

Prof. Dr. İBRAHİM TUNCAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: Ibrahim.Tuncay@acibadem.edu.tr

Diğer E-posta: ituncay@gmail.com

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

Posta Adresi: Ibrahim.Tuncay@acibadem.edu.tr ituncay@gmail.com

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1992 - 1997

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1986 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Ortopedi ve Travmatoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Ortopedi Ve Travmatoloji Anabilim Dalı , 2010 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ortopedi Ve Travmatoloji Anabilim Dalı, 2008 - 2010

Doç. Dr., Selçuk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Ortopedi Ve Travmatoloji Anabilim Dalı, 2004 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Selçuk Üniversitesi, 2008 - 2010

Verdiği Dersler

Osteoartrit, Lisans, 2019 - 2020

Kalça Eklemi Hastalıkları, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

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, cilt.40, sa.3, ss.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, cilt.58, sa.1, ss.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., TUNCA Y. İ., Bozkurt M., AÇAR H. İ.
HIP INTERNATIONAL, cilt.33, sa.4, ss.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, cilt.51, sa.12, ss.996-1002, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Could intermittent change of conventional dressing affect risk of periprosthetic joint infection after primary total joint arthroplasty?**
ALİYEV O., Aghazada A., DEMİRKIRAN C. B., UZER G., Citak M., TUNCA Y. İ., YILDIZ F.
Archives of orthopaedic and trauma surgery, cilt.142, sa.7, ss.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, cilt.95, ss.109-114, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of trauma cases in different types of mass gathering events**
Kocak H., TUNCA Y. İ.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.28, sa.6, ss.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, cilt.50, ss.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., ALİYEV O., Aghazada A., ELMALI N., UZER G., TUNCA Y. İ.
Der Orthopade, cilt.51, sa.3, ss.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.**
ALİYEV O., YILDIZ F., KAYA H. B., Aghazada A., SÜMBÜL B., Citak M., TUNCA Y. İ.
International orthopaedics, cilt.46, ss.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., ALİYEV O., UZER G., TUNCA Y. İ., YILDIZ F.
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, cilt.45, sa.12, ss.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., TUNCA Y. İ.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.55, sa.6, ss.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 fur Orthopadie und Unfallchirurgie, cilt.162, sa.1, ss.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, cilt.45, sa.3, ss.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, cilt.141, sa.2, ss.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, cilt.44, sa.10, ss.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, cilt.44, sa.10, ss.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, cilt.48, sa.8, ss.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, cilt.86, ss.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, cilt.86, sa.1, ss.54-63, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.10, sa.12, ss.1044-1048, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.21, sa.2, ss.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, cilt.10, sa.1, ss.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, cilt.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, cilt.8, sa.2, ss.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, cilt.8, sa.1, ss.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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kalça artroskopisi sonrası komplikasyonlar**
YILDIZ F., TUNCAY İ.
Turkiye Klinikleri J Orthop Traumatol-Special Topics, cilt.8, sa.1, ss.109-114, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Enfeksiyon-iki aşamalı revizyon**
YILDIZ F., TUNCAY İ.
TOTBİD Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.124-131, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Enfekte Protez Revizyonu**
YILDIZ F., TUNCAY İ.
Turkiye Klinikleri J Orthop Traumatol-Special Topics, cilt.7, sa.3, ss.64-69, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- 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, cilt.5, sa.1, ss.27-29, 2014 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Posterior Cruciate Ligament Anatomical Reconstruction**
TUNCAY İ., UÇAN V.
Clinical Anatomy of the Knee An Atlas, Murat BOZKURT , Halil İbrahim AÇAR, Editör, Springer Cham, ss.153-162, 2021
- II. **Ortopedi ve Travmatolojide malpraktis**
TUNCAY İ., UÇAN V.
Sağlık Hukuku, İrfan ESENKAYA, Editör, TOTBİD Dergisi, İstanbul, ss.55-61, 2020
- III. **KALÇA ARTROSKOPİSİ**
Tuncay İ. (Editör)
BAYT YAYINEVİ, Ankara, 2016
- IV. **EKLEM İÇİ ENJEKSİYONLAR**
Tuncay İ. (Editör)
İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, 2016
- V. **Unikondiler Diz Artroplastisi**
TUNCAY İ., YILDIZ F.
Kıkırdak, Murat Bozkurt, N. Reha Tandođan, Nurzat Elmalı, Cem Nuri Aktekin, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.315-322, 2016
- VI. **KALÇA ARTROSKOPİSİ OSTEOKONDRAL LEZYONLAR**
TUNCAY İ., UZER G.
ARTROSKOPİK CERRAHİ GÜNCEL BİLGİLER VE TEKNİKLER (TUSYAD EğİTİCİ KİTAP SERİSİ), MAHMUT N.DORAL,MEHMET AŞIK,DEVİRİM AKSEKİ,SEFA MÜEZZİNOğLU,HAKAN ÖZSOY, Editör, İSTANBUL TIP KİTAPEVLERİ, 2016
- VII. **DİZ ÇEVRESİ TENDİNİT VE BURSİTLER**
TUNCAY İ., UZER G.
ORTOPEDİ KAYNAKLI AđRILAR, PROF.DR.UFUK TALU, Editör, BİLİMSEL TIP YAYINEVİ, 2013
- VIII. **TİBİA PROKSİMAL UÇ EKLEM İÇİ KIRIKLARI**
TUNCAY İ., UZER G.
TRAVMADA İLİZAROV UYGULAMALARI, PROF.DR.MEHMET ÇAKMAK, PROF.DR.CENGİZ ŞEN, Editör, İKLİM MATBAA, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 24 - 29 Ekim 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, Türkiye, 24 - 29 Ekim 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, Avusturya, 31 Mayıs - 02 Haziran 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, Avusturya, 31 - 02 Mayıs 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, Türkiye, 31 Mart - 03 Nisan 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, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 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, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 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, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 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, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 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, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 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, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 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, Türkiye, 12 - 16 Kasım 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, Türkiye, 12 - 16 Kasım 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, Türkiye, 12 - 16 Kasım 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, Türkiye, 12 - 16 Kasım 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 ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Kasım 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 ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Kasım 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, Türkiye, 12 - 16 Kasım 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, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014
- XX. **60 YAŞALTI 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 ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 12 - 16 Kasım 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, Türkiye, 12 - 16 Kasım 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 Haziran 2012

Patent

TUNCAY İ., Kalça Distraksiyon Fiksatorü, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2015

Metrikler

Yayın: 129

Atf (WoS): 631

Atf (Scopus): 790

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 17

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

360 DERECE ÖN ÇAPRAZ BAĞ TOPLANTISI, Davetli Konuşmacı, Konya, Türkiye, 2020