

Expert PhD Mehmet DEMİREL

Personal Information

Email: mehmet.demirel@istanbul.edu.tr
Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/41958/>
Address: Mehmet.demirel@istanbul.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1131-7719
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-7795-2020
ScopusID: 57033839500
Yoksis Researcher ID: 223007



Education Information

Postgraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü,
Turkey 2013 - 2018

Biography

Mehmet Demirel, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Ana Bilim Dalı'nda tıp doktorasını tamamladıktan sonra uzman doktor olarak görev yapan bir hekimdir. Devlet hizmet yükümlülüğünü tamamladığı T.C Sağlık Bakanlığı Yüksekova Devlet hastanesinde tamamlamıştır. Araştırma yapmaya olan ilgisi ortopedi ve travmatoloji ihtisası yıllarında başlamış olup uzman olduktan sonra giderek artmıştır. Doktora tezi, çocuk ortopedisi alanında, nüks pes ekinovarus hastalarında Aşilotomi ile kas güçleri arasındaki ilişkiyi araştırmak üzerinedir. Bilimsel araştırmaları genel ortopedi konularını kapsamakla birlikte daha çok ilgi duyduğu pediatrik ortopedi ve ayak-ayak bileği cerrahisi üzerine odaklanmıştır. 2020 yılından beri ortopedi ve travmatoloji alanında uluslararası yayıncılık yapan "*Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica*" dergisinde teknik editör olarak görev yapmaktadır. 2022 yılından itibaren, tıp fakültesini ve ortopedi ihtisasını tamamladığı İstanbul Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji ABD' de doktor öğretim üyesi olarak akademik ve hekimlik kariyerine devam etmektedir. Klinik ilgi alanlarını çocuk ortopedisi ve ayak-ayak bileği cerrahisi oluşturur.

In English:

Mehmet Demirel is a medical doctor who is currently working as a specialist physician after completing his doctorate in Orthopaedics and Traumatology at Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Department of Orthopaedics and Traumatology. He completed his state service obligation at the Turkish Ministry of Health Yüksekova State Hospital. His interest in research started during his orthopaedics and traumatology residency years and gradually increased after he became a specialist. His doctoral thesis was on the relationship between Achillotomomy and muscle strength in patients with recurrent pes equinovarus in paediatric orthopaedics. His scientific research covers general orthopaedics, but he is more interested in paediatric orthopaedics and foot and ankle surgery. Since 2020, he has been working as a technical editor in the journal "*Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica*", which publishes internationally in the field of orthopaedics and traumatology. Since 2022, he has been continuing his academic and medical career as a doctor faculty member in Istanbul Faculty of Medicine, Department of Orthopaedics and Traumatology, where he completed his medical school and orthopaedics residency. His clinical interests include paediatric orthopaedics and foot and ankle

surgery.

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Relationship Between Recurrent Adductus Deformity of the Forefoot and Achilles Tendon Elongation Following Ponseti Treatment in Children with Idiopathic Clubfoot, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2019

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Augmentation with a non-vascularized autologous fibular graft for the management of Cierny-Mader type IV chronic femoral osteomyelitis: a salvage procedure**
Bas A., Balci H. I., Kocaoglu M., DEMİREL M., Kochai A.
International Orthopaedics, vol.48, no.2, pp.439-447, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **What factors are associated with osteoarthritis after cementation for benign aggressive bone tumor of the knee joint: a systematic review and meta-analysis**
Bayram S., Salduz A., Yıldırım A. M., Özkan K., Eralp L., Özger H.
EFORT Open Reviews, vol.9, no.3, pp.181-189, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of posterior tibial slope on anteroposterior stability in posterior cruciate retaining total knee arthroplasty**
Ersin M., DEMİREL M., Civan M., Ekinci M., AKGÜL T., Şen C.
BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS, vol.24, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Intra- and inter-observer reliability of Dias-Tachdjian classification in pediatric ankle fractures: do clinical experience and expertise matter?**
Demirel M., Yenigün M. Y., Mert L., Kendirci A. Ş., Yağcı T. F., Demir T. B., Sağlam Y., Cirdi Y., Yağdiran B., Korkmaz B.
Journal of pediatric orthopedics. Part B, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Long-term outcomes of conventional core decompression for osteonecrosis of the femoral head in**

systemic lupus erythematosus: a single-center retrospective study

DEMİREL M., Ersin M., Ekinici M., Mert L., Koyuncu D., Kılıçoğlu Ö.

European review for medical and pharmacological sciences, vol.27, no.5, pp.1837-1843, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Acute monoarthritis in children: clinical and laboratory factors distinguishing septic arthritis from noninfectious arthritis**
Demirel O. B., DEMİREL M., Omeroglu R. N., Torun S. H., Bilgili F., Kilic A.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.27, no.4, pp.1278-1287, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Does Thoracic Kyphosis Have any Importance in Selective Versus Nonselective Fusion Preference in Patients with Lenke Type 5C Adolescent Idiopathic Scoliosis?**
Karademir G., SARIYILMAZ K., DEMİREL M., Ozkunt O., DİKİCİ F., Domanic U.
Turkish Neurosurgery, vol.33, no.1, pp.118-125, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Does the technique of limb lengthening affect physeal growth in patient with achondroplasia? Comparison of the simultaneous and consecutive tibia and femur lengthening with external fixators**
Balci H. İ., Anarat F. B., Bayram S., Eralp L., Şen C., Kocaoglu M.
Journal of Pediatric Orthopaedics Part B, vol.32, no.1, pp.60-65, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Femoral Discrepancy After Childhood Bone Sarcoma Surgery Can Be Treated With Magnetic Intramedullary Nails**
ALPAN B., Eralp L., SUNGUR M., Valiyev N., Özger H.
Orthopedics, vol.46, no.1, pp.27-34, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Acromion-axillary nerve distance and its relation to the arm length in the prediction of the axillary nerve position: a clinical study**
Yildirim C., Demirel M. C., Bayram E., Ekinici M., Yilmaz M.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH, vol.17, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **The Relationship Between Limb Lengthening Rate and Callus Quality in Patients with Achondroplasia**
Bayram S., Yildirim A. M., Eralp L., Sen C., Kocaoglu M., Balci H. I.
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, vol.56, no.11, pp.1891-1896, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Biomechanical comparison of four different fixation methods in the management of Pauwels type III femoral neck fractures: Is there a clear winner?**
Demirel M.
INJURY, no.10, pp.10-11, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Reasons for resident resignations from Orthopedic Residency Programs in Turkey: A cross-sectional survey from residents' perspectives**
Mert L., Demirel M., Kendirci A. Ş., Akgül T., Kılıçoğlu Ö. İ.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.56, no.3, pp.222-227, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Relationship Between Recurrent Adductus Deformity of the Forefoot and Achilles Tendon Elongation Following Ponseti Treatment in Children with Idiopathic Clubfoot.**
Demirel M., BİLGİLİ F., Özkara B., Bayram S., Ergin Ö. N., Temelli Y.
Journal of the American Podiatric Medical Association, vol.112, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Temporary Epiphysiodesis Using the Eight-Plate in the Management of Children with Leg Length Discrepancy: A Retrospective Case Series**
Demirel M., SAĞLAM Y., YILDIRIM A. M., BİLGİLİ F., Seker A., ŞEN C.
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, vol.56, no.5, pp.874-882, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison of High Hip Center versus Anatomical Reconstruction Technique in Crowe Types II and III Developmental Dysplasia of the Hip: a Retrospective Clinical Study.**
Demirel M.
ACTA CHIRURGIAE ORTHOPAEDICAE ET TRAUMATOLOGIAE CECOSLOVACA, no.89, pp.4-5, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **CORONAL PLANE GROWTH MODULATION FOR GENU VALGUM IN SKELETAL DYSPLASIA**
Sağlam Y., Demirel M., Yildirim A. M., Bilgili F., Şen C.
ACTA ORTOPEDICA BRASILEIRA, vol.30, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A retrospective comparison of total versus partial cross-bone resection in surgical management of**

congenital cleft hand

Ayık Ö., Demirel M., Kozanoglu E., Aydin A.

HAND SURGERY & REHABILITATION, vol.40, no.6, pp.787-793, 2021 (SCI-Expanded)

- XIX. **The Impact of the Ligamentous Injury Pattern and Associated Neurovascular Injury on Ultimate Knee Function in Patients with Traumatic Knee Dislocations**
Kilicoglu O. I., Pehlivanoglu T., Demirel M., Chodza M., Balci H. İ., Asik M.
JOURNAL OF KNEE SURGERY, vol.34, no.14, pp.1495-1502, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Symptomatic osteonecrosis of the hip and knee in patients with systemic lupus erythematosus: Prevalence, pattern, and comparison of natural course**
Ersin M., Demirel M., Ekinci M., Mert L., cetin C., Artim Esen B., Inanc M., Kilicoglu o.
LUPUS, vol.30, pp.1603-1608, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Effects of Tourniquet Application in Total Knee Arthroplasty on the Recovery of Thigh Muscle Strength and Clinical Outcomes**
Ayık Ö., Demirel M., Birisik F., Ersen A., Balci H. İ., Sahinkaya T., Batibay S., Ozturk I.
JOURNAL OF KNEE SURGERY, vol.34, no.10, pp.1057-1063, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Which inflammatory marker is more reliable in diagnosing acute septic arthritis in the pediatric population?**
Bayram S., Bilgili F., Kiral D., Yağci T., Yildirim A. M., Demirel M.
Pediatrics international : official journal of the Japan Pediatric Society, vol.63, no.8, pp.889-894, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Internal fixation for osteochondritis dissecans lesions of the knee in patients with physeal closure**
Demirel M., POLAT G., ERŞEN A., AŞIK M., KILIÇOĞLU Ö. İ.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.55, no.3, pp.201-207, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of clinician's experience and expertise on the inter- and intra-observer reliability of hip migration index in children with cerebral palsy A STROBE-compliant retrospective study**
Demir N., DEMİREL M., Turna O., Yıldızlar D., Demirbas O., SAĞLAM Y.
MEDICINE, vol.100, no.10, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **A Comparative Study of Clinical and Radiological Outcomes of Open Reduction Using the Anterior and Medial Approaches for the Management of Developmental Dysplasia of the Hip**
Ergin O. N., Demirel M. C., Meric E., Sensoy V., Bilgili F.
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, vol.55, no.1, pp.130-141, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of clinician's experience and expertise on the inter-and intra-observer reliability of hip migration index in children with cerebral palsy A STROBE-compliant retrospective study**
Demir N., Demirel M., Turna Ö., Yıldızlar D., Sağlam Y.
Medicine, vol.1, no.2, pp.1-2, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effects of different screw combinations on the initial stability of ankle arthrodesis: A biomechanical study**
Valiyev N., Demirel M., Hürmeydan Ö. M., Bozdağ E., Sünbuloğlu E., Kılıçoğlu Ö. İ.
Journal Of The American Podiatric Medical Association, vol.1, no.2, pp.1-2, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effect of intravenous tranexamic acid on visual clarity during arthroscopic rotator cuff repair: A randomized, double-blinded, placebo-controlled pilot study.**
Ersin M., Demirel M., Büget M. İ., Edipoğlu İ. S., Atalar A. C., Erşen A.
Acta orthopaedica et traumatologica turcica, vol.54, pp.572-576, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Mid-term results of hindfoot arthrodesis with a retrograde intra-medullary nail in 24 patients with diabetic Charcot neuroarthropathy**
Ersin M., Demirel M. C., Chodza M., Bilgili F., Kilicoglu O. I.
ACTA ORTHOPAEDICA, vol.91, no.3, pp.336-340, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **Critical Limit of Lower-Extremity Lengthening in Total Hip Arthroplasty: An Intraoperative Neuromonitorization Study.**
Bayram S., Akgül T., Özmen E., Kendirci A. Ş., Demirel M., Kılıçoğlu Ö. İ.
The Journal of bone and joint surgery. American volume, vol.102, no.8, pp.664-673, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Relationship of Postoperative Achilles Tendon Elongation With Plantarflexion Strength Following Surgical Repair.**
Hürmeýdan O. M., Demirel M., Valiyev N., Sahinkaya T., Kilicoglu Ö. İ.
Foot & ankle international, vol.41, pp.140-146, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Long-term comparative study of internal fixation with Kirschner wires or cannulated screws for displaced medial epicondyle fractures of the humerus in children: A 10-year follow-up of 42 cases**
Ergin O. N., Demirel M. C., Senturk F., Bayram S., Bilgili F.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.26, no.1, pp.137-143, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Surgical Management and Outcomes of Patients with Idiopathic Peroneal Spastic Flatfoot: A Retrospective Case Series.**
Demirel M.
JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, no.113, pp.1-2, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Isokinetic Evaluation of Shoulder Strength and Endurance after Reverse Shoulder Arthroplasty: A Comparative Study**
Ersen A., Birisik F., Bayram S., Sahinkaya T., Demirel M. C., ATALAR A. C., Demirhan M.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.53, no.6, pp.452-456, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Acute shortening versus bone transport for the treatment of infected femur non-unions with bone defects**
Sen C., Demirel M. C., Saglam Y., Balci H. İ., Eralp L., Kocaoglu M.
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, vol.50, no.11, pp.2075-2083, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Prevalence of anterior knee pain after patellar retention total knee arthroplasty: Comparison of patients with rheumatoid arthritis versus primary osteoarthritis**
Pehlivanoglu T., Balci H. İ., Demirel M. C., Cakmak M., Yazicioglu O., Kilicoglu O. I.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.53, no.6, pp.420-425, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Posterior Approach Alone Versus Combined Anterior and Posterior Approach in the Management of Vertebral Tuberculosis**
Demirel M. C., Akgul T., Pehlivanoglu T., Karademir G., Bayram S., DİKİCİ F., Sar C.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.29, no.5, pp.724-733, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Treatment of Graf Type Ila Hip Dysplasia: A Cut-off Value for Decision Making**
BİLGİLİ F., Sağlam Y., GÖKSAN S. B., HÜRMEYDAN Ö. M., BİRİŞİK F., DEMİREL M.
Balkan medical journal, vol.35, no.6, pp.427-430, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Long-term results of scapulothoracic arthrodesis with multiple cable method for facioscapulohumeral dystrophy DO THE RESULTS DETERIORATE OVER TIME?**
Ersen A., Atalar A. C., Bayram S., Demirel M., Tunali O., Demirhan M.
BONE & JOINT JOURNAL, no.7, pp.953-956, 2018 (SCI-Expanded)
- XL. **An analysis of variables affecting the duration of Pavlik harness treatment: Is it possible to predict the duration of treatment?**
Salduz A., Demirel M., Akguel T., Bilgili F.
PROSTHETICS AND ORTHOTICS INTERNATIONAL, vol.42, no.3, pp.299-303, 2018 (SCI-Expanded)
- XLI. **New trends in the orthopaedic management of diabetic foot.**
KILIÇOĞLU Ö. İ., DEMİREL M., Aktaş Ş.
EFORT open reviews, vol.3, pp.269-277, 2018 (SCI-Expanded)
- XLII. **Transfer of the lesser tuberosity for reverse Hill-Sachs lesions after neglected posterior dislocations of the shoulder: A retrospective clinical study of 13 cases.**
DEMİREL M., ERŞEN A., Karademir G., ATALAR A. C., DEMİRHAN M. S.
Acta orthopaedica et traumatologica turcica, vol.51, pp.362-366, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Long-term results and comparison of the three different high tibial osteotomy and fixation techniques in medial compartment arthrosis**
Polat G., Balci H. İ., Cakmak M., Demirel M. C., Sen C., Asik M.

JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH, vol.12, 2017 (SCI-Expanded)

XLIV. Hip fractures in patients older than 75 years old: Retrospective analysis for prognostic factors

KARADEMİR G., BILGIN Y., ERŞEN A., POLAT G., Buget M. İ., DEMİREL M., BALCI H. İ.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY, vol.24, pp.101-104, 2015 (SCI-Expanded)

XLV. Adolescent Anterior Inferior Iliac Spine Avulsion Fracture Operative Treatment A 14-Year Follow-Up Case Report

POLAT G., KARADEMİR G., BİRİŞİK F., DEMİREL M., YAZICIOĞLU Ö.

ORTHOPAEDIC JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol.2, pp.213, 2014 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

I. Arthroscopic Dorsal Ligamentocapsulodesis in the Treatment of Occult Dorsal Wrist Ganglion Cysts Associated with Scapholunate Instability: Surgical Technique and Preliminary Clinical Results

Ayık Ö., DEMİREL M., Uğurlar M., Özçelik İ. B.

Journal of Hand Surgery Asian-Pacific Volume, vol.28, no.6, pp.677-684, 2023 (ESCI)

II. Deplase eklem içi kalkaneal kırıkların tedavisinde sinüs tarsi yaklaşımı ile ekstansil lateral yaklaşımın karşılaştırılması: Tek merkezli çalışma Comparison of sinus tarsi approach versus extensile lateral approach in the management of displaced intra-articular calcaneal fractures: A single-center study

Ersin M., DEMİREL M., Ekinci M., Sungur İ., Yılmaz M.

Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi = Turkish journal of trauma & emergency surgery : TJTES, vol.29, no.9, pp.1061-1067, 2023 (Scopus)

III. Treatment of neuropathic unstable knee osteoarthritis by a condylar, rotating-hinge prosthesis with cementless pentagonal stem: a case series

ALPAN B., Civan M., Eralp L., Ozger H.

INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS, 2023 (ESCI)

IV. Arthroscopic Dorsal Ligamentocapsulodesis in the Management of Combined Tears of Scapholunate and Lunotriquetral Ligaments: Surgical Technique and Preliminary Clinical Results

Demirel M.

JOURNAL OF WRIST SURGERY, no.12, pp.113-120, 2023 (ESCI)

V. Orthopedic Management of Radial Tunnel Syndrome: A Diagnostic and Treatment Dilemma

ENGİN M. Ç., DEMİREL M., Kahraman A., Ayık Ö.

Eurasian Journal of Medicine, vol.55, no.1, pp.59-63, 2023 (ESCI)

VI. Effect of Treatment Modality on Mobility and Quality of Life in Unstable Intertrochanteric Fractures

Karademir G., bilgin y., demirel m., Polat G., Ersen A., Kızılkurt T., Buget M. İ., Yazicioglu O.

Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.4, pp.537-542, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VII. A Novel Surgical Reconstruction Technique in the Management of Chronic Ulnar Collateral Ligament Tears with Volar Subluxation

Demirel M.

Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), no.54, pp.2-3, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Arthroscopic Dorsal Ligamentocapsulodesis in the Treatment of Isolated Lunotriquetral Interosseous Ligamentous Injury: A Retrospective Case Series of 22 Patients

Demirel M.

The journal of hand surgery Asian-Pacific volume, no.27, pp.3-4, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IX. Volar V-Y Advancement Flap Without Suturing of Proximal Part for Reconstruction of Fingertip Amputations

AYIK Ö., DEMİREL M., ÖZÇELİK İ. B.

Hand and Microsurgery, vol.11, no.2, pp.75-81, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

X. The Effect of Postoperative Mild Varus Deformity on Functional Outcome Scores after Primary Total

Knee Arthroplasty in Patients with Varus Osteoarthritis.

Demirel M.

ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, no.23, pp.2-3, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Results of Conservative Treatment in Osseous Mallet Finger: A Retrospective Case Series**
ALTAN M., DEMİREL M., AYIK Ö.
The Journal of Kafkas Medical Sciences, vol.12, no.1, pp.44-48, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Evaluation of the Risk Factors Associated with Dislocation Following Cementless Bipolar Hemiarthroplasty of the Hip in Elderly Patients: A Nested Case-Control Study.**
Demirel M.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, no.22, pp.3-4, 2021 (ESCI)
- XIII. **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)
- XIV. **Use of Recombinant Factor VIIa for Bleeding Control in Treatment of Acute Extremity Compartment Syndrome Secondary to Primary Myelofibrosis: A Case Report.**
Demirel M., Kendirci A. Ş., Özmen E., Polat G.
JBJS case connector, vol.11, no.3, 2021 (Scopus)
- XV. **ASSESSMENT OF PAVLIK HARNESS EFFECTIVENESS IN 3-6 MONTHS OLD PATIENTS WITH UNSTABLE HIPS.**
Demirel M.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, no.84, pp.3-4, 2021 (ESCI)
- XVI. **Proximal femoral nailing versus dynamic hip screw in management of stable intertrochanteric femur fractures: a comparison of clinical and radiological outcomes.**
Demirel M.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, no.84, pp.4-5, 2021 (ESCI)
- XVII. **Abiotrophia defectiva as a Rare Causative Agent of Periprosthetic Total Knee Arthroplasty Infections: A Case Report and Literature Review**
Kocazeybek E., Demirel M. C., Ersin M., Ergin O. N., Sadic B., Yavuz S. S., Asik M.
JOURNAL OF LABORATORY PHYSICIANS, vol.12, no.3, pp.219-221, 2020 (ESCI)
- XVIII. **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 DERGİSİ, vol.83, no.3, pp.204-208, 2020 (ESCI)
- XIX. **A RARE PRESENTATION OF MUSCULOSKELETAL TUBERCULOSIS: TENOSYNOVITIS OF THE FLEXOR TENDONS OF THE WRIST AND DIGITS**
Kendirci A. S., Akay H., Toroman M. S., Demirel M. C., Kizilkurt T., Ergin O. N.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.83, no.4, pp.446-450, 2020 (ESCI)
- XX. **Aneurysmal Bone Cyst after Femoral Derotational Osteotomy: A Case Report**
Sahin K., Demirel M., Turgut N., Arzu U., POLAT G.
MALAYSIAN ORTHOPAEDIC JOURNAL, vol.13, no.1, pp.45-48, 2019 (ESCI)
- XXI. **Concomitant rhomboid-shaped tibiae and fibulae, finger-like projections, and orthopedic management in a new variant of nievergelt syndrome: A case report**
PEHLIVANOĞLU T., DEMİREL M., Sağlam Y., BALCI H. İ., DURMAZ H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS, vol.42, pp.109-115, 2018 (ESCI)
- XXII. **As a Definitive Choice of Treatment, Joint and Defect Spanning Multiplanar Tubular External Fixation in the Management of Pediatric Open Defective Supracondylar Humerus Fracture: A Case Report.**
Demirel M., TUNALI O., TURKMEN I., SAĞLAM Y.
Journal of orthopaedic case reports, vol.7, pp.84-88, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIII. **An Exceptional Case of Suture Granuloma 30 Years Following an Open Repair of Achilles Tendon Rupture: A Case Report.**
ERGIN Ö., Demirel M., ÖZMEN E.
Journal of orthopaedic case reports, vol.7, pp.50-53, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **A RARE CAUSE OF THE HEEL PAIN: INTRAOSSEOUS LIPOMA OF THE CALCANEUS: A REVIEW OF LITERATURE AND RETROSPECTIVE ANALYSIS OF 9 CASES**
Salduz A., Demirel M., Altan M., Bayram S.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.80, no.1, pp.20-25, 2017 (ESCI)
- XXV. **Intraneural ganglion cyst of the ulnar nerve in an unusual location: A case report**
Ozturk U., Salduz A., Demirel M., Pehlivanoglu T., SIVACIOGLU S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS, vol.31, pp.61-64, 2017 (ESCI)
- XXVI. **PERIACETABULAR EWING'S SARCOMA: A CASE REPORT OF SURGICAL TECHNIQUE AND RECONSTRUCTION WITH LUMIC ACETABULAR IMPLANT**
Salduz A., Demirel M., Şahin K., Eralp L.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.80, no.2, pp.86-89, 2017 (ESCI)
- XXVII. **An Unusual Traumatic Presentation: Luxatio Erecta Humeri and Concomitant Hip Dislocation.**
Demirel M., ANARAT B., ERSİN M., ERŞEN A., ŞEN C.
Case reports in orthopedics, vol.2016, pp.6910945, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Autologous segmental tibia bone transfer in the treatment of distal tibia Gustilo-Anderson type-III open fracture: A case report**
Demirel M., AKGÜL T., Polat G., ÇAKMAK M., DİKİCİ F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS, vol.27, pp.113-118, 2016 (ESCI)
- XXIX. **Posterior interosseous nerve palsy associated with neglected pediatric Monteggia fracture-dislocation: A case report.**
DEMİREL M., Sağlam Y., TUNALI O.
International journal of surgery case reports, vol.27, pp.102-106, 2016 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Ayakta Sık Görülen Rahatsızlıklar**
Demirel M.
in: TOTDER ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ, HASAN BOMBACI, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.101-156, 2021
- II. **AYAKTA SIK GÖRÜLEN RAHATSIZLIKLAR**
Demirel M.
in: TOTDER ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ, HASAN BOMBACI, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.469-491, 2021
- III. **Kronik Lateral Ayak Bileği İnstabilitesi ve Cerrahisi**
Demirel M.
in: Sık Yapılan Ortopedik Ameliyatlar ve Rehabilitasyon Yaklaşımları, Mehmet Aşık, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.32-42, 2021
- IV. **Ortopedi ve Travmatoloji Klinik Araştırmalarında Sık Kullanılan Skorlama Sistemleri**
Demirel M. (Editor), Ekinci M. (Editor), Ersin M. (Editor)
Akademişyen Yayınevi, İstanbul, 2020
- V. **Ayak ve Ayak Bileği Hastalıkları ile İlgili Skorlama Sistemleri**
Demirel M.
in: Ortopedi ve Travmatoloji Klinik Araştırmalarında Sık Kullanılan Skorlama Sistemleri, Mehmet Demirel, Mehmet Ekinci, Mehmet Ersin, Editor, Akademişyen yayınevi, Ankara, pp.50-55, 2020

- VI. **Ortopedi ve Travmatoloji Klinik Araştırmalarında Sık Kullanılan Skorlama Sistemleri**
Demirel M.
in: Ortopedi ve Travmatoloji Klinik Araştırmalarında Sık Kullanılan Skorlama Sistemleri, Mehmet Demirel, Mehmet Ekinci, Mehmet Ersin, Editor, akademisyen yayınevi, Ankara, pp.5-10, 2020
- VII. **Adolesan Dönemde Karşılaşılan Ortopedik Sorunlar,**
Bilgili F., Balci H. İ., Demirel M.
in: Pediatri, Prof. Dr. Feyza Darendeliler, Prof. Dr. Olcay Neyzi, Prof. Dr. Türkân Ertuğrul, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.2337-2345, 2020
- VIII. **Ayak ve Ayak Bileği Cerrahi Teknikler**
Demirel M., Ersin M.
in: Campbell's Operative Orthopaedics , hayati durmaz, mehmet aşık, mehmet ekinci, ömer naci ergin, taha kızılkurt, Editor, Doğan Yayıncılık, İstanbul, pp.3912-3915, 2020
- IX. **Diyabetik Ayak**
Demirel M.
in: Campbell's Operative Orthopaedics , hayati durmaz, mehmet aşık, ömer naci ergin, mehmet ekinci, taha kızılkurt, Editor, Doğan Yayıncılık, İstanbul, pp.4187-4202, 2020
- X. **Tırnak ve Deri Bozuklukları**
Demirel M.
in: Campbell's Operative Orthopaedics , hayati durmaz, mehmet aşık, ömer naci ergin, mehmet ekinci, taha kızılkurt, Editor, Doğan Yayıncılık, İstanbul, pp.4252-4272, 2020
- XI. **cerrahi teknikler**
Demirel M., Ersin M.
in: Campbell's Operative Orthopaedics 4-Volume Set, 13th Edition, hayati durmaz, mehmet aşık, ömer naci ergin, mehmet ekinci, taha kızılkurt, Editor, Doğan Yayıncılık, İstanbul, pp.3912-3915, 2020
- XII. **KASIK AĞRISI İLE BAŞVURAN HEMOFİLİ A'LI OLGUDA NADİR BİR KANAMA YERİ: İLEOPSOAS HEMATOMU**
Bilici M., Ertür Z., Polat G., Karaman S., Ünüvar A., Tuğcu D., Demirel M., Bayramoğlu Z., Karakaş Z.
in: Çocuk Hematoloji-Onkolojide Olgular, Tülin Tiraje Celkan, Meryem Albayrak, Editor, Galenos, İstanbul, pp.112-114, 2019
- XIII. **Çoklu Ligaman Yaralanmaları ve Diz Çıkığı**
Demirel M.
in: Erişkinlerde Diz Hastalıkları ve Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar, Ramadan ÖZMANEVRA, Yağmur İŞİN, Yavuz Selim KARA, Fırat YAMAN, Nihat Demirhan DEMİRKIRAN, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.219-250, 2019
- XIV. **Peroneal Tendon İnstabiliteleri**
Kılıçoğlu Ö. İ., Demirel M.
in: Ayak Bileği Çevresi Bağ ve Tendon Yaralanmaları, S.Müezzinoğlu, M.Ürgüden, R.Akmeşe, S.Karaoğlu, Editor, İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hizmetleri, İstanbul, pp.143-156, 2019
- XV. **Ortez Üretiminin Geleceği**
Demirel M., Akgül T.
in: Ortez ve Protez Endikasyondan Pratiğe, özcan kaya, Editor, Dünya Yayınları, İstanbul, pp.289-296, 2019
- XVI. **Spor Yaralanmaları ve Rehabilitasyon,**
Kılıçoğlu Ö. İ., Demirel M.
Güneş Kitabevi, İstanbul, 2018
- XVII. **Sporcularda ayak ve ayak bileği yaralanmaları**
Demirel M.
in: Spor yaralanmaları ve rehabilitasyonu , Mehmet Ünal, Editor, Galenos Yayınevi, İstanbul, pp.155-171, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Pes Kavus Deformitesi İçin Rekonstrüktif Cerrahi Tedavinin Orta ve Uzun Dönem Klinik ve**

Radyografik Sonuçlarının İncelenmesi: Retrospektif Olgu Serisi

Demirel M., Kahraman A., Demir T. B., Sağlam Y., Bilgili F., Şen C., Kılıçoğlu Ö. İ.

7.Ulusal Çocuk Ortopedi Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 May 2023, pp.63

- II. **Comparison Of The Effects Of Dorsal And Volar Surgical Approaches On The Wrist Kinematics In Management Of Scaphoid Nonunion.**
Demirel M.
24th EFORT Annual Congress held in Vienna, Austria from 24 to 26 May 2023., Vienna, Austria, 24 - 26 May 2023, pp.1-2
- III. **Orthopedic management of patients diagnosed with osteogenesis imperfecta and mid-long-term follow-up results**
Demirel M., Kahraman A., Demir T. B., Yıldırım A. M., Sağlam Y., Bilgili F.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.162
- IV. **Temporary Epiphysiodesis Using the Eight-Plate in the Management of Children with Leg Length Discrepancy: A Retrospective Case Series**
Yıldırım A. M., Demirel M., Sağlam Y., Bilgili F., Şen C.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.44
- V. **Traksiyon-iç rotasyon radyografisi proksimal femur kırığı olan hastalarda cerrahi tedavi seçeneğini etkiliyor mu?**
Demirel M.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi , Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.56-57
- VI. **Primer total diz artroplastisinde tek yarıçaplı ve çok yarıçaplı femoral komponentlerin fonksiyonel sonuçlarının karşılaştırılması.**
Demirel M.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi Özet Bildiri Kitapçığı, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.56-57
- VII. **Konservatif yöntemle tedavi edilmiş Legg-calve-perthes hastalıklı çocukların orta-uzun dönem klinik ve radyografik sonuçları.**
Demirel M.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi , Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.56-57
- VIII. **Tibial torsiyonun video destekli görsel yürüme analizi ile en iyi değerlendirildiği yürüme fazını belirlemeye yönelik pilot bir araştırma.**
Demirel M.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi , Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.56-57
- IX. **Gelişimsel kalça displazili olgularda iki farklı immobilizasyon tekniğinin etkinliğinin karşılaştırılması: prospektif kohort çalışması.**
Demirel M.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.56-57
- X. **Bacak boyu eşitsizliği olan çocukların tedavisinde 8 plak kullanımı: retrospektif vaka serisi.**
Demirel M.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi , Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.56-57
- XI. **Serebral palsili çocuklarda alt ekstremitte cerrahisinin üst ekstremitte kinematiğine etkisi.**
Demirel M.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.56-57

- XII. **Gonartrozda NSAİ veya steroid kullanılarak yapılan intra-artiküler (İA) enjeksiyonun kısa süreli ağrı ve fonksiyonel etkileri, İA plaseboya benzer: çift kör, plasebo kontrollü randomize çalışma.**
Demirel M.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi ,
Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.56-57
- XIII. **Klinik tecrübe ve uzmanlık alanının posterior malleol kırık sınıflandırmalarının gözlemci içi ve gözlemciler arası tutarlılıkları üzerine etkisi: Haraguchi, Bartoníček-Rammelt ve Mason-Molloy.**
Demirel M.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi ,
Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.56-57
- XIV. **Romatoid ve romatoid olmayan hastalar arasında evre III posterior tibial tendon disfonksiyonu tedavisinde triple artrodez sonuçlarının karşılaştırılması.**
Demirel M.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi,
Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.56-57
- XV. **Pediyatrik Ayak Bileği Kırıklarında Dias Tachdijan Sınıflandırmasının Güvenilirliği**
Demirel M., Yenigün M. Y., Sağlam Y., Kendirci A. Ş., Mert L., Cırdı Y. U., Yağcı T. F., Demir T. B., Yağdıran B.,
Korkmaz B.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, vol.56, pp.42
- XVI. **Perthes'in konservatif tedavisinde kalça kas gücü ve dayanıklılığının izokinetik değerlendirilmesi.**
Demirel M.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi ,
Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.56-57
- XVII. **Skafoit psödoartrozlarında tercih edilen dorsal ve volar cerrahi yaklaşımların el bileği kinematiği üzerine etkilerinin karşılaştırılması.**
Demirel M.
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi ve 10. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Hemşireliği Kongresi ,
Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, pp.56-57
- XVIII. **Critical Limit Of Lower-Extremity Lengthening In Total Hip Arthroplasty An Intraoperative Neuromonitorization Study**
Bayram S., Akgül T., Özmen E., Kendirci A. Ş., Demirel M., Kılıçoğlu Ö. İ.
23rd EFORT Congress, Lisbon, Portugal, 22 - 24 June 2022
- XIX. **Asistanlar neden ortopedi ve travmatoloji uzmanlık eğitiminden ayrılıyorlar? Ulusal Anket Çalışması**
Mert L., Demirel M., Kendirci A. Ş., Akgül T., Kılıçoğlu Ö. İ.
30. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 14 November 2021, pp.68-69
- XX. **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 Ekstremité Cerrahisi Kongresi, ONLINE, Turkey, 16 November 2020
- XXI. **Comparison Of Radiological Measurements And Functional Results Of Anatomical And High Hip Central Locations In Total Hip Arthroplasty For Developmental Hip Dysplasia**
Demirel M., Kendirci A. Ş., Sağlam Y., Ergin Ö. N., Şen C., Öztürk İ.
1st Virtual EFORT Congress - VEC2020, Vienna, Austria, 28 - 30 October 2020, pp.1-2
- XXII. **Total Kalça Artroplastisinde Akut Alt Ekstremité Uzama Miktarının Femoral ve Siyatik Sinir Üzerine Etkisinin İntraoperatif Nöromonitörizasyon Eşliğinde Değerlendirilmesi**
Bayram S., Akgül T., Özmen E., Kendirci A. Ş., Demirel M., Kılıçoğlu Ö. İ.
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 27 October 2019, pp.25
- XXIII. **Are There Any Changes in Gait Analysis After Bilateral Medial Open Reduction in DDH?**
Bilgili F., Akalan E., Evrendilek H., Meriç E., Kuchimov Ş., Önerge K., Demirel M.
28th Annual Meeting of ESMAC, Amsterdam, Netherlands, 23 - 28 October 2019, pp.1-2
- XXIV. **Does hip flexor muscle weakness cause stiff-knee gait in long-term after medial open reduction**

surgery for children with developmental dislocation

Evrendilek H., Akalan E., Bilgili F., Meriç E., Kuchimov Ş., Demirel M.

28th Annual Meeting of ESMA, Amsterdam, Netherlands, 23 - 28 October 2019, pp.1-2

- XXV. **Total kaçça Artroplastisinde akut alt ekstremitte uzama miktarının femoral ve siyatik sinir üzerine etkisinin intraoperatif nöromonitörizasyon eşliğinde değerlendirilmesi**
Bayram S., Akgül T., Kendirci A. Ş., Özmen E., Demirel M., Kılıçoğlu Ö. İ.
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 27 October 2019, pp.25-26
- XXVI. **Total Kalça Artroplastisinde Akut Alt Ekstremitte Uzama Miktarının Femoral ve Siyatik Sinir Üzerine Etkisinin İntraoperatif Nöromonitörizasyon Eşliğinde Değerlendirilmesi.**
Bayram S., Akgül T., Özmen E., Kendirci A. Ş., Demirel M., Kılıçoğlu Ö. İ.
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 29 October 2019, pp.1-2
- XXVII. **A Rare Radiological Pattern Of Bening Enchondromas, Fan-Like Septations?: A Review Of 12 Cases**
Salduz A., Özmen E., Bayram S., Demirel M., Batıbay S. G.
MSTS 2018 Annual Meeting, New-York, United States Of America, 10 October 2018, pp.2
- XXVIII. **A rare radiological pattern of benign enchondroma of bone, fan-like septations (columnar pattern): A review of 12 cases**
Salduz A., Demirel M., Batıbay S., Bayram S.
MSTS 2018 Annual Meeting, New York, United States Of America, 10 - 12 October 2018, pp.2-3
- XXIX. **Spinal Tuberculosis: A Challenging Diagnosis For Spinal Surgeons. Are Combined Approaches Always Necessary?**
Pehlivanoğlu T., Akgül T., Demirel M., Bayram S., Korkmaz M., Dikici F., Şar C.
19th EFORT Congress, Barcelona, Spain, 30 May 2018, pp.21
- XXX. **Longterm Results Of Scapulathoracic Arthrodesis In Facioscapulohumeral Dystrophy (FSHD) With Multifilament Cable Teqnique**
Atalar A. C., Tunali O., Erşen A., Demirel M., Bayram S., Demirhan M.
19th EFORT Congress, Barcelona, Spain, 30 May 2018, pp.19
- XXXI. **Spinal Tuberculosis: A Challenging Diagnosis For Spinal Surgeons. Are Combined Approaches Always Necessary?**
Pehlivanoğlu T., Akgül T., Demirel M., Bayram S., Korkmaz M., Dikici F.
19th EFORT Congress, Barcelona, Spain, 30 May - 02 June 2018, pp.1-2
- XXXII. **Longterm Results Of Scapulathoracic Arthrodesis In Facioscapulohumeral Dystrophy (FSHD) With Multifilament Cable Teqnique.**
Atalar A. C., Tunali O., Erşen A., Demirel M., Bayram S., Demirhan M.
19th EFORT Congress, Barcelona, Spain, 30 May - 02 June 2018, pp.19
- XXXIII. **Spinal Tuberculosis: A Challenging Diagnosis for Spinal Surgeons. Are Combined Approaches Always Necessary?**
Pehlivanoğlu T., Akgül T., Demirel M., Bayram S., Korkmaz M., Şar C.
7th Global Spine Congress, Singapore, Singapore, 02 May 2018, pp.51
- XXXIV. **A Challenging Diagnosis For Spinal Surgeons. Are Combined Approaches Always Necessary?**
Pehlivanoğlu T., Akgül T., Demirel M., Bayram S., Korkmaz M., Dikici F., Şar C.
Global Spine Congress , Singapore, Singapore, 2 - 05 May 2018, pp.1-2
- XXXV. **A rare radiological pattern of benign enchondroma of bone, fan-like septations (columnar pattern): A review of 12 cases,**
Salduz A., Demirel M., Batıbay S. G., Bayram S.
20th Asia Pasific Orthopaedic Association (APOA) Congress, Antalya, Turkey, 10 - 14 April 2018, pp.1
- XXXVI. **A Challenging Diagnosis For Spinal Surgeons. Are Combined Approaches Always Necessary?**
Pehlivanoğlu T., Akgül T., Demirel M., Bayram S., Korkmaz M., Dikici F., Şar C.
20th Asia Pasific Orthopaedic Association (APOA) Congress, Antalya, Turkey, 10 - 14 April 2018, pp.1-2
- XXXVII. **Akut Septik Artrit Tanısıyla Opere Çocuk Hastaların Takip Sonuçları**
Bayram S., Bilgili F., Kiral D., Demirel M., Ergin Ö. N.
2. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi , İzmir, Turkey, 16 March 2018, pp.18

- XXXVIII. **Pediyatrik hasta grubunda akut septik artrit tanısıyla opere edilen hastaların takip sonuçları.**
Kıral D., Bayram S., Bilgili F., Demirel M., Ergin Ö. N.
2. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi , İzmir, Turkey, 16 - 18 March 2016, pp.1-2
- XXXIX. **Topuk ağrısının nadir bir nedeni, kalkaneus yerleşimli intraosseöz lipom: 9 olgunun retrospektif analizi ve literatur derlemesi.**
Salduz A., Demirel M., Altan M., Bayram S.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 October 2017, pp.115
- XL. **Pediyatrik Hasta grubunda Akut Septik Artrit Tanısıyla Opere edilen Hastaların Takip Sonuçları**
Kıral D., Bayram S., Bilgili F., Demirel M., Ergin Ö. N.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 October 2017, pp.98
- XLI. **İhmal edilmiş posterior omuz çıkığı tedavisinde küçük tüberkül transfer cerrahisinin fonksiyonel sonuçları**
Demirel M., Erşen A., Karademir G., Atalar A. C., Demirhan M.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, pp.1-2
- XLII. **Klavikula kaynamamalarının plak-vida ve otogrefonaj ile tedavisinin klinik ve radyolojik sonuçları**
Bayram S., Demirel M., Kocazeybek E., Erşen A., Atalar A. C.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi. , Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, pp.1-2
- XLIII. **Nadir bir enfeksiyon etkeni "Abiotrophia defectiva"ya bağlı diz protezi enfeksiyonu: Bir olgu Sunumu**
Kocazeybek E., Demirel M., Ersin M., Ergin Ö. N.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, pp.12
- XLIV. **Aşıl tendon tamiri sonrası gelişen dikiş granülomu vakası**
Ergin Ö. N., Demirel M., Altan M.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, pp.1-2
- XLV. **Eklem içinden düğümsüz ankor ile yapılan subskapularis tamiri fonksiyonel sonuçları**
Erşen A., Demirel M., Şahin K., Tunali O., Atalar A. C.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, pp.1-2
- XLVI. **Nadir bir teratolojik kalça çıkığı sebebi olarak 3m sendromu**
Altan M., Demirel M., Bayram S., Ergin Ö. N., Bilgili F.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 October 2017, pp.184
- XLVII. **Enfekte Diz Artroplastisi Nedeniyle Geçici Protez (Spacer) Yerleştirme Sonrası Nadir Bir Komplikasyon: Tibialis Anterior Arteri Psödoanevrizması**
Kendirci A. Ş., Demirel M., Kızılkurt T., Erşen A., Kılıçoğlu Ö. İ.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2017, vol.51, pp.163
- XLVIII. **Olgu Sunumu: İzole Volar Tipte Distal Radioulnar Eklem Çıkığı**
Kendirci A. Ş., Demirel M., Erşen A., Balci H. İ.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2017, vol.51, pp.191
- XLIX. **Topuk ağrısının nadir bir nedeni, kalkaneus yerleşimli intraosseöz lipom: 9 olgunun retrospektif analizi ve literatur derlemesi**
Salduz A., Demirel M., Altan M., Bayram S.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, pp.1-2
- L. **Diyabetik charcot artropatisinde retrograd intramedullar çivi ile ardayak artrodezinin orta dönem sonuçları.**
Ersin M., Demirel M., Chodza M., Kıral D., Bilgili F., Kılıçoğlu Ö. İ.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi. , Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, pp.1-2
- LI. **Enfekte diz artroplastisi nedeniyle geçici protez (spacer) yerleştirme sonrası nadir bir komplikasyon: Tibialis anterior arteri psödoanevrizması**
Kendirci A. Ş., Demirel M., Kızılkurt T., Erşen A., Kılıçoğlu Ö. İ.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, pp.1-2
- LII. **Klavikula kaynamamalarının plak-vida ve otogrefonaj ile tedavisinin klinik ve radyolojik sonuçları**
Bayram S., Demirel M., Kocazeybek E., Erşen A., Atalar A. C.

27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 October 2017, pp.85
- LIII. **İpsilateral asetabulum ve femur kırıklarının klinik ve radyolojik sonuçları**
Atıç R., Ergin Ö. N., Çetin H., Demirel M., Azboy İ., Şen C.
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi. 3. Fizyoterapi- Ortopedi ve Travmatoloji Ortak Sempozyumu ,
Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016, pp.1-2
- LIV. **Periasetabular Ewing sarkomunda modüler asetabular implant ile rekonstrüksiyon: 1 olgu sunumu**
Demirel M., Salduz A., Ersin M., Chodza M., Eralp L.
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 October 2016, pp.1-2
- LV. **Periasetabular Ewing Sarkomunda Modüler Asetabular İmplant ile Rekonstrüksiyon: 1 Olgu sunumu.**
Demirel M., Salduz A., Bilgili F.
TOTDER 6. Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, İstanbul, Turkey, 12 - 15 May 2016, pp.1-2
- LVI. **Cutis Laxa'da Kalça Çıkığı Tedavi Sonucu: Olgu Sunumu.**
Demirel M.
1. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongres, İstanbul, Turkey, 10 - 12 March 2016, pp.1-2
- LVII. **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
- LVIII. **Medial Kompartman Artrozu Sonrası Uygulanan Yüksek Tibia Osteotominin Uzun Dönem Sonuçları.**
Polat G., Çakmak M. F., Demirel M., Şen C., Aşık M.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October 2015 - 01 November 2017, pp.1-2
- LIX. **Kalça Kırığı Sonrası Cerrahi tedavi türünün mobiliteye ve yaşam kalitesine etkisi.**
Karademir G., Bilgin Y., Demirel M., Polat G., Erşen A., Kızılkurt T., Büget M. İ., Yazıcıoğlu Ö.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015, pp.1-2
- LX. **Yüksek Tibia Osteotomisinde Puddu Plağı ve Eksternal Fiksator Yöntemlerinin Karşılaştırılması ve Orta Dönem radyolojik-fonksiyonel sonuçlar**
Çakmak M. F., Polat G., Balcı H. İ., Erşen A., Demirel M., Eralp L., Şen C., Aşık M.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015, pp.1-2
- LXI. **Fibula Ototogrefti Sonrası Gelişen Krus Distal Deformitesinin Sirküler Eksternal Fiksator ile Düzeltilmesi: 13 Olgunun Analizi**
Karademir G., Balcı H. İ., Demirel M., Polat G., Bilgili F., Şen C., Eralp L.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015, pp.1-2
- LXII. **Results of surgical treatment of vertebral tuberculosis: a retrospective analysis of 21 patients.**
Bilgin Y., Akgül T., Karademir G., Demirel M., Şar C., Domaniç Ü.
11th International Turkish Spine Congress, İzmir, Turkey, 29 April - 03 May 2015, pp.1-2
- LXIII. **Distal Tibia Gustillo Anderson Tip 3 Açık kırık Tedavisinde Otolog Segmentar Tibial Kemik Transferi.**
Demirel M., Akgül T., Polat G., Dikici F.
TOTDER 6. Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, İstanbul, Turkey, 12 - 15 May 2016, pp.1-2
- LXIV. **PROKSİMAL FEMUR KIRIĞI CERRAHİSİ SONRASI MORTALİTEYE ETKİ EDEN FAKTÖRLER 168 HASTANIN RETROSPEKTİF ANALİZİ**
Polat G., Karademir G., Bilgin Y., Demirel M., Kızılkurt T., Erşen A., Yazıcıoğlu Ö.
5.ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ İSTANBUL BULUŞMASI 2015, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2015, pp.1
- LXV. **Anterior inferior iliac spine avulsion fracture operative treatment: a14-year follow-up case report**
Polat G., Karademir G., Bilgin Y., Demirel M., Birişik F.
12th International Turkish Society of Sports Traumatology and Arthroscopy Congress, İzmir, Turkey, 23 - 24 November 2014, pp.1-2
- LXVI. **Nadir bir tek taraflı alt ekstremitte deformite sebebi Trevor hastalığı olgusu**
KARADEMİR G., BİLGİN Y., DEMİREL M., ERSİN M., AKGÜL T., BİLGİLİ F., YAZICIOĞLU Ö.
24.Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2014
- LXVII. **ADELOSAN ANTERİOR İNFERİOR İLİAC SPİNE AVULSİYON KIRIĞI CERRAHİ TEDAVİSİ 14 YIL TAKİPLİ OLGU SUNUMU**
Polat G., Bilgin Y., Birişik F., Demirel M., Yazıcıoğlu Ö., Karademir G.

- 24.ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, pp.124
- LXXVIII. **NADİR BİR TEK TARAFLI ALT EKSTREMİTE DEFORMİTE SEBEBİ**
Karademir G., Bilgili F., Bilgin Y., Demirel M., Ersin M., Akgül T., Yazıcıoğlu Ö.
24.ulusal türk ortopedi ve travmatoloji kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, pp.214-215
- LXIX. **Kırığa Eğilimin Arttığı yeni bir sendrom mu? Wolf Hirschhorn sendromu olgusu**
Bilgin Y., Karademir G., Polat G., Demirel M., Arzu U., Erşen A.
24. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, pp.218
- LXX. **Atipik Yerleşimli kalkaneus osteokondromunda tanı ve tedavi planlaması: Olgusu**
Karademir G., Bilgin Y., Demirel M., Salduz A., Yazıcıoğlu Ö.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi,, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2014, pp.1-2
- LXXI. **Atlantoaksiyel instabilite sorumlu konjenital anomali: Os odontoideum-Olgusu**
Bilgin Y., Karademir G., Ergin Ö. N., Demirel M., Genç Ç., Yazıcıoğlu Ö.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, , Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2014, pp.1-2
- LXXII. **Piknodizostozisli hastada ortopedik tedavi yönetimi: 15 yıllık takip**
Birişik F., Gülenç B., Pehlivanoğlu T., Ersin M., Chodza M., Demirel M.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2014, pp.1-2
- LXXIII. **Adölesan anterior inferior iliac spine avülsiyon kırığı cerrahi tedavisi: 14 yıl takipli olgu sunumu**
Demirel M.
. 24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, , Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2014, pp.1-2
- LXXIV. **Nadir bir tek taraflı alt ekstremite deformite sebebi: Trevor hastalığı olgusu.**
Demirel M., Akgül T., Bilgili F.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2014, pp.1-2
- LXXV. **Tip 2 pelvik rezeksiyon yapılan Ewing sarkom olgusunda abduktör mekanizmanın korunmasının önemi**
Salduz A., Demirel M., Chodza M., Karademir G., Eralp L.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi,, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2014, pp.1-2
- LXXVI. **Kırığa eğilimin arttığı yeni bir sendrom mu?. Wolf-Hirschhorn sendromu olgusu**
Demirel M., Polat G., Erşen A.
. 24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, , Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2014, pp.1-2
- LXXVII. **. Proksimal femur kırığı cerrahi sonrası mortaliteye etki eden faktörler: 168 hastanın retrospektif analiz**
Karademir G., Bilgin Y., Demirel M., Kızılkurt T., Erşen A., Büget M. İ., Yazıcıoğlu Ö.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2014, pp.1-2
- LXXVIII. **Çok nadir Görülen Bir Kemik Displazisi Stuve Wiedeman Sendromu**
PEHLİVANOĞLU T., AKGÜL T., TEMELLİ Y., DEMİREL M., BİRİŞİK F.
İstanbul Ortopedi ve Travmatoloji Buluşması 2014, İstanbul, Turkey, 18 - 20 April 2014
- LXXIX. **Çok Nadir Görülen Bir Kemik Displazisi: Stüwe-Wiedemann Sendromu.**
Demirel M.
TOTDER 5. Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması, İstanbul, Turkey, 17 - 20 April 2014, pp.1-2

Other Publications

- I. **Çocuklarda radius başı ve olekranon kırıkları.**
Demirel M., Bilgili F.
Other, pp.369-374, 2019
- II. **Simultaneous Metacarpophalangeal Dislocation and Carpometacarpal Fracture-Dislocation of the Ring Finger: A Case Report**
Demirel M., Kocazeybek E.
Other, pp.68-70, 2018
- III. **An Unusual Traumatic Presentation: Luxatio Erecta Humeri and Concomitant Hip Dislocation**

Demirel M., Anarat F. B., Erşen A., Şen C.
Other, pp.12-14, 2016

Activities in Scientific Journals

Acta Orthopaedica Et Traumatologica Turcica, Publication Committee Member, 2020 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TOTBİD Ayak ve Ayak Bileği Cerrahisi Şubesi, Member, 2020 - Continues, Turkey
TOTDER (Türk Ortopedi ve Travmatoloji Derneği), Member, 2014 - Continues, Turkey
Türk Ortopedi ve Travmatoloji Birliği Derneği, Member, 2013 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

MEDICINE SCIENCE, National Scientific Refreed Journal, February 2021
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, Journal Indexed in SCI-E, February 2021
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, January 2020
JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, Journal Indexed in SCI-E, February 2019
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, Journal Indexed in SCI-E, January 2019

Metrics

Publication: 173
Citation (WoS): 195
Citation (Scopus): 256
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

Cerrahiden Rehabilitasyona, Ayak-Ayak Bileği Sorunları Sempozyumu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2019
Cerrahiden Rehabilitasyona, Ayak-Ayak Bileği Sorunları Sempozyumu, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2019
Cerrahiden Rehabilitasyona, Ayak-Ayak Bileği Sorunları Sempozyumu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2019
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2019
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi. , Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2019