

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, Tip Fakültesi, Ortopedi Ve Travmatoloji, 1993

Research Areas

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

Academic Positions

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

Academic and Administrative Experience

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

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

Courses

Expertise In Medicine

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

Postgraduate

Osteomyelit Septik Artrit, Postgraduate, 2022 - 2023

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

Undergraduate

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

Kemiğin Avasküler Nekrozu, Undergraduate, 2021 - 2022

Gelişimsel Kalça Çıkığı, Undergraduate, 2021 - 2022

Supervised 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-Professorship, Appointment Academic Staff, Erciyes Üniversitesi, February, 2022

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

Journal articles indexed in 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 karsılıstırılması

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 suresine 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 S.

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 çıkışlı hastalarda redislokasyon 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 çıkışlı 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

- 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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. NADİR BİR VAKA SUNUMU; CRI DU CHAT SENDROMLU HASTADA BILATERAL KONJENITAL DİZ ÇIKIĞI**
KARSAN O., ENGİN M. Ç., KARABAĞ B., DURAK Y. S.
KemikEklem 2022, Cyprus (Kktc), 28 September - 01 October 2022, (Summary Text)
- 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, (Full Text)
- III. ADÖLESAN İDİOPATİK SKOLYOZ TEDAVİSİNDE KLASİK PEDİKÜL VİDASI İLE PERİAPİKAL UYGULANAN KANÜLLÜ PEDİKÜL VİDASININ KARŞILAŞTIRILMASI**
YILAR S., KÖSE M., TUNCER K., KARSAN O., UZUN A. A.
12. uluslararası türk omurga kongresi, 19 - 22 April 2017, (Summary Text)
- 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, (Full Text)
- 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, (Full Text)
- 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, (Summary Text)
- VII. COMPARISON OF OPEN BANKART REPAIR VERSUS MODIFIED BRISTOW OPERATION FOR THE TREATMENT OF TRAUMATIC RECURRENT ANTERIOR DISLOCATION AND CAPSULAR LAXITY OF SHOULDER**
AYDIN A., USTA M., TOPAL M., UYMUR E. Y., TUNCER K., KARSAN O.

- 14th EFORT CONGRESS, 5 - 08 May 2013, (Full Text)
- VIII. THE EFFICIENCY OF USING SILVER COATED IMPLANTS IN THE TREATMENT OF OSTEOMYELITIS AND FRACTURE IN EXPERIMENTAL RABBIT MODEL
UYMUR E. Y., AYDIN A., TOPAL M., TUNCER K., KARSAN O., KÖSE M.
14th EFFORT CONGRESS, 5 - 08 May 2013, (Full Text)
- 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, (Summary Text)
- X. GELİŞİMSEL KALÇA DISPLAZİLERİİNDE PEMBERTON PERİKAPSÜLER OSTEOTOMİNİN ETKİNLİĞİ
AYDIN A., KALALI F., YILDIZ V., EZİRMİK N., TOPAL M., TUNCER K., KARSAN O.
6. ORTOPEDİ BULUŞMASI, Turkey, 19 - 23 April 2012, (Full Text)
- XI. İnsan vücutunda kullanılan farklı implantlara uygulanan biyomekanik testler ve ülkemizin biyomekanik test ihtiyacına genel bir bakış
KOVACI H., BAYRAK O. Ü., HACISALIHOGLU I., VANGÖLÜ S. Y., ALBAYRAK C., BARAN O., ALSARAN A., ÇELİK A., KAYMAZ İ., EFEOĞLU İ., et al.
IV. Ulusal Tibbi Cihazlar İmalat Sanayi Kongre ve Sergisi, Samsun, Turkey, 23 - 24 September 2011, pp.39-45, (Full Text)
- 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. Geriatrik iki ortopedi hastasına anestezik yaklaşımımız olgu sunumu
ATALAY C., SÜMER COŞKUN A., İNCE İ., ORAL AHISKALIOĞLU E., KARSAN O., KÜRŞAD H.
11.Uluslararası 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 Implant ve Cerrahi Tıp ve Dişçilik Takımlarının Dubleks 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 Tibbi Cihazlar İmalatı Sanayi Kongre ve Sergisi, Turkey, 19 - 20 October 2007, (Full Text)

Funded 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 bırlama sonrası Elektroforetik Biriktirme Electrophoretic DepositionEPD ile yüzey işlemi uygulanarak mekanik tribolojik ve elektrokimyasal özelliklerinin araştırılması, 2021 - 2023
- KARSAN O., TUNCER K., KARABAŞK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Deneysel Kırık Defekt Modelinde Grandus B-One Biyolojik Onarım Implantı Tedavisi, 2022 - 2022
- AYDEMİR ATASEVER M., DEMİREL N., KARSAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, " ELİT GÜREŞİLERDE MAKİMAL KUVVET ANTRENMANLARININ SERUM INTERLÖKİN 6 (IL 6) SEVİYESİ VE BAĞIŞIKLIK SİSTEMİ ÜZERİNE ETKİLERİ ", 2016 - 2017
- KARSAN O., Project Supported by Higher Education Institutions, GÜMÜŞ KAPLI İMLANTLARIN 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, Araştırma Görevlisi

Sağlık Bakanlığı Çukurca Sağlık Ocağı, Pratisyen Hekim