

## Prof. Dr. BURCU SEMİN AKEL

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** b.akel@iku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.iku.edu.tr/b.akel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2174-9320

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-5954-2020

ScopusID: 34767922700

Yoksis Araştırmacı ID: 114564

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye 2004 - 2009  
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### Yaptığı Tezler

Doktora, Üst ekstremitte yaralanmalarında simülasyon ortamında ve gerçek yaşam koşullarında gerçekleştirilen ergoterapi eğitiminin karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Müzisyenlerde kas iskelet sistemi ile ilgili risk faktörleri ve çalışma kapasitesinin değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), 2003

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Kültür Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2014 - 2019

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2010 - 2014

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2001 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

Senato Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2022 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Kültür Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı, 2021 - Devam Ediyor

İstanbul Kültür Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Kalite Koordinatör Yardımcısı, İstanbul Kültür Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2019 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Tedavi Hareketleri Prensipleri, Lisans, 2023 - 2024

yeme bozukluklarında ergoterapi, Lisans, 2015 - 2016

ergoterapide etik ve profesyonel gelişim, Lisans, 2015 - 2016

Ergoterapi Teorileri, Lisans, 2015 - 2016

üst ekstremitte yaralanmalarında rehabilitasyon, Doktora, 2015 - 2016

rehabilitasyonda interdisipliner çalışma, Lisans, 2015 - 2016

toplum temelli ruh sağlığı, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

ergonomik analiz, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

## Yönetilen Tezler

BURCU SEMİN A., Amatör erkek bisiklet sporcularında bisikletin bireysel uyumunun incelenmesi, Yüksek Lisans, G.YAVUZ(Öğrenci), 2021

BURCU SEMİN A., Obstetrik brakial pleksus paralizili çocuklarda fiziksel aktivite ve dengenin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.GÜL(Öğrenci), 2020

BURCU SEMİN A., Obstetrik brakial pleksus paralizisi olan çocuklarda dikkat ve duyu fonksiyonlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.YAKUT(Öğrenci), 2020

BURCU SEMİN A., Animasyon terapisinin dikkat eksikliği ve hiperaktivite bozukluğu olan çocuklarda dikkat ve dürtüsellik seviyelerine etkisi, Yüksek Lisans, Ö.BELEN(Öğrenci), 2019

BURCU SEMİN A., Müzik bölümü lisans öğrencilerinde performans kaygısına neden olan faktörlerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.CEMALİ(Öğrenci), 2017

BURCU SEMİN A., İnmeli bireylerde temporal aktivite paterninin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.YAVUZ(Öğrenci), 2016

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

- I. **Reliability and Validity of the Turkish Version of Body Attitude Test in Women with Breast Cancer**  
ŞAHİN S., HURİ M., Kose B., AKEL B. S., Probst M.  
CURRENT PSYCHOLOGY, cilt.41, sa.2, ss.963-969, 2022 (SSCI)
- II. **Cross-Cultural Adaptation, Reliability, and Validity of a Turkish Version of the Work Rehabilitation Questionnaire (WORQ-Turkish)**  
Aran O. T., Abaoğlu H., Ekici Çağlar G., Akel B. S., Akı E., Karahan S., Kayihan H.  
JOURNAL OF OCCUPATIONAL REHABILITATION, cilt.31, sa.2, ss.285-292, 2021 (SSCI)
- III. **Comparison of motor proficiency and functional ambulation in Duchenne muscular dystrophy with healthy peers**  
YILDIZ Ş., ŞAHİN S., BULUT N., Tunca Yılmaz O., KARADUMAN A. A., AKEL B. S.  
SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH, sa.4, ss.252-256, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of the effect of task-orientated rehabilitation program on motor skills of children with childhood cancer: a randomized-controlled trial**  
ŞAHİN S., AKEL B. S., HURİ M., Akyuz C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, cilt.43, sa.2, ss.167-174, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Cognitive rehabilitation is advantageous in terms of fatigue and independence in pediatric cancer treatment: a randomized-controlled study**

AKEL B. S., ŞAHİN S., HURİ M., Akyuz C.

INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, sa.2, ss.145-151, 2019 (SCI-Expanded)

- VI. **A controlled study analyzing the temporal activity patterns of individuals with stroke compared to healthy adults**  
TATLI İ. Y., AKEL B. S.  
BRITISH JOURNAL OF OCCUPATIONAL THERAPY, sa.5, ss.288-295, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Do hand outcome measures reflect cultural influences?**  
ÖKSÜZ Ç., Akel B. S., ARAN O. T., Sığirtmaç İ. C., Leblebicioğlu A. G.  
Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, cilt.51, sa.4, ss.325-330, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **DEVELOPMENT OF A TURKISH VERSION OF THE SENSORY PROFILE: TRANSLATION, CROSS-CULTURAL ADAPTATION, AND PSYCHOMETRIC VALIDATION**  
Kayihan H., AKEL B. S., Salar S., HURİ M., KARAHAN S., Turker D., Korkem D.  
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, sa.3, ss.971-986, 2015 (SSCI)
- IX. **Health-related quality of life in children with obstetrical brachial plexus palsy**  
AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç., Oskay D., FIRAT T., TARAKCI E., Leblebicioğlu G.  
QUALITY OF LIFE RESEARCH, sa.9, ss.2617-2624, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Impact of obstetrical brachial plexus injury on parents**  
FIRAT T., OSKAY D., AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, sa.6, ss.881-884, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Which hand outcome measurement is best for Turkish speaking patients?**  
ÖKSÜZ Ç., AKEL B. S., Leblebicioğlu G., Kayihan H.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, sa.2, ss.83-88, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Quality of life in mothers of children with obstetrical brachial plexus palsy**  
OSKAY D., ÖKSÜZ Ç., Akel S., Fırat T., Leblebicioğlu G.  
Pediatrics International, cilt.54, sa.1, ss.117-122, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Reliability and validity of milliken activities of daily living scale (MAS) in measuring activity limitations of a turkish population**  
AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç., KARAHAN S., DÜGER T., Kayihan H.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF OCCUPATIONAL THERAPY, cilt.19, sa.4, ss.315-321, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cross-Cultural Adaptation, Validation, and Reliability Process of the Michigan Hand Outcomes Questionnaire in a Turkish Population**  
Öksüz Ç., Akel B. S., Oskay D., Leblebicioğlu G., Hayran K. M.  
JOURNAL OF HAND SURGERY-AMERICAN VOLUME, sa.3, ss.486-492, 2011 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Active Child, Healthy Child Project: The Effects on Dynamic Balance of an Increase in Femoral Anteversion in Healthy Developing Children**  
APTİ A., AKALAN N. E., AKEL B. S., EVRENDİLEK H., ÖNERGE K., NAS İ.  
Archives of health science and research (Online), cilt.11, sa.1, ss.49-53, 2024 (Scopus)
- II. **Occupational self-perception level effects on the development of kinesiophobia in individuals with total knee arthroplasty**  
Güney Yılmaz G., Akel B. S., Sevimli Saitoğlu Y., Akı E.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, cilt.42, ss.80-86, 2023 (ESCI)
- III. **Translation, Psychometric and Concept Analysis of the Occupational Balance-Questionnaire Based on a Turkish Population**  
Bahadır Z., Yaran M., Ozkan E., Ekici Çağlar G., Huri M., Akel S.  
OCCUPATIONAL THERAPY IN HEALTH CARE, cilt.37, sa.1, ss.101-118, 2023 (ESCI)
- IV. **Time-use, occupational balance, and temporal life satisfaction of university students in Turkey during isolation period of COVID-19**

Salar S., Pekcetin S., GÜNAL A., AKEL B. S.

JOURNAL OF OCCUPATIONAL SCIENCE, cilt.29, sa.3, ss.284-294, 2022 (ESCI)

- V. **Disleksili Çocuklarda Dans Hareket Terapisinin Praksis Üzerindeki Etkisi: Vaka Raporu**  
Doğan f. z., AKEL B. S.  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.41-48, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Examination of Fatigue, Well-Being and Life Habits in Children with Cancer Diagnosis**  
Sevgili S., ŞAHİN S., AKEL B. S.  
BEZMIALEM SCIENCE, cilt.9, sa.4, ss.439-449, 2021 (ESCI)
- VII. **Covid-19 ve Ergoterapi: Salgın Hastalıklara Hızlı Cevap Verme ve Hazırlıklı Olma Boyutuyla Bir Gözden Geçirme Çalışması**  
SALAR S., Akel B. S.  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.161-174, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Dezavantajlı Gruplarda Katılım ve Ergoterapi**  
AKEL B. S.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ÖZEL SAYI, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kanser ve Toplumsal Katılım Odaklı Ergoterapi**  
HURİ M., ŞAHİN S., AKEL B. S.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ÖZEL SAYI, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Kanserli çocuklarda ergoterapi ihtiyacının belirlenmesi için kullanılan kontrol listesi sonuçları**  
ŞAHİN S., HURİ M., AKEL B. S., AKYÜZ C.  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Onkoloji hastanesinde yatan çocukluk çağı kanseri tanısı olan çocukların demografik özellikleri**  
ŞAHİN S., HURİ M., AKEL B. S., AKYÜZ C.  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Hacettepe Üniversitesindeki Engelli Çalışanların Karşılaştıkları Psikolojik Şiddet Davranışları (Mobbing) ve Bu Davranışların Etkileri**  
CESİM Ö. B., Şanlı Ö., AKEL B. S.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.34-45, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Nörolojik Hastalıklara Sahip Bireylerin ve Bakım Verenlerinin Aktivite Yönünden Tedavi Hedeflerine Bakışı**  
CESİM Ö. B., AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç.  
ergoterapi ve rehabilitasyon, cilt.6, sa.3, ss.185-190, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **ÖZEL GEREKSİNİMLİ ÇOCUKLARDA EV PROGRAMLARININ UYGULANMASINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ**  
KAYA Z., AKEL B. S.  
ERGOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, cilt.5, sa.3, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **üst ekstremitelerde yaralanması olan bireylerde kol, omuz ve el sorunları anketi ile lawton anketi arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
CESİM Ö. B., AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç.  
ERGOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **ankara kırsal illerindeki çiftçi bireylerde aktivite rol dengesinin belirlenmesi**  
yalçınkaya ü. n., AKEL B. S.  
ergoterapi ve rehabilitasyon, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **DETERMINATION OF GRIP CONTACT AREAS WITH STEREOLOGIC MEASUREMENT IN CHILDREN WITH HEMIPARETIC CEREBRAL PALSY**  
AKEL B. S., DEMİREL A., BALTACI Y. G.  
FİZYOTERAPİ REHABİLİTASYON, cilt.26, sa.2, ss.86-92, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Hematopoetik Kök Hücre Nakli Yapılan Hastalarda Nöropsikolojik Fonksiyonların Yaşam Kalitesine Olan Etkisinin İncelenmesi**  
HURİ M., AKEL B. S., KARAYAZGAN S., ÖZDEMİR E.  
Ergoterapi ve rehabilitasyon dergisi, cilt.3, sa.2, ss.53-58, 2015 (Hakemli Dergi)

- XIX. **Effect of occupational therapy on activity level and occupational performance in patients with neuromuscular disease**  
ÖKSÜZ Ç., AKEL B. S., BUMİN G.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, cilt.22, sa.3, ss.231-239, 2011 (ESCI)
- XX. **Comparison of the effect of two different flute playing positions on musculoskeletal system**  
AKEL B. S., Onder G. C., Berki T.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, cilt.21, sa.1, ss.20-26, 2010 (ESCI)
- XXI. **İki farklı flüt tutuş pozisyonunun kas iskelet sistemi üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması**  
AKEL B. S., CÜCEOĞLU ÖNDER G., BERKİ O. T.  
Fizyoterapi Rehabilitasyon, cilt.21, ss.20-26, 2010 (Scopus)
- XXII. **Effects of static wrist orthoses on different type grip strength**  
BEK N., Yagli N. V., AKEL B. S.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, cilt.20, sa.1, ss.39-44, 2009 (ESCI)
- XXIII. **Kol Omuz ve El Sorunları Disabilities of the Arm Shoulder and Hand DASH Anketi Türkçe uyarlamasının güvenilirliği ve geçerliği**  
Düger T., Öksüz Ç., Ünal E., Akel B. S., Ayhan Ç., Leblebicioğlu A. G., Kayıhan H.  
Fizyoterapi ve rehabilitasyon, cilt.17, sa.3, ss.99-107, 2006 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nörolojik Rehabilitasyonda Duyunun Yeri**  
AKEL B. S., ERTÜRK UZUNOĞLU G., EVRENDİLEK H., ÖNERGE K.  
Nörolojik Rehabilitasyonda Güncel Tedavi Yaklaşımları, Prof. Dr. Öznur Tunca Yılmaz, Editör, Hipokrat, Ankara, ss.73-89, 2022
- II. **De Quervain Tendiniti Rehabilitasyonu**  
AKEL B. S., ÖNERGE K.  
Sık Yapılan Ortopedik Ameliyatlar ve Rehabilitasyon Yaklaşımları, Aşık Mehmet, Kaya Defne, Polat Gökhan, Düzgün İrem, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.108-113, 2021
- III. **Müziyenlerde Sık Karşılaşılan Problemler ve Rehabilitasyonu**  
AKEL B. S., EVRENDİLEK H.  
Üst Ekstremitte Yaralanmalarında Rehabilitasyon, BAYRAKCI TUNAY Volga, ERDEN Zafer, YILDIZ Cemil, Editör, Hipokrat Yayınevi, İstanbul, ss.263-284, 2021
- IV. **Günlük Yaşamı Kolaylaştıran Yardımcı Teknolojiler**  
CESİM Ö. B., AKEL B. S.  
Rehabilitasyonda Teknoloji, Ela Tarakçı, Devrim Tarakçı, Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.135-145, 2019
- V. **Yönelimsel İlişki: Ergoterapi ve Terapötik İlişki**  
AKEL B. S., VATAN S.  
Hipokrat, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Impact of subject's physical properties on joint biomechanics: Hypermobility alters lower extremity biomechanics during knee-bearing activity**  
Kuchimov S., ÖZKAN M., APTİ A., AKALAN N. E., AKEL B. S., Hollander K.  
32nd Annual Meeting of European Society for Movement Analysis in Adults and Children (ESMAC) 2023, ATİNA, Yunanistan, 18 - 23 Eylül 2023, ss.107-108

- II. **Comparison of electromyographic activity of triceps brachii during three different strengthening exercise**  
vatansever r., duygulu ö. k., coşkunsu d., AKEL B. S.  
FESSH-EFSHT 2023 Congress, İtalya, 10 Mayıs 2023
- III. **Comparison of electromyographic activity of triceps brachii during three different strengthening exercise**  
Vatansever R., Duygulu Ö. K., Karagözoğlu Coşkunsu D., Akel B. S.  
fessh efsht 2023 congress, Rimini, İtalya, 10 - 13 Mayıs 2023, ss.413-414
- IV. **Are children losing hand strength?: Results of a school screening project**  
Akel B. S., Önerge K., Evrendilek H., Nas İ., Apti A., Akalan N. E.  
FESSH-EFSHT 2023 Congress, Rimini, İtalya, 10 - 13 Mayıs 2023
- V. **Joint Hypermobility Increasing Hip Adduction and Knee Valgus During Running**  
APTİ A., AKALAN N. E., AKEL B. S., Kuchimov S., İşsever H., Küçüktepe Y., Öztürk S.  
7th AFC Medical Conference Qatar 2022, Doha, Qatar, 2 - 06 Mart 2023
- VI. **Comparison of the Foot Posture, Joint Laxity And Hip Rotation Profile of Primary and Secondary School Students: A Descriptive Study**  
EVRENDİLEK H., ÖNERGE K., APTİ A., NAS İ., AKEL B. S., AKALAN N. E.  
Union of Thrace Univrersities V. International Health Sciences Congress 2022, Balıkesir, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022
- VII. **The effect of flexible pes planus on lower extremity kinematics during vertical high jump in volleyball players**  
AKALAN N. E., GECE E., YILDIZ M., AKEL B. S., KUCHİMOV S., ÖNERGE K., EVRENDİLEK H.  
ESMAC 2022, İrlanda, 01 Eylül 2022
- VIII. **Fizyoterapi ve Rehabilitasyon bölümü öğrencilerinin pandemi öncesi ve sırasındaki ders memnuniyet düzeylerinin karşılaştırılması**  
EVRENDİLEK H., ÖNERGE K., AKEL B. S., ERTÜRK G., AKALAN N. E., APTİ A., NAS İ.  
8. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi (Online Kongre), Türkiye, 8 - 09 Mayıs 2021
- IX. **Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Ders Öğrenim Çıktılarının, Öğrencilerin Derslerden Kazandığı Bilgiler ile Uyumunun Değerlendirilmesi**  
KARACA G., AKEL B. S., ERTÜRK G., ÖNERGE K., EVRENDİLEK H., AKALAN N. E., APTİ A.  
1. Uluslararası Sabak Kongresi, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2019
- X. **Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Öğrencilerinin Öğretim Üyesi Memnuniyeti ve Ders Memnuniyeti Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ERTÜRK G., AKEL B. S., KARACA G., ÖNERGE K., EVRENDİLEK H., AKALAN N. E., APTİ A.  
1. Uluslararası SABAK Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2019
- XI. **FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARININ ÖĞRENCİLERİN DERSLERDEN KAZANDIĞI BİLGİLER İLE UYUMUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KARACA G., ÖNERGE K., ERTÜRK G., EVRENDİLEK H., AKALAN N. E., APTİ A., AKEL B. S.  
SABAK KONGRESİ, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2019
- XII. **FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ ÖĞRENCİLERİNİN ÖĞRETİM ÜYESİ MEMNUNİYETİ VE DERS MEMNUNİYETİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
ERTÜRK G., AKEL B. S., ÖNERGE K., KARACA G., EVRENDİLEK H., AKALAN N. E., APTİ A.  
SABAK KONGRESİ, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2019
- XIII. **Ders ve Öğretim Üyesi Memnuniyetinin Öğrenci Başarısına Etkisi**  
ÖNERGE K., AKEL B. S., ERTÜRK G., KARACA G., EVRENDİLEK H., AKALAN N. E., APTİ A.  
1. Uluslararası SABAK Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2019
- XIV. **PAIN AND HAND FUNCTIONING DIFFERENCES BETWEEN GUITAR AND OUD PLAYERS**  
AKEL B. S., TEMİZKAN E.  
14th IFSSH and 11th IFSHT Triennial Congress 2019, 16 - 21 Haziran 2019
- XV. **TEMPORAL AND SPATIAL ASPECT OF CELLORELATED UPPER EXTREMITY PAIN IN CONSERVATORY STUDENTS**  
güney g., bursal b., AKEL B. S.

14th IFSSH and 11th IFSHT Triennial Congress 2019, 17 - 21 Haziran 2019

- XVI. ANALYSIS OF POSTURAL RISKSRELATED WITH UPPER EXTREMITY INCELLO STUDENTS**  
güney g., AKEL B. S.  
14th IFSSH and 11th IFSHT Triennial Congress 2019, 16 - 21 Haziran 2019
- XVII. DETERMINATION OF PLAYINGRELATED POSTURAL PROBLEMS INGUITAR STUDENTS**  
cimilli e., urganioğlu o., TEMİZKAN E., AKEL B. S.  
14th IFSSH and 11th IFSHT Triennial Congress 2019, 16 - 21 Haziran 2019
- XVIII. multipl sklerozlu kişilerde serbest zaman aktivite tercihlerinin incelenmesi**  
yıldız b., AKEL B. S.  
uluslararası kapanış kongresi, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XIX. nörolojik hastalıklara sahip bireylerin ve bakım verenlerinin aktivite yönünden tedavi hedeflerine bakış**  
CESİM Ö. B., AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç.  
uluslararası kapanış kongresi, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XX. demanslı bireye bakımveren bireylerde aile eğitiminin yaşam kalitesine etkisi**  
menzilci b., AKEL B. S.  
uluslararası kapanış kongresi, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XXI. kawa modelinin kullanımına ilişkin olumlu ve olumsuz özelliklerin incelenmesi**  
aygün d., AKEL B. S.  
uluslararası kapanış kongresi, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XXII. Mitokondriyal Miyopatide Duyu BütünlemeTedavisinin İnce Motor Fonksiyonuna Etkisi-Vaka Çalışması**  
TORPİL B., ŞAHİN S., AKEL B. S.  
Uluslararası Kapanış Kongresi Ergoterapi ve Rehabilitasyon, İstanbul, Türkiye, 31 - 02 Mayıs 2017
- XXIII. heiplejik bir bireyde mesleki rehabilitasyon temelli uygulamalar**  
CESİM Ö. B., ARAN O. T., AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç.  
uluslararası kapanış kongresi, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XXIV. GRUP AKTİVİTESİ ÇALIŞMALARININ YARDIMCI GÜNLÜK YAŞAM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
KAYA L., AKEL B. S.  
ULUSLARARSI KAPANIŞ KONGRESİ, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XXV. Rett Sendromlu Olguda Yaratıcı Beceriler Modelinin Uygulanması**  
CESİM Ö. B., KARS S., AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç.  
ULUSLARARASI KAPANIŞ KONGRESİ, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XXVI. kanser tanılı çocukların ailelerinin ergoterapiden beklentileri**  
AKEL B. S., ŞAHİN S., HURİ M.  
uluslararası kapanış kongresi, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XXVII. kanserli çocukların oyun oynama becerisini etkileyen faktörlerin incelenmesi**  
HURİ M., ŞAHİN S., AKEL B. S.  
uluslararası kapanış kongresi, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XXVIII. KANSER TANILI ÇOCUKLARDA YORGUNLUK VE YAŞAM ALIŞKANLIKLARI DURUMUNUN İNCELENMESİ**  
SEVGİLİ S., AKEL B. S.  
ULUSLARARASI KAPANIŞ KONGRESİ, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XXIX. serebrovasküler olay geçirmiş bireylerde işe dönüş motivasyonunun incelenmesi**  
yıldırım g., çolak d. f., AKEL B. S.  
uluslararası kapanış kongresi, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XXX. MESLEK İLE İLGİLİ PERFORMANS KAYGI DÜZEYİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
CEMALİ M., AKEL B. S.  
ULUSLARARASI KAPANIŞ KONGRESİ ERGOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XXXI. Üsküdar üniversitesinde öğrenim gören engelli öğrencilerin meslek tercihlerinin incelenmesi**  
ALAN E., AKEL B. S.  
uluslararası kapanış kongresi, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017

- XXXII. **kanserli çocuklarda ergoterapi ihtiyacının belirlenmesi için kullanılan kontrol listesi sonuçları**  
ŞAHİN S., HURİ M., AKEL B. S., AKYÜZ C.  
uluslararası kapanış kongresi, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XXXIII. **kanser tanılı çocukların meslek tercihlerinin belirlenmesi**  
AKEL B. S., ŞAHİN S., HURİ M.  
uluslararası kapanış kongresi, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- XXXIV. **Hemiplejik Bireylerde İşe Katılıma Araba Kullanmanın Algılanan Etkisi**  
ARAN O. T., CESİM Ö. B., ÖKSÜZ Ç., AKEL B. S.  
Uluslararası Mesleki Rehabilitasyon Sempozyumu, 13 - 14 Nisan 2017
- XXXV. **Fokal El Distonisi Olan Bir Olguda İş ve Üretkenlik Aktivitelerine Yönelik Ergoterapi Müdahalesinin Etkinliğinin İncelenmesi: Olgu Çalışması**  
CESİM Ö. B., ARAN O. T., ÖKSÜZ Ç., AKEL B. S.  
Uluslararası Mesleki Rehabilitasyon Sempozyumu, 13 - 14 Nisan 2017
- XXXVI. **USE OF ACTIVITIES TO INCREASE UPPER EXTREMITY SKILLS IN CHILDREN WITH NON-HODGKINLYMPHOMA**  
AKEL B. S., ŞAHİN S., HURİ M.  
FESSH, 21 - 24 Haziran 2017
- XXXVII. **Osteosarkom Olan Bir Kişinin Mesleki Uyum İçin Hazırlanması: Bir Vaka Çalışma**  
HURİ M., ŞAHİN S., AKEL B. S.  
Uluslararası Mesleki Rehabilitasyon Sempozyumu, 13 - 14 Nisan 2017
- XXXVIII. **EL YARALANMALI BİREYLERDE SAĞLIKLA İLGİLİ YAŞAM KALİTESİ 245 BİREYLİ KESİTSEL ÇALIŞMA**  
ARAN O. T., ALTUNTAŞ O., ÖKSÜZ Ç., AKEL B. S.  
1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016
- XXXIX. **GERIATRİKLERDE EL FONKSİYONU VE GÜNLÜK YAŞAM AKTİVİTELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
ARAN O. T., ALTUNTAŞ O., ÖKSÜZ Ç., AKEL B. S.  
1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016
- XL. **The effect of stabilisation exercises on playing performance in musicians with joint hyperlaxity**  
AKEL B. S., ARAN O. T., ÖKSÜZ Ç.  
IFSSH & IFSHT CONGRESS, 24 - 28 Ekim 2016
- XLI. **Independence in activities of Daily living in childhood cancer**  
ŞAHİN S., HURİ M., AKEL B. S.  
COTEC, 15 - 16 Haziran 2016
- XLII. **Adaptation reliability and the validity testing of a Turkish version of the Short Child Occupational Profile SCOPE**  
HURİ M., MEHR B., KAYIHAN H., AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç., BUMİN G., ŞAHİN S.  
EACD, 1 - 04 Haziran 2016
- XLIII. **Effects of occupational therapy home programme on children with cerebral palsy**  
HURİ M., ŞAHİN S., AKEL B. S.  
EACD, 1 - 04 Haziran 2016
- XLIV. **Effect of occupational therapy on fine motor skills and the degree of motivation in children with cancer**  
AKEL B. S., TURHAL E., UYANIK M., ŞAHİN S., HURİ M.  
EACD, 1 - 04 Haziran 2016
- XLV. **Sinir transferi rehabilitasyonu**  
AKEL B. S.  
15. Türk El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi KONGRESİ, 11 - 15 Mayıs 2016
- XLVI. **Pediyatrik hastalarda Ayaktan ele parmak transferlerinde rehabilitasyon yaklaşımları**  
AKEL B. S.  
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Protez Ortez Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2015
- XLVII. **Kinesthesia in children with Duchenne muscular dystrophy**



AKEL B. S., Karayazgan S., Subasi S., BULUT N., YILMAZ O., KARADUMAN A. A.

20th International Congress of the World-Muscle-Society, Brighton, İngiltere, 30 Eylül - 04 Ekim 2015

**XLVIII. The relation between visual-motor control and upper-limb speed and dexterity in Duchenne muscular dystrophy**

Karayazgan S., Subasi S., BULUT N., YILMAZ O., KARADUMAN A. A., AKEL B. S., Topaloglu H.

20th International Congress of the World-Muscle-Society, Brighton, İngiltere, 30 Eylül - 04 Ekim 2015

**XLIX. kadın ve çocuğa yönelik şiddette farkındalığı sağlamak için bog kuulması**

elif nu k., büşra y., gündüz f., rana k., SALAR S., AKEL B. S.

uluslararası katılımlı ergoterapi kongresi, 07 Eylül 2015, ss.187

**L. şiddeti en iyi anlatan fotoğrafı arıyoruz**

robar ö., SALAR S., AKEL B. S.

uluslararası ergoterapi ve rehabilitasyon kongresi, 07 Eylül 2015, cilt.189

**LI. sende bağırki şidet sussun**

turunç s., nurşah t., batmaz k., özdemir b., melis k., SALAR S., AKEL B. S.

uluslararası ergoterapi ve rehabilitasyon kongresi, 07 Eylül 2015, ss.188

**LII. ergoterapi ile şiddeti önlemeye yönelik uygulamalar**

tayyibe d., feyza nur k., yıldız e., SALAR S., AKEL B. S.

uluslararası katılımlı ergoterapi ve rehabilitasyon kongresi, Ankara, Türkiye, 07 Eylül 2015, ss.184

**LIII. Erken dönem duchenne musküler distrofi de distal kas zayıflığı üst ekstremitte hız ve becerilerini etkiler mi**

BULUT N., ŞAHİN S., SUBAŞI Ş., AKEL B. S., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.

ulusal fizyoterapi ve rehabilitasyon kongresi, 20 - 24 Mayıs 2015, cilt.26, ss.46

**LIV. El kuvvetini etkileyen antropometrik faktörler**

BAHADIR AĞÇE Z., SAYACA Ç., BAYRAKTAR TELLAN E., YARAN M., AKEL B. S.

ulusal fizyoterapi ve rehabilitasyon kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2015, cilt.26, ss.36

**LV. Spastik serebral palsi li çocuklarda motor performansın gün lük yaşam aktiviteleri ve fonksiyonel el kullanımı arasındaki ilişki**

YARAN M., AKEL B. S., ŞAHİN S., BAHADIR AĞÇE Z., özge m., ABAOĞLU H.

ulusal fizyoterapi ve rehabilitasyon kongresi, 20 - 24 Mayıs 2015, cilt.26, ss.37

**LVI. effect of multisensory education for development of activity participation hand function and braille reading speed in visually impaired individuals**

özkan e., AKI E., AKEL B. S.

fessh congress, 17 - 20 Haziran 2015, cilt.40, ss.103

**LVII. does the DASH questionnaire really reflect the patients perceived problems in Turkish culture**

ÖKSÜZ Ç., ilkem s., ARAN O. T., AKEL B. S.

FESSH Congress, Milan, İtalya, 17 - 20 Haziran 2015, cilt.40, ss.150

**LVIII. hand functioning in diabetes mellitus**

kara s., özkan e., AKEL B. S.

fessh congress, 17 - 20 Haziran 2015, cilt.40, ss.104-105

**LIX. adaptation and validation of turkish version of musculoskeletal pain intensity and interference questionnaire for musicians**

AKEL B. S., özgün b.

fessh congress, 17 - 20 Haziran 2015, cilt.40, ss.94-95

**LX. rehabilitation in focal hand dystonia results with three case series**

ARAN O. T., AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç.

fessh congress, 17 - 20 Haziran 2015, cilt.40, ss.94

**LXI. kinesiphobia and hand related factors affecting kinesiofobia in diabetic individuals**

AKEL B. S., YILDIZ ÖZKAN E., kara s.

FESSH Congress, 17 - 20 Haziran 2015, cilt.40, ss.114

**LXII. Effect of wrist correction kinesio taping application on hand span in children with cerebral palsy**

BAHADIR AĞÇE Z., ŞAHİN S., özge m., YARAN M., ABAOĞLU H., AKEL B. S.

- EACD Annual meeting, 27 - 30 Mayıs 2015, cilt.57, ss.30
- LXIII. **Does visual perception skill have an effect on functioning in cerebral palsy**  
ABAOĞLU H., ŞAHİN S., BAHADIR AĞCE Z., YARAN M., MÜEZZİNOĞLU Ö., AKEL B. S.  
EACD Annual meeting, copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2015, cilt.57, ss.5
- LXIV. **Is brooke scale is enough for measuring function in duchenne muscular dystrophy**  
ŞAHİN S., AKEL B. S., SUBAŞI Ş., BULUT N., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
EACD Annual meeting, 27 - 30 Mayıs 2015, cilt.57, ss.47
- LXV. **Kinesthesia is it important in upper limb speed and dexterity in cerebral palsy**  
ŞAHİN S., BAHADIR AĞCE Z., YARAN M., ABAOĞLU H., AKEL B. S.  
EACD annual meeting, 27 - 30 Mayıs 2015, cilt.57, ss.47
- LXVI. **The relation of motor proficiency and functional ambulatory status in duchenne muscular dystrophy**  
ŞAHİN S., SUBAŞI Ş., BULUT N., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A., AKEL B. S.  
EACD annual meeting, 27 - 30 Mayıs 2015, cilt.57, ss.16
- LXVII. **The relation between trunk control and upper extremity functions**  
özge m., ŞAHİN S., BAHADIR AĞCE Z., YARAN M., ABAOĞLU H., AKEL B. S.  
EACD Annual meeting, 27 - 30 Mayıs 2015, cilt.57, ss.19
- LXVIII. **Socioeconomic status modulates social competence and behavior in children with cerebral palsy**  
ABAOĞLU H., ŞAHİN S., BAHADIR AĞCE Z., YARAN M., özge m., AKEL B. S.  
eacd annual meeting, 27 - 30 Mayıs 2015, cilt.57, ss.27

## Desteklenen Projeler

Akel B. S., Nas İ., Evrendilek H., Önerge K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genç Erişkinlerde Yüz Bölgesi Kaslarına Ait Viskoelastik Özelliklerin Stresle İlişkisinin ve Yoga Temelli Egzersizlerin Kas Cevabına Etkisinin İncelenmesi, 2024 - 2025

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, Editör, 2015 - Devam Ediyor  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, Editör, 2013 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

El terapistleri derneği, Başkan Yardımcısı, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

## Metrikler

Yayın: 112  
Atıf (WoS): 144  
Atıf (Scopus): 173  
H-İndeks (WoS): 6  
H-İndeks (Scopus): 11

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

fessh efsht 2023 congress, Katılımcı, Rimini, İtalya, 2024

## **Davetli Konuřmalar**

Travmatik elde sinir sistemi ve cevapları, Konferans, 32. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ ,  
Türkiye, Ekim 2023

rehabilitasyonda yara tedavisi, Konferans, el ve üst ekstremite cerrahisi kongresi, Türkiye, Mayıs 2023

## **Akademi Dışı Deneyim**

Mesleki Dernek, El terapistleri derneği, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon