

## Dr. Öğr. Üyesi HAKAN AKKAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hakan.akkan@ksbu.edu.tr

Diğer E-posta: hakan.akkan@ksbu.edu.tr

Web: <https://avesis.ksbu.edu.tr/hakan.akkan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7920-1128

ScopusID: 57203504141

Yoksis Araştırmacı ID: 55594



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nörolojik Fizyoterapi-Rehabilitasyon (YI) (Tezli), Türkiye 2010 - 2014

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Servikal radikulopatili hastalarda stabilizasyon egzersiz eğitiminin ağrı ve fonksiyonel duruma etkisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014

### Araştırma Alanları

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Reliability and validity of the two-minute step test in patients with total knee arthroplasty**  
AKKAN H., Kaya Mutlu E., Kuyubasi S. N.  
Disability and Rehabilitation, cilt.46, sa.14, ss.3128-3132, 2024 (SCI-Expanded)
- II. The effect of virtual reality-based therapy on fear of falling in multiple sclerosis: A systematic review and meta-analysis.**  
Akkan H., Kallem Seyyar G., Aslan B., Karabulut E.  
Multiple sclerosis and related disorders, cilt.63, ss.103791, 2022 (SCI-Expanded)
- III. The effect of stabilization exercise training on pain and functional status in patients with cervical radiculopathy.**  
Akkan H., Gelecek N.  
Journal of back and musculoskeletal rehabilitation, cilt.31, ss.247-252, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. Total Diz Protezi Cerrahisinin Statik Denge ve Basınç Parametrelerine Etkisi**  
İŞINTAŞ ARIK M., KURT V., ARAS Ö., AKKAN H., YÜREKDELER ŞAHİN N., AKSOY C. C., TAŞER F., ÜZÜMCÜGİL A. O.

Acta Orthopaedica Et Traumatologica Turcica, cilt.50, ss.242, 2016 (SCI-Expanded)

- V. **Total Diz Artroplastili Hastaların Yürüyüş Faz Parametrelerinin İncelenmesi**  
İŞINTAŞ ARIK M., AKKAN H., YÜREKDELER ŞAHİN N., ARAS Ö., KURT V., AKSOY C. C., TAŞER F., ÜZÜMCÜGİL A. O.  
Acta Orthopaedica Et Traumatologica Turcica, cilt.50, ss.241, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Total Diz Artroplastili Hastalarda Yürüyüşün Zaman Mesafe Parametrelerinin İncelenmesi**  
İŞINTAŞ ARIK M., ARAS Ö., AKKAN H., YÜREKDELER ŞAHİN N., AKSOY C. C., KURT V., TAŞER F., ÜZÜMCÜGİL A. O.  
Acta Orthopaedica Et Traumatologica Turcica, cilt.50, ss.241, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Effects of Orthosis and Exercise on The Median Nerve Morphology and Functional Status of Patients with Carpal Tunnel Syndrome: A Randomized Pilot Study**  
Akkan H., İşintaş M., Canbaz Kabay S., Korkmaz M., Gökpinar H. H.  
BEZMIALEM SCIENCE, cilt.12, sa.3, ss.309-316, 2024 (ESCI)
- II. **Determination of Factors Affecting the Incidence of Falls, Fear of Falling, and Functional Status in Patients After Total Knee Arthroplasty**  
SAVCI A., BİLİK Ö., AKKAN H., YÜREKDELER ŞAHİN N., TURHAN DAMAR H.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.6, sa.6, ss.131-152, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **IMMEDIATE EFFECTS OF POSTERIOR CAPSULE STRETCHING EXERCISE IN INDIVIDUALS WITH TOTAL ARC OF MOTION DEFICIT**  
TAŞPINAR F., AKKAN H., SARAÇOĞLU İ., TAŞPINAR B., EREL S.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, cilt.30, sa.2, ss.112-118, 2019 (ESCI)
- IV. **Fizyoterapi Öğrencilerinde Bel Ağrısı ile İlgili Tutum ve İnanışların İncelenmesi**  
Akkan H., Şahin N. Y.  
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.10-16, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **How does Plantar Pressure Distribution Change Early after Total Knee Arthroplasty? A Pilot Study**  
Arik M. I., Aras Ö., Akkan H., Şahin N. Y., Kurt V., Aksoy C. C., Üzümcügil A. O.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.0, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Total diz artroplastisinin yürüyüşün zaman-mesafeparametreleri ile fonksiyonelliğe etkisi: pilot çalışma**  
İŞINTAŞ ARIK M., ARAS Ö., AKSOY C. C., KURT V., AKKAN H., YÜREKDELER ŞAHİN N., ÜZÜMCÜGİL A. O.  
Journal of exercise therapy and rehabilitation, cilt.4, ss.118-124, 2017 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Karpal Tünel Sendromu Olan Hastalarda Farklı Konservatif Tedavi Yöntemlerinin Median Sinir Morfolojisi ve Fonksiyonel Durum Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
AKKAN H., İŞINTAŞ ARIK M., KORKMAZ M., CANBAZ KABAY S., GÖKPINAR H. H.  
17. Ulusal Türk El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi, 6. Ulusal El Rehabilitasyonu Kongresi (Online Kongre), 16 Kasım 2020, ss.106
- II. **FİZYOTERAPİ ÖĞRENCİLERİNDE BEL AĞRISI İLE İLGİLİ TUTUM VE İNANIŞLARIN İNCELENMESİ**  
Akkan H., Şahin N. Y.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.109
- III. **FİZYOTERAPİ ÖĞRENCİLERİNDE BEL AĞRISI İLE İLGİLİ TUTUM VE İNANIŞLARIN İNCELENMESİ**  
AKKAN H., YÜREKDELER ŞAHİN N.  
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- IV. **FİZYOTERAPİSTLERİN TERAPATİK BANTLAMA HAKKINDAKİ BİLGİ DÜZEYLERİ**  
DALKILINÇ M., YÜREKDELER ŞAHİN N., AKKAN H.

1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018

- V. **El ve Ön Kol Yaralanmalı Hastaların Retrospektif Analizi**  
KİTİŞ A., ÖZCAN R. H., AKKAN H., TOPKARA A., ÖZKAN A., ERASLAN U., USTA H., GÖKALAN KARA B. İ.  
15. Ulusal Türk El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi ve 4. Ulusal El Rehabilitasyonu Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016
- VI. **Sağlıklı Üniversite Öğrencilerinde Soğuk Daldırma Banyosunun Dengeye Etkisi**  
KURT V., İŞINTAŞ ARIK M., AKSOY C. C., AKKAN H., ARAS Ö.  
XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014, cilt.25, ss.64-63
- VII. **Servikal radikülopatili hastalarda stabilizasyon egzersiz eğitiminin ağrı ve fonksiyonel duruma etkisi**  
Akkan H., Gelecek N.  
24. Ulusal Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi, 2. Fizyoterapi - Ortopedi Ortak Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014, cilt.48, ss.322
- VIII. **Bel ağrısının anksiyete, fiziksel aktivite düzeyi ve fonksiyonellik üzerine etkisi**  
Arık M. I., Akkan H.  
VII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, cilt.24, sa.3, ss.21-22
- IX. **Bel ağrısının anksiyete, fiziksel aktivite düzeyi ve fonksiyonellik üzerine etkisi**  
İŞINTAŞ ARIK M., AKKAN H.  
VII. ULUSAL SPOR FİZYOTERAPİSTLERİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 07 Kasım 2013
- X. **Ayak ve ayak bileği problemlerinin bel ağrısı üzerine etkisi**  
Arık M. I., Şahin N. Y., Akkan H.  
23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Ekim - 03 Kasım 2013, cilt.47, ss.159-160
- XI. **Unilateral total diz protezi bel ağrısı nedeni midir?**  
Arık M. I., Akkan H., Taşpınar F., Kallem Seyyar G.  
4.ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2013, cilt.24, sa.2, ss.64

## Desteklenen Projeler

AKSOY C. C., AKKAN H., İŞINTAŞ ARIK M., ARAS Ö., KURT V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Total Diz Protezinin Yürüme ve Günlük Yaşam Aktiviteleri Üzerine Etkisi, 2014 - 2017

## Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Staj, University of Central Lancashire, İngiltere, 2018 - 2018

## Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 6

Atıf (Scopus): 33

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3

## Ödüller

Akkan H., İşintaş Arık M., Korkmaz M., Canbaz Kabay S., Gökpinar H. H., En İyi Sözlü Bildiri Üçüncüsü, 6. Ulusal El Rehabilitasyonu Kongresi, Kasım 2020

## **Akademi Dışı Deneyim**

Aydın Devlet Hastanesi

Özel Çağnur Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi

Özel Seçkinler Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi