

Personal Information

Email: hamdi.akgulle@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/hamdi.akgulle>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1216-9589

Yoksis Researcher ID: 269254

Education Information

Expertise In Medicine, Marmara University, School of Medicine, Surgical Medical Sciences, Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey 1996 - 2002

Dissertations

Expertise In Medicine, Kuzularda vertebra büyüme plağı reimplantasyonun büyüme üzerine etkisi, Marmara University, School of Medicine, Surgical Medical Sciences, 2009

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, School of Medicine, Surgical Medical Sciences, 2017 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Letter to the Editor Regarding**
ŞAHBAT Y., BEKİROĞLU G. N., Çat G., GÜNDOĞDU M., Ağirdil Y., Çayır H., Onay T., AKGÜLLE A. H.
Journal of Pediatric Orthopaedics, vol.44, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Factors influencing study outcomes in recent literature on distal radial fracture treatments.**
Akgülle A. H., Uysal D., Bekiroğlu G. N.
JOURNAL OF HAND SURGERY (EUROPEAN VOLUME), vol.0, no.0, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Does radiation exposure during pediatric supracondylar humeral fracture surgery change according to the C-arm position? A comparison of two different techniques**
İğrek S., Şahbat Y., AKGÜLLE A. H., EROL B.
Injury, vol.54, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Is radiological rotation measurement affected by the fracture pattern in pediatric supracondylar humeral fractures?**
ŞAHBAT Y., BAYSAL Ö., Ağirdil Y., POLAT M. S., BÜYÜKTOPÇU Ö., Shammadli Z., EROL B., AKGÜLLE A. H.

Acta Radiologica, vol.64, no.10, pp.2748-2756, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Staged Management of Infection with Adjustable Spacers After Megaprosthesis Implantation in Primary Sarcoma Patients**
ŞİRİN E., Sofulu O., Baysal Ö., AKGÜLLE A. H., EROL B.
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, vol.57, no.6, pp.938-947, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Hawthorne Effect in Gait Analysis of Children with In-Toeing Caused by Increased Femoral Anteversion**
AKGÜLLE A. H., Haidar M., Basturk D. K., Gundogdu M., Coskun O. K.
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, vol.56, no.10, pp.1789-1794, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of rotational deformities after pediatric femoral fracture on clinical outcome**
Igrek S., AKGÜLLE A. H., KESİMER M. D.
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, vol.31, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prediction of soft tissue coverage following distal femur bone sarcoma resection: A preliminary report**
Baysal Ö., Sağlam F., AKGÜLLE A. H., BAYKAN S. E., EROL B.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH, vol.40, no.2, pp.468-474, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Supracondylar Humerus Fractures in Infants and Early Toddlers; Characteristics, Clinical and Radiological Outcomes Compared with Older Children**
AKGÜLLE A. H., Sahbat Y., Baysal Ö., Kart H., EROL B.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.35, no.11-12, pp.1797-1805, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Pros and cons of botulinum toxin injection therapy in cerebral palsy: A qualitative study exploring caregivers' perspective**
Karadag-Saygi E., KENİŞ COŞKUN Ö., Unalan P. C., Evkaya-Acar A., Giray E., AKGÜLLE A. H.
CHILD CARE HEALTH AND DEVELOPMENT, vol.48, no.1, pp.150-158, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Dorsal or Lateral Approach for Intramedullary Nailing Using Kirschner Wire in Pediatric Radius Diaphyseal Fractures: Does it really matter?**
AKGÜLLE A. H., Onay T., Igrek S., KESİMER M. D., TOPKAR O. M., ŞİRİN E.
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, vol.55, pp.323-329, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Mid-term results of intralesional extended curettage, cauterization, and polymethylmethacrylate cementation in the treatment of giant cell tumor of bone: A retrospective case series**
ŞİRİN E., AKGÜLLE A. H., TOPKAR O. M., Sofulu O., BAYKAN S. E., EROL B.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.54, no.5, pp.524-529, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Factors affecting postmusculoskeletal tumour surgery wound problem treatment with negative pressure wound therapy**
Baysal Ö., Sağlam F., AKGÜLLE A. H., Sofulu O., Yigit O., ŞİRİN E., EROL B.
INTERNATIONAL WOUND JOURNAL, vol.17, no.3, pp.692-700, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Mid-term and Long-term Functional and Radiographic Results of 13 Surgically Treated Adolescent Capitellum Fractures**
Onay T., Gumustas S. A., BAYKAN S. E., AKGÜLLE A. H., EROL B., IRGIT K. S.
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS, vol.38, no.8, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Calcaneocuboid Joint Dislocation A Case Report**
Yildirim Y., Ergun S., Akgulle A. H., Cansu E.
JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, vol.104, no.6, pp.644-648, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Gaucher Patient with Bilateral Total Femoral Lytic Lesions Mimicking Malignancy: a Case Report**
ŞAHBAT Y., AKGÜLLE A. H., BUĞDAYCI O., ERBARUT SEVEN İ., KESKİN ÖZTÜRK B.
SN COMPREHENSIVE CLINICAL MEDICINE, vol.4, no.24, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Does ultrasound imaging of the spastic muscle have an additive effect on clinical examination tools**

in patients with cerebral palsy?: A pilot study

Atalay K. G., Saygi E. K., AKBAŞ F., Coskun O. K., AKGÜLLE A. H., YAĞCI İ.

NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, vol.9, no.2, pp.102-108, 2022 (ESCI)

III. Immobilization after pediatric supracondylar humerus fracture surgery: Cast or splint?

AKGÜLLE A. H., ŞİRİN E., Baysalo O., POLAT M., Sahbat Y., EROL B.

MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.2, pp.121-126, 2022 (ESCI)

IV. Cystic Fibrosis with Paediatric Femoral Neck Stress Fracture: A Case Report and the Review of Literature

Sahbat Y., AKGÜLLE A. H.

TURK OSTEOPOROS DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OSTEOPOROSIS, vol.27, no.2, pp.117-120, 2021 (ESCI)

V. 1. Ulusal Çocuk Ortopedisi Kongresi'nde Sunulan Bildirilerin Yayına Dönüşme Oran ve Özellikleri: Bibliyometrik Analiz

AKGÜLLE A. H., ŞİRİN E.

Kocaeli Tıp Dergisi, vol.9, no.3, pp.75-78, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Effect of spinal growth plate reimplantation on growth: experimental study in lambs

AKGÜLLE A. H., OKAY E., ZEYNALOV R., BAŞCI O., TİNAY İ., ŞİRİN E.

BOĞAZİÇİ TIP DERGİSİ, vol.6, no.3, pp.82-88, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Faset Sendromu

BEZER M., AKGÜLLE A. H., ŞİRİN E.

Dirim, no.81, pp.171-181, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. ANTEROMEDİAL PORTAL TEKNİK

AKGÜLLE A. H., İNAN İ. H., ERDİL M. E.

in: TÜRKİYE KLİNİKLERİ, ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ- ÖZEL KONULAR: ÖN ÇAPRAZ BAĞ CERRAHİSİ: GÜNCEL BİLGİLER VE TEKNİKLER, MEHMET AŞIK, GÖKHAN POLAT,TAHA KIZILKURT, Editor, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Ankara, pp.48-52, 2022

II. ARTROPLASTİ

AKGÜLLE A. H., AĞIR İ.

in: ORTOPEDİK SINIFLANDIRMALAR VE SKORLAMALAR, MEHMET EMİN ERDİL, GÖKHAN POLAT, Editor, İSTANBUL TIP KİTAPEVİ, İstanbul, pp.77-98, 2017

III. SPİNA BİFİDA

YALÇIN M. S., AKGÜLLE A. H.

in: ÇOCUK ORTOPEDİSİ, EMRE ÇULLU, Editor, BAYÇINAR TIBBİ YAYINCILIK, İstanbul, pp.399-414, 2012

IV. Septik Artrit

YALÇIN M. S., AKGÜLLE A. H.

in: ACİL CERRAHİ, Cemalettin Ertekin, Recep Güloğlu, Korhan Taviloğlu, Editor, NOBEL TIP KİTAPEVLERİ, İstanbul, pp.897-900, 2009

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Çocukluk Çağı Suprakondiler Humerus Kırığı Cerrahisini Takiben Dirsek İmmobilizasyonunda Uzun Kol Alçı mı, Uzun kol Atel mi?

AKGÜLLE A. H., BAYSAL Ö.

KemikEkleme 2021, Muğla, Turkey, 13 - 16 October 2021

II. Serebral Palside Botulinum Toksin Enjeksiyon Tedavisinin Artısı ve Eksisi: Bakım Verenlerin Perspektifini inceleleyen Niteliksel Bir Çalışma

KARADAĞ SAYGI N. E., KENİŞ COŞKUN Ö., CÖBEK ÜNALAN G. P., EVKAYA ACAR A., AKGÜLLE A. H., GİRAY E.

Prof. Dr. Hıfzı Özcan 8. Uluslararası Katılımlı Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 February 2021, pp.76

- III. **Distal femur malign kemik tümörü nedeniyle rezeksiyon ve endoprotez uygulanan hastaların yumuşak doku rekonstrüksiyon ihtiyacı preoperatif dönemde öngörülebilir mi?**
BAYSAL Ö., SAĞLAM F., AKGÜLLE A. H., BAYKAN S. E., EROL B.
1. Sanal TOTBİD Kongresi, Online Kongre, Turkey, 7 - 08 November 2020
- IV. **Tümör cerrahisi sonrası yara problemlerinin vakum tedavisi ile tedavisinde süreci etkileyen faktörler önceden tahmin edilebilir mi?**
BAYSAL Ö., SAĞLAM F., AKGÜLLE A. H., SOFULU Ö., YİĞİT O., ŞİRİN E., EROL B.
1. Sanal TOTBİD Kongresi, Online Kongre, Turkey, 7 - 08 November 2020, vol.54
- V. **Pediyatrik radius diafiz kırıklarının intramedüller tel ile fiksasyonunda, dorsal veya lateral giriş yeri fonksiyonel sonuçları ve komplikasyon oranını değiştirir mi?**
AKGÜLLE A. H., ONAY T., İĞREK S., KESİMER M. D., TOPKAR O. M., ŞİRİN E.
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 27 October 2019
- VI. **Experiences with total femur replacement for malignant bone and soft tissue tumors**
EROL B., TOPKAR O. M., YONGA Ö., AKGÜLLE A. H., BAYSAL Ö., BAYKAN S. E.
20th Asia Pacific Orthopaedic Association Congress, Antalya, Turkey, 10 - 14 April 2018
- VII. **Ekstremitelerdeki Yerleşimli Kemik Sarkomlarında Biyolojik Rekonstrüksiyonun OrtaDönem Radyolojik ve Fonksiyonel Sonuçları**
EROL B., AKGÜLLE A. H., BAYKAN S. E., ONAY T., BAYSAL Ö.
2. Ulusal Çocuk Ortopedi Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 18 March 2018

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 14

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

KOCAELİ DERİNCE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Shriners Children's Hospital Portland