

Prof. Orhan KARSAN

Personal Information

Office Phone: [+90 442 344 7651](tel:+904423447651)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/okarsan>

Address: Atatürk Üniversitesi Lojmanları 53/18 Yakutiye / Erzurum

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, PRİMER OSTEOPOROZUN BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İLE KANTİTATİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ortopedi Ve Travmatoloji, 1993

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2004 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2011 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2006 - 2022

Courses

Osteomyelit Septik Artrit, Postgraduate, 2022 - 2023

ORTOPEDİK HASTAYA YAKLAŞIM, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kemiğin Avasküler Nekrozu, Undergraduate, 2021 - 2022

ORTOPEDİK MUAYENE, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Gelişimsel Kalça Çıkığı, Undergraduate, 2021 - 2022

ORTOPEDİK CERRAHİ YAKLAŞIM, Expertise In Medicine, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Advising Theses

Karsan O., Ratlarda deneysel kırık defekti modelinde Grandus B-one biyolojik onarım implantı tedavisi (deneysel

çalışma), Expertise In Medicine, B.KARABAK(Student), 2022

Karsan O., YILAR S., Gelişimsel kalça displazili hastalarda salter osteotomisi ile pemberton asetabuloplastisinin uzun dönem sonuçlarının karşılaştırılması, Expertise In Medicine, A.ZEYNEL(Student), 2020

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Altınbaş Üniversitesi, September, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Altınbaş Üniversitesi, August, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Altınbaş Üniversitesi, April, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, February, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, January, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Relations of body mass index, body fat, and power of various muscles to sport injuries**
Dane S., Can S., Karsan O.
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, vol.95, no.1, pp.329-334, 2002 (SSCI)
- II. **Primary hydatidosis of the gracilis muscle in a girl**
Keskin D., Ezirmik N., Karsan O., Gursan N.
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.30, no.4, pp.449-451, 2002 (SCI-Expanded)
- III. **Sport injuries in right- and left-handers**
Dane S., Can S., Karsan O.
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, vol.89, no.3, pp.846-848, 1999 (SSCI)
- IV. **The comparison of postoperative analgesic efficacy of intraarticular morphine and intraarticular tramadol**
Intraartikuler morfin ile intraartikuler tramadolun postoperatif analjezik etkinliğinin karşılaştırılması
KÜRŞAD H., KARSAN O., Yuksek M., ATALAY C., USLU S.
Agri, vol.10, no.4, pp.38-42, 1998 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of oral or intramuscular clonidine premedication on lidocaine spinal anesthesia**
Oral veya intramuskuler uygulanan klonidin premedikasyonunun lidokain ile yapılan spinal anestezinin suksesine etkisi
KÜRŞAD H., Kucuk N., Onay T., KARSAN O., Onur A., USLU S.
Agri Dergisi, vol.9, no.3, pp.27-32, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The results of interlocking intramedullary nail applications in adult femoral shaft fractures**
Erişkin femur cisim kırıklarında kilitli intramedüller çivi uygulama sonuçlarımız
Ezirmik N., Keskin D., Karsan O., Öner Ş.
Artroplasti Artroskopik Cerrahi, vol.13, no.3, pp.174-181, 2002 (Scopus)
- II. **Causes of redislocation and resubluxation in developmentally dislocated hips treated by the Salter's innominate osteotomy**
Salter innominate osteotomisi ile tedavi edilen gelişimsel kalça çikikli hastalarda redilokasyon ve resubluksasyonun nedenleri
Keskin D., Ezirmik N., Karsan O., Çelik H.
Artroplasti Artroskopik Cerrahi, vol.12, no.2, pp.125-130, 2001 (Scopus)
- III. **The corrective effect of Salter's Innominate Osteotomy on acetabular deformation in developmental**

hip dislocation Gelişimsel kalça çikikli çocuklarda Salter Innominate Osteotomisi'nin asetabular deformasyonu düzeltici etkisi

Keskin D., Ezirmik N., Karsan O., Demircioğlu S.

Artroplasti Artroskopik Cerrahi, vol.11, no.2, pp.151-155, 2000 (Scopus)

IV. Congenital bilateral short femur complicated by stress fracture A case report

KESKİN D., EZİRMİK N., KARSAN O.

Acta Orthop Belg., vol.66, no.5, pp.499-502, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. 40-ARTRODEZLER

KARSAN O.

in: ORTOPEDİK REHABİLİTASYON, GÖKSOY TURGUT, ŞENEL KAZIM, Editor, BİLMEDYA, İstanbul, pp.489-492, 2015

II. 42-ARTROSKOPİK CERRAHİ

KARSAN O.

in: ORTOPEDİK REHABİLİTASYON, GÖKSOY TURGUT, ŞENEL KAZIM, Editor, BİLMEDYA, İstanbul, pp.507-518, 2015

III. 41-ARTROTOMİ

KARSAN O.

in: ORTOPEDİK REHABİLİTASYON, GÖKSOY TURGUT, ŞENEL KAZIM, Editor, BİLMEDYA, İstanbul, pp.493-506, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. NADIR BİR VAKA SUNUMU; CRI DU CHAT SENDROMLU HASTADA BİLATERAL KONJENİTAL DİZ ÇIKIĞI

KARSAN O., ENGİN M. Ç., KARABAK B., DURAK Y. S.

KemikEklem 2022, Cyprus (Kkct), 28 September - 01 October 2022

II. Improvement of Biocompatibility Properties of Boronized CoCr Alloys by Electrophoretic Deposition

Tüzemen Ş., UZUN Y., ÇELİK A., YANIKOĞLU N., KARSAN O.

4th International Conference on Advanced Engineering Technologies. 28-30 September 2022, Bayburt, Turkey, 28 - 29 September 2022

III. ADÖLESAN İDİOPATİK SKOLYOZ TEDAVİSİNDE KLASİK PEDİKÜL VİDASI İLE PERİAPİKALUYGULANAN KANÜLLÜ PEDİKÜL VİDASININ KARŞILASTIRILMASI

YILAR S., KÖSE M., TUNCER K., KARSAN O., UZUN A. A.

12. uluslararası türk omurga kongresi, 19 - 22 April 2017

IV. Ortopedik vakalarda uygulanan gümüş kaplı implantların in vitro antimikrobiyal etkinliği

Uymur E., HANCI H., USLU H., AKTAŞ O., KARSAN O.

2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 November 2013, pp.228

V. Ortopedik vakalarda uygulanan gümüş kaplı implantların in vitro antimikrobiyal etkinliği

Uymur E., HANCI H., USLU H., AKTAŞ O., KARSAN O.

2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 November 2013, pp.228

VI. Ortopedik vakalarda kullanılan gümüş kaplı implantların in vitro antimikrobiyal etkinliği

Uymur E. Y., HANCI H., USLU H., AKTAŞ O., KARSAN O.

2. Ulusal Klinik Mikrobiyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 November 2013

VII. COMPARİSON OF OPEN BANKART REPAIR VERSUS MODİFİED BRİSTOW OPERATİON FOR THE TREATMENT OF TRAUMATİC RECURRENT ANTERİOR DİSLOCATİON AND CAPSULAR LAXİTY OF SHOULDER

AYDIN A., USTA M., TOPAL M., UYMUR E. Y., TUNCER K., KARSAN O.

14th EFORT CONGRESS, 5 - 08 May 2013

VIII. THE EFFİCİENCY OF USİNG SİLVER COATED İMPLANTS İN THE TREATMENT OF OSTEOMYELİTİS AND FRACTURE İN EXPERİMENTAL RABBİT MODEL

UYMUR E. Y., AYDIN A., TOPAL M., TUNCER K., KARSAN O., KÖSE M.

14th EFFORT CONGRESS, 5 - 08 May 2013

- IX. **Trace Element Levels In Patients With Complex Regional Pain Syndrome Type 1**
ŞENEL K., BAYKAL T., KARSAN O., BAYGUTALP F., SEFEROĞLU B., UĞUR M.
18th European Congress of Physical & Rehabilitation Medicine Conference 28th May to 1st June 2012.
Thessaloniki, Greece, SELANİK, Greece, 28 May - 01 June 2012, vol.1, pp.180
- X. **GELİŞİMSEL KALÇA DİSPLAZİLERİNDE PEMBERTON PERİKAPSÜLER OSTEOTOMİNİN ETKİNLİĞİ**
AYDIN A., KALALI F., YILDIZ V., EZİRMİK N., TOPAL M., TUNCER K., KARSAN O.
6. ORTOPEĞİ BULUŞMASI, Turkey, 19 - 23 April 2012
- XI. **İnsan vücudunda kullanılan farklı implantlara uygulanan biyomekanik testler ve ülkemizin biyomekanik test ihtiyacına genel bir bakış**
KOVACI H., BAYRAK O. Ü., HACISALİHOĞLU I., VANGÖLÜ S. Y., ALBAYRAK C., BARAN O., ALSARAN A., ÇELİK A., KAYMAZ İ., EFEOĞLU İ., et al.
IV. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalat Sanayi Kongre ve Sergisi, Samsun, Turkey, 23 - 24 September 2011, pp.39-45
- XII. **Geriyatrik 2 Ortopedi Hastasına Anestezik Yaklaşımımız Olgu Sunumu**
ATALAY C., SÜMER COŞKUN A., İNCE İ., ORAL E., KARSAN O., KÜRŞAD H.
11. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, İstanbul, 2010, Turkey, 25 - 28 November 2010
- XIII. **Geriyatrik iki ortopedi hastasına anestezik yaklaşımımız olgu sunumu**
ATALAY C., SÜMER COŞKUN A., İNCE İ., ORAL AHISKALIOĞLU E., KARSAN O., KÜRŞAD H.
11. Ulusal Rejyonel Anestezi Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 November 2010
- XIV. **NÜKS POLİTEAL ARTER ENTRAPMENT SENDROMU OLGU SUNUMU**
CEVİZ M., KARSAN O., ÇOLAK A., BECİT N., DİLER S., TORT M.
TÜRK KALP DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 11. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 27 - 31 October 2010, vol.18, pp.300
- XV. **Ortopedik İmplant ve Cerrahi Tıp ve Dişçilik Takımlarının Dupleks Yüzey İşlemleri Yapısal Mekanik ve Tribolojik Özelliklerin Karakterizasyonu**
EFEOĞLU İ., ÇELİK A., KARSAN O., GAVGALI M., ALSARAN A., TOTİK Y., KAYMAZ İ., ARSLAN E., YETİM A. F., YILDIZ F., et al.
II. Ulusal Tıbbi Cihazlar İmalatı Sanayi Kongre ve Sergisi, Turkey, 19 - 20 October 2007

Supported Projects

UZUN Y., ÇELİK A., YANIKOĞLU N., KARSAN O., TÜZEMEN Ş. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Seçici Lazer ErgitmeSLE yöntemi ile üretilen CoCr ve Ti6Al4V alaşımlarının borlama sonrası Elektroforetik Biriktirme Electrophoretic DepositionEPD ile yüzey işlemi uygulanarak mekanik tribolojik ve elektrokimyasal özelliklerinin araştırılması, 2021 - 2023

AYDEMİR ATASEVER M., DEMİREL N., KARSAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, " ELİT GÜREŞÇİLERDE MAKSİMAL KUVVET ANTRENMANLARININ SERUM İNTERLÖKİN 6 (İL 6) SEVİYESİ VE BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ ÜZERİNE ETKİLERİ ", 2016 - 2017

KARSAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, GÜMÜŞ KAPLI İMPLANTLARIN TAVŞANLARDA DENEYSEL OSTEOMİYELİT VE KIRIK MODELİNDE TEDAVİDEKİ ETKİNLİĞİ, 2011 - 2012

Metrics

Publication: 45

Citation (WoS): 71

Citation (Scopus): 99

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

Ankara Numune Hastanesi

Sağlık Bakanlığı Çukurca Sağlık Ocağı