

## Assoc. Prof. GÖKAY EKEN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 224 295 2848](tel:+902242952848)

**Fax Phone:** [+90 224 295 0019](tel:+902242950019)

**Email:** [gokayeken@uludag.edu.tr](mailto:gokayeken@uludag.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/gokayeken>

**Address:** Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı 16059 Görükle / Bursa

### International Researcher IDs

ScholarID: 5ApXBroAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9447-4749

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-9918-2021

ScopusID: 57195109967

Yoksis Researcher ID: 129095

### Biography

2004 yılında TED Kdz. Ereğli Koleji'nden, 2010 yılında Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi İngilizce Tıp Bölümü'nden mezun oldu. 2010-2011 yılları arasında Kdz. Ereğli Devlet Hastanesi'nde acil servis hekimi olarak çalıştı. 2011 yılında Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı'nda uzmanlık eğitimine başladı. 2016 yılında tamamladığı uzmanlık eğitimi sonrasında 2016-2017 yılları arasında Bursa Çekirge Devlet Hastanesi'nde, 2017 yılında Van Erciş Devlet Hastanesi'nde, 2017-2018 yılları arasında Aksaray Üniversitesi Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde, 2018-2021 yılları arasında ise Bursa Acıbadem Hastanesi'nde Ortopedi ve Travmatoloji uzmanı olarak görev yaptı. 2021 yılında Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı'nda Doktor Öğretim Üyesi olarak göreve başladı.

### Education Information

Expertise In Medicine, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ, Turkey 2011 - 2016

Undergraduate, Marmara University, School Of Medicine, Turkey 2004 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, 15. Prof. Dr. Rıdvan Ege Temel El Cerrahi Kursu, Türk El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Derneği, 2021

Health&Medicine, 23. Temel Mikrocerrahi Kursu, Rekonstrüktif ve Mikrocerrahi Derneği, 2015

### Dissertations

Expertise In Medicine, Comparing the clinic results of ACL reconstruction with concurrent meniscus repair or

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ, 2021 - Continues

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

- I. **Fracture line and comminution zone characteristics, and rotator cuff footprint involvement in OTA/AO 11C3-type proximal humeral fractures: complex proximal humerus fracture map**  
Misir A., Oguzkaya S., Kizkapan T. B., EKEN G., CANBAZ S. B.  
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.143, no.10, pp.6219-6227, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of patients undergoing revision total hip arthroplasty and patients undergoing re-revision.**  
YENİGÜL A. E., Dikici A. E., EKEN G., Bilgen M.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.27, no.11, pp.5053-5058, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Sakrum kırıklarının 3 boyutlu haritalandırılması Fracture lines and comminution zones of traumatic sacral fractures**  
Oguzkaya S., GÜVERCİN Y. S., Kizkapan T. B., EKEN G., Arat F., Misir A.  
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.29, no.2, pp.247-251, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Forearm Compartment Pressure Change in Children Operated for Supracondylar Humerus Fracture**  
Togac S., EKEN G., ERMUTLU C., Sarisozen B.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS, vol.42, no.9, pp.509-515, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **A comparison of clinical, radiological, and quality-of-life outcomes of double-plate internal and Ilizarov external fixations for Schatzker type 5 and 6 tibia plateau fractures**  
Oguzkaya S., Misir A., Kizkapan T. B., Eken G., Özcamdallı M., Basilgan S.  
EUROPEAN JOURNAL OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY, vol.48, no.2, pp.1409-1416, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Correlation between Harris, modified Harris hip, and Oxford hip scores of patients who underwent hip arthroplasty and hemiarthroplasty following hip fracture Kalça artroplastisi ve kalça kırığı sonrası hemiarthroplastisi yapılan hastalardaki Harris, Modifiye Harris ve Oxford Kalça skorlarının korelasyonu**  
Kizkapan T. B., Misir A., EKEN G., Oguzkaya S., Özcamdallı M., UZUN E.  
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.28, no.3, pp.308-314, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of Computed Tomography, Traction, and Inverted Grayscale Radiographs for Understanding Pilon Fracture Morphology**  
EKEN G., Misir A.  
FOOT & ANKLE INTERNATIONAL, vol.43, no.3, pp.398-403, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of postoperative sling immobilization and early mobilization on clinical and functional outcomes after arthroscopic rotator cuff repair: A propensity score-matched analysis**  
Misir A., Oguzkaya S., Kizkapan T. B., EKEN G., Sayer G.  
Journal of back and musculoskeletal rehabilitation, vol.35, no.6, pp.1391-1398, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of watching shoulder ROM changes on functional outcome and quality of life following arthroscopic rotator cuff repair**

Ozcamdalli M., EKEN G., Misir A., Oguzkaya S., UZUN E.

JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY, vol.30, no.1, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **Effect of muscle atrophy and fatty infiltration on mid-term clinical, and functional outcomes after Achilles tendon repair.**  
Eken G., Misir A., Tangay C., Atici T., Demirhan N., Sener N.  
Foot and ankle surgery : official journal of the European Society of Foot and Ankle Surgeons, vol.27, no.7, pp.730-735, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Impact of the COVID-19 pandemic on orthopedic fracture characteristics in three hospitals in Turkey: A multi-center epidemiological study**  
Oguzkaya S., Misir A., Ozcamdalli M., Eken G., Kizkapan T. B., Kurk M. B., UZUN E.  
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.32, no.2, pp.323-332, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Delayed or neglected meniscus tear repair and meniscectomy in addition to ACL reconstruction have similar clinical outcome**  
EKEN G., Misir A., Demirag B., Ulusaloglu C., Kizkapan T. B.  
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, vol.28, no.11, pp.3511-3516, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Minimally invasive plate osteosynthesis for short oblique diaphyseal tibia fractures: does fracture site affect the outcomes?**  
Eken G., ERMUTLU C., DURAK K., ATICI T., Sarisozen B., ÇAKAR A.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, no.10, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **The comparison of the results after spinal fusion with or without iliac screw insertion in the treatment of neuromuscular scoliosis**  
AKESEN B., ATICI T., Eken G., Ulusaloglu A. C.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.52, no.6, pp.435-437, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Total hip arthroplasty for acetabular fractures: "Early Application"**  
Salar N., BİLGEN M. S., Bilgen O. F., Ermutlu C., Eken G., DURAK K.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.23, no.4, pp.337-342, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Short-term results of the management of severe bone defects in primary TKA with cement and K-wires**  
BİLGEN M. S., Eken G., Guney N.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.51, no.5, pp.388-392, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Less malunion and shorter bone union time with titanium elastic nail treatment for isolated femoral shaft fractures in three- to six-year-old children**  
EKEN G., ERMUTLU C., Sarisozen B., ATICI T., DURAK K., ÇAKAR A.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND TRAUMATOLOGY, vol.33, no.4, pp.893-898, 2023 (ESCI)
- II. **The effect of age on clinical, functional and quality of life outcomes after arthroscopic rotator cuff repair in female patients**  
OĞUZKAYA S., EKEN G., TÜRKO E., UZUN E.  
EASTERN JOURNAL OF MEDICINE, vol.27, no.4, pp.601-606, 2022 (Scopus)
- III. **Femur Boyun Kırığı Nedeniyle Hemiartroplasti Yapılan Hastalarda Proksimal Femur Anatomisinin Klinik Sonuçlara ve Perioperatif Komplikasyonlara Etkisi**  
EKEN G.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.13, no.45, pp.18-24, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of patellar denervation by circumpatellar electrocautery on clinical outcomes of patients with total knee arthroplasty**  
EKEN G., BİLGEN M. S., YENİGÜL A. E., OĞUZKAYA S., ÖNDER C., Artran F. B.  
Annals of Medical Research, vol.29, no.11, pp.1232-1237, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Classification of primary glenohumeral osteoarthritis in a Turkish population - morphologic study**  
ÖZÇAMDALLI M., OĞUZKAYA S., EKEN G., KIZKAPAN T. B., UZUN E.  
Archives of Clinical and Experimental Medicine, vol.6, no.3, pp.134-137, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Cemented versus cementless hemiarthroplasty for intertrochanteric femur fractures in the elderly**  
ÖZÇAMDALLI M., EKEN G., YETİŞ M.  
Medicine Science, vol.10, no.3, pp.982-986, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Comparing the outcomes of arthroscopic tenodesis versus tenotomy for the treatment of the long head of biceps tendon pathologies during supraspinatus tendon repair**  
ÖZÇAMDALLI M., EKEN G., GÜNAY M., YETİŞ M., KIZKAPAN T. B.  
Acta Medica Alanya, vol.5, no.2, pp.195-201, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effect of row number on clinical and life quality outcomes of patients who underwent arthroscopic rotator cuff repair**  
GÜNAY M., EKEN G.  
Journal of Health Sciences and Medicine, vol.4, no.5, pp.728-734, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Comparison of trans-articular Kirschner wire fixation and TightRope System for the treatment of acromioclavicular joint injuries**  
BASILGAN S., EKEN G.  
Journal of Health Sciences and Medicine, vol.4, no.5, pp.650-655, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Comparison of clinical and quality of life outcomes of patients who underwent early postoperative rehabilitation and cast immobilization after Achilles tendon repair**  
KIZKAPAN T. B., OĞUZKAYA S., EKEN G., BASILGAN S.  
Medicine Science | International Medical Journal, vol.10, no.3, pp.732-736, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Choice of approach in hemiarthroplasty for intertrochanteric femur fractures: Anterolateral or posterolateral?**  
YETİŞ M., EKEN G., ÖZÇAMDALLI M.  
Ahi Evran Medical Journal, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Treatment of Periarticular Fractures of the Knee Using the Less Invasive Stabilization System: A Retrospective Clinical Trial**  
ERMUTLU C., GOKSEL F., EKEN G.  
CUREUS, vol.12, no.4, 2020 (ESCI)
- XIII. **Outcome Analysis of Outpatient Total Knee and Total Hip Arthroplasty: A Follow up up to three Months**  
BİLGEN M. S., EKEN G., YARAY O.  
International Multispecialty Journal of Health, vol.2, no.11, pp.1-7, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Surgical Site Infection After Total Knee Arthroplasty : A Descriptive Study**  
BİLGEN M. S., EKEN G.  
International Multispecialty Journal of Health, vol.2, no.2, pp.1-8, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Elde Görülen Nadir Bir Tümör; Schwannoma**  
Eken G.  
in: Ortopedi ve Travmatolojide Nadir Vakalar, Genç Erdiñç, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.89-93, 2020
- II. **Çocuk Yaşta Düşük Enerjili Travma Sonrası Asetabulum Kırıklı Çıkığı**  
Eken G.  
in: Ortopedi ve Travmatolojide Nadir Vakalar, Genç Erdiñç, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.129-134, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EL CERRAHİSİ PLANLANAN HASTALARDA WALANT TEKNİĞİ VE İNFRACLAVİKÜLER BLOĞUN ETKİNLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
AKESEN S., ULUTAŞ E., EKEN G., Güler S. B., ALAGAŞ T., Erkinbekova B.  
32. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 05 November 2023
- II. **MALLET FİNGER YARALANMALARINDA EKSTANSİYON BLOK PİN VE KONSERVATİF TEDAVİNİN KLİNİK VE RADYOLOJİK OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI**  
EKEN G., Güler S. B.  
32. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 05 November 2023
- III. **Proksimal interfalangeal eklem kırıklı çıkıkları cerrahi tedavisinde basit ve etkili bir metod: Suzuki dinamik eksternal fiksator**  
ERMUTLU C., EKEN G., BİLGİN Y.  
Medfort 2023 İzmir Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 17 September 2023
- IV. **El Cerrahisi Planlanan Hastalarda Wide-Awake Local Anesthesia No Tourniquet (WALANT) Tekniği ve İnfraklaviküler Bloğun Etkinliklerinin Karşılaştırılması**  
AKESEN S., ULUTAŞ E., EKEN G., Güler S. B., ALAGAŞ T., Erkinbekova B., TÜRKER Y. G., AKESEN B.  
Uluslararası Katılımlı Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi RADKON 2023, Aydın, Turkey, 19 - 20 May 2023, pp.420-426
- V. **Selenyumun kemik kırığı iyileşmesine etkisi – sıçanlarda deneysel çalışma**  
BURGUCU F., EKEN G., YENİGÜL A. E., DURAK K.  
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 26 October 2022, vol.56, pp.107
- VI. **Femoroasetabular sıkışma sendromunda artroskopik cerrahi ve konservatif tedavinin karşılaştırılması**  
EKEN G., ÖZÇAMDALLI M.  
8. Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, Turkey, 23 April 2021
- VII. **kronik lateral epikondilit tedavisinde erken dönem prp, kortikosteroid ve şok dalga tedavilerinin karşılaştırılması**  
EKEN G., KIZKAPAN T. B.  
Kemik eklem 2021 çevrimiçi kongresi, Turkey, 1 - 04 April 2021
- VIII. **AKTİF SPOR YAPAN VE YAPMAYAN AŞİL TENDİNİTİ TANISI ALMIŞ HASTALARDA ŞOK DALGA TEDAVİSİ ERKEN DÖNEM KLİNİK SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
EKEN G., OĞUZKAYA S.  
Kemik Eklem 2021 Çevrimiçi Kongresi, Turkey, 01 April 2021, pp.174
- IX. **COMPARISON OF CLINICAL AND QUALITY OF LIFE RESULTS OF PATIENTS WHO UNDERWENT EARLY POSTOPERATIVE REHABILITATION AND CAST IMMOBILIZATION AFTER ACHILLES TENDON REPAIR**  
EKEN G., ÖZÇAMDALLI M.  
2.Uluslararası Sanal Ortopedik Travma Kampı, Turkey, 20 March 2021, pp.30
- X. **COMPARISON OF PERCUTANEOUS AND OPEN REPAIR OF ACUTE ACHILLES TENDON RUPTURE**  
EKEN G., OĞUZKAYA S.  
2.Uluslararası Sanal Ortopedik Travma Kampı, Turkey, 20 March 2021, pp.31
- XI. **Kronik lateral epikondilit tedavisinde erken dönem prp, kortikosteroid ve şok dalga tedavilerinin karşılaştırılması**  
EKEN G., KIZKAPAN T. B.  
17. Ulusal Türk El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi, Turkey, 16 - 20 November 2020
- XII. **Artroskopik rotator manşet tamiri yapılan hastalarda akromioplasti gerekli midir?**  
EKEN G., KIZKAPAN T. B.  
17. Ulusal Türk El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi, Turkey, 16 - 20 November 2020
- XIII. **Dirsek eklem hareket açıklığının ölçümünde klinik gonyometre ve dijital fotoğraf tekniklerinin karşılaştırılması**

- EKEN G., KIZKAPAN T. B.  
17. Ulusal Türk El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi, Turkey, 16 - 20 November 2020
- XIV. **Karpal tünel Cerrahisinde Lokal ve Genel Anestezi Tercihlerinin Klinik Sonuçlara ve Tedavi Maliyetine Etkisi**  
OĞUZKAYA S., EKEN G.  
17. Ulusal Türk El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi, Turkey, 16 November 2020
- XV. **Geriatrik kalça kırıklarında fonksiyonel sonuçları etkileyen faktörler**  
EKEN G., KIZKAPAN T. B.  
1. Uluslararası sanal ortopedik travma kampı, Turkey, 14 - 15 November 2020
- XVI. **Hemiarthroplasti uygulanan hastalarda perioperatif komplikasyonları etkileyen faktörler**  
EKEN G., KIZKAPAN T. B.  
1. Uluslararası sanal ortopedik travma kampı, Turkey, 14 - 15 November 2020
- XVII. **Türk popülasyonunda primer glenohumeral osteoartrit morfolojisi ve yeni tanımlanmış morfolojik tipler**  
EKEN G., KIZKAPAN T. B.  
1. Sanal Totbid kongresi, Turkey, 7 - 08 November 2020
- XVIII. **Erken görülen skolyoz olgularında manyetik rod uygulaması: Tek rod uygulamalarında ortalama 21 aylık sonuçlarımız**  
AKESEN B., ULUSALOĞLU A. C., EKEN G.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 27 October 2015, vol.49, pp.214
- XIX. **Minimal invaziv sabitleme sistemi (LISS) kullanılarak diz çevresi kırıklarının tedavisi Retrospektif klinik araştırma**  
GÖKSEL F., DURAK V. A., ERMUTLU C., Eken G., GÖLGE U. H., DURAK K.  
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016, pp.191
- XX. **LISS plate versus intramedullary nail for femur shaft fractures with polytrauma**  
DURAK K., EKEN G., DURAK V. A.  
Osteosynthese International 2016 Gerhard Küntscher Society Annual Meeting, Aschaffenburg, Germany, 22 September 2016, vol.47, pp.7
- XXI. **Minimal invaziv sabitleme sistemi (liss) kullanılarak diz çevresi kırıklarının tedavisi: Retrospektif klinik araştırma**  
GÖKSEL F., DURAK V. A., ERMUTLU C., EKEN G., GÖLGE U. H., DURAK K.  
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 25 October 2016, vol.50, pp.191
- XXII. **Nöromuskuler skolyozun spinal füzyon ile tedavisinde iliak vida kullanımının sonuçlara etkisi**  
AKESEN B., MOCAN M. T., EKEN G., OCAKOĞLU G.  
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 25 October 2016, vol.50, pp.60
- XXIII. **Outcomes of humerus shaft fracture nonunion treatment with open reduction and locking plate osteosynthesis**  
DURAK K., ATICI T., eken G.  
25 th SECEC-ESSSE: CONGRESS EUROPEAN SOCIETY FOR SURGERY OF THE SHOULDER AND THE ELBOW, 17 October 2014 - 20 October 2017
- XXIV. **Kaynamamış humerus cisim kırıklarında açık redüksiyon ve kilitli plak ile osteosentez uygulamasının sonuçları**  
DURAK K., ATICI T., EKEN G.  
8. Türk Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 March 2014, pp.153

## Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 13

Citation (Scopus): 16

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3