

Assoc. Prof. AYDIN ARSLAN

Personal Information

Email: ayarslan@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/ayarslan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5036-517X

Publons / Web Of Science ResearcherID: H-3733-2015

Yoksis Researcher ID: 260765

Education Information

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Numune Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 2003 - 2008

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (İngilizce), Turkey 1995 - 2002

Academic Titles / Tasks

Istanbul Gelisim University, SCHOOL OF HEALTH SCIENCES, Ortez Ve Protez Bölümü, 2017 - Continues

Altınbas University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2017

Courses

Anatomi, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Fit assessment of two different anatomically contoured distal femur plate sets on cadaveric bones**
Utkan A., Iğdir V., Arslan A., ŞEN ESMER T., Özkurt B.
Eklem Hastalıkları ve Cerrahisi, vol.30, no.2, pp.137-142, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **External fixation versus hemiarthroplasty in unstable intertrochanteric hip fractures of the elderly**
Polat M., Arslan A., Utkan A.
Acta Orthopaedica Belgica, vol.83, no.3, pp.351-359, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The importance of red cell distribution width and neutrophil-lymphocyte ratio as a new biomarker in rheumatoid arthritis**
KOCA T. T., ARSLAN A., ÖZDEMİR F., BERK E.
THE EUROPEAN RESEARCH JOURNAL, vol.5, no.1, pp.98-103, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Using Tibia Proximal Cut Autograft in Advanced Varus Knee Deformity in Total Knee Arthroplasty Outcomes Compared to the Control Group**
ARSLAN A.

The Open Orthopaedics Journal, vol.12, no.1, pp.405-410, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Comparison of different grafting techniques in open wedge High Tibial Osteotomy in terms of bone healing and functional outcomes**
ARSLAN A.
Annals of Medical Research, vol.25, no.4, pp.549-552, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Factors Affecting Outcomes of Adult Forearm Fractures Treated by Locking Compression Plate**
UTKAN A., KOÇAK B., CERİTOĞLU K. U., ARSLAN A., ÖZKURT B.
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.464-478, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Are unilateral or staged bilateral total knee arthroplasty really safer than simultaneously bilateral TKA, or is it a myth?**
Arslan A., Utkan A., Ozkurt B.
Acta Orthopaedica Belgica, vol.84, no.2, pp.192-202, 2018 (Scopus)
- VI. **Is it Possible to Recover Cardiac Functions After Total Knee Arthroplasty?**
ARSLAN A., ÇUĞLAN B., ÖZKURT B., UTKAN A., KORKMAZ M. F., KOCA T. T., SEVİMLİ R.
The Open Orthopaedics Journal, vol.12, no.1, pp.261-268, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Case of Acute Cerebral Infarction Presented with Only Clonus**
DEMİREL A., BAYKARA M., KOCA T. T., ARSLAN A.
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.401-406, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Total hip arthroplasty performed in secondary hip osteoarthritis caused by hertofilakidis type 2 and type 3 developmental dysplasia of the hip evaluation of outcomes and comparison of clinical scores of these two types**
GÜLBAHÇE K., ARSLAN A., UTKAN A., KÖSE C. C., ÖZKURT B.
Medicine Science, vol.7, no.2, pp.378-382, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **An investigation of infection rate and seasonal effect level in total joint replacement cases**
SEVİMLİ R., ASLANTÜRK O., ERTEM K., HARMA A., GÖRMELİ G., ARSLAN A.
Medicine Science, vol.7, no.1, pp.210-213, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Clinical features and follow-up results of the patients with methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in orthopedic practice**
SEVİMLİ R., ARSLAN A., DUMAN Y., KORKMAZ M. F., ERDEM M. N.
Medicine Science, vol.7, no.1, pp.162-165, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Factors affecting the results of tibial pilon fractures treated with open reduction internal fixation**
BAŞER M. Y., ARSLAN A., UTKAN A., ÖZKURT B.
Medicine Science, vol.7, no.1, pp.58-61, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Clinical features of patients diagnosed with degenerative rotator cuff tendon disease: a 6-month prospective-definitive clinical study from turkey**
KOCA T. T., ARSLAN A., ÖZDEMİR F., ACET G.
JOURNAL OF PHYSICAL THERAPY SCIENCE, vol.29, no.8, pp.1433-1437, 2017 (Scopus)
- XIII. **A case of Paraneoplastic Sclerodermiform Syndrome due to Papillary Thyroid Carcinoma with Myasthenia gravis**
KOCA T. T., BAĞLAN T., ARSLAN A.
International Journal of Medical and Health Sciences, vol.5, no.3, pp.184-186, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **A case with complicated brachial plexus block mistaken for tourniquet paralysis reminding the importance of communication and collaboration in teamwork**
UTKAN A., AGAR A., CERİTOĞLU K. U., ARSLAN A., KOÇAK B.
International Journal of Medical and Health Sciences, vol.5, no.1, pp.49-51, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Stress Fracture of Bilateral Distal Tibia Provoked by Stair Climbing**
ARSLAN A., UTKAN A., KOCA T. T.
Case Reports in Clinical Medicine, vol.4, no.10, pp.337-341, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The Classification of Congenital Hand Abnormalities Konjenital El Anomalilerinin Sınıflandırılması**
KOCA T. T., ARSLAN A.
İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.22, no.4, pp.282-283, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **Soğuk Hasarı ve Perniosis (Mayasıl) Cold Injury and Perniosis (Chilblain)**
KOCA T. T., BAĞLAN T., SARAÇ G., ARSLAN A.
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, vol.24, no.4, pp.463-471, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Current Approach to Treatment of Juvenile Idiopathic Arthritis: Case Report of Hiperimmunglobulin E Syndrome Developed Juvenile Idiopathic Arthritis**
KOCA T. T., ARSLAN A.
Open Journal of Rheumatology and Autoimmune Diseases, vol.5, no.03, pp.62-67, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Immediate Knee Joint Range of Motion after Stable Fixation of Tibial Plateau Fractures**
ARSLAN A., POLAT M., CILIZ A., UTKAN A.
Open Journal of Orthopedics, vol.5, no.7, pp.198-207, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **A case of thoracic psammomatous and meningothelial subtype meningioma presenting with atypical low back pain and sciatica**
KOCA T. T., ARSLAN A.
The journal of Clinical Medicine of Kazakhstan, vol.4, no.34, pp.61-65, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Açık Kamalı Yüksek Tibial Osteotomide Distal Fragman İçindeki Spongioz Kemiğin Osteotomi Boşluğuna Kaydırılması Tekniği 2 yıllık takip sonuçları**
ARSLAN A., SEVİMLİ R.
XIV. Türk Spor Yaralanmaları Artroskopisi ve Diz Cerrahisi (TUSYAD) Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 October 2018
- II. **Total Diz Artroplastisi sonrasında obez hastalarda vücut kitle indeksinde azalma olur mu?**
ARSLAN A.
2. Ulusal Gastrointestinal Araştırma Kongresi, Malatya, Turkey, 21 - 22 September 2018, pp.64-65
- III. **Stem Cell Treatments In Orthopaedics**
ARSLAN A.
2. Uluslararası İpek Yolu Akademik Çalışmalar Sempozyumu, Nevşehir, Turkey, 20 - 22 September 2018, pp.191-192
- IV. **Clinical features and follow-up results of the patients with methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA)**
SEVİMLİ R., ARSLAN A., DUMAN Y., KORKMAZ M. F., ERDEM M. N.
20th Asia Pacific Orthopaedic Association Congress, Antalya, Turkey, 10 - 14 April 2018
- V. **The Importance of Red Cell Distribution Width (RDW) and Neutrophil-Lymphocyte Ratio (NLR) As A New Biomarker in Rheumatoid Arthritis**
KOCA T. T., ARSLAN A., ÖZDEMİR F., BERK E.
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi 2018, Bafra, Cyprus (Kktc), 28 March - 01 April 2018, pp.217
- VI. **İnme hastalarında tam kan sayımı parametreleri fonksiyonel seviyeyi gösterir mi?**
KOCA T. T., ARSLAN A.
11. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 - 31 March 2018, pp.15
- VII. **Peptik ülser ile periprostetik kırıklar arasında ilişki var mıdır?**
ARSLAN A.
1. Gastrointestinal Araştırma Kongresi, Malatya, Turkey, 10 March 2018, pp.514
- VIII. **Adolesanlarda Sportif Ve Sanatsal/Hobi Aktivitelerine Katılımın Somatoform Yakınmalarla İlişkisi**
BERK E., KOCA T. T., ARSLAN A.
Prof. Dr. Hıfzı Özcan 7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 February 2018, pp.107
- IX. **S-45. Adolesanlarda sportif ve sanatsal/hobi aktivitelerine katılımın somatoform yakınmalarla ilişkisi**
BERK E., KOCA T. T., ARSLAN A.
7. Uluslararası Serebral Palsi ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 February 2018

- X. **Serebral Palsi'li Çocuklarda Anne Eğitim Düzeyi ve Doğum Şeklinin Motor Gelişim Basamaklarına Etkisi**
KOCA T. T., ARSLAN A.
Prof. Dr. Hıfzı Özcan 7. Uluslararası Cerebral Palsy Ve Gelisimsel Bozukluklar Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 February 2018, pp.105
- XI. **Hartofilakidis tip 2 ve tip 3 gelişimsel kaç a displazisine sekonder kalça osteoartritinde Total kalça artroplastisi Sonuçların değerlendirilmesi ve bu iki tipin klinik skorlarının karşılaştırılması**
GÜLBAHÇE K., ARSLAN A., KÖSE C. C., UTKAN A., ÖZKURT B.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, pp.205
- XII. **Total Diz Artroplastisinde Topikal Traneksamik asit kullanımı prospektif randomize çift kör çalışma**
ARSLAN A., GÖRMELİ G.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2017, pp.18
- XIII. **Unilateral veya Aşamalı Bilateral Total Diz Protezi uygulamaları Tek Seans Bilateral uygulamadan daha mı güvenlidir? Yoksa bu yanlış bir kanı mı?**
ARSLAN A., UTKAN A., ÖZKURT B.
26. Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016, pp.130
- XIV. **Immediate Knee Joint Range Of Motion After Stable Fixation Of Tibial Plateau Fractures**
ARSLAN A., POLAT M., CILIZ A., UTKAN A.
17th EFORT Congress, GENEVA, Switzerland, 1 - 03 June 2016
- XV. **Intertrochanteric Hip Fractures In Elderly Patients Treated With External Fixation Or Hemiarthroplasty: Assessment Of Mortality And Function**
POLAT M., ARSLAN A., UTKAN A.
17th EFORT Congress, GENEVA, Switzerland, 1 - 03 June 2016
- XVI. **Treatment Of Chronic Plantar Heel Pain With Radiofrequency Neural Ablation Of The First Branch Of The Lateral Plantar Nerve And Medial Calcaneal Nerve Branches**
ARSLAN A., KOCA T. T., UTKAN A., SEVİMLİ R., AKEL İ.
17th EFORT congress, GENEVA, Switzerland, 1 - 03 June 2016
- XVII. **Eksternal Fiksator veya hemiarthroplasti uygulanmış intertrokanterik kırığı olan ileri yaşlı hastaların mortalite ve fonksiyonel açıdan değerlendirilmesi.**
POLAT M., ARSLAN A., UTKAN A.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015, pp.277
- XVIII. **Kronik Plantar Fasiit Tedavisinde Radyofrekans ile ablasyon Steroid uygulaması başarılıdır.**
ARSLAN A., KIVILCIM H., GÜVEN K., BULGAK F., DOĞAN E., ARI M.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014, pp.145-146