

Prof. İBRAHİM TUNCAY

Personal Information

Email: Ibrahim.Tuncay@acibadem.edu.tr

Other Email: ituncay@gmail.com

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/Ibrahim.Tuncay>

Address: Ibrahim.Tuncay@acibadem.edu.tr ituncay@gmail.com

Education Information

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1992 - 1997

Undergraduate, Istanbul University, Tıp Fakültesi, Turkey 1986 - 1992

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Orthopedics and Traumatology

Academic Titles / Tasks

Professor, Bezmialem Vakıf University, Department Of Surgical Medical Sciences, Department Of Orthopedics And Traumatology, 2010 - Continues

Professor, Selçuk University, School Of Medicine, Ortopedi Ve Travmatoloji Anabilim Dalı, 2008 - 2010

Associate Professor, Selçuk University, School Of Medicine, Ortopedi Ve Travmatoloji Anabilim Dalı, 2004 - 2009

Academic and Administrative Experience

Bezmialem Vakıf University, 2016 - Continues

Selçuk Üniversitesi, 2008 - 2010

Courses

Osteoartrit, Undergraduate, 2019 - 2020

Kalça Eklemi Hastalıkları, Undergraduate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Fibroblast Growth Factor Soaked Collagen Membrane Shows No Biomechanical or Histological

Advantages in the Treatment of Chronic Rotator Cuff Tears in a Rabbit Model

Ali J, Pulatkan A, KARA D, Tezgel O, Misir A, UÇAN V, Bozdağ S. E., Yildirim A. N., YILDIZ F., Tuncay I, et al
Arthroscopy - Journal of Arthroscopic and Related Surgery, vol.40, no.3, pp.683-691, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Distal femur morphology and the suitability of standard guides for knee arthroplasty in the Turkish population**
İNCESOY M. A., Güngören N., Aliyev O., ELMALI N., Tuncay İ., YILDIZ F.
Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, vol.58, no.1, pp.39-44, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Protection of the innervation of the tensor fasciae latae in hip direct anterior and anterolateral approaches: a cadaver study**
Korkmaz A. C., GÜNGÖR Y., TUNCAI İ., Bozkurt M., AÇAR H. İ.
HIP INTERNATIONAL, vol.33, no.4, pp.649-654, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Antero-posterior axis of the tibia is a better landmark for tibial component rotation in Oxford medial unicompartmental knee arthroplasty**
Aliyev O., Ağır M., Aghazada A., Çeşme D. H., Kara D., Toprak A., Tuncay İ., Yıldız F.
ORTHOPADIE, vol.51, no.12, pp.996-1002, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Could intermittent change of conventional dressing affect risk of periprosthetic joint infection after primary total joint arthroplasty?**
ALIYEV O., Aghazada A., DEMİRKIRAN C. B., UZER G., Citak M., TUNCAI İ., YILDIZ F.
Archives of orthopaedic and trauma surgery, vol.142, no.7, pp.1681-1687, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of postural control in children with increased femoral anteversion.**
Tuncer D., Gurses H. N., Senaran H., Uzer G., Tuncay İ.
Gait & posture, vol.95, pp.109-114, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of trauma cases in different types of mass gathering events**
Kocak H., TUNCAI İ.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.28, no.6, pp.781-789, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of 3 Cell-Free Matrix Scaffolds Used to Treat Osteochondral Lesions in a Rabbit Model.**
Irem Demir A., Pulatkan A., Ucan V., Yilmaz B., Tahmasebifar A., Tok O. E., Tuncay İ., Elmali N., Ozturk B. Y., Uzer G.
The American journal of sports medicine, vol.50, pp.1399-1408, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Two-surgeon simultaneous bilateral total knee arthroplasty does not provide poor prosthetic alignment : A prospective randomized controlled study.**
YILDIZ F., ALIYEV O., Aghazada A., ELMALI N., UZER G., TUNCAI İ.
Der Orthopade, vol.51, no.3, pp.239-245, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Sonication of explants enhances the diagnostic accuracy of synovial fluid and tissue cultures and can help determine the appropriate antibiotic therapy for prosthetic joint infections.**
ALIYEV O., YILDIZ F., KAYA H. B., Aghazada A., SÜMBÜL B., Citak M., TUNCAI İ.
International orthopaedics, vol.46, pp.415-422, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of tapered-wedge short and standard-length femoral stems in single-stage bilateral direct anterior total hip arthroplasty**
UÇAN V., EZİCİ V., ALIYEV O., UZER G., TUNCAI İ., YILDIZ F.
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, vol.45, no.12, pp.3119-3127, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Are the functional outcomes really inferior following unicondylar knee arthroplasty in patients with partial-thickness cartilage loss?**
Pulatkan A., YILDIZ F., UÇAN V., ELMALI N., TUNCAI İ.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.55, no.6, pp.513-517, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Sagittal Patellar Offset Ratio Can Be a Predictor of Anterior Knee Pain after Primary Total Knee Arthroplasty without Patella Resurfacing.**
Aliyev O., Sarıkaş M., Uçan V., Uzer G., Tuncay İ., Yıldız F.
Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie, vol.162, no.1, pp.27-33, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Letter to editor "Risk factors for aseptic loosening in complex revision total knee arthroplasty using rotating hinge implants"**

ALIYEV O., DEMİRKIRAN C. B., YILDIZ F., TUNCAY İ.

INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, vol.45, no.3, pp.801-802, 2021 (SCI-Expanded)

- XV. **Does performing total joint arthroplasty in the afternoon or evening increase the risk of prosthetic joint infection?**
YILDIZ F., ALIYEV O., ERDEN T., GÜNGÖREN N., UÇAN V., TUNCAY İ.
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, vol.141, no.2, pp.321-326, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Reply to Letter to Editor: Safety of one-stage bilateral total knee arthroplasty-one-surgeon sequential vs. two surgeons simultaneous: a randomized controlled study**
UZER G., ALIYEV O., YILDIZ F., Gungoren N., ELMALI N., TUNCAY İ.
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, vol.44, no.10, pp.2019, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Safety of one-stage bilateral total knee arthroplasty -one surgeon sequential vs. two surgeons simultaneous: a randomized controlled study**
UZER G., ALIYEV O., YILDIZ F., Gungoren N., ELMALI N., TUNCAY İ.
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, vol.44, no.10, pp.2009-2015, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Tear Completion Versus In Situ Repair for 50% Partial-Thickness Bursal-Side Rotator Cuff Tears: A Biomechanical and Histological Study in an Animal Model**
Pulatkan A., Anwar W., Ayik O., Bozdog E., Yildirim A. N., KAPICIOĞLU M., TUNCAY İ., Bilsel K.
AMERICAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol.48, no.8, pp.1818-1825, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of the changing etiology and risk factors of prosthetic joint infections : a university hospital surveillance study from 2011-2017.**
Okay G., Bolukcu S., Durdu B., Gultepe B., Tuncay İ., Koc M.
Acta orthopaedica Belgica, vol.86, pp.54-63, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of the changing etiology and risk factors of prosthetic joint infections : a university hospital surveillance study from 2011-2017**
OKAY G., Bolukcu S., DURDU B., Gultepe B., TUNCAY İ., Koc M.
ACTA ORTHOPAEDICA BELGICA, vol.86, no.1, pp.54-63, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Is Only Peripheral Hip Arthroscopy Enough for Selected Patients with Femoroacetabular Impingement Syndrome?**
Tuncay İ., Ucan V., Agir M., Anwar W., Elmali N.
The archives of bone and joint surgery, vol.10, no.12, pp.1044-1048, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Comparison of Emergency Medical Services Cases in Different Types of Mass Gathering Events Held Between 2015-2018 in Turkey**
Kocak H., TUNCAY İ.
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.21, no.2, pp.93-99, 2022 (ESCI)
- III. **A Novel External Fixator Designed for a More Comfortable and Secure Hip Arthroscopy**
Pulatkan A., UÇAN V., YILDIZ F., TUNCAY İ.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.10, no.1, pp.29-34, 2022 (ESCI)
- IV. **Unicompartmental knee arthroplasty combined with high tibial osteotomy in anteromedial osteoarthritis: A case report**
UÇAN V., Pulatkan A., TUNCAY İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY CASE REPORTS, vol.81, 2021 (ESCI)
- V. **Comparison of Intravenous, Intra-articular, and Combined Tranexamic Acid Use in Primary Total Knee Arthroplasty without a Tourniquet and a Drain**
UZER G., YILDIZ F., Binlaksar R., UÇAN V., Ali J., TUNCAY İ.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.8, no.2, pp.120-124, 2020 (ESCI)
- VI. **Spina Iliaca Anterior Superior Avulsion Fracture: A Case Report and Review of the Literature**
PULATKAN M. A., DEMİRKIRAN C. B., Uzun M., TUNCAY İ.

BEZMIALEM SCIENCE, vol.8, no.1, pp.98-101, 2020 (ESCI)

VII. **Aynı Seans Bilateral ve Tek Tarafli Medial Unikompartmental Diz Artroplastisi Yapılan Hastaların Klinik Sonuçlarının Ve Bilateral Uygulamanın Güvenilirliđin Karşılaştırılması**

YILDIZ F., ERDEN T., UZER G., TUNCAY İ.

Bezmialem Science, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Kalça artroskopisi sonrası komplikasyonlar**

YILDIZ F., TUNCAY İ.

Turkiye Klinikleri J Orthop Traumatol-Special Topics, vol.8, no.1, pp.109-114, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)

IX. **Enfeksiyon-iki aşamalı revizyon**

YILDIZ F., TUNCAY İ.

TOTBİD Dergisi, vol.14, no.2, pp.124-131, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)

X. **Enfekte Protez Revizyonu**

YILDIZ F., TUNCAY İ.

Turkiye Klinikleri J Orthop Traumatol-Special Topics, vol.7, no.3, pp.64-69, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)

XI. **Late Complication of Knee Trauma: Isolated Common Peroneal Nerve Palsy**

Erdil M., Ceylan H. H., Elmadag M., Bilsel K., TUNCAY İ.

JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE CASE REPORTS, vol.5, no.1, pp.27-29, 2014 (ESCI)

Books & Book Chapters

I. **Posterior Cruciate Ligament Anatomical Reconstruction**

TUNCAY İ., UÇAN V.

in: Clinical Anatomy of the Knee An Atlas, Murat BOZKURT , Halil İbrahim AÇAR, Editor, Springer Cham, pp.153-162, 2021

II. **Ortopedi ve Travmatolojide malpraktis**

TUNCAY İ., UÇAN V.

in: Sağlık Hukuku, İrfan ESENKAYA, Editor, TOTBİD Dergisi, İstanbul, pp.55-61, 2020

III. **KALÇA ARTROSKOPİSİ**

Tuncay İ. (Editor)

BAYT YAYINEVİ, Ankara, 2016

IV. **EKLEM İÇİ ENJEKSİYONLAR**

Tuncay İ. (Editor)

İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, 2016

V. **Unikondiler Diz Artroplastisi**

TUNCAY İ., YILDIZ F.

in: Kıkırdak, Murat Bozkurt, N. Reha Tandođan, Nurzat Elmalı, Cem Nuri Aktekin, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.315-322, 2016

VI. **KALÇA ARTROSKOPİSİ OSTEOKONDRAL LEZYONLAR**

TUNCAY İ., UZER G.

in: ARTROSKOPİK CERRAHİ GÜNCEL BİLGİLER VE TEKNİKLER (TUSYAD EğİTİCİ KİTAP SERİSİ), MAHMUT N.DORAL,MEHMET AŞIK,DEVİRİM AKSEKİ,SEFA MÜEZZİNOğLU,HAKAN ÖZSOY, Editor, İSTANBUL TIP KİTAPEVLERİ, 2016

VII. **DİZ ÇEVRESİ TENDİNİT VE BURSİTLER**

TUNCAY İ., UZER G.

in: ORTOPEDİ KAYNAKLI AđRILAR, PROF.DR.UFUK TALU, Editor, BİLİMSEL TIP YAYINEVİ, 2013

VIII. **TİBİA PROKSİMAL UÇ EKLEM İÇİ KIRIKLARI**

TUNCAY İ., UZER G.

in: TRAVMADA İLİZAROV UYGULAMALARI, PROF.DR.MEHMET ÇAKMAK, PROF.DR.CENGİZ ŞEN, Editor, İKLİM MATBAA, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **TİBİAL TÜBERKÜL OSTEOTOMİSİNDE ÜÇ FARKLI TESPİT YÖNTEMİNİN BİYOMEKANİK OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI**
ERDEN T., YILDIZ F., UZER G., TUNA M., BOZDAĞ S. E., TUNCAY İ.
27NCİ ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 29 October 2017
- II. **Tibial tüberkül osteotomisinde üç farklı tespit yönteminin biyomekanik olarak karşılaştırılması**
ERDEN T., YILDIZ F., UZER G., TUNA M., BOZDAĞ S. E., TUNCAY İ.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 24 - 29 October 2017
- III. **Is The Time Of Surgery A Risk Factor For Periprosthetic Joint Infection After Primary Total Knee Arthroplasty?**
YILDIZ F., ERDEN T., GÜNGÖREN N., TUNCAY İ.
18th EFORT Congress, VİYANA, Austria, 31 May - 02 June 2017
- IV. **The Learning Curve And Complications In Direct Anterior Total Hip Arthroplasty: The Results Of First 100 Hips Of A Single Surgeon**
YILDIZ F., BATAR S., UZER G., TUNCAY İ.
18th EFORT Congress, VİYANA, Austria, 31 - 02 May 2017
- V. **Kalça protez enfeksiyonlarında teikoplanin ve gentamisinli spacer kombinasyonu kullanımı sonrası kısa dönem sonuçlarımız**
DEMİR N., YILDIZ F., KÜÇÜKDURMAZ F., UZER G., TUNCAY İ.
9. Ulusal Artroplasti Kongresi, Turkey, 31 March - 03 April 2016
- VI. **ASYA TOPLUMUNDA KISA DÜZ ÇİVİLERİN(PFNA-2 VE İNTERN) FEMORAL ANTERİOR EĞİM İLE UYUŞMAZLIĞI**
ELMADAĞ N. M., GÜZEL Y., UZER G., YILDIZ F., ERDEN T., TUNCAY İ.
25.ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 October - 01 November 2015
- VII. **Periprostetik kemik kırıklarında ve kayıplarında fibular strut otogreft kullanımı**
TUNCAY İ., YILDIZ F., UZER G., ELMADAĞ N. M.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015
- VIII. **PERİPROSTETİK KEMİK KIRIKLARINDA VE KAYIPLARINDA FİBULA STRUT OTOGREFT KULLANIMI**
TUNCAY İ., YILDIZ F., UZER G., ELMADAĞ N. M.
25. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 October - 01 November 2015
- IX. **OXFORD FAZ3 UNİKONDİLER DİZ ARTROPLASTİSİNDE ORTA DÖNEM SONUÇLARIMIZ**
TUNCAY İ., YILDIZ F., UZER G., ELMADAĞ N. M., ERDEM A. C., BİLSEL İ. K.
25.ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 27 October - 01 November 2015
- X. **Oxford faz 3 unikondiler diz artroplastisinde orta dönem sonuçlarımız**
TUNCAY İ., YILDIZ F., UZER G., ELMADAĞ N. M., ERDEM A. C., BİLSEL İ. K.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015
- XI. **Direkt anterior yaklaşım ile total kalça artroplastisinde erken dönem sonuçlarımız ve öğrenme eğrisi**
YILDIZ F., ELMADAĞ N. M., UZER G., TUNCAY İ.
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 27 October - 01 November 2015
- XII. **TOTAL KALÇA ARTROPLASTİSİ DİREKT ANTERİOR YAKLAŞIMINDA ÖĞRENME EĞRİMİZ**
TUNCAY İ., YILDIZ F., UZER G., ELMADAĞ N. M., BATAR S.
24.ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XIII. **Parçalı humerus üst uç kırıklarının tedavisinde uygulanan artroplasti seçeneklerinin karşılaştırılması**
BİLSEL İ. K., UZER G., ELMADAĞ N. M., YILDIZ F., ERDEN T., ÇELİK D., TUNCAY İ.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XIV. **ARTROSKOPİK LATERJET:ÖĞRENME EĞRİSİ VE ERKEN DÖNEM SONUÇLARI**
BİLSEL İ. K., UZER G., ELMADAĞ N. M., YILDIZ F., ALI J., TUNCAY İ.
24.ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XV. **Total kalça artroplastisi direkt anterior yaklaşımında öğrenme eğrimiz**

- TUNCAY İ., YILDIZ F., UZER G., ELMADAĞ N. M., BATAR S.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 2014, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XVI. **60 YAŞ ALTI BAYAN MEDİAL EKLEM OSTEOARTRİTİ OLAN HASTALARDA UNİKOMPARTMANTAL DİZ PROTEZİ VE YÜKSEK TİBİAL OSTEOTOMİNİN KLİNİK VE FONKSİYONEL SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
UZER G., YILDIZ F., ELMADAĞ N. M., KARA D., TUNCAY İ.
24.ULUSAL TÜRK ORTOPEĞİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XVII. **ANTERİOR ASETABULUM KIRIKLARINDA MODİFİYE STOPPA YAKLAŞIMI KULLANILARAK YAPILAN TEDAVİ SONUÇLARIMIZ**
ELMADAĞ N. M., UZER G., YILDIZ F., ERDEN T., BİLSEL İ. K., TUNCAY İ.
24.ULUSAL TÜRK ORTOPEĞİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XVIII. **Alt ekstremite diziliminin değişkenliği toplum bazlı çok uluslu bir çalışma**
SHAHI A. S., KÜÇÜKDURMAZ F., MORGIOTTA P., YILDIZ F., TUNCAY İ., CHEN A., RESTREPO C., PARVIZI J.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XIX. **60 yaş altı unikompartmantal diz protezi yapılan hastalarda medial eklem aralığındaki daralmanın fonksiyonel sonuçlara etkisi**
UZER G., ELMADAĞ N. M., YILDIZ F., ERDEM A. C., TUNCAY İ.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XX. **60 YAŞ ALTI UNİKOMPARTMANTAL DİZ ARTROPLASTİSİ YAPILAN HASTALARDA MEDİAL EKLEM ARALIĞINDAKİ DARALMANIN FONKSİYONEL SONUÇLARA ETKİSİ**
UZER G., ELMADAĞ N. M., YILDIZ F., ERDEM A. C., TUNCAY İ.
24.ULUSAL TÜRK ORTOPEĞİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XXI. **60 yaş altı bayan medial eklem osteoartriti olan hastalarda unikompartmantal diz protezi ve yüksek tibial osteotominin klinik ve fonksiyonel sonuçlarının karşılaştırılması**
UZER G., YILDIZ F., ELMADAĞ N. M., KARA D., TUNCAY İ.
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 2014, Antalya, Turkey, 12 - 16 November 2014
- XXII. **acute shortening in the treatment of tibial pseudoarthritis with bone loss**
BİLSEL İ. K., ELMADAĞ N. M., GÜNEŞ T., TUNCAY İ., ŞEN C.
asami int congress, 06 June 2012

Patent

TUNCAY İ., Kalça Distraksiyon Fiksatorü, Patent, CHAPTER A Human Needs, Standard Registration, 2015

Metrics

Publication: 129

Citation (WoS): 631

Citation (Scopus): 790

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 17

Congress and Symposium Activities

360 DERECE ÖN ÇAPRAZ BAĞ TOPLANTISI, Invited Speaker, Konya, Turkey, 2020