

Prof. KEMAL DURAK

Personal Information

Email: kdurak@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/kdurak>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6794-1858

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-6627-2018

ScopusID: 6602850051

Yoksis Researcher ID: 156945

Education Information

Expertise In Medicine, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1987 - 1991

Undergraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Turkey 1976 - 1985

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ, 2002 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ, 1997 - 2002

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ, 1994 - 1997

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ, 1993 - 1994

Advising Theses

DURAK K., Selenyumun kırık iyileşmesi üzerine etkisi, Expertise In Medicine, F.BURGUCU(Student), 2016

DURAK K., İmmünnutrisyonun (glutamin-alanin) kırık iyileşmesi üzerine etkisi, Expertise In Medicine,

A.KÜÇÜKALP(Student), 2012

DURAK K., İki ve daha çok seviye dejeneratif lomber spinal stenoz tanısıyla dekompresyon ve spinal enstrumanla füzyon yapılan hastaların fonksiyonel ve radyolojik sonuçları, Expertise In Medicine, F.GÖKSEL(Student), 2011

DURAK K., Uzun kemik kırıklarında oymasız intramedüller çivi uygulama sonuçlarımız, Expertise In Medicine, B.ÖZDEMİR(Student), 2010

DURAK K., Erişkin femur cisim kırıklarında biyolojik tespit için kullanılan iki tekniğin karşılaştırılması (Plak-vida ve kilitli intramedüller çivi), Expertise In Medicine, E.KÖSEOĞLU(Student), 2007

DURAK K., İntertrokanterik femur kırıklarında kalkarlı parsiyel protez ile dinamik kalça vidası uygulamalarının

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Outcomes of cable fixation after Vancouver type B1 periprosthetic femoral fractures Vancouver tip B1 Periprotetik femoral kırıklardan sonra kablo sabitlemenin sonuçları**
YENİGÜL A. E., ERMUTLU C., ÖNDER C., ATICI T., DURAK K.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.29, no.11, pp.1314-1319, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Entrapment of the brachial artery in the cancellous bone in pulseless supracondylar humerus fractures with well-perfused hands: Report of three cases**
ERMUTLU C., SARISÖZEN M. B., DURAK K., ATICI T., ÇAKAR A.
Joint Diseases and Related Surgery, vol.33, no.3, pp.680-685, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Primary treatment of complex proximal humerus fractures using Humelock cementless reversible shoulder arthroplasty in the elderly**
ATICI T., ERMUTLU C., Yerebakan S., ÖZYALÇIN A., DURAK K.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.27, no.4, pp.457-464, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Guillain-Barre Syndrome in a Patient With Minimal Symptoms of COVID-19 Infection**
Oguz-Akarsu E., ÖZPAR R., Mirzayev H., ACET ÖZTÜRK N. A., HAKYEMEZ B., EDİGER D., Karli N.
MUSCLE & NERVE, vol.62, no.3, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of hemiarthroplasty and total hip arthroplasty in elderly patients with displaced femoral neck fractures**
Barishan F. C., AKESEN B., ATICI T., DURAK K., BİLGEN M. S.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.46, no.7, pp.2717-2730, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **The effect of immunonutrition (glutamine, alanine) on fracture healing**
Kucukalp A., DURAK K., Bayyurt S., SÖNMEZ G., Bilgen M. S.
FOOD & NUTRITION RESEARCH, vol.58, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **A case report of multiple fractures with arterial vasospasm associated with ergotamine use**
Kucukalp A., DURAK K., BİLGEN M. S.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.19, no.5, pp.475-479, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Long-term outcome of unreamed intramedullary nails in femur diaphyseal fractures**
ÖZDEMİR B., AKESEN B., Demirag B., BİLGEN M. S., DURAK K.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.18, no.2, pp.147-152, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **A comparison of clinical outcome of augmentation and standard reconstruction techniques for partial anterior cruciate ligament tears**
Demirag B., ERMUTLU C., Aydemir F., DURAK K.
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.23, no.3, pp.140-144, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparative results of percutaneous cannulated screws, dynamic compression type plate and screw for the treatment of femoral neck fractures**

Kaplan T., AKESEN B., Demirag B., Bilgen S., DURAK K.

ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.18, no.1, pp.65-70, 2012 (SCI-Expanded)

XIII. Comparison of two biological internal fixation techniques in the treatment of adult femur shaft fractures (plate-screws and locked intramedullary nail)

Koseoglu E., DURAK K., BİLGEN M. S., Kucukalp A., Bayyurt S.

ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.17, no.2, pp.159-165, 2011 (SCI-Expanded)

XIV. Ayak ve ayak bileği yaralanmaları acilleri

AKESEN B., DURAK K.

Turkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, no.3(3), pp.50-54, 2011 (SCI-Expanded)

XV. Akut Patella Çıkıkları

AKESEN B., BİLGEN M. S., DURAK K.

Turkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, no.4, pp.66-72, 2011 (SCI-Expanded)

XVI. The effect of alpha-2 macroglobulin on the healing of ruptured anterior cruciate ligament in rabbits

Demirag B., Sarisozen B., Durak K., Bilgen O., Ozturk C.

CONNECTIVE TISSUE RESEARCH, vol.45, no.1, pp.23-27, 2004 (SCI-Expanded)

XVII. The effects of vitamins E and C on fracture healing in rats

Sarisozen B., Durak K., Dincer G.

JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.30, no.3, pp.309-313, 2002 (SCI-Expanded)

XVIII. C-reactive protein values and erythrocyte sedimentation rates after total hip and total knee arthroplasty

Bilgen O., Atici T., Durak K., Karaeminogullari O., Bilgen M.

JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.29, no.1, pp.7-12, 2001 (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. Dogumsal kalça cikigi ve displazisinin tedavisinde cimentosuz total kalca protezi sonuclari

BILGEN O. F., DURAK K., SARISÖZEN M. B., KARAEMINOĞULLARI O., ATICI T., TEMİZ A.

ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.35, no.5, pp.395-404, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

III. Total diz protezi revizyonu erken dönem sonuçları

bilgen ö. f., DURAK K., ATICI T.

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.1-3, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Tibia cisim kırıklarının oymasız Unreamed kilitli intramedüller titanyum çivi ile tespit sonuçları

DURAK K., BİLGEN Ö. F., SARISÖZEN M. B., ÖZTÜRK A., ERSÖZLÜ S., ÖZTÜRK Ç.

Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, vol.17, no.2, pp.123-126, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

V. Subtalar Çıkık

DURAK K., BİLGEN Ö. F., SARISÖZEN M. B., DEMİRAĞ B., ÖZTÜRK A.

Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, vol.17, no.2, pp.131-133, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

VI. 17 Ağustos depreminde Uludağ Üniversitesi deneyimi

Özgüç H., BULUT M., DURAK K., ÖZBEK S., Saba D., Tokyay R.

TURKISH JOURNAL OF SURGERY, no.16, pp.204-211, 2000 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. KLAVİKULAR EKLEM YARALANMALARI

ATICI T., ALP N. B., DURAK K.

in: KLİNİK SPOR HEKİMLİĞİ, Tolga Saka, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.335-340, 2021

II. POLİTRAVMADA KULLANILAN SKORLAMA SİSTEMLERİ

ARTIRAN F. B., DURAK V. A., DURAK K.

in: POLİTRAVMA, HAKAN ÖZDEMİR, A. ÖZGÜR YILDIRIM, Editor, TOTBİD YAYINEVİ - TED MATBAACILIK, Ankara, pp.29-32, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. 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
- II. Humerus Diafiz Kırığı Sonrası Non-union Olan Hastaların Değerlendirilmesi; Tek Merkez Deneyimi**
ATICI T., DURAK K., SARISÖZEN M. B., ERMUTLU C., YENİGÜL A. E.
1. Uluslararası Sanal Ortopedik Travma Kampı, Turkey, 14 - 15 November 2020
- III. Periprotetik kırıkların tedavisinde lateral kilitli plak ve karşılıklı çift plak tekniklerinin sonuçlarının karşılaştırılması**
ATICI T., ERMUTLU C., DURAK K., ÇAKAR A.
30. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 14 November 2021, vol.55
- IV. Comparison Of Results Of Lateral Locking Plate And Reciprocal Double Plate Techniques In The Treatment Of Periprosthetic Fractures**
ERMUTLU C., ATICI T., SARISÖZEN M. B., DURAK K., ÇAKAR A.
Virtual EFORT Congress – VEC hybrid 2021, 14 April 2021
- V. Pigmente Villonodüler Sinovit İle Karıştırılan Talusun Subperiostal Ekstramedullar Osteoid Osteoması**
ermutlu c., SARISÖZEN M. B., yalçinkaya u., ÇAKAR A., DURAK K.
3. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi, Turkey, 01 December 2020
- VI. 40 YAS USTU HASTALARDA NEER TIP 2 VE TIP 3 PROKSİMAL HUMERUS KIRIKLARININ KONSERVATİF VE KİLİTLİ PLAK UYGULAMA SONUÇLARININ RADYOLOJİK OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI**
SARISÖZEN M. B., DURAK K., ATICI T., ermutlu c., ARTIRAN F. B.
1.Uluslararası Sanal Ortopedik Travma Kampı, Turkey, 14 November 2020
- VII. Yaşlı Hastalarda, Neer Tip 3-4 Proksimal Humerus Kırıklarının Tedavisinde Uygulanan Primer Ters Omuz Artroplastisinin Sonuçları**
ATICI T., ERMUTLU C., DURAK K., DURAK V. A., ÖZYALÇIN A.
1. Sanal Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi, Turkey, 14 - 15 November 2020
- VIII. BRAKIAL ARTERİN SPONGİÖZ KEMİK İÇİNDE SIKIŞTIĞI NABİZ ALINAMAYAN FAKAT PERFÜZYONUN BOZULMADIĞI SUPRAKONDİLER HUMERUS KIRIKLARI**
SARISÖZEN M. B., DURAK K., ATICI T., ÇAKAR A., ermutlu c.
1.Uluslararası Sanal Ortopedik Travma Kampı, Turkey, 14 November 2020
- IX. HUMERUS DIAFİZ KIRIĞI SONRASI NON-UNION OLAN HASTALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ; TEK MERKEZ DENEYİMİ**
SARISÖZEN M. B., DURAK K., ATICI T., ermutlu c.
1.Uluslararası Sanal Ortopedik Travma Kampı, Turkey, 14 November 2020
- X. 3-6 YAŞ ARASI ÇOCUKLARIN FEMUR ORTA DIAFİZ KIRIKLARINDA TİTANYUM ELASTİK ÇİVİ (TEN) VE PELVIPEDAL ALÇI (PPA) UYGULAMALARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
SARISÖZEN M. B., DURAK K., ATICI T., ÇAKAR A., ermutlu c.
1.Uluslararası Sanal Ortopedik Travma Kampı, Turkey, 14 November 2020

- XI. **40 Yaş Üstü Hastalarda Neer Tip 2 ve Tip 3 Proksimal Humerus Kırıklarının Konservatif ve Kilitli Plak Uygulama Sonuçlarının Radyolojik Olarak Karşılaştırılması**
DURAK K., SARISÖZEN M. B., ATICI T., ERMUTLU C., ARTIRAN F. B.
1. Uluslararası Sanal Ortopedik Travma Kampı, Turkey, 14 - 15 November 2020
- XII. **Kısa Oblik Tibia Diafiz Kırıklarında Minimal İnvaziv Plak Osteosentezi (MIPO)**
DURAK K., SARISÖZEN M. B., ATICI T., ÇAKAR A., ERMUTLU C.
1. Uluslararası Sanal Ortopedik Travma Kampı, Turkey, 14 - 15 November 2020
- XIII. **PERIPROSTETİK KIRIKLARIN TEDAVISİNDE LATERAL KILITLI PLAK VE KARŞILIKLI ÇİFT PLAK TEKNİKLERİNİN SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
SARISÖZEN M. B., DURAK K., ATICI T., ermutlu c., ÇAKAR A.
1.Uluslararası Sanal Ortopedik Travma Kampı, Turkey, 14 November 2020
- XIV. **KISA OBLİK TIBIA DIAFİZ KIRIKLARINDA MINIMAL İNVAZİV PLAK OSTEOSENTEZİ(MIPO)**
SARISÖZEN M. B., DURAK K., ATICI T., ermutlu c., ÇAKAR A.
1.Uluslararası Sanal Ortopedik Travma Kampı, Turkey, 14 November 2020
- XV. **3-6 Yaş Arası Çocukların Femur Orta Diafiz Kırıklarında Titanyum Elastik Çivi (TEN) ve Pelvipedal Alçı (PPA) Uygulamalarının Karşılaştırılması**
SARISÖZEN M. B., DURAK K., ÇAKAR A., ERMUTLU C., ATICI T.
1. Uluslararası Sanal Ortopedik Travma Kampı, Turkey, 14 - 15 November 2020
- XVI. **Brakial Arterin Spongiöz Kemik İçinde Sıkıştığı Nabız Alınamayan Fakat Perfüzyonun Bozulmadığı Suprakondiler Humerus Kırıkları**
SARISÖZEN M. B., DURAK K., ERMUTLU C., ÇAKAR A., ATICI T.
1. Uluslararası Sanal Ortopedik Travma Kampı, Turkey, 14 - 15 November 2020
- XVII. **Pigmente villonodüler sinovit ile karıştırılan talusun subperiosteal ekstramedullar osteoid osteoması**
ERMUTLU C., SARISÖZEN M. B., DURAK K., YALÇINKAYA Ü., ÇAKAR A.
1. Sanal Totbid Kongresi, Turkey, 7 - 08 November 2020
- XVIII. **Neer 4 Parça Proksimal Humerus Kırıklı 65 Yaş Üstü Hastaların Ters Omuz Protezi ile Tedavisinin Fonksiyonel Sonuçları**
Atıcı T., Durak K., Durak V. A., Ermutlu C., Özyalçın A.
12. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi (ULUSLARARASI KATILIMLI), 9 - 13 October 2019
- XIX. **Clinical and radiological outcomes for reverse shoulder arthroplasty after proximal humerus fractures**
DURAK K., SARISÖZEN M. B., ATICI T., AKESEN B., ÖZYALÇIN A.
Scientific and Practical Conference of Traumatologists Orthopaedics of Uzbekista, Uzbekistan, 08 June 2019
- XX. **Outcomes of cable fixation after periprosthetic femoral fractures**
SARISÖZEN M. B., DURAK K., AKESEN B., ATICI T., ÖZYALÇIN A.
Scientific and Practical Conference of Traumatologists Orthopaedics of Uzbekista, Uzbekistan, 08 June 2019
- XXI. **Clinical Outcomes of Total Hip Arthroplasty After Proximal Femur Fractures at Old Populations**
AKESEN B., DURAK K., SARISÖZEN M. B., ATICI T., ÖZYALÇIN A.
Scientific and Practical Conference of Traumatologists Orthopaedics of Uzbekistan, Uzbekistan, 08 June 2019
- XXII. **Koronoid Kırığı Sonuçlarımız**
ALP N. B., KALELİ H. T., DURAK K.
4.uluslararası Ortopedik Travma Kampı, İzmir, Turkey, 25 - 28 April 2019
- XXIII. **İleri yaş deplase femur boyun kırıklarının tedavisinde hemiarthroplasti ve total kalça artroplastisinin karşılaştırılması**
BARIŞHAN F. C., AKESEN B., ATICI T., BİLGİN M. S., DURAK K.
27.ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ 2ULUSLARARASI KATILIMLI, İstanbul, Turkey, 24 - 29 October 2017
- XXIV. **COMPARASION OF HEMIARTHOPLASTY AND TOTAL HIP ARTHROPLASTY IN ELDERLY PATIENT WITH DISPLACED FEMORAL NECK FRACTURES**
BARIŞHAN F. C., AKESEN B., ATICI T., BİLGİN M. S., DURAK K.
OSTEOSYNTHESIS INTERNATIONAL 2017, Munich, Germany, 13 - 15 September 2017

- XXV. **FOREARM COMPARTMENT PRESSURES IN CHILDREN WITH SUPRACONDYLAR FRACTURES OF THE HUMERUS**
TOĞAÇ S., SARISÖZEN M. B., ATICI T., AKESEN B., DURAK K.
OSTEOSYNTHESIS INTERNATIONAL 2017, Munich, Germany, 13 - 15 September 2017
- XXVI. **COMPARISON OF INTRAMEDULLARY NAILING VERSUS PLATE FIXATION IN DISTAL TIBIA SHAFT FRACTURES**
DURAK K., ATICI T., AKESEN B., DURAK V. A., SARISÖZEN M. B.
OSTEOSYNTHESIS INTERNATIONAL 2017, Munich, Germany, 13 - 15 September 2017
- XXVII. **Yaşlı Femur Boyun Kırıklarında ARİF, Unipolar**
DURAK K.
Uluslararası ortopedik travma kampı, 3 - 04 February 2017
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **LISS plate versus intramedullary nail for femur shaft fractures with polytrauma**
DURAK K., EKEN G., DURAK V. A.
Osteosynthesis International 2016 Gerhard Küntscher Society Annual Meeting, Aschaffenburg, Germany, 22 September 2016, vol.47, pp.7
- XXXI. **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
- XXXII. **halluks Valgusta Cerrahi Tedavi Sonuçlarımız**
BİLGİN Ö. F., SARISÖZEN M. B., DURAK K., TEMİZ A., KAPLAN T., ÖZER Ö.
18. MİLLİ TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 18 - 23 October 2003
- XXXIII. **Morbidity and mortality of the earthquake victims treated in an university hospital in Turkey**
BULUT M., ÖZGÜÇ H., DURAK K., ÖZBEK S., TOKYAY R.
European Congress of 4th Trauma and Emergency Surgery, 16 - 20 April 2000

Metrics

Publication: 59

Citation (WoS): 227

Citation (Scopus): 283

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

Ortopedik Travma ve Osteosentez Derneği

Birmingham Trauma Center

Bursa Devlet Hastanesi

Balıkesir Asker Hastanesi

MEB Sağlık Eğitim Merkezi Malatya