

Prof. BURCU SEMİN AKEL

Personal Information

Email: b.akel@iku.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2174-9320

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

ScopusID: 34767922700

Yoksis Researcher ID: 114564

Education

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Dissertations

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

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

Research Areas

Health Sciences

Academic Positions

Professor, Istanbul Kultur University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2019 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2014 - 2019

Lecturer, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2010 - 2014

Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2001 - 2009

Academic and Administrative Experience

Member of the Senate, Istanbul Kultur University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2022 - Continues

Head of Department, Istanbul Kultur University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı, 2021 - Continues

Istanbul Kultur University, 2019 - Continues

Deputy Quality Coordinator, Istanbul Kultur University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2019 - Continues

Courses

Doctorate

üst ekstremitte yaralanmalarında rehabilitasyon, Doctorate, 2015 - 2016

Postgraduate

toplum temelli ruh sağlığı, Postgraduate, 2015 - 2016

ergonomik analiz, Postgraduate, 2015 - 2016

Undergraduate

Tedavi Hareketleri Prensipleri, Undergraduate, 2023 - 2024

yeme bozukluklarında ergoterapi, Undergraduate, 2015 - 2016

ergoterapide etik ve profesyonel gelişim, Undergraduate, 2015 - 2016

Ergoterapi Teorileri, Undergraduate, 2015 - 2016

rehabilitasyonda interdisipliner çalışma, Undergraduate, 2015 - 2016

Supervised Theses

BURCU SEMİN A., Amatör erkek bisiklet sporcularında bisikletin bireysel uyumunun incelenmesi, Postgraduate, G.YAVUZ(Student), 2021

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

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

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

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

BURCU SEMİN A., İnmeli bireylerde temporal aktivite paterninin incelenmesi, Postgraduate, İ.YAVUZ(Student), 2016

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.41, no.2, pp.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, vol.31, no.2, pp.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, no.4, pp.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, vol.43, no.2, pp.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, no.2, pp.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, no.5, pp.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, vol.51, no.4, pp.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, no.3, pp.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, no.9, pp.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, no.6, pp.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, no.2, pp.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, vol.54, no.1, pp.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, vol.19, no.4, pp.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, no.3, pp.486-492, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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), vol.11, no.1, pp.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., Aki E.
JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, vol.42, pp.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, vol.37, no.1, pp.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, vol.29, no.3, pp.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, vol.9, no.1, pp.41-48, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Examination of Fatigue, Well-Being and Life Habits in Children with Cancer Diagnosis**
Sevgili S., ŞAHİN S., AKEL B. S.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.9, no.4, pp.439-449, 2021 (ESCI)
- VII. **Covid-19 and Occupational Therapy: A Review Study in the Aspect of Rapid Response and Readiness for Epidemic Diseases**
SALAR S., Akel B. S.
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.8, no.2, pp.161-174, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Dezavantajlı Gruplarda Katılım ve Ergoterapi**
AKEL B. S.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ÖZEL SAYI, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kanser ve Toplumsal Katılım Odaklı Ergoterapi**
HURİ M., ŞAHİN S., AKEL B. S.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ÖZEL SAYI, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kanserli çocuklarda ergoterapi ihtiyacının belirlenmesi için kullanılan kontrol listesi sonuçları**
ŞAHİN S., HURİ M., AKEL B. S., AKYÜZ C.
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.5, no.1, pp.34-45, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Nörolojik Hastalıklara Sahip Bireylerin ve Bakım Verenlerinin Aktivite Yönünden Tedavi Hedeflerine Bakışı**
CESİM Ö. B., AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç.
ergoterapi ve rehabilitasyon, vol.6, no.3, pp.185-190, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **üst ekstremitte 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **ÖZEL GEREKSİNİMLİ ÇOCUKLARDA EV PROGRAMLARININ UYGULANMASINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ**
KAYA Z., AKEL B. S.
ERGOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, vol.5, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **ankara kırşehir illerindeki çiftçi bireylerde aktivite rol dengesinin belirlenmesi**
yalçınkaya ü. n., AKEL B. S.
ergoterapi ve rehabilitasyon, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **DETERMINATION OF GRIP CONTACT AREAS WITH STEREOLGIC MEASUREMENT IN CHILDREN WITH HEMIPARETIC CEREBRAL PALSY**
AKEL B. S., DEMİREL A., BALTACI Y. G.
FİZYOTERAPİ REHABİLİTASYON, vol.26, no.2, pp.86-92, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.2, pp.53-58, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.22, no.3, pp.231-239, 2011 (ESCI)

XX. İki farklı flüt tutuş pozisyonunun kas iskelet sistemi üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması

AKEL B. S., CÜCEOĞLU ÖNDER G., BERKİ O. T.

Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.21, pp.20-26, 2010 (Scopus)

XXI. 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, vol.21, no.1, pp.20-26, 2010 (ESCI)

XXII. Effects of static wrist orthoses on different type grip strength

BEK N., Yaglı N. V., AKEL B. S.

TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.20, no.1, pp.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, vol.17, no.3, pp.99-107, 2006 (Scopus)

Books

I. Nörolojik Rehabilitasyonda Duyunun Yeri

AKEL B. S., ERTÜRK UZUNOĞLU G., EVRENDİLEK H., ÖNERGE K.

in: Nörolojik Rehabilitasyonda Güncel Tedavi Yaklaşımları, Prof. Dr. Öznur Tunca Yılmaz, Editor, Hipokrat, Ankara, pp.73-89, 2022

II. De Quervain Tendiniti Rehabilitasyonu

AKEL B. S., ÖNERGE K.

in: Sık Yapılan Ortopedik Ameliyatlar ve Rehabilitasyon Yaklaşımları, Aşık Mehmet, Kaya Defne, Polat Gökhan, Düzgün İrem, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.108-113, 2021

III. Müzisyenlerde Sık Karşılaşılan Problemler ve Rehabilitasyonu

AKEL B. S., EVRENDİLEK H.

in: Üst Ekstremitte Yaralanmalarında Rehabilitasyon, BAYRAKCI TUNAY Volga, ERDEN Zafer, YILDIZ Cemil, Editor, Hipokrat Yayınevi, İstanbul, pp.263-284, 2021

IV. Günlük Yaşamı Kolaylaştıran Yardımcı Teknolojiler

CESİM Ö. B., AKEL B. S.

in: Rehabilitasyonda Teknoloji, Ela Tarakçı, Devrim Tarakçı, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.135-145, 2019

V. Yönelimsel İlişki: Ergoterapi ve Terapötik İlişki

AKEL B. S., VATAN S.

Hipokrat, 2017

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

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, Greece, 18 - 23 September 2023, pp.107-108, (Summary Text)

- 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, Italy, 10 May 2023, (Summary Text)
- 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, Italy, 10 - 13 May 2023, pp.413-414, (Summary Text)
- 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, Italy, 10 - 13 May 2023, (Summary Text)
- 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 March 2023, (Summary Text)
- 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 Universities V. International Health Sciences Congress 2022, Balıkesir, Turkey, 1 - 02 December 2022, (Summary Text)
- 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, Ireland, 01 September 2022, (Full Text)
- 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), Turkey, 8 - 09 May 2021, (Summary Text)
- IX. **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, Turkey, 17 - 19 October 2019, (Summary Text)
- X. **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, Turkey, 17 - 19 October 2019, (Summary Text)
- XI. **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, Turkey, 17 - 19 October 2019, (Summary Text)
- XII. **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, Turkey, 17 - 19 October 2019, (Full Text)
- XIII. **TEMPORAL AND SPATIAL ASPECT OF CELLORELATED UPPER EXTREMITY PAIN INCONSERVATORY STUDENTS**
güney g., bursal b., AKEL B. S.
14th IFSSH and 11th IFSHT Triennial Congress 2019, 17 - 21 June 2019, (Summary Text)
- 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 June 2019, (Summary Text)
- XV. **DETERMINATION OF PLAYINGRELATED POSTURAL PROBLEMS IN GUITAR STUDENTS**
cimilli e., urganioğlu o., TEMİZKAN E., AKEL B. S.
14th IFSSH and 11th IFSHT Triennial Congress 2019, 16 - 21 June 2019, (Summary Text)
- XVI. **ANALYSIS OF POSTURAL RISKSRELATED WITH UPPER EXTREMITY IN CELLO STUDENTS**
güney g., AKEL B. S.
14th IFSSH and 11th IFSHT Triennial Congress 2019, 16 - 21 June 2019, (Summary Text)
- XVII. **kanserli çocukların oyun oynama becerisini etkileyen faktörlerin incelenmesi**
HURİ M., ŞAHİN S., AKEL B. S.
uluslararası kapanış kongresi, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)
- XVIII. **demanslı bireye bakımveren bireylerde aile eğitiminin yaşam kalitesine etkisi**
menzilci b., AKEL B. S.
uluslararası kapanış kongresi, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)
- XIX. **heiplejik bir bireyde mesleki rehabilitasyon temelli uygulamalar**
CESİM Ö. B., ARAN O. T., AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç.
uluslararası kapanış kongresi, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)
- XX. **kawa modelinin kullanımına ilişkin olumlu ve olumsuz özelliklerin incelenmesi**
aygün d., AKEL B. S.
uluslararası kapanış kongresi, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)
- XXI. **MESLEK İLE İLGİLİ PERFORMANS KAYGI DÜZEYİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
CEMALİ M., AKEL B. S.
ULUSLARARASI KAPANIŞ KONGRESİ ERGOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)
- XXII. **Üsküdar üniversitesinde öğrenim gören engelli öğrencilerin meslek tercihlerinin incelenmesi**
ALAN E., AKEL B. S.
uluslararası kapanış kongresi, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)
- XXIII. **kanser tanılı çocukların meslek tercihlerinin belirlenmesi**
AKEL B. S., ŞAHİN S., HURİ M.
uluslararası kapanış kongresi, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)
- XXIV. **GRUP AKTİVİTESİ ÇALIŞMALARININ YARDIMCI GÜNLÜK YAŞAM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
KAYA L., AKEL B. S.
ULUSLARARASI KAPANIŞ KONGRESİ, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)
- XXV. **multipl sklerozlu kişilerde serbest zaman aktivite tercihlerinin incelenmesi**
yıldız b., AKEL B. S.
uluslararası kapanış kongresi, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)
- XXVI. **nörolojik hastalıklara sahip bireylerin ve bakım verenlerinin aktivite yönünden tedavi hedeflerine bakış**
CESİM Ö. B., AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç.
uluslararası kapanış kongresi, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)
- XXVII. **KANSER TANILI ÇOCUKLARDA YORGUNLUK VE YAŞAM ALIŞKANLIKLARI DURUMUNUN İNCELENMESİ**
SEVGİLİ S., AKEL B. S.
ULUSLARARASI KAPANIŞ KONGRESİ, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)
- XXVIII. **serebrovasküler olay geçirmiş bireylerde işe dönüş motivasyonunun incelenmesi**
yıldırım g., çolak d. f., AKEL B. S.
uluslararası kapanış kongresi, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)
- XXIX. **Rett Sendromlu Olguda Yarattıcı Beceriler Modelinin Uygulanması**
CESİM Ö. B., KARS S., AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç.
ULUSLARARASI KAPANIŞ KONGRESİ, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)
- XXX. **kanserli çocuklarda ergoterapi ihtiyacının belirlenmesi için kullanılan kontrol listesi sonuçları**
ŞAHİN S., HURİ M., AKEL B. S., AKYÜZ C.
uluslararası kapanış kongresi, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)

- XXXI. **kanser tanılı çocukların ailelerinin ergoterapiden beklentileri**
AKEL B. S., ŞAHİN S., HURİ M.
uluslararası kapanış kongresi, 31 May - 02 June 2017, (Summary Text)
- XXXII. **Mitokondriyal Miyopate Duyu Bütünleme Tedavisinin İnce Motor Fonksiyonuna Etkisi-Vaka Çalışması**
TORPİL B., ŞAHİN S., AKEL B. S.
Uluslararası Kapanış Kongresi Ergoterapi ve Rehabilitasyon, İstanbul, Turkey, 31 - 02 May 2017, (Summary Text)
- XXXIII. **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 April 2017, (Summary Text)
- XXXIV. **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 April 2017, (Summary Text)
- XXXV. **USE OF ACTIVITIES TO INCREASE UPPER EXTREMITY SKILLS IN CHILDREN WITH NON-HODGKINLYMPHOMA**
AKEL B. S., ŞAHİN S., HURİ M.
FESSH, 21 - 24 June 2017, (Summary Text)
- XXXVI. **Osteosarkom Olan Bir Kişinin Mesleki Uyum İçin Hazırlanması: Bir Vaka Çalışma**
HURİ M., ŞAHİN S., AKEL B. S.
Uluslararası Mesleki Rehabilitasyon Sempozyumu, 13 - 14 April 2017, (Summary Text)
- XXXVII. **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 November 2016
- XXXVIII. **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 November 2016
- XXXIX. **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 October 2016
- XL. **Independence in activities of Daily living in childhood cancer**
ŞAHİN S., HURİ M., AKEL B. S.
COTEC, 15 - 16 June 2016, (Summary Text)
- XLI. **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 June 2016, (Summary Text)
- XLII. **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 June 2016, (Summary Text)
- XLIII. **Effects of occupational therapy home programme on children with cerebral palsy**
HURİ M., ŞAHİN S., AKEL B. S.
EACD, 1 - 04 June 2016, (Summary Text)
- XLIV. **Sinir transferi rehabilitasyonu**
AKEL B. S.
15. Türk El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi KONGRESİ, 11 - 15 May 2016
- XLV. **Pediyatrik hastalarda Ayaktan ele parmak transferlerinde rehabilitasyon yaklaşımları**
AKEL B. S.
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Protez Ortez Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 October 2015

- XLVI. **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, England, 30 September - 04 October 2015,
(Summary Text)
- XLVII. **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, England, 30 September - 04 October 2015,
(Summary Text)
- XLVIII. **şiddeti en iyi anlatan fotoğrafı arıyoruz**
robar ö., SALAR S., AKEL B. S.
uluslararası ergoterapi ve rehabilitasyon kongresi, 07 September 2015, vol.189, (Full Text)
- XLIX. **sende bağırsık şidet sussun**
turunç s., nurşah t., batmaz k., özdemir b., melis k., SALAR S., AKEL B. S.
uluslararası ergoterapi ve rehabilitasyon kongresi, 07 September 2015, pp.188, (Full Text)
- L. **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 katımlı ergoterapi kongresi, 07 September 2015, pp.187, (Full Text)
- LI. **ergoterapi ile şiddeti önlemeye yönelik uygulamalar**
tayyibe d., feyza nur k., yıldız e., SALAR S., AKEL B. S.
uluslararası katımlı ergoterapi ve rehabilitasyon kongresi, Ankara, Turkey, 07 September 2015, pp.184, (Full Text)
- LII. **El kuvvetini etkileyen antropometrik faktörler**
BAHADIR AĞCE Z., SAYACA Ç., BAYRAKTAR TELLAN E., YARAN M., AKEL B. S.
ulusal fizyoterapi ve rehabilitasyon kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 24 May 2015, vol.26, pp.36, (Summary Text)
- LIII. **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 AĞCE Z., özge m., ABAOĞLU H.
ulusal fizyoterapi ve rehabilitasyon kongresi, 20 - 24 May 2015, vol.26, pp.37, (Summary Text)
- LIV. **Erken dönem duchenne musküler distrofi de distal kas zayıflığı üst ekstremité 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 May 2015, vol.26, pp.46, (Summary Text)
- LV. **hand functioning in diabetes mellitus**
kara s., özkan e., AKEL B. S.
fessh congress, 17 - 20 June 2015, vol.40, pp.104-105, (Summary Text)
- LVI. **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, Italy, 17 - 20 June 2015, vol.40, pp.150, (Summary Text)
- LVII. **kinesiophobia and hand related factors affecting kinesiophobia in diabetic individuals**
AKEL B. S., YILDIZ ÖZKAN E., kara s.
FESSH Congress, 17 - 20 June 2015, vol.40, pp.114, (Summary Text)
- LVIII. **adaptation and validation of turkish version of musculoskeletal pain intensity and interference questionnaire for musicians**
AKEL B. S., özgün b.
fessh congress, 17 - 20 June 2015, vol.40, pp.94-95, (Summary Text)
- LIX. **rehabilitation in focal hand dystonia results with three case series**
ARAN O. T., AKEL B. S., ÖKSÜZ Ç.
fessh congress, 17 - 20 June 2015, vol.40, pp.94, (Summary Text)
- LX. **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.

fesh congress, 17 - 20 June 2015, vol.40, pp.103, (Summary Text)

- LXI. **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 May 2015, vol.57, pp.16, (Summary Text)
- LXII. **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 May 2015, vol.57, pp.19, (Summary Text)
- 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, Denmark, 27 - 30 May 2015, vol.57, pp.5, (Summary Text)
- LXIV. **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 May 2015, vol.57, pp.27, (Summary Text)
- LXV. **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 May 2015, vol.57, pp.47, (Summary Text)
- LXVI. **Effect of wrist correction kinesio taping application on hand span in children with cerebral palsy**
BAHADIR AĞCE Z., ŞAHİN S., özge m., YARAN M., ABAOĞLU H., AKEL B. S.
EACD Annual meeting, 27 - 30 May 2015, vol.57, pp.30, (Summary Text)
- LXVII. **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 May 2015, vol.57, pp.47, (Summary Text)

Funded Projects

Akel B. S., Nas İ., Evrendilek H., Önerge K., Project Supported by Higher Education Institutions, Genç Erişkinlerde Yüz Bölgesi Kaslarına Ait Viskoelastik Özelliklerin Stresle İlişkinin ve Yoga Temelli Egzersizlerin Kas Cevabına Etkisinin İncelenmesi, 2024 - 2025

Activities in Scientific Journals

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, Editor, 2015 - Continues

Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, Editor, 2013 - Continues

Memberships and Roles in Scientific Organizations

El terapistleri derneği, Vice President, 2023 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 111

Citation (WoS): 144

Citation (Scopus): 173

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 11

Congress and Symposium Activities

fesh efsht 2023 congress, Attendee, Rimini, Italy, 2024

Invited Talks

Travmatik elde sinir sistemi ve cevapları, Conference, 32. ULUSAL TÜRK ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ , Turkey, October 2023

rehabilitasyonda yara tedavisi, Conference, el ve üst ekstremitte cerrahisi kongresi, Turkey, May 2023

Non Academic Experience

Professional Association, El terapistleri derneği, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, yönetim kurul başkan yardımcısı