

# Prof. AKİF MUHTAR ÖZTÜRK

## Personal Information

**Email:** akifmuhtar@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/akifmuhtar>

## Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1997 - 2002

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr. (İngilizce), Turkey 1987 - 1995

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2010

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2009

## Advising Theses

ÖZTÜRK A. M. , Başparmak karpometakarpal eklem osteoartrisinde uyguladığımız trapeziektomi ve süspansiyon artroplastisinin fonksiyonel sonuçları, Expertise In Medicine, M.YASİN(Student), 2018

ÖZTÜRK A. M. , Metabolic disorders and related factors seen in postoperative first 24 hours in primary total knee arthroplasty patients, Expertise In Medicine, M.SELÇUK(Student), 2016

ÖZTÜRK A. M. , Comparison of Two Recently Developed Flexor Tendon Techniques With Modified Kessler and Tang Techniques to Start Early Active Rehabilitation, Expertise In Medicine, B.Özgürol(Student), 2011

ÖZTÜRK A. M. , Fleksör tendon onarımında erken aktif rehabilitasyona başlamak için geliştirilen yeni dikiş tekniklerinin Modifiye Kessler ve Tang yöntemleri ile kıyaslanması, Expertise In Medicine, B.ÖZGÜROL(Student), 2011

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **What is the clinical and functional effect of performing suspension arthroplasty with abductor pollicis longus tendon slip to carpometacarpal joint osteoarthritis of the thumb?**  
Hatipoglu M. Y. , Yapar A., Ergisi Y., TOKGÖZ M. A. , Yapar D., ÖZTÜRK A. M.  
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.33, no.1, pp.149-155, 2022 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Perioperative alendronate, risedronate, calcitonin and indomethacin treatment alters femoral stem fixation and periprosthetic bone mineral density in ovariectomized rats**  
Cankaya D., Tabak Y., ÖZTÜRK A. M. , Gunay M. C.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SCIENCE, vol.20, no.4, pp.728-733, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Bio-engineered synovial membrane to prevent tendon adhesions in rabbit flexor tendon model**  
Baymurat A. C. , ÖZTÜRK A. M. , Yetkin H., ERGÜN M. A. , Helvacioğlu F., Ozkizilcik A., TUZLAKOĞLU K., ŞENER E. E. ,

Erdogan D.

JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, vol.103, no.1, pp.84-90, 2015 (Journal Indexed in SCI)

IV. **Ketamine is toxic to chondrocyte cell cultures**

ÖZTÜRK A. M. , ERGÜN M. A. , Demir T., Gungor I., Yilmaz A., Kaya K.

BONE & JOINT JOURNAL, no.7, pp.989-994, 2014 (Journal Indexed in SCI)

V. **Do atypical femoral fractures in patients with prolonged alendronate treatment heal?**

Atik O. S. , ÖZTÜRK A. M. , Kunat C., Cetinkaya M., Kaptan Y.

EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.25, no.1, pp.52-55, 2014 (Journal Indexed in SCI)

VI. **LOCAL ANESTHETICS CAN INDUCE APOPTOSIS IN HUMAN FIBROBLAST AND LYMPHOCYTES**

Yilmaz A., ERGÜN M. A. , ÖZTÜRK A. M. , Gungor I., Yetkin H., Kaya K.

ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.29, no.2, pp.161-165, 2013 (Journal Indexed in SCI)

VII. **The treatment of segmental bone defects in rabbit tibiae with vascular endothelial growth factor (VEGF)-loaded gelatin/hydroxyapatite "cryogel" scaffold**

ozturk b. y. , inci i., EĞRİ S., ÖZTÜRK A. M. , haluk y., Goktas G., elmas Ç., Piskin E., Deniz E.

European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology, vol.23, no.7, pp.767-774, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)

VIII. **Comparison of Surgical Treatment and Conservative Approach for Type III Acromioclavicular Dislocations**

ESEN E., ÖZTÜRK A. M. , DOĞRAMACI Y., KANATLI U., BÖLÜKBAŞI S.

TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, no.1, pp.109-114, 2011 (Journal Indexed in SCI)

IX. **The Comparison of Endoscopic and Open Carpal Tunnel Surgery Results According to Functional Scores and Cost Effectiveness of Treatment**

Ugurlu M., ÖZTÜRK A. M. , Tecimel O., Kilicaslan K., ŞENER E. E. , Tosun N.

TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.29, no.2, pp.469-473, 2009 (Journal Indexed in SCI)

X. **The effect of low-molecular-weight heparin on rat tendon healing**

ESEN E., Cila E., Ozogul C., Tasci A. G. , Sipahioğlu S., GEMALMAZ H. C. , ÖZTÜRK A. M. , Dogramaci Y.

ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.43, no.1, pp.54-61, 2009 (Journal Indexed in SCI)

XI. **Synovial cell culture and tissue engineering of a tendon synovial cell biomembrane**

ÖZTÜRK A. M. , Yam A., Chin S. I. , Heong T. S. , Helvacioğlu F., Tan A.

JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, no.4, pp.1120-1126, 2008 (Journal Indexed in SCI)

XII. **Pressure distribution patterns under the metatarsal heads in healthy individuals**

KANATLI U., Yetkin H., Simsek A., ÖZTÜRK A. M. , ESEN E., Besli K.

ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.42, no.1, pp.26-30, 2008 (Journal Indexed in SCI)

XIII. **Prostaglandin E2 and hyaluronic acid facilitates treatment of osteochondral defects**

Birinci B., ÖZTÜRK A. M. , Tabak A. Y. , Aktekin C. N. , KORKUSUZ P., KORKUSUZ F.

EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.19, no.2, pp.78-83, 2008 (Journal Indexed in SCI)

XIV. **Absence of the medial sesamoid bone associated with metatarsophalangeal pain**

KANATLI U., ÖZTÜRK A. M. , Ercan N. G. T. , Ozalay M., Daglar B., Yetkin H.

CLINICAL ANATOMY, vol.19, no.7, pp.634-639, 2006 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

I. **Karpometakarpal Osteoartrit**

HATİPOĞLU M. Y. , ÖZTÜRK A. M. , orhan ö., ergişi y.

Eklemler Hastalıkları Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar, pp.57-64, 2019 (National Non-Refereed Journal)

II. **Acute Phase Reaction after Femur Fracture in a Child with Griscelli Syndrome**

güngör i., ÖZTÜRK A. M. , kaya k., çelebi h., KÖSEM B.

Turkish Journal of Anesthesia and Reanimation, vol.42, no.3, pp.154-157, 2014 (Refereed Journals of Other

Institutions)

- III. **Bupivacaine and levobupivacaine induce apoptosis in rat chondrocyte cell cultures at ultra low doses**  
güngör i, YILMAZ A., ÖZTÜRK A. M. , ERGÜN M. A. , MENEVŞE E. S. , kaya k.  
European Journal Of Orthopaedic Surgery And Traumatology, vol.24, no.3, pp.291-295, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Is there a correlation between severity of trauma and serum trace element levels**  
ŞİMŞEK S. A. , ŞENKÖYLÜ A., erdal c., ÖZTÜRK A. M. , ışıklı s., muşdal y., yetkin h.  
Acta Orthop Traumatol Turc, vol.40, no.2, pp.140-143, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

- I. **Distal Radius Kırıklarında Kapalı yerleştirme - K teli ve intramedüller tespit**  
serkan a., ÖZTÜRK K., ÖZTÜRK A. M.  
in: Radius Kırıkları Güncel Yaklaşımlar, Mustafa Hulusi Özkan, Tahir Sadık Süğün, Onur BAşçı, Editor, intertıp Kitapevi, İzmir, pp.41-51, 2018
- II. **Kemik infeksiyonlarının Önlenmesinde ve Tedavisinde Lokal Antibiyotik Uygulamaları**  
ÖZTÜRK A. M. , HIZEL K.  
in: Antimikrobiyal Uygulamaları, Murat Dizbay, Editor, bilimsel tıp, Ankara, pp.151-162, 2017
- III. **Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri**  
başbozkurt m., BÖLÜKBAŞI S., ESEN E., ÖZTÜRK A. M. , ŞENKÖYLÜ A., YILDIZ C.  
güneş tıp kitapevi, 2015
- IV. **Ulnar Sinir Yaralanmaları için Tendon Transferleri**  
ÖZTÜRK A. M. , doğan v.  
in: Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri, Sam W Wiesel, Wolters Kluwer, Editor, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, pp.2715-2721, 2015
- V. **Radial Sinir Dekompresyonu**  
doğan v., ÖZTÜRK A. M.  
in: Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri, Sam W Wiesel, Wolters Kluwer, Editor, Güneş Tıp Kitapevi, pp.2685-2690, 2015
- VI. **osteomyelit**  
kankılıç b., ÖZTÜRK A. M. , yaprakçı v., ERSÖZ G., KANDEMİR F. Ö. , ÖZTUNA F. V.  
in: ortopedi ve travmatolojide deneysel hayvanmodelleri, volkan öztuna, Editor, bayt bilimsel yayın basım tasarım ltd şirketi, pp.227, 2015
- VII. **Median Sinir Hasarları için Tendon Transferleri**  
ÖZTÜRK A. M. , doğan v.  
in: Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri, Sam W Wiesel, Wolters Kluwer, Editor, Güneş Tıp Kitapevi, pp.2706-2714, 2015
- VIII. **Radial Sinir Arazı İçin Tendon Transferleri,**  
ÖZTÜRK A. M. , doğan v.  
in: Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri, Sam W Wiesel, Wolters Kluwer, Editor, güneş tıp kitapevi, pp.2722-2728, 2015
- IX. **Kubital Tünel sendromunun Cerrahi Tedavisi,**  
doğan v., ÖZTÜRK A. M.  
in: Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri, Sam W Wiesel, Wolters Kluwer, Editor, Güneş Tıp Kitapevi, pp.2677-2684, 2015
- X. **Devamlılığı Olan Sinir Yaralanmalarında Cerrahi Tedavi**  
ÖZTÜRK A. M. , doğan v.  
in: Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri, Sam W Wiesel, Wolters Kluwer, Editor, güneş tıp kitapevi, pp.2699-2705, 2015

- XI. **Ulnar Sinirin Guyon Kanalında Dekompresyonu,**  
doğan v., ÖZTÜRK A. M.  
in: Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri, Sam W Wiesel, Wolters Kluwer, Editor, güneş tıp kitapevi, pp.2671-2676, 2015
- XII. **Pronatör ve Anterior İnterosseös Sendromlarında Dekompresyon, Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri**  
doğan v., ÖZTÜRK A. M.  
in: Operative Techniques in Orthopaedic Surgery, Sam W Wiesel, Wolters Kluwer, Editor, Güneş Tıp Kitapeve, pp.2657-2670, 2015

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Radius proksimal bölge kırıkları**  
ÖZTÜRK A. M.  
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongres, Turkey, 30 October - 04 November 2019
- II. **Artritli Hastanın Ortopedik Değerlendirilmesi**  
ÖZTÜRK A. M.  
Cocuklarda Artrit ve Artrit Dışı Eklem Tutumları, Turkey, 15 December 2018
- III. **El-Üst Ekstremitte Greft Seçimi**  
ÖZTÜRK A. M.  
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 30 - 04 October 2018
- IV. **BENNETT VE ROLANDO KIRIKLARI**  
ÖZTÜRK A. M.  
28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 30 October - 04 November 2018
- V. **Direkt travma sonrası gelişen posterior sternoklavikular eklem çıkığı ve cerrahi teknik**  
ULUCAKÖY C., KAPTAN A. Y. , ÖZTÜRK A. M. , ÖZER M.  
14. TUSYAD Kongresi 2018, Turkey, 2 - 06 October 2018
- VI. **Glenohumeral İnstabiliteye Eşlik Eden Tam Kat Rotator Manşet Yırtığı Olan Hastalarda Artroskopik Tamir Sonuçları**  
ULUCAKÖY C., KAPTAN A. Y. , ÖZTÜRK A. M. , ÖZER M.  
14. TUSYAD Kongresi 2018, Turkey, 2 - 06 October 2018
- VII. **medial femoral condyle graft in non scaphoid bone**  
ÖZTÜRK A. M.  
Asian Pasific Federation of Societies for Reconstructive Microsurgery, 9 - 13 May 2018
- VIII. **Montegia Kırıklı Çıkıkları**  
ÖZTÜRK A. M.  
10. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi, Turkey, 21 - 24 March 2018
- IX. **Evaluation of foot and ankle anatomical variations and relationships with peroneal tendon pathologies on ankle MRI**  
ERSÖZ E., TOKGÖZ N., ÖZTÜRK A. M. , KAPTAN A. Y. , UÇAR M.  
ECR 2018, 28 February - 04 March 2018
- X. **Preoperative and long term follow-up imaging characteristics of osteoid osteoma of treated with CT-guided radiofrequency ablation.**  
ERBAŞ G., KILIÇ H. K. , ÖNER A. Y. , ARAÇ M., TOKGÖZ N., ÖZTÜRK A. M. , ILGIT E. T.  
CIRSE 2017, Kopenhag, Denmark, 16 - 20 September 2017
- XI. **El Bileği Kırıklarında anatomi kırığın değerlendirilmesi**  
ÖZTÜRK A. M.  
Türk ortopedi ve travmatoloji kongresi, Turkey, 25 - 30 October 2016
- XII. **the effect of patient position to dexta measurement results**  
ATAOĞLU M. B. , ÖZER M. , çetinkaya m. , HATİPOĞLU M. Y. , ÖZTÜRK A. M.

## Citations

Total Citations (WOS):84

h-index (WOS):6