

**Dr. Öğr. Üyesi ALİM CAN
BAYMURAT**



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 312 202 4000 Dahili: 5539
E-posta: alimcanbaymurat@gazi.edu.tr
Diğer E-posta: alimcanbaymurat@yahoo.com
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/alimcanbaymurat



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0062-621X
Publons / Web Of Science ResearcherID: AGY-3984-2022

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, Türkiye 2004 - 2010
Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2004 - 2010
Lisans, Hoca Ahmet Yesevi Türk Kazak Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kazakistan 1996 - 2002

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü
Rusça, C1 İleri

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Stigma assessment scale for adolescent idiopathic scoliosis: A new tool for spine deformity stigma evaluation**
Yapar D., Yapar A., BAYMURAT A. C., Daldal I., Cetinkaya M., ŞENKÖYLÜ A.
EUROPEAN SPINE JOURNAL, cilt.33, sa.12, ss.4720-4729, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Which lumbar vertebra should be the lowest level of fusion in adolescent idiopathic scoliosis of Lenke types 5 and 6?**
BAYMURAT A. C., TOKGÖZ M. A., Abdulaliyev F., Tosun M. F., Can M. M., ŞENKÖYLÜ A.
Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, cilt.58, sa.2, ss.116-123, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Cakirgil method in the surgical treatment of older children with developmental dysplasia of the hip: Mid-term follow-up results of 17 hips and literature review**

Tolunay T., Baymurat A. C., Çalta M. Ş., Atalar H.

Joint diseases and related surgery, cilt.35, sa.1, ss.202-208, 2024 (SCI-Expanded)

- IV. **Does medullary diameter to stem width ratio and stem length affect outcomes of revision total knee arthroplasties? A case series**
Özer H., Baymurat A. C., Ahmadov A., Selek H. Y., Abdulaliyev F., Özel T.
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.35, ss.244-248, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Intermittent pedicle screw application provides better kyphosis restoration in adolescent idiopathic scoliosis for Lenke type 1 and type 2 curves**
BAYMURAT A. C., Yapar A., Kilicaslan O. F., TOKGÖZ M. A., Selcuk H., YAŞ S., ŞENKÖYLÜ A.
European Spine Journal, cilt.32, sa.6, ss.2213-2220, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **Early Period Results of Patients Undergoing Arthroscopic Repair with a Diagnosis of Full Thickness Rotator Cuff Tear**
BAYMURAT A. C., Tahta M.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH - PART A, ss.4-9, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Bio-engineered synovial membrane to prevent tendon adhesions in rabbit flexor tendon model**
Baymurat A. C., ÖZTÜRK A. M., Yetkin H., ERGÜN M. A., Helvacioğlu F., Ozkizilcik A., TUZLAKOĞLU K., ŞENER E. E., Erdogan D.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, cilt.103, sa.1, ss.84-90, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kyphoplasty is not Superior to Vertebroplasty in Restoring Vertebral Height in the Long Term Kifoplasti, Uzun Dönemde Vertebral Yüksekliği Geri Kazandırmada Vertebroplastie Üstün Değildir**
BAYMURAT A. C., Abdulaliyev F., AHMADOV A., TOSUN M. F., CAN M. M., Güngör C. İ., ŞENKÖYLÜ A.
Gazi Medical Journal, cilt.35, sa.2, ss.192-199, 2024 (ESCI)
- II. **ChatGPT vs. Orthopedic Residents! Who is the Winner? ChatGPT Ortopedi Asistanlarına Karşı! Kazanan Kim?**
YAŞ S., AHMADOV A., BAYMURAT A. C., TOKGÖZ M. A., Yaş S. C., Odluyurt M., TOLUNAY T.
Gazi Medical Journal, cilt.35, sa.2, ss.186-191, 2024 (ESCI)
- III. **Early And Mid-Term Radiological Results of Isolated Pembersal Procedure in Cases of Developmental Dislocation ofThe Hip**
BAYMURAT A. C., Abdulaliyev F., AHMADOV A., Osmanlı E., ök n., Gül O., TURANLI S.
Selçuk Tıp Dergisi, cilt.40, sa.1, ss.16-21, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Lumbar Discectomy Using the Destandau Technique Provides Better Results in the Short Term**
GÖK H., BAYMURAT A. C.
Journal of Harran University Medical Faculty, cilt.20, sa.3, ss.539-547, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **The effect of brace on apical vertebral derotation in adolescent idiopathic scoliosis**
BAYMURAT A. C., Daldal I., TOKGÖZ M. A., Yılmaz B. K., ŞENKÖYLÜ A.
Spine Deformity, cilt.11, sa.5, ss.1101-1107, 2023 (ESCI)
- VI. **SHOULD PELVIC FIXATION BE INCLUDED IN NEUROMUSCULAR SCOLIOSIS SURGERY?**
BAYMURAT A. C., Yapar A., TOKGÖZ M. A., Kılıçaslan Ö. F., YAŞ S., Yılmaz B. K., ŞENKÖYLÜ A.
Journal of Turkish Spinal Surgery, cilt.34, sa.3, ss.101-106, 2023 (Scopus)
- VII. **Correlation of Culture Results and Hematological Parameters with Tissue PCR Test in the Diagnosis of Periprosthetic Joint Infection**
SAVLIK S., ATALAR H., BAYMURAT A. C., TOLUNAY T.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.34, 2023 (ESCI)

- VIII. **Giant Cell Tumor of the L1 Vertebra with a Large Soft Tissue Component: A Case Report**
BAYMURAT A. C., DALDAL İ., YILMAZ B. K., TOKGÖZ N., ATAĞLU Ö., ŞENKÖYLÜ A.
Traumatology and Orthopaedics of Kazakhstan, cilt.69, sa.4, ss.19-23, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Congenital Kyphosis with Rapid Progression In Adolescence: A Case Report**
BAYMURAT A. C.
Traumatology and Orthopaedics of Kazakhstan, cilt.67, sa.2, ss.34-37, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **Evaluation of Interobserver and Intraobserver Differences of Graf Method in Developmental Hip Dysplasia**
Dogruel H., BAYMURAT A. C., Tuncay I. C., ATALAR H.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.34, sa.4, ss.425-431, 2023 (ESCI)
- XI. **A comparison of clinical results of transtibial and transportal anatomical techniques in the arthroscopic reconstruction of anterior cruciate ligament**
Baymurat A. C., Tahta M., Uysal N.
Archives of Current Medical Research, cilt.3, sa.1, ss.18-23, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **ROTATOR INTERVAL CLOSURE**
TOKGÖZ M. A., BAYMURAT A. C., YAŞ S.
A GUIDE FOR SHOULDER ARTHROSCOPY, ULUNAY KANATLI, Editör, US AKADEMİ, Ankara, ss.247-248, 2023
- II. **TRAUMATIC EXTENSİVE LABRAL LESIONS**
KANATLI U., BAYMURAT A. C.
A GUIDE FOR SHOULDER ARTHROSCOPY, ULUNAY KANATLI, Editör, US AKADEMİ, Ankara, ss.253-260, 2023
- III. **Halluks Valgus Cerrahisinde Temel Yumuşak Doku Girişimleri**
TOKGÖZ M. A., BAYMURAT A. C., YAŞ S.
Halluks Valgus, Kanatlı Ulunay, Editör, US AKADEMİ, Ankara, ss.27-32, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DERİN ÖĞRENME YÖNTEMIYİLE DÜZ RADYOGRAFİLERDE SKOLYOZ TESPİTİ VE SINIFLANDIRMASI**
Baymurat A. C., Üreten K., Tolunay T., Gültekin G. K., Tosun M. F., Çalta M. Ş., Şenköylü A., Atalar H.
32. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 05 Kasım 2023, ss.56-57
- II. **Epifizyodez / Growing rod**
Baymurat A. C.
32. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 05 Kasım 2023, ss.58-59
- III. **CONGENITAL KYPHOSIS WITH RAPID PROGRESSION IN ADOLESCENCE: A CASE REPORT**
Baymurat A. C.
MedFORT 2023 İZMİR KONGRESİ Akdeniz Ortopedi ve Travmatoloji Federasyonu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Eylül 2023
- IV. **Treatment Options for Early-Onset Scoliosis**
BAYMURAT A. C.
Republican Scientific and Practical Conference " Innovations in Traumatology and Orthopedics", Astana, Kazakistan, 27 - 28 Temmuz 2023, cilt.68
- V. **COMPARISON OF THE RESULTS OF PROXIMAL FEMORAL NAIL AND DYNAMIC HIP SCREW FIXATION IN THE SURGERY OF PERTROCHANTERIC FRACTURES OF THE FEMUR**
BAYMURAT A. C.
Republican Scientific and Practical Conference " Innovations in Traumatology and Orthopedics", Astana, Kazakistan, 27 - 28 Temmuz 2023, cilt.68, ss.28
- VI. **COMPARISON OF THE CLINICAL AND RADIOLOGIC OUTCOMES OF PATIENTS WITH LENKE TYPE 5**

AND 6 AIS TREATED SURGICALLY AND WITH L3 AND L4 AS THE LOWEST INSTRUMENTED VERTEBRA

BAYMURAT A. C., TOKGÖZ M. A., TOSUN M. F., CAN M. M., ÇETİNKAYA M., DALDAL İ., ŞENKÖYLÜ A.

XV. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2023, cilt.35, ss.15-16

VII. Intermittent pedicle screw constructs provide better kyphosis restoration in Lenke type 1 curves

BAYMURAT A. C., YAPAR A., KILIÇASLAN Ö. F., TOKGÖZ M. A., Selçuk H., YAŞ S., ŞENKÖYLÜ A.

Global Spine Congress 2023, Prag, Çek Cumhuriyeti, 31 Mayıs 2023, cilt.13, ss.102-103

VIII. Should Pelvic Fixation Be Included In The Surgical Treatment Of Neuromuscular Scoliosis?

BAYMURAT A. C., YAPAR A., TOKGÖZ M. A., KILIÇASLAN Ö. F., YAŞ S., YILMAZ B. K., ŞENKÖYLÜ A.

XV. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2023, ss.48-49

IX. 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

X. DONUK OMUZ HASTALARININ AYRICI TANISINDA İNFLAMATUAR BELİRTEÇLERİN ÖNEMİ VAR MI?

TOKGÖZ M. A., BAYMURAT A. C., TOSUN M. F., YAŞ S., CAN M. M., KANATLI U.

31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2022

XI. Perioperative Management in Terms of Hemothorax Caused by Posterior Correction Surgery in Children

KAPISIZ A., KAYA C., BAYMURAT A. C., KARABULUT R.

9th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2022, cilt.1, ss.320-321

XII. FLEKSÖR HALLUSİS LONGUS OLUK MORFOLOJİSİNİN TENDON PATOLOJİLERİ ÜZERİNE ETKİSİ VAR MI?

Tokgöz M. A., Yeşilli M. E., Baymurat A. C., Ergişi Y., Ataoğlu M. B., Kanathı U.

Kemik eklem 2022, Girne, Kıbrıs (Kktc), 28 Eylül 2022

XIII. Approach to spinal fractures, Spondylolisthesis

BAYMURAT A. C.

Horizon of modern traumatology and orthopedics, Turkistan, Kazakistan, 15 Eylül 2022

XIV. OXFORD MEDİAL UNİKONDİLER DİZ ARTROPLASTİSİ YAPILAN HASTALARIN FONKSİYONEL SKORLARININ VE PROTEZ SAĞ KALIMININ ORTA DÖNEM SONUÇLARI

YAŞ S., OKLAZ E. B., BİRCAN R., ÖZEL T., BAYMURAT A. C., ÇAVUŞOĞLU A. T.

3. Türk Dünyası Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 08 Haziran 2022

XV. DİZ ARTROPLASTİSİ SONRASI POLİETİLEN AŞINMASINA BAĞLI CİDDİ OTEOLİZİS: OLGU SUNUMU

Baymurat A. C., Tokgöz M. A., Atalar H.

3. Türk Dünyası Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Sarajevo, Bosna-Hersek, 08 Haziran 2022

XVI. THE VALIDITY AND RELIABILITY STUDY OF THE TURKISH VERSION OF THE SPINAL APPEARANCE QUESTIONNAİRE FOR CONGENITAL SCOLIOSİS PATIENTS OVER 10 YEARS OLD

FANID M. A., YAPAR D., YAPAR A., DALDAL İ., ÇETİNKAYA M., BAYMURAT A. C., ŞENKÖYLÜ A.

14. INTERNATIONAL SPINE CONGRESS, İzmir, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2022, ss.149-150

XVII. EFFECT OF THE BRACE ON APICAL VERTEBRA IN ADOLESCENT IDIOPATHIC SCOLIOSIS

BAYMURAT A. C., DALDAL İ., TOKGÖZ M. A., Yılmaz B. K., ŞENKÖYLÜ A.

14. ULUSLARARASI TÜRK OMURGA KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2022

XVIII. FLUOROSCOPICALLY GUIDED COMBINED CAUDAL EPIDURAL AND TRANSFORAMINAL INJECTIONS: CAN LONG-TERM PAIN RELIEF BE ACHIEVED WITH A SYNERGISTIC EFFECT?

Daldal I., Şenköylü A., Arık A., Baymurat A. C., Kurtoğlu A.

XIV ULUSLARARASI TÜRK OMURGA KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2022, ss.450-451

XIX. Büyük Yumuşak Doku Komponentli L1 Vertebranın Dev Hücreli Tümörü: Olgu Sunumu

Baymurat A. C., Daldal I., Yılmaz B. K., Tokgöz N., Ataoğlu Ö., Şenköylü A.

XIV ULUSLARARASI TÜRK OMURGA KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2022, ss.1-2

XX. LENKE TİP 1 EĞRİLİKLERDE ARALIKLI PEDİKÜL VİDASI UYGULAMASI DAHA İYİ KİFOZ

RESTORASYONU SAĞLAR

Baymurat A. C., Yapar A., Kılıçaslan Ö. F., Tokgöz M. A., Selçuk H., Yaş S., Şenköylü A.

14. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 Mayıs 2022

XXI. USING PROXIMAL HOOKS AS A SOFT-LANDING STRATEGY FOR PREVENTION OF PROXIMAL JUNCTIONAL KYPHOSIS IN THE SURGICAL TREATMENT OF SCHEUERMANN'S KYPHOSIS

Baymurat A. C., Yapar A., Tokgöz M. A., Daldal İ., Akcan Y. O., Şenköylü A.

14. INTERNATIONAL SPINE CONGRESS, İzmir, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2022, ss.147-148

XXII. Lenke tip 5 adolesan idiyopatik skolyoz tedavisinde selektif posterior lomber füzyon: Klinik ve radyolojik sonuçlar

KAYA Ö., KAHRAMAN S., BAYMURAT A. C., ÖK N., Şanlı T., UÇAR B. Y., ENERCAN M., Hamzaoğlu A.

26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2016

XXIII. Pedikül substraksiyon osteotomisi ve multirod uygulanmış hastalar ile pedikül substraksiyon osteotomisi, dual rod ve interbody füzyon uygulanmış hastaların karşılaştırılması

KAYA Ö., KAHRAMAN S., KARADERELER S., ÖK N., BAYMURAT A. C., Şanlı T., UÇAR B. Y., ENERCAN M., Hamzaoğlu A.

26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2016

XXIV. Adolesan idiyopatik skolyozda eğriliğin fleksibilitesini değerlendirmede bending, Fulkrum ve TrUGA'nın karşılaştırılması

KAYA Ö., KAHRAMAN S., ÖK N., BAYMURAT A. C., ULUSOY O. L., Şanlı T., UÇAR B. Y., ENERCAN M., Hamzaoğlu A.

26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2016, ss.66

XXV. 2016/SB186 Erişkinlerde nörolojik defisitini eşlik ettiği ihmal edilmiş dorsal hemivertebraya bağlı keskin açılı kifozun cerrahi tedavisi: Modifiye PVCR tekniği sonuçları

KAHRAMAN S., KAYA Ö., KARADERELER S., BAYMURAT A. C., ÖK N., UÇAR B. Y., ENERCAN M., Hamzaoğlu A.

26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2016, cilt.50, ss.1-264

XXVI. 2016/SB176 Scheuermann kifozunun tedavisi sonrası füzyona katılmayan lomber segmentte faset ve disk dejenerasyonun değerlendirilmesi: MRI çalışması

KAHRAMAN S., KAYA Ö., ULUSOY O. L., MUTLU A., ÖK N., BAYMURAT A. C., Şanlı T., UÇAR B. Y., ENERCAN M., Hamzaoğlu A.

26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Ekim 2016, cilt.50, ss.1-264

Bilirkişi Raporları

I. T.C. İSTANBUL ANADOLU 6. TÜKETİCİ MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ'NE

Şenköylü A., Kanatlı U., Baymurat A. C.

T.C. İSTANBUL ANADOLU 6. TÜKETİCİ MAHKEMESİ, ss.269, İstanbul, 2024

II. T.C. İSTANBUL ANADOLU 6. TÜKETİCİ MAHKEMESİ HAKİMLİĞİ'NE

Şenköylü A., Kanatlı U., Baymurat A. C.

T.C. İSTANBUL ANADOLU 6. TÜKETİCİ MAHKEMESİ, ss.269, İstanbul, 2023

III. BİLİRKİŞİ RAPORU ESKİŞEHİR TÜKETİCİ MAHKEMESİ'NE sunulmak üzere ANKARA 14. TÜKETİCİ MAHKEMESİ'ne

Tokgöz M. A., Baymurat A. C., Cantürk N.

ANKARA 14. TÜKETİCİ MAHKEMESİ, ss.13, Ankara, 2023

Bilimsel Hakemlikler

WORLD NEUROSURGERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

WORLD NEUROSURGERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

WORLD NEUROSURGERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

WORLD NEUROSURGERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022

WORLD NEUROSURGERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

Metrikler

Yayın: 51

Atf (WoS): 16

Atf (Scopus): 21

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2