

# Prof. HAKAN ÖZDEMİR

## Personal Information

**Email:** hakanozdemir@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/hakanozdemir>

## Education Information

Expertise In Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Surgical Medical Sciences, Turkey 1989 - 1994

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, 2010 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, 2017 - Continues

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Improved Durability of a Modular Axial Fixator for Stable and Unstable Proximal Femoral Fractures: A Patient-Specific Finite Element Analysis**  
ÇELİK H. K., İÇEN M., ÖZDEMİR H., Rennie A. E.  
Journal of Medical Devices, Transactions of the ASME, vol.18, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Treatment of scaphoid nonunion with 1,2 intercompartmental supraretinacular artery vascularized graft and compression screw fixation**  
Cavit A., CİVAN O., Capkin S., Kaleli T., ÖZCANLI H., ÖZDEMİR H.  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, vol.52, no.8, pp.2307-2313, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Acetabular fractures treated surgically: Which of the parameters affect prognosis**  
Bilekdemir U., Civan O., Cavit A., ÖZDEMİR H.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.26, no.2, pp.265-273, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Congenital dislocation of the extensor tendon of the hand**  
ÖZCANLI H., Ozenci A. M., ÖZDEMİR H.  
JOURNAL OF PLASTIC SURGERY AND HAND SURGERY, vol.46, no.6, pp.447-449, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Thiamine Status in Patients Undergoing Lower Extremity Amputation due to Diabetic Foot Lesion**  
DABAK T. K., ÖZDEMİR H., Akyildiz F. F.

INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH, vol.82, no.6, pp.369-373, 2012 (SCI-Expanded)

- VI. **Stabilization of autotransplanted teeth using thermoplastic retainers.**  
Isa-Kara M., Sari F., Emre-Coşkun M., Kustarci A., Burak-Polat H., Özdemir H., Polat S.  
Medicina oral, patologia oral y cirugia bucal, vol.16, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the lateral instability of the ankle by inversion simulation device and assessment of the rehabilitation program**  
ÜRGÜDEN M., KIZILAY F., SEKBAN H., SAMANCI N., Ozkaynak S., ÖZDEMİR H.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.44, no.5, pp.365-377, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Incidence of accessory ossicles and sesamoid bones in the feet: a radiographic study of the Turkish subjects**  
Coskun N., Yüksel M., Cevener M., Arican R. Y., ÖZDEMİR H., Bircan O., Sindel T., Ilgi S., SİNDEL M.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.31, no.1, pp.19-24, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Anatomic evaluation and relationship between the lumbar pedicle and adjacent neural structures - An anatomic study**  
Soyuncu Y., Yildirim F. B., SEKBAN H., Ozdemir H., AKYILDIZ F., Sindel M.  
JOURNAL OF SPINAL DISORDERS & TECHNIQUES, vol.18, no.3, pp.243-246, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of changes in heel fat pad thickness and elasticity on heel pain**  
ÖZDEMİR H., Söyüncü Y., Özgörgen M., Dabak K.  
Journal of the American Podiatric Medical Association, vol.94, no.1, pp.47-52, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **A different treatment modality for trochanteric fractures of the femur in surgical high-risk patients: a clinical study of 44 patients with 21-month follow-up**  
Ozdemir H., Dabak T. K., Urguden M., Gur S.  
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.123, no.10, pp.538-543, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **The reference point to measure the anterior intermeniscal ligament's thickness: an MRI study**  
AYDIN A., OZENCI A. M., Ozcanli H., OZDEMIR H., URGUDEN M.  
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, vol.10, no.6, pp.343-346, 2002 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Moduler Axial Fixator is a Reliable Method for Stable Proximal Femoral Fracture: A Finite Element Analysis and Mechanical Study.**  
ÖZDEMİR H., Önder Y., DABAK T. K.  
Akdeniz Medical Journal, vol.2, pp.63-73, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Diz artroskopisinde spinal anestezi altında turnike uygulanmasının hemodinamik ve metabolik etkileri**  
KABUKÇU H., ÖZDEMİR H., ŞAHİN N., TİTİZ T.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.57, pp.13-18, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Diz artroskopisinde spinal anestezi altında turnike uygulanmasının hemodinamik ve metabolik etkileri**  
KABUKÇU H., ÖZDEMİR H., ŞAHİN N., TİTİZ T.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ MECMUASI, vol.57, pp.13-18, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İntertrokanterek femur kırıklarının modüler aksiyel fiksator ile tedavisi**  
DABAK T. K., ÖZDEMİR H., ÜRGÜDEN M., SÖYÜNCÜ Y.  
Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, vol.36, no.5, pp.375-383, 2002 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yaralanmış sindezmozun sütür-buton ile tespitinde geleneksel yöntem ideal midir? "Bir sonlu eleman**

**analizi çalışması”**

TAŞAR K., CİVAN O., ÖZDEMİR H.

29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 27 October 2019

- II. **YARALANMIŞ SİNDESMOZUN SÜTÜR-BUTON İLE TESPİTİNDE GELENEKSEL YÖNTEM İDEAL MİDİR? “BİR SONLU ELEMAN ANALİZİ ÇALIŞMASI”**  
Taşar K., CİVAN O., ÖZDEMİR H.  
29.ULUSAL TÜRK ORTOPEĞİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 - 27 October 2019, pp.83
- III. **Kıyma Makinesini Temizlerken Ampute Olan Parmaklar, Olgu Sunumu**  
DEMİRÇİN S., KOÇER S., Oğul M., ÖZDEMİR H., DABAK T. K.  
XII. Adli Bilimler Kongresi, Isparta, Turkey, 4 - 06 June 2015, pp.9
- IV. **Kıyma Makinesini Temizlerken Ampute Olan Parmaklar, Olgu Sunumu**  
KOÇER S., DEMİRÇİN S., DABAK T. K., ÖZDEMİR H.  
XII. Adli Bilimler Kongresi, Isparta, Turkey, 4 June - 06 July 2015, pp.9
- V. **Machinery Injury in Agricultural Work**  
DEMİRÇİN S., ÖZDEMİR H.  
The 8th Annual Meeting of Balkan Academy of Forensic Sciences Meeting, Pristhina, Kosovo, 2 - 05 June 2011
- VI. **True Central Hip Fracture-Dislocation**  
BEKTAŞ A. F., Aydın A. G., SÖYÜNCÜ S., SÖYÜNCÜ Y., ÖZDEMİR H.  
6. EUSEM 12. Annual Meeting of SWESEM, Stockholm, Sweden, 1 - 03 October 2010, vol.psu, pp.229
- VII. **Elde doğumsal ekstensor tendon dislokasyonu**  
ÖZCANLI H., ÖZENCİ A. M., ÖZDEMİR H.  
11. El ve Üst ekstremite Cerrahisi Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 19 May 2008, pp.142
- VIII. **The incidence of accessory navicular bones in Turkish subjects**  
KELEŞ N., Utuk A., SİNDEL H. T., BİRCAN O., ÖZDEMİR H., SİNDEL M.  
103 rd Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, Innsbruck, Austria, 14 - 17 March 2008, pp.65
- IX. **Bone mineral density and muscle strength of the foot in elite ballet dancers**  
KELEŞ N., Arican R. Y., Melikoğlu M., Kaçar C., BİRCAN O., ÖZDEMİR H., SİNDEL M.  
103 rd Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, Innsbruck, Austria, 14 - 17 March 2008, pp.77
- X. **HİPERTROFİK KARDİYOMYOPATİYE BAĞLI ANİ ÖLÜM OLGUSU**  
KETENCİ H. Ç., PAKIŞ I., ÖZDEMİR H., ÜZÜN İ., ALBEK E.  
VII. ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Konya, Turkey, 11 - 14 May 2006, pp.101
- XI. **Traumatic Lumbar Nerve Root Avulsion Case Report**  
DABAK T. K., SÖYÜNCÜ Y., ÜRGÜDEN M., GÜR S., AKYILDIZ F. F., ÖZDEMİR H.  
7th INTERNATIONAL CONGRESS ON SPINE, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2005, pp.212
- XII. **Osteochondral Lesion Embracing Anterior Horn of The Lateral Meniscus**  
ÖZENCİ A. M., BİLBAŞAR H., DABAK T. K., ÖZCANLI H., AKYILDIZ F. F., ÖZDEMİR H.  
The 7th Congress of TSYADCD&The Congress of APKS/Section of APOA, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 2004
- XIII. **Topuk ağrılarının değerlendirilmesinde sintigrafinin rolü**  
ÖZDEMİR H., Özdemir A., ÖZCANLI H., GUR S.  
17. Ulusal Ortopedi Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 October 2001, pp.529
- XIV. **Metastatic tumors of the hand**  
AYDIN A. T., ÖZCANLI H., ÖZDEMİR H.  
8 Congress of International Federation of Societies of the hand, İstanbul, Turkey, 10 - 14 June 2001, pp.91
- XV. **Arthroscopic management of Osteochondritis Dissecans of Talus**  
ÖZENCİ A. M., ÖZCANLI H., ÜRGÜDEN M., ÖZDEMİR H., GUR S., AYDIN A. T.  
5 Congress of the European Federation of National Associations Orthopaedics and Traumatology, Rodos, Greece, 3 - 07 June 2001, pp.101
- XVI. **Alt Ekstremit'e Turnike Uygulanan Olgularda Genel ve Spinal Anestezi'nin Karşılaştırılması**  
KABUKÇU H., ULUSAN V., TİTİZ T., ŞAHİN N., ÖZDEMİR H., İÇEL E.  
XXXII. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, VI. Yoğun Bakım Kongresi, VI. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 1998, pp.160

**XVII. Alt Ekstremit'e Turnike Uygulanan Olgularda Genel ve Spinal Anestezi'nin Karşılaştırılması**

KABUKÇU H., ULUSAN V., TİTİZ T., ŞAHİN N., ÖZDEMİR H., İÇEL E.

XXXII. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, VI. Yoğun Bakım Kongresi, VI. Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 1998, pp.160

**Metrics**

Publication: 33

Citation (WoS): 126

Citation (Scopus): 218

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7