedic Surgeons , Rosemont, IL, pp.45-52, 2006

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Kronik Hemodiyaliz Hastalarında Kuadriseps Tendonunda Sonografik Yöntemle Elastik Sertlik Değerlerinin ve Tendon Kalınlığının İncelenmesi**
AYDIN E., Temizkan Kırkayak A., MURATLI S. K.
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 27 October 2019

II. **Omuz manyetik rezonans görüntülemesinde supraspinatus tendonunda tendinopati şiddetinin strain elastografi tekniği ile karşılaştırılması**
AYDIN E., ÖZCAN SÖYLEV G., MURATLI S. K., BOYA H., TEKİNDAL M. A., AĞILDERE A. M., limnili b.
5. FTR Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 10 - 12 January 2019

III. **Mechanical Analysis of Tigecycline Loaded Bone Cement And Comparison With Daptomycin And Vancomycin Loaded Bone Cements**
MURATLI S. K., KARATOSUN V. A., UZUN B., GÜNAL İ.
1. 31st Annual Congress of International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA), Londrina, Brazil, 10 - 13 October 2018

IV. **Femoral Stem Seçimleri ve Kemik Kalitesi**
MURATLI S. K.
Kemik Eklem 2015 Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015

V. **Total Kalça Artroplastisinde Uygulanan Subtrokanterik Kısaltma Osteotomileri: Dört Farklı Tekniğin**

Biyomekanik Olarak Karşılaştırılması
MURATLI S. K., KARATOSUN V. A., UZUN B., ÇELİK S.
23. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 29 October - 03 November 2013, vol.29, pp.836-842

VI. **Distal Tibia Kırıklarının Tedavisinde, Medial Anatomik Plakla Minimal İnvazif Yöntemin Açık Redüksiyon İle Karşılaştırılması**
AKDEMİR M., TURAN A. C., TÜRKEN A., ŞEN B., MURATLI S. K.
23. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 03 November 2013

VII. **Distal Radius Kırıklarında Kullanılan Perkütan Pinleme Yöntemlerinin Biyomekanik Olarak Karşılaştırılması**
MURATLI S. K., UZUN B., ÇELİK S.
VI. Uluslar arası Katılımlı Ulusal Biyomekanik Kongresi, Sakarya, Turkey, 27 - 29 September 2012

VIII. **Medial Pivot Tipi Total Diz Protezi Uygulamalarının Erken Dönem Sonuçları**
MURATLI S. K., ÖZDEN İ., ERGİNOĞLU S., KARATOSUN V. A.
XXII Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 05 November 2011

IX. **Travma Sonrası ve Postoperatif Dönemde Ortezleme**
MURATLI S. K.
Alt Ekstremite Problemlerinde Ortezler, Çanakkale, Turkey, 20 - 22 October 2011

X. **Latissimus Dorsi Tendon Transfer For Irreparable Massive Rotator Cuff Tears: An Anatomic Study**
ÖZKAN M. H., MURATLI S. K., TAYEFİ H., ERGÜR K. İ., KİRAY A.
10th Congress of Clinical Anatomy, İstanbul, Turkey, 2 - 05 September 2009

XI. **İskemik Preconditioning Alt Ekstremite Operasyonlarında Turnikeye Bağlı İskemi Reperfüzyon Hasarını Azaltır Mı?**
VAN M., OLGUNER Ç. G., KARCI A., MAVİOĞLU Ö., KİLERCİK H., ŞİŞMAN A. R., MURATLI S. K.
XXXVII Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 01 December 2003, vol.25, pp.355-366

XII. **Anterolateral Plaklı Osteosentez Gerektiren Humerus Kırıklarında Radial Sinirin Medial Transpozisyonu: Kadavra Çalışması**
BACAKOĞLU A. A., KİRAY A., MURATLI S. K., EKİN A.
IX. Türk El ve Üst Ekstremite Cerrahi Kongresi, Turkey, 19 - 23 May 2004, vol.82, pp.116-120

XIII. **Assesment of Proprioceptive Function and Comparison of Active-Passive Proprioception Test Methods in Patients with Traumatic Anterior Instability of the Shoulder**
ÖZKAN M. H., İDİN R., GÜLBAHAR S., MURATLI S. K., ÖZKES G.
9th International Congress On surgery Of The Shoulder, Washington, Kiribati, 2 - 05 May 2004, vol.13, pp.11-65

XIV. **Do The Uninvolved Shoulders Of The Traumatic Anterior Instability Cases Have A Tendency To Instability: Proprioceptive Functional Evaluation.**
İDİN R., GÜLBAHAR S., ÖZKAN M. H., ÖZKES G., MURATLI S. K.
2nd World Congress Of The International Society Of Physical And Rehabilitation Medicine – ISPRM, PRAG, Czech Republic, 18 - 22 May 2003

XV. **Comparison Of Short Segment Pedicle Instrumentation With Supplemental Hook Fixation (Under Axial Compression): A Biomechanical Study On Calf Spine**
MURATLI S. K., BERK R. H.
6th International Congress On Spinal Surgery, Ankara, Turkey, 4 - 07 September 2002

XVI. **Geçiş Akımlı Radial Önkol Serbest Fleplerinde Uzamış Sekonder İskemi Sorununu Nasıl Çözebiliriz.**
BACAKOĞLU A. A., MURATLI S. K., EKİN A.
VII. Türk El Ve Üst Ekstremite Cerrahisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 22 May 2000, vol.110, pp.552-557

XVII. **Orf Disease Of The Hand**
ÖZKAN M. H., BACAKOĞLU A. A., ÖZCAN C., MURATLI S. K., EKİN A.
8th Congress Of The International Federation Of Societies For Surgery Of The Hand (IFSSH), İstanbul, Turkey, 10 - 14 June 2001

XVIII. **Complex Extremity Injuries: Problems and Complications**
BACAKOĞLU A. A., ÖZKAN M. H., MURATLI S. K., ÖZCAN C., EKİN A.

8th Congress Of The International Federation Of Societies For Surgery Of The Hand (IFSSH), İstanbul, Turkey, 10 - 14 June 2001

XIX. **Elde Ektima Kontagiosum (Orf Hastalığı) Ve Tedavisi**
BACAKOĞLU A. A., MURATLI S. K., ÖZCAN C.
VII. Türk El Ve Üst Ekstremite Cerrahisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 22 May 2000

Metrics

Publication: 43
Citation (WoS): 65
Citation (Scopus): 72
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI
İZMİR ÖZEL MEDİCAL PARK HASTANESİ
İZMİR ÖZEL KENT HASTANESİ