

Prof. Hayati DURMAZ

Personal Information

Email: hduymaz@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/919/>

International Researcher IDs

ScholarID: BBsw9poAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2571-6617

Publons / Web Of Science ResearcherID: IUP-8151-2023

ScopusID: 6506081290

Yoksis Researcher ID: 9836

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Management of Children with Megafoot Secondary to Proteus Syndrome: A Report of Three Cases with Long-Term Follow-Up**
DEMİREL M., Koyuncu D., SAĞLAM Y., Bilgili F., Kılıçoğlu Ö. İ., DURMAZ H.
Journal of the American Podiatric Medical Association, vol.114, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of clinical outcomes of autologous bone graft versus pronator quadratus pedicled vascularized bone graft in the treatment of scaphoid nonunion**
Özdemir M. A., Bayram S., Ayık Ö., Pehlivanoglu T., Salduz A., AKGÜL T., Durmaz H.
ACTA ORTHOPAEDICA BELGICA, vol.88, no.3, pp.447-455, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **65 Yaş Üstü İntertrokanterek Femur Kırığı Hastalarında Kemik Morfolojisinin Kırık Tipine ve Tedavi Sonucuna Etkisi The Effect of Bone Morphology on Fracture Type and Treatment Result in Patients with Intertrochanteric Femur Fracture Aged over 65 year**
Polat G., Bayram S., Gökçeoğlu Y. S., Albayrak O., Kahraman A., Durmaz H.
Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.28, no.12, pp.1731-1738, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Post-traumatic double crush pudendal nerve entrapment syndrome after fracture of the pelvis: A case report**
Ayık O., Kozanoglu E., Onol Y., Durmaz H.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.55, no.3, pp.277-280, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Correlations between radiographic spinopelvic parameters and health-related quality of life: A prospective evaluation of 37 patients with facioscapulohumeral muscular dystrophy**
Bayram S., Kendirci A. Ş., Karalar Ş., Durmuş Tekçe H., Parman F. Y., Akgül T., Durmaz H.
Clinical Neurology and Neurosurgery, vol.198, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Body image perception, compliance with a prosthesis and cognitive performance in transfemoral amputees**
GÖZAYDINOđLU Ş., Hosbay Z., Durmaz H.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.53, no.3, pp.221-225, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Conservative management equally effective to new suture anchor technique for acute mallet finger deformity: A prospective randomized clinical trial**
Batibay S. G., Akgul T., Bayram S., Ayık Ö., Durmaz H.
JOURNAL OF HAND THERAPY, no.4, pp.429-436, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Chronic acquired radial head dislocations associated with ulnar bowing in children. Report of three cases**

Goksan B., Demirhan M., Ozkan K., Durmaz H., Ozkan F. U., Ciftci F., Guven M.

EUROPEAN JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND TRAUMATOLOGY, vol.17, no.3, pp.325-329, 2007 (SCI-Expanded)

- IX. **Dose-related effects of recombinant human interleukin-10 on hypoxia-induced skeletal muscle injury in immature rats**
Ozturk K., Demir B., Oke R., Durmaz H.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE, vol.11, no.6, pp.620-625, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **A surgical technique for pediatric forearm pronation: Brachioradialis rerouting with interosseous membrane release**
Ozkan T., Aydın A., Ozer K., Ozturk K., Durmaz H., Ozkan S.
JOURNAL OF HAND SURGERY-AMERICAN VOLUME, no.1, pp.22-27, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Management of Scaphoid Pseudoarthrosis Surgery With Wide-Awake Local Anesthesia No Tourniquet (WALANT) Versus Axillary Block Anesthesia: Comparison of Patient Satisfaction**
L'opération de la pseudoarthrose du scaphoïde par anesthésie locale sans garrot et sans sédation (WALANT) par rapport au bloc axillaire : Une comparaison de la satisfaction des patients
Altaş O., Bayram S., Aydın A. S., Ayik Ö., Durmaz H.
Plastic Surgery, vol.32, no.4, pp.638-645, 2024 (Scopus)
- II. **A Novel Operation Technique for Forearm Deformities in Patients with Brachial Plexus Birth Injury: Retrospective Analysis of 14 Patients.**
Altaş O., Bayram S., Özkan S., DURMAZ H., Aydın A.
The journal of hand surgery Asian-Pacific volume, vol.29, no.2, pp.88-95, 2024 (ESCI)
- III. **Long-Term Results of Open Arthrolysis for Elbow Stiffness**
TUNALI O., KAPICIOĞLU M., ERŞEN A., DURMAZ H., ATALAR A. C., Demirhan M.
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.141-146, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Relationship Between Preoperative Prognostic Nutritional Index and Postoperative Mortality in Patients with Hip Fracture**
Canbolat N., Büyük D., Sulejmani I., Sağlam Y., Altun D., Durmaz H., Buget M.
TURKISH JOURNAL OF INTENSIVE CARE-TURK YOGUN BAKIM DERGISI, vol.20, no.Ek 1, pp.7-13, 2022 (ESCI)
- V. **Arthroscopic Debridement and Arthrolysis for the Treatment of Advanced Kienbock's Disease: 18-Month and 5-Year Postoperative Results**
Ayik O., Demirel M. C., Turgut N., Altas O., Durmaz H.
JOURNAL OF WRIST SURGERY, vol.10, no.04, pp.280-285, 2021 (ESCI)
- VI. **ANTERIOR TRANSPOSITION VERSUS IN SITU NEUROLYSIS IN CUBITAL TUNNEL SYNDROME: A COMPARISON BASED ON FUNCTIONAL AND ELECTRO-DIAGNOSTIC EVALUATION**
ERGİN Ö. N., Turgut N., Bayram S., Demirel M., ALTAN M., SALDUZ A., DURMAZ H.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, vol.83, no.3, pp.204-208, 2020 (ESCI)
- VII. **Rare Complication of Distal Radius and Ulnar Styloid Fractures with Percutaneous Fixation: A Case Report on Distal Radioulnar Synostosis**
Bayram S., Turgut N., Şükrü K., Akgül T., Durmaz H.
JBJS Case Connector, vol.10, no.1, 2020 (Scopus)
- VIII. **Rare Complication of Distal Radius and Ulnar Styloid Fractures with Percutaneous Fixation**
BAYRAM S., KENDİRCİ A. Ş., Necmettin T., AKGÜL T., DURMAZ H.
JBJS Case Connector, vol.10, no.1, pp.179, 2020 (Scopus)
- IX. **Concomitant rhomboid-shaped tibiae and fibulae, finger-like projections, and orthopedic management in a new variant of nievergelt syndrome: A case report**
PEHLIVANOĞLU T., DEMIREL M., Sağlam Y., BALCI H. İ., DURMAZ H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS, vol.42, pp.109-115, 2018 (ESCI)

- X. **The Result of Correction Osteotomy of the Radius and Shortening Osteotomy of the Ulna for Madelung Deformity : Case series**
Salduz A., Ergin Ö. N., Durmaz H.
Anadolu Kliniği Tıp Bilimleri Dergisi, vol.22, no.2, pp.119-124, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Tuberculosis tenosynovitis with multiple rice bodies of the flexor tendons in the wrist: A case report.**
Bayram S., Ersen A., Altan M., Durmaz H.
International journal of surgery case reports, vol.27, pp.129-132, 2016 (Scopus)
- XII. **The results of open reduction and internal fixation of radial head fractures Radius başı kırıklarında açık redüksiyon ve internal tespit sonuçları.**
Oztürk K., Esenyel C. Z., Orhun E., Ortak O., DURMAZ H.
Acta orthopaedica et traumatologica turcica, vol.38, no.1, pp.42-49, 2004 (Scopus)
- XIII. **Strength of different meniscus suturing techniques**
Aşık M., Şener N., Akpınar S., DURMAZ H., Göksan A.
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy, vol.5, no.2, pp.80-83, 1997 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Kas-İskelet Hastalıkları**
Kendirci A. Ş., Durmaz H.
in: Multidisipliner Prensiplerle Oral Diağnoz, Prof.Dr. İlknur Özcan, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.596-613, 2022
- II. **Travmatik Ampütasyonlar, Reimplantasyonlar ve Protezler**
DURMAZ H., AYIK Ö.
in: TRAVMA, Ertekin Cemalettin, Editor, EMA Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.70-76, 2022
- III. **Türkiye Klinikleri Özel Konular: El Bileği Hastalıkları**
DURMAZ H., AYIK Ö.
Türkiye Klinikleri, İstanbul, 2021
- IV. **Elde Sık Görülen Rahatsızlıklar: El Enfeksiyonları**
DURMAZ H., AYIK Ö.
in: TOTDER Ortopedi ve Travmatoloji, Bombacı Hasan, Kaynak Gökhan, Yalçınkaya Mert, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.307-323, 2021
- V. **De Quervain Tenosinoviti ve Cerrahileri**
DURMAZ H., AYIK Ö.
in: Sık Yapılan Ortopedik Ameliyatlar ve Rehabilitasyon Yaklaşımları, Aşık Mehmet, Kaya Defne, Polat Gökhan, Düzgün İrem, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.207-209, 2021
- VI. **Distal Radyoulnar Eklemden Hemirezeksiyon İnterpozisyon Artroplastisi Uygulamaları**
ALTAŞ O., AYIK Ö., DURMAZ H.
in: Totbid Dergisi, Esenkaya İrfan, Editor, BAYT Bilimsel Araştırmalar Basın Yayın Tanıtım Ltd. Şti, İstanbul, pp.444-447, 2021
- VII. **El Bilek Fonksiyonel Analizi**
DURMAZ H., ALTAŞ O., AYIK Ö.
in: Türkiye Klinikleri Özel Konular: El Bileği Hastalıkları, Durmaz Hayati, Ayık Ömer, Editor, Türkiye Klinikleri, İstanbul, pp.1-5, 2021
- VIII. **Elde Sık Görülen Rahatsızlıklar: Kienböck Hastalığı**
DURMAZ H., AYIK Ö.
in: TOTDER Ortopedi ve Travmatoloji, Bombacı Hasan, Kaynak Gökhan, Yalçınkaya Mert, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.307-321, 2021
- IX. **Tetik Parmak (Trigger Finger) ve Cerrahileri**

AYIK Ö., DURMAZ H.

in: Sık Yapılan Ortopedik Ameliyatlar ve Rehabilitasyon Yaklaşımları, Aşık Mehmet, Kaya Defne, Polat Gökhan, Düzgün İrem, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.200-201, 2021

- X. **Campbell's Operative Orthopedics**
Durmaz H. (Editor), Aşık M. (Editor), Şen C. (Editor), Kılıçoğlu Ö. İ. (Editor), Şar C. (Editor), Ergin Ö. N. (Editor)
Doğan Tıp Kitabevi, Antalya, 2020
- XI. **The Hand (Ortopedik Cerrahide Master Teknikler)**
YÜCETÜRK S. A., DURMAZ H., AYIK Ö.
Doğan Kitap, İstanbul, 2020
- XII. **Artroskopi Yardımı ile El Bileği Artrolizi**
DURMAZ H., AYIK Ö.
in: El Bilek Artroskopisi, Kaleli Tufan, Editor, Medyay Yayınevi, İstanbul, pp.193-204, 2020
- XIII. **El bileği Artroskopisi: Triangular Fibrocartilage Complex/TFCC yırtıkları**
Durmaz H., Akgül T.
in: Artroskopik Cerrahi Güncel bilgiler ve Teknikler, Mahmut N. Doral, Mehmet Aşık, Devrim Akseki, Sefa Müezzinoğlu, Hakan Özsoy, Editor, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, pp.307-312, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **KALÇA ULTRASON TARAMALARINDA BİLGİSAYAR YARDIMLI STANDART PLAN TANIMLANMASI VE KLİNİK KORELASYONU**
Darılmaz M. F., Sağlam Y., Demirel M., Bilgili F., Durmaz H.
10. Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2024, pp.57-58
- II. **What is the Effect of Bevacizumab on Cartilage and Synovium in a Rabbit Model of Hemophilic Arthropathy?**
MERT L., BİLGİÇ M. B., KOÇ ŞENOL S. B., ZÜLFİKAR O. B., DURMAZ H., POLAT G.
20th International Hemophilia Congress of Turkey, 1 - 03 October 2023
- III. **Brakial plexus doğum yaralanmalı hastalarda kronik radius baş çıkığı için yeni bir yaklaşım: 14 hastanın retrospektif analizi.**
Altaş O., Bayram S., Özkan S., Durmaz H., Aydın A.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.46
- IV. **over 65 years of age intertrochanteric femur The effect of bone morphology on fracture type and treatment outcome in fracture patients.**
Polat G., Bayram S., Gökçeoğlu Y. S., Albayrak M. O., Kahraman A., Durmaz H.
31.TOTBİD ULUSAL ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, vol.56, pp.207
- V. **Investigation of the effect of intra-articular injection of bevacizumab on cartilage and synovium in hemophilic arthropathy: experimental animal study**
Mert L., Koç Şenol S. B., Bilgiç M. B., Zulfikar O. B., Durmaz H., Polat G.
31.TOTBİD ULUSAL ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, vol.56, pp.58-59
- VI. **Correlations Between Radiographic Spinopelvic Parameters And Health-Related Quality Of Life: A Prospective Evaluation Of 37 Patients With Facioscapulohumeral Muscular Dystrophy**
BAYRAM S., KENDİRCİ A. Ş., KARALAR Ş., DURMUŞ TEKÇE H., PARMAN F. Y., AKGÜL T., DURMAZ H.
23rd EFORT Congress, Lisbon, Portugal, 22 - 24 June 2022, vol.23
- VII. **İleri Evre Kienböck Hastalığında Artroskopik Debridman ve Artroliz: Kısa Orta Dönem Klinik Sonuçlarımız**
DEMİREL M., AYIK Ö., TURGUT N., ALTAŞ O., DURMAZ H.
17. Ulusal El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi, ONLINE, Turkey, 16 November 2020
- VIII. **Skafoid psödoartroz tedavisinde otogreft - pronotor quadratus pedikül kas flebi sonuçlarının**

karşılaştırılması

ÖZDEMİR A. M., DURMAZ H., SALDUZ A., AYIK Ö., PEHLİVANOĞLU T.

16. Ulusal El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi, Denizli, Turkey, 06 May 2018

- IX. **External Fiksator ile Tedavi Edilen Radius Distal Uç Kırığının Nadir Komplikasyonu: Distal Radioulnar Sinostoz**
Bayram S., Turgut N., Kendirci A. Ş., Akgül T., Durmaz H.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 October 2017, pp.154
- X. Turgut N., Bayram S., Kendirci A. Ş., Akgül T., Durmaz H.
18th EFORT Congress, Vienna, Austria, 31 May 2017, pp.89
- XI. **Kübital tünel sendromunda anterior transpozisyon uygulanan grup ile yerinde gevşetme yapılan grubun fonksiyonel ve emg sonuçları açısından karşılaştırılması**
Salduz A., Turgut N., Bayram S., Ergin Ö. N., Altan M., Durmaz H.
15. Ulusal Türk El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi, Muğla, Turkey, 11 May 2016, pp.15
- XII. **Kronik El bileği Fleksör Tenosinovitinin Nadir Bir Sebebi: M. Tüberkülozis**
Bayram S., Erşen A., Altan M., Durmaz H.
15. Ulusal Türk El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi, Muğla, Turkey, 11 May 2016, pp.32
- XIII. **2. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi,**
Demirel M., Bilgili F., Kızılkurt T., Kılıçoğlu Ö. İ., Durmaz H.
2. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 March 2016, pp.1-2
- XIV. **KRONİK PİLONİDAL SİNÜS HASTALIĞI SONRASI NADİR BİR KOMPLİKASYON: SAKRAL OSTEOMYELIT - OLGU SUNUMU**
Bilgin Y., Karademir G., Çakmak M. F., Civan M., Erşen A., Polat G., Durmaz H., Yıldız E.
5. ORTOPEĞİ VE TRAVMATOLOJİ İSTANBUL BULUŞMASI, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.35
- XV. **Travmatik Hamatum Luksasyonu Tanı ve Tedavi Yaklaşımı: Olgu Sunumu**
BATIBAY S. G., BİLGİN Y., AKGÜL T., EKİNCİ M., AYIK Ö., DURMAZ H.
5. İstanbul Ortopedi ve Travmatoloji Buluşması, 2015, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2015
- XVI. **KRONİK PİLONİDAL SİNÜS HASTALIĞI SONRASI NADİR BİR KOMPLİKASYON: SAKRAL OSTEOMYELIT OLGU SUNUMU**
Polat G., Durmaz H., Erşen A., Civan M., Çakmak M. F., Bilgin Y., Karademir G.
5. ORTOPEĞİ VE TRAVMATOLOJİ İSTANBUL BULUŞMASI 2015, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.1
- XVII. **Travmatik Hamatum luksasyonu tedavisi sonucu avasküler nekroz-olgu sunumu**
SEFA GİRAY B., AKGÜL T., BİLGİN Y., EKİNCİ M., AYIK Ö., DURMAZ H.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2014
- XVIII. **El 2. parmak travmatik kemik defektine sekonder distal interfalangeal eklem deformitesinin ayak falanksından alınan otogreft ile düzeltilmesi**
BATIBAY S. G., BİLGİN Y., DURMAZ H., AYIK Ö., TURGUT N.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 16 November 2014

Metrics

Publication: 54

Citation (WoS): 81

Citation (Scopus): 134

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5