

Prof. OSMAN AYNACI

Personal Information

Email: osmanaynaci@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//osmanaynaci>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0425-5564

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-7781-2021

ScopusID: 6603791415

Yoksis Researcher ID: 3242

Education Information

Expertise In Medicine, Karadeniz Technical University, Tip Fakültesi, Ortopedi, Turkey 1991 - Continues

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Tip Fakültesi, Cerrahi Bilimler, 2008 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. Functional and biochemical improvement following total knee arthroplasty in early postoperative period.

Erden A., Emirzeoğlu M., Canlı K., Yaman S. Ö., Pekşen I., Aynacı O., Karahan S. C.

Revista da Associação Brasileira de Medicina (1992), vol.68, no.12, pp.1686-1691, 2022 (SCI-Expanded)

II. Tibial slope, remnant preservation, and graft size are the most important factors affecting graft healing after ACL reconstruction

OKUTAN A. E., Kalkışım M., Gürün E., Ayas M. S., AYNACI O.

KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, vol.30, no.5, pp.1584-1593, 2022 (SCI-Expanded)

III. Effectiveness and reliability of traditional open surgery in atypical localizations of osteoid osteoma

Ayas M. S., Güllü A. E., OKUTAN A. E., KERİMOĞLU S., Yıldız M., TURHAN A. U., AYNACI O.

JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.31, no.3, pp.541-547, 2020 (SCI-Expanded)

IV. Radiotherapy Results for Heterotopic Ossification Prophylaxis: Single Center Experience from Eastern Black Sea Region of Turkey

Kandaz M., Aynacı O., Canyılmaz E., Aynacı O., Yoney A.

UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.29, no.2, pp.117-122, 2019 (SCI-Expanded)

V. A Comparison of the Effects of Grayanotoxin-Containing Honey (Mad Honey), Normal Honey, and Propolis on Fracture Healing

Şahin A., Türkmen S., Guzel N., Menteşe A., Türedi S., Karahan S. C., Yuluğ E., Demir S., Aynacı O., Değer O., et al.

MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.27, no.2, pp.99-106, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **GINKGO BILOBA IMPROVES BONE FORMATION DURING FRACTURE HEALING: AN EXPERIMENTAL STUDY IN RATS**
Guzel N., Sayit E., AYNACI O., KERİMOĞLU S., YULUĞ E., TOPBAŞ M.
ACTA ORTOPEDICA BRASILEIRA, vol.25, no.3, pp.95-98, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Prospective Randomized Comparison of the Effectiveness of Radiation Therapy and Local Steroid Injection for the Treatment of Plantar Fasciitis**
CANYILMAZ E., CANYILMAZ F., AYNACI O., Colak F., SERDAR L., USLU G. H., AYNACI O., Yoney A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, vol.92, no.3, pp.659-666, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Giant cell tumor of the metacarpal bone in children: free osteoarticular metatarsal transfer: case report**
BAKİ M. E., GÜVERCİN Y., Yıldız M., AYNACI O., YILDIZ K.
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, vol.24, no.1, pp.79-81, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Human Amniotic Fluid on Fracture Healing in Rat Tibia**
KERİMOĞLU S., LİVAOĞLU M., SÖNMEZ B., YULUĞ E., AYNACI O., TOPBAŞ M., YARAR S.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.152, no.2, pp.281-287, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Intraarticular fibroma of the tendon sheath arising from the infrapatellar fat pad in the knee joint**
AYNACI O., KERİMOĞLU S., OZTURK C., SARACOGLU M., YILDIZ K.
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.129, no.3, pp.291-294, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Synovial chondromatosis of the subtalar joint - A case report and review of the literature**
KERİMOĞLU S., Aynaci O., SARACOGLU M., ÇOBANOĞLU Ü.
JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, vol.98, no.4, pp.318-321, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Bilateral non-traumatic acetabular and femoral neck fractures due to pregnancy-associated osteoporosis**
AYNACI O., KERİMOĞLU S., OZTURK C., SARACOGLU M.
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.128, no.3, pp.313-316, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Anterior cruciate ligament reconstruction with the peroneus longus tendon**
KERİMOĞLU S., AYNACI O., SARACOGLU M., AYDIN H., TURHAN A. U.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.42, no.1, pp.38-43, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **The treatment of osteochondral defects with autologous osteochondral and apophyseal grafts in animal models**
AYNACI O., SARACOGLU M., GEDIKLİ I., TURHAN A. U., ÇOBANOĞLU Ü.
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.19, no.3, pp.119-126, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Osteoid osteoma with a multicentric nidus: a case report and review of the literature**
Aynaci O., TURGUTOGLU O., Kerimoglu S., AYDIN H., Cobanoglu U.
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.127, no.10, pp.863-866, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synovial chondromatosis: An evaluation of 13 cases**
KERİMOĞLU S., AYNACI O., SARACOGLU M.
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.18, no.3, pp.121-125, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Ipsilateral dislocation of the shoulder and elbow joints with contralateral comminuted humeral fracture**
Kerimoglu S., TURGUTOGLU O., Aynaci O., TURHAN A. U.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.27, no.12, pp.1908-1911, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Stress hormones during the wake-up test in scoliosis surgery**
Eroglu A., Solak M., Ozen I., Aynaci O.
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA, vol.15, no.1, pp.15-18, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Özel Cerrahi Hastanesi Diz Replasman Cerrahisi Hasta Beklenti Anketi'nin Türkçe Geçerlilik ve Güvenirlilik Çalışması**
ERDEN A., EMİRZEOĞLU M., ŞENOCAK E., AKTÜRK A., KORKMAZ N., AYNACI O., ÇELEBİ İ. K., BAKİ M. E., AYDIN H. İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.19, pp.46-57, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **DO PREOPERATIVE IL-1BETA, IL-6 AND TNF-ALPHA LEVELS OF PATIENTS WHO UNDERWENT TOTAL KNEE ARTHROPLASTY SURGERY AFFECT THE POSTOPERATIVE FUNCTIONAL AND STRUCTURAL RESULTS?**
ERDEN A., Canlı K., EMİRZEOĞLU M., Yaman S. O., Peksen I., AYNACI O., KARAHAN S. C., Parmaksız A. TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FİZYOTERAPİ VE REHABİLTASYON DERGİSİ, vol.33, no.3, pp.146-153, 2022 (ESCI)
- III. **Bilateral isolated olecranon fractures after trauma report of two cases**
ÇITLAK A., Güzel N., KERİMOĞLU S., AYNACI O. Journal of Experimental and Clinical Medicine, vol.31, no.2, pp.107-110, 2014 (Scopus)
- IV. **Synovial chondromatosis of the subscapular bursa**
AYNACI O., KERİMOĞLU S., KARKUCAK M., ŞENER M. Eur J Gen Med, vol.7, pp.94-97, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **SEIZURE-INDUCED THORACİC AND LUMBAR VERTEBRAE FRACTURES**
KERİMOĞLU S., AYNACI O., ÖNDER C. THE JOURNAL OF TURKISH SPİNAL SURGERY, vol.18, pp.23-26, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İzole lumer beş burst kırıkları**
AYNACI O., KERİMOĞLU S., TURGUTOGLU O., ÖNDER Ç. ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ BULUŞMASI 2004, Antalya, Turkey, pp.86
- II. **Fleksör tendon tamiri sonrası yapışıklığın önlenmesinde 5-fluorouracil (5FU) ve mitomycin-c (MİT-C) nin etkileri (deneysel çalışma)**
TURGUTOGLU O., YILDIZ M., AYNACI O., KERİMOĞLU S., YENİLMEZ E. 10. EL VE ÜST EKSTREMİTE CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, pp.68
- III. **Ortopedik Diz Cerrahisinde Farklı Anestezi Tekniklerinin İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması.**
KOŞUCU M., EROĞLU A., COŞKUN İ., ERTÜRK E., KARAHAN S. C., MENTEŞE A., KERİMOĞLU S., AYNACI O., BAKİ M. E., ÖZEN İ. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, Antalya, Turkey, vol.37, no.1, pp.11
- IV. **Spinoglenoid çentikte ganglion kistine bağlı supraskapular sinir basisi(3 olgu)**
KARADENİZ S., ÖNER K., AYNACI O., ÖZCAN M. 8.TÜRK OMUZ VE DİRSEK CERRAHİSİ KONGRESİ, Turkey, 19 April 2014
- V. **Tendon kılıfı kaynaklı yumuşak doku kondromu: vaka raporu**
CITLAK A., KERİMOĞLU S., AYNACI O. XXIII. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 03 November 2013, pp.254
- VI. **Kalça anterolateralinde dev epidermoid kist:vaka raporu**
CITLAK A., YOLOGLU O., KERİMOĞLU S., AYNACI O. XXIII. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 03 November 2013, pp.254
- VII. **Travmatik izole bilateral olekranon kırığı: iki vakanın raporu.**
ÇITLAK A., Güzel N., KERİMOĞLU S., AYNACI O. 23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 03 November 2013, pp.329
- VIII. **DELİ BAL, NORMAL BAL VE PROPOLISİN VE KIRIK İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

- TÜRKMEN S., ŞAHİN A., GÜZEL N., TÜREDİ S., MENTEŞE A., YULUĞ E., GÜNDÜZ A., AYNACI O., KARAHAN S. C.
Dokuzuncu Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 May 2013, pp.57-58
- IX. **Kronik kuadriseps tendon rüptürünün peroneus longus tendon grefti kullanılarak tedavisi:Olgu sunumu**
YOLOGLU O., KARAHASANOGLU I., AYNACI O., KERİMOĞLU S., TURHAN A. U.
11. TÜRK SPOR YARALANMALARI, ARTROSKOPİ VE DİZ CERRAHİSİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2012, pp.34
- X. **Talus osteokondritis dissekansının tendon otogrefti kullanılarak tedavisi**
KARAHASANOGLU I., YOLOGLU O., KERİMOĞLU S., AYNACI O., TURHAN A. U.
11. TÜRK SPOR YARALANMALARI, ARTROSKOPİ VE DİZ CERRAHİSİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2012, pp.35
- XI. **Osteoid osteoma eksizyonunda klinik deneyimlerimiz**
AYNACI O., YOLOGLU O., KARAHASANOGLU I., KERİMOĞLU S.
XXII. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 05 November 2011, pp.18-19
- XII. **Perenous longus tendonu ile anterior cruciate ligament rekonstrüksiyonu**
KERİMOĞLU S., AYNACI O., SARACOGLU M., AYDIN H., TURHAN A. U.
XX. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 28 October 2007, pp.64
- XIII. **Osteokondral defektlerde osteokondral otograft, apofiz ve fizis uygulaması**
AYNACI O., GEDİKLİ İ., KERİMOĞLU S., CAVUSOGLU S.
VIII. TÜRKİYE SPOR YARALANMALARI ARTROSKOPİ VE DİZ CERRAHİSİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 10 - 14 October 2006, pp.60
- XIV. **Varus gonartrozu tedavisinde dome osteotomisi sonuçlarımız**
KERİMOĞLU S., CAVUSOGLU S., AYNACI O., GEDİKLİ İ., TURHAN A. U.
VIII. TÜRKİYE SPOR YARALANMALARI ARTROSKOPİ VE DİZ CERRAHİSİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 10 - 14 October 2006, pp.62-63
- XV. **Wood as a graft in osteochondral defect of the knee joint (an experimental study in sheep)**
KERİMOĞLU S., TURHAN A. U., CITLAK A., YULUĞ E., AYNACI O.
The 7th Congress of TSYADCD & The 3th Congress of APKS / Section of APOA, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2004, pp.52-54
- XVI. **Bucket-Handle Tear of Medial Plica**
KERİMOĞLU S., TURHAN A. U., CANYILMAZ F., GEDİKLİ İ., CAVUSOGLU S., AYNACI O.
The 7th Congress of TSYADCD & The 3th Congress of APKS / Section of APOA,, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 2004, pp.128-129
- XVII. **Multifokal osteoid osteoma**
AYNACI O., KERİMOĞLU S., TURGUTOGLU O., AYDIN H., CITLAK A.
5. TÜRK ORTOPEDİK ONKOLOJİ KONGRESİ, Samsun, Turkey, 15 - 17 September 2004, pp.43
- XVIII. **Sinovial kondromatozisli vakalarımız**
AYNACI O., KERİMOĞLU S., TURHAN A. U.
5. TÜRK ORTOPEDİK ONKOLOJİ KONGRESİ, Samsun, Turkey, 15 - 17 September 2004, pp.35
- XIX. **Wood as a graft in osteochondral defect of the knee joint (experimental study in sheep).**
ÇITLAK A., KERİMOĞLU S., TURHAN A. U., YULUĞ E., AYDIN H., AYNACI O.
International Cartilage Repair Society 5 th Symposium, Gent, Belgium, 26 - 29 May 2004, pp.25
- XX. **Okronotik artropati için total kalça artroplastisi**
KERİMOĞLU S., AYNACI O., ÖNDER Ç., MALKOC C., CITLAK A.
II. OSTEOPOROZ OSTEOARTRİT KONGRESİ, Antalya, Turkey, 21 - 29 April 2004, pp.113-115
- XXI. **Varus gonartrozunda yüksek tibial osteotomi**
ÖNDER Ç., AYNACI O., KERİMOĞLU S., TURGUTOGLU O., TURHAN A. U.
II. OSTEOPOROZ OSTEOARTRİT KONGRESİ, Antalya, Turkey, 21 - 29 April 2004, pp.110
- XXII. **İzole bilateral rektus femoris kontraktürü.**
AYNACI O., Altay M. A., Malkoç Ç. H., ÇITLAK A., TURHAN A. U.
17. Ulusal Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2001, pp.637

- XXIII. **Doğuştan çıkışık ve displazik kalçalarda total kalça artroplastisi**
ÖNDER Ç., AYNACI O., BAKI C., KERİMOĞLU S., PISKIN A.
XVII. MİLLÎ TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2001, pp.480
- XXIV. **Bilateral extension contracture of the wrist**
YILDIZ M., AYNACI O., BAKI C., KERİMOĞLU S.
Congress of the international federation of societies for surgery of the hand (IFSSH), İstanbul, Turkey, 10 - 14 June 2001, pp.126
- XXV. **Humerus cisim kırıklarında eksternal fiksatör uygulamalarımız**
ŞENER M., AYNACI O., AYDIN H., KERİMOĞLU S.
1. OMUZ VE DİRSEK CERRAHİSİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 9 - 11 February 2000, pp.82
- XXVI. **Olekranon kırıklarında cerrahi tedavi sonuçlarımız**
AYNACI O., ŞENER M., PISKIN A., KERİMOĞLU S.
1. OMUZ VE DİRSEK CERRAHİSİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 9 - 11 February 2000, pp.44

Supported Projects

ERDEN A., EMİRZEOĞLU M., AYNACI O., KARAHAN S. C., PEKİŞEN İ., ÖZER YAMAN S., CANLI K., ÇITLAK A., Project
Supported by Higher Education Institutions, Total Diz Artroplastili Hastalarda Cerrahi Öncesi Proinflamatuar Sitokin
Seviyesinin Cerrahi Sonrası Erken Dönemde Ağrı Şiddeti ve Eklem Pozisyon Hissi Üzerine Etkisi, 2018 - 2020

Metrics

Publication: 53
Citation (WoS): 180
Citation (Scopus): 197
H-Index (WoS): 8
H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ