

Prof. AKMER MUTLU

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2525](tel:+903123052525) Extension: 201

Fax Phone: [+90 312 305 2012](tel:+903123052012)

Email: akmer@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/akmer>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6346-1750

Yoksis Researcher ID: 169488

Education Information

Post Doctorate, Northwestern University, Rehabilitation Institute Of Chicago, Rehabilitation Institute Of Chicago, United States Of America 2012 - 2013

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2001 - 2008

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2011 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2010 - 2011

Lecturer, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2008 - 2010

Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 1998 - 2008

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2014 - Continues

Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2014 - Continues

Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2013 - 2017

Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2014 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Segmental trunk control and developmental parameters in children with cerebral palsy aged 24 to 42 months: A cross-sectional study**
ARIKAN Z., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
MEDICINE, no.6, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Early Motor Repertoire and Developmental Functioning at Later Age of Children Who Were Diagnosed with Autism Spectrum Disorder: A Pilot Study**
KINACI BİBER E., Yardimci-Lokmanoglu B. N., MUTLU A.
PHYSICAL & OCCUPATIONAL THERAPY IN PEDIATRICS, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **General Movements Assessment in Infants with High Birth Weight.**
Kaşka S. Z., Sirtbaş Işık G., Çelik H. T., Mutlu A.
Pediatric neurology, vol.159, pp.26-32, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **General movements in spinal muscular atrophy type 1**
KAHRAMAN A., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
Physiotherapy Theory and Practice, no.6, pp.1249-1255, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Are sucking patterns and early spontaneous movements related to later developmental functioning outcomes? A cohort study**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., DEMİR N., PORSNOK D., Sirtbaş-Işık G., CENGİZ E., SEREL ARSLAN S., MUTLU A.
European Journal of Pediatrics, vol.183, no.3, pp.1435-1446, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Sleep characteristics, early spontaneous movements, and developmental functioning in preterm infants in the early postnatal period**
Sirtbaş-Işık G., PORSNOK D., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., MUTLU A.
Sleep Medicine, vol.114, pp.151-158, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Using the center of pressure movement analysis in evaluating spontaneous movements in infants: a comparative study with general movements assessment**
Celik H. I., Yildiz A., Yildiz R., MUTLU A., Soylu R., Gucuyener K., Duyan-Camurdan A., KOÇ E., ÖNAL E. E., ELBASAN B.
Italian Journal of Pediatrics, vol.49, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Early spontaneous movements and spatiotemporal gait characteristics in preterm children**
TOPAL Y., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., TOPUZ S., MUTLU A.
European Journal of Pediatrics, vol.182, no.6, pp.2913-2923, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Sensory processing and sleep characteristics in preterm infants in the early period of life**
Sirtbaş-Işık G., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., LİVANELİOĞLU A., MUTLU A.
Sleep Medicine, vol.106, pp.78-83, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Early Spontaneous Movements and Sensory Processing in Preterm Infants**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., LİVANELİOĞLU A., PORSNOK D., Sirtbaş-Işık G., TOPAL Y., MUTLU A.
The American journal of occupational therapy : official publication of the American Occupational Therapy Association, vol.77, no.3, 2023 (SSCI)
- XI. **Assessment of spinal alignment in children with unilateral cerebral palsy**
PORSNOK D., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
Clinical Biomechanics, vol.100, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Early Spontaneous Movements and Upper Extremity Movement Score in Infants With all Narakas Types of Obstetric Brachial Plexus Palsy**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., Firat T., DELİOĞLU K., PORSNOK D., Sirtbas G., MUTLU A.
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.134, pp.11-17, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Possible Impact of Mylohyoid Muscle Architecture on Reduced Hyolaryngeal Elevation**
CENGİZ E., Arslan S. S., DEMİR N., MUTLU A.
MEDICAL HYPOTHESES, vol.165, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Developmental Functioning Outcomes in Infants With Cystic Fibrosis: A 24-to 36-Month Follow-Up Study**
TEKERLEK H., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., İNAL İNCE D., Ozcelik U., MUTLU A.

- PHYSICAL THERAPY, vol.102, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Early Spontaneous Movements and Postural Patterns in Infants With Extremely Low Birth Weight**
Porsnok D., Sirtbaş G., Yardımcı Lokmanoğlu B. N., Mutlu A.
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.129, pp.55-61, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Gait characteristics and effects of early treadmill intervention in infants and toddlers with down syndrome: a systematic review.**
Kinaci-Biber E., Onerge K., MUTLU A.
Disability and rehabilitation, vol.44, no.26, pp.8139-8148, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Analysis of Spontaneous Movements in Infants With Torticollis**
Kahraman A., Oruc S. B., Erdogan D., MUTLU A.
PEDIATRIC PHYSICAL THERAPY, vol.34, no.1, pp.17-21, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effect of hyperbilirubinemia on motor repertoire of infants between 3 and 5 months of age**
Kahraman A., ALKAN H., ÇELİK H. T., MUTLU A.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.181, no.1, pp.99-105, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **The early spontaneous movements, and developmental functioning and sensory processing outcomes in toddlers born preterm: A prospective study**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
EARLY HUMAN DEVELOPMENT, vol.163, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **The Effects of Different Exteroceptive Experiences on the Early Motor Repertoire in Infants With Down Syndrome**
Yardımcı-Lokmanoglu B. N., Einspieler C., SIRTBAŞ G., PORSNOK D., Arıkan Z., LİVANELİOĞLU A., MUTLU A.
PHYSICAL THERAPY, vol.101, no.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Motor repertoire is age-inadequate in infants with cystic fibrosis**
TEKERLEK H., MUTLU A., İNAL İNCE D., LİVANELİOĞLU A., Kahraman A., Eryılmaz-Polat S., KARAKAYA KARABULUT J., Ozelik U.
PEDIATRIC RESEARCH, vol.89, no.5, pp.1291-1296, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **The general movements assessment and effects of an early intervention in an infant with Cri du chat syndrome: a case report**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A., Haliloglu G.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.63, no.1, pp.167-173, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Early Spontaneous Movements of Infants With Hypoxic-Ischemic Encephalopathy**
ALKAN H., KAHRAMAN A., MUTLU A.
PEDIATRIC PHYSICAL THERAPY, vol.33, no.1, pp.18-22, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The forgotten sixth sense in cerebral palsy: do we have enough evidence for proprioceptive treatment?**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., Bingol H., MUTLU A.
DISABILITY AND REHABILITATION, vol.42, pp.3581-3590, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **General Movements and Developmental Functioning in an Individual with Rhizomelic Chondrodysplasia Punctata within the First Months of the Life: A Case Report**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
PHYSICAL & OCCUPATIONAL THERAPY IN PEDIATRICS, vol.41, no.3, pp.326-335, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Assessment of Motor Repertoire in 3-to 5-Month-Old Infants With Obstetric Brachial Plexus Lesion**
Kahraman A., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
PEDIATRIC PHYSICAL THERAPY, vol.32, no.2, pp.114-119, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Cerebral Palsy: Early Markers of Clinical Phenotype and Functional Outcome**
Einspieler C., Bos A. F., Kriebler-Tomantschger M., Alvarado E., Barbosa V. M., Bertocelli N., Burger M., Chorna O., Del Secco S., Deregnier R., et al.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol.8, no.10, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The role of the family in early intervention of preterm infants with abnormal general movements**
Kara O. K., ŞAHİN S., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., MUTLU A.
NEUROSCIENCES, vol.24, no.2, pp.101-109, 2019 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Do adolescents with cerebral palsy agree with their caregivers on their participation and quality of life?**
Bugusan S, Kahraman A., ELBASAN B., MUTLU A.
DISABILITY AND HEALTH JOURNAL, vol.11, no.2, pp.287-292, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Agreement between parents and clinicians on the communication function levels and relationship of classification systems of children with cerebral palsy**
MUTLU A., Kara O. K., LİVANELİOĞLU A., KARAHAN S., Alkan H., YARDIMCI B. N., Hidecker M. J. C.
DISABILITY AND HEALTH JOURNAL, vol.11, no.2, pp.281-286, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **How do physical capacity, fatigue and performance differ in children with duchenne muscular dystrophy compared with their healthy peers?**
MUTLU A., ALKAN H., FIRAT T., Karaduman A. A., Yilmaz O. T.
NEUROSCIENCES, vol.23, no.1, pp.39-45, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The motor repertoire in 3-to 5-month old infants with Down syndrome**
Herrero D., Einspieler C., Aizawa C. Y. P., MUTLU A., Yang H., Nogolova A., Pansy J., Nielsen-Saines K., Marschik P. B.
RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES, vol.67, pp.1-8, 2017 (SSCI)
- XXXIII. **Effects of functional level on balance in children with Duchenne Muscular Dystrophy**
Alkan H., MUTLU A., FIRAT T., BULUT N., KARADUMAN A. A., Yilmaz O. T.
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, vol.21, no.4, pp.635-638, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Impairments, activity limitations, and participation restrictions of the international classification of functioning, disability, and health model in children with ambulatory cerebral palsy**
MUTLU A., Bugusan S., Kara O. K.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.2, pp.176-185, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The effectiveness of taping on children with cerebral palsy: a systematic review**
Guchan Z., MUTLU A.
DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY, vol.59, no.1, pp.26-30, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Should botulinum toxin A injections be repeated in children with cerebral palsy? A systematic review**
Kahraman A., SEYHAN K., Deger U., Kutluturk S., MUTLU A.
DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY, vol.58, no.9, pp.910-917, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Improvements in Children With Cerebral Palsy Following Intrathecal Baclofen: Use of the Rehabilitation Institute of Chicago Care and Comfort Caregiver Questionnaire (RIC CareQ)**
BAKER K. W., TANN B., MUTLU A., GAEBLER-SPIRA D.
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, vol.29, no.3, pp.312-317, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effect of acquisition ages of gross motor functions on functional motor impairment in children with cerebral palsy**
KARA O. K., MUTLU A., GUNEL M. K., LİVANELİOĞLU A.
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.47, no.3, pp.193-198, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Agreement between parents and clinicians for the motor functional classification systems of children with cerebral palsy.**
MUTLU A., KARA O. K., GUNEL M., KARAHAN S., LİVANELİOĞLU A.
Disability and rehabilitation, vol.33, no.11, pp.927-32, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **The importance of motor functional levels from the activity limitation perspective of ICF in children with cerebral palsy.**
MUTLU A., Akmese P. P., GUNEL M., KARAHAN S., LİVANELİOĞLU A.
International journal of rehabilitation research. Internationale Zeitschrift fur Rehabilitationsforschung. Revue internationale de recherches de readaptation, vol.33, no.4, pp.319-24, 2010 (SSCI)
- XLI. **Assessment of "general movements" in high-risk infants by Prechtl analysis during early intervention period in the first year of life**
MUTLU A., LİVANELİOĞLU A., KORKMAZ A.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.52, no.6, pp.630-637, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **COMPARISON OF GROSS MOTOR AND MANUAL ABILITY FUNCTIONS IN CHILDREN WITH SPASTIC**

AND DYSKINETIC CEREBRAL

MUTLU A., KAYA KARA Ö., KEREM GÜNEL M., LİVANELİOĞLU A.

EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, vol.14, no.6, pp.553, 2010 (SCI-Expanded)

- XLIII. **Investigation of interobserver reliability of the Gillette Functional Assessment Questionnaire in children with spastic diparetic cerebral palsy.**
GUNEL M., Tarsuslu T., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
Acta orthopaedica et traumatologica turcica, vol.44, no.1, pp.63-9, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Treadmill training with partial body-weight support in children with cerebral palsy: a systematic review**
MUTLU A., Krossschell K., SPIRA D. G.
DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY, vol.51, no.4, pp.268-275, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **Relationship among the Manual Ability Classification System (MACS), the Gross Motor Function Classification System (GMFCS), and the functional status (WeeFIM) in children with spastic cerebral palsy.**
GUNEL M., MUTLU A., TARSUSLU T., LİVANELİOĞLU A.
European journal of pediatrics, vol.168, no.4, pp.477-85, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Reliability of Ashworth and Modified Ashworth scales in children with spastic cerebral palsy.**
MUTLU A., LİVANELİOĞLU A., GUNEL M.
BMC musculoskeletal disorders, vol.9, pp.44, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Intra-individual consistency in the quality of neonatal general movements**
Mutlu A., EINSPIELER C., MARSCHIK P. B., LİVANELİOĞLU A.
NEONATOLOGY, vol.93, no.3, pp.213-216, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Reliability of goniometric measurements in children with spastic cerebral palsy.**
Mutlu A., Livanelioglu A., GUNEL M.
Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research, vol.13, no.7, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Early physiotherapy intervention in premature infants**
YIGIT S., KEREM M., LIVANELIOGLU A., ORAN C., ERDEM G., Mutlu A., TURANLI G., TEKINALP G., YURDAKOK M.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.44, no.3, pp.224-229, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **EXAMINATION OF PEDIATRIC REHABILITATION COURSE CONTENT FROM THE PERSPECTIVE OF PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION UNDERGRADUATE STUDENTS AND GRADUATES**
Bas D. B. O. Z. G. A. N., MUTLU A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, no.3, pp.389-401, 2024 (ESCI)
- II. **Assessing Joint Hypermobility, Proprioception, and Developmental Functioning in Toddlers Born Preterm**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., MUTLU A.
Turkish Archives of Pediatrics, vol.58, no.4, pp.407-412, 2023 (Scopus)
- III. **IS POSTURAL SWAY MEASURED IN CHILDREN WITH OBSTETRIC BRACHIAL PLEXUS INJURY DIFFERENT FROM TYPICALLY DEVELOPING CHILDREN? Obstetrik Brakiyal Pleksus Yaralanması Olan Çocuklarda Ölçülen Postural Salınım Tipik Gelişim Gösteren Çocuklardan Farklı Midir?**
TUNÇ A. R., FIRAT T., MUTLU A., TOPUZ S.
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.34, no.2, pp.235-240, 2023 (ESCI)
- IV. **AN INVESTIGATION OF COMPLIANCE TO A HOME-BASED PHYSIOTHERAPY PROGRAM AND EMOTIONAL INTELLIGENCE OF MOTHERS OF INFANTS AT RISK**
ALKAN H., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., PORSNOK D., SIRTBAŞ G., LİVANELİOĞLU A., MUTLU A.
International Journal of Health Administration and Education Congress (Sanitas Magisterium), vol.7, no.2, pp.1-10,

2021 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Early Physiotherapy Interventions in a case with Young Simpson Syndrome and Arthrogryposis Multiplex Congenita A Case Report**
KINIKLI G. İ., GÜR G., MUTLU A., KEREM GÜNEL M., ALANAY Y.
Yeni Tıp Dergisi, vol.29, pp.108-111, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Early physiotherapy interventions in a case with the Say/Barber/Biesecker/Young-Simpson type of Ohdo syndrome and arthrogryposis multiplex congenita**
KINIKLI G. İ., GÜR G., MUTLU A., KEREM GÜNEL M., ALANAY Y.
Yeni Tıp Dergisi, vol.29, no.2, pp.108-111, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The results of early physiotherapy on a child with incontinentia pigmenti with encephalocele**
Kara O. K., MUTLU A., Gunel M.
BMJ Case Reports, 2010 (Scopus)
- VIII. **A comparison of quality of life in children with cerebral palsy and neuromuscular diseases**
Karaduman A., YILMAZ Ö., TÜZÜN E. H., KEREM GÜNEL M., Aras B., Mutlu A., Tarsuslu T., ARAS Ö.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.21, no.1, pp.3-10, 2010 (ESCI)
- IX. **The evaluation of home exercise program efficiency in children with cerebral palsy**
MUTLU A., Tarsuslu T., KEREM GÜNEL M., LİVANELİOĞLU A.
TURK PEDIATRI ARSIVI-TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.42, no.3, pp.112-116, 2007 (ESCI)
- X. **An investigation of parents' problems according to motor functional level of children with cerebral palsy**
KEREM GÜNEL M., MUTLU A., Livaneliou A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.18, no.2, pp.51-58, 2007 (ESCI)
- XI. **Outcomes of physical therapy in children with cerebral palsy: a pilot study**
Kisioglu S., Kalan P., Cetin G., Akcay B., MUTLU A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.18, no.1, pp.42-46, 2007 (ESCI)
- XII. **Effect of structural foot deformities on foot function in the elderly**
Kavlak Y., Simsek E., Erel S., MUTLU A., BEK N., YAKUT Y., Uygur F.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.17, no.2, pp.84-88, 2006 (ESCI)

Books

- I. **Riskli Bebeklerde Erken Fizyoterapi Müdahale Prensipleri**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., MUTLU A., KINACI BİBER E., PORSNOK D., ARIKAN Z., SIRTBAŞ G., TOPAL Y., KAHRAMAN A., LİVANELİOĞLU A.
in: Çocuklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Prensipleri ve Uygulamaları, Mintaze Kerem Günel, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.79-90, 2022
- II. **Riskli Bebeklerde Gelişimsel, Erken Fizyoterapi ve Rehabilitasyon: Hacettepe Uygulamaları**
Mutlu A. (Editor)
Hipokrat Yayınevi, Ankara, 2021
- III. **Spinal kaslar atrofisinde spontan motor hareketler**
KAHRAMAN A., MUTLU A.
in: Nöromusküler Hastalıklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ayşe Karaduman, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.42-48, 2020
- IV. **Precht Yöntemi ile Preterm, Term ve Küçük Bebeklerde 'General Movements'ın Niteliksel Değerlendirilmesi**
Mutlu A. (Editor)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Disfaji Rehabilitasyonunda Yeni Bir Egzersiz Modeli: Dirence Karşı Çene Kapanışı**
CENGİZ E., YAŞAROĞLU Ö. F., ALICI R., SEREL ARSLAN S., DEMİR N., MUTLU A.
8. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 08 September 2022
- II. **Hiperbilirubineminin Bebeklerin Motor Repertuarları Üzerine Etkisi**
KAHRAMAN A., ALKAN H., ÇELİK H. T., MUTLU A.
29. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 06 October 2021
- III. **Riskli Bebeklerin Annelerinin Yaş ve İkametgâh Yerlerine Göre Ev Temelli Fizyoterapi Programı Uyumlarının İncelenmesi**
PORSNOK D., SIRTBAŞ G., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., ALKAN H., LİVANELİOĞLU A., MUTLU A.
Prof. Dr. Hıfzı Özcan 8. Uluslararası Katılımlı Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, Ankara, Turkey, 26 February 2021
- IV. **Hipoksik İskemik Ensefalopati Geçiren Bebeklerde Hipotermi Tedavisinin Bebeklerin Motor Repertuarı Üzerine Etkisi (Pilot Çalışma)**
SIRRI B., ALKAN H., KAHRAMAN A., MUTLU A.
International Conference on Research in Health Sciences, Konya, Turkey, 14 - 15 November 2020
- V. **General movements analysis in infants with high birth weight or/and postterm births: preliminary results**
Kaşka S. Z., Güngör M., SIRTBAŞ G., MUTLU A.
32nd European Academy Of Childhood Disability Annual Meeting 2020, 25 November 2020, vol.62, pp.52-65
- VI. **General movements assessment in infants with different genetic disorders**
ARIKAN Z., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., SIRTBAŞ G., PORSNOK D., LİVANELİOĞLU A., MUTLU A.
32nd European Academy Of Childhood Disability Annual Meeting 2020 (EACD), Poland, 25 November 2020, vol.62
- VII. **Hiperbilirubinemi geçirmiş bebeklerde gestasyonel yaşın motor repertuar üzerine etkisi (Pilot çalışma)**
KAHRAMAN A., ALKAN H., MUTLU A.
1. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Özel Konular Kongresi, Turkey, 12 - 13 November 2020
- VIII. **GENERAL MOVEMENT PATTERNS ACCORDING TO SUCKING BEHAVIOR IN HIGH RISK INFANTS**
SEREL ARSLAN S., DEMİR N., SIRTBAŞ G., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., PORSNOK D., CENGİZ E., MUTLU A., KARADUMAN A. A.
9th ESSD Congress, Viyana, Austria, 17 - 21 September 2019
- IX. **OTİZMLİ ÇOCUKLARIN FİZİKSEL UYGUNLUK PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KINACI E., MUTLU A.
V. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 23 November 2019
- X. **Hiperbilirubinemi Geçiren 3-5 Aylık Bebeklerin Motor Repertuarı Nasıldır?**
KAHRAMAN A., MUTLU A.
5. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 23 November 2019
- XI. **General movements assessment in infants with spinal muscular atrophy: a pilot study**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B., BULUT N., AYDIN G., SIRTBAŞ G., KABAKCI F., PORSNOK D., MUTLU A., GÜRBÜZ İ., TOPALOĞLU H. A., YILMAZ Ö., et al.
24th International Congress of the World Muscle Society, KOPENHAG, Denmark, 1 - 05 October 2019, vol.29, pp.133
- XII. **Assessment of motor repertoire and neurodevelopmental level in infants with cystic fibrosis: a follow-up study**
TEKERLEK H., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., MUTLU A., İNAL İNCE D., Özcelik U.
International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Madrid, Spain, 28 September - 02 October 2019, vol.54

- XIII. **Spinal Musküler atrofi bebeklerde general movements ve motor performansı değerlendirmesi: pilot alışma**
BULUT N., YARDIMCI LOKMANOğLU B., AYDIN G., SIRTBAŞ G., KABAKCI F., PORSNOK D., MUTLU A., GÜRBÜZ İ., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30, pp.83
- XIV. **SEREBRAL PALSİ'Lİ ÇOCUKLARIN FONKSİYONEL SEVİYELERİ İLE BAKIM VERENİN DUYGUSAL ZEKASI ARASINDA İLİŐKİNİN İNCELENMESİ:PİLOT ÇALIŞMA**
ALKAN H., PORSNOK D., SIRTBAŞ G., YARDIMCI LOKMANOğLU B. N., MUTLU A., LİVANELİOğLU A.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Reh. Kongresi, 30 March - 01 April 2018
- XV. **VAKA SUNUMU: NEMALİNMIYOPATİSİ OLGUNUN ERKENDÖNEM FİZYOTERAPİ AISINDANDEğERLENDİRİLMESİ**
ALKAN H., SIRTBAŞ G., PORSNOK D., YARDIMCI LOKMANOğLU B. N., MUTLU A., LİVANELİOğLU A.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Reh. Kongresi, 30 March - 01 April 2018
- XVI. **Riskli Bebeklerde General Movements Değerlendirmesi ve Nörogelişimsel Değerlendirme Sonuçlarının İncelenmesi**
YARDIMCI B. N., PORSNOK D., SIRTBAŞ G., ALKAN H., MUTLU A., LİVANELİOğLU A., YURDAKÖK M.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018
- XVII. **Prader-Willi Sendromuna Sahip İki Olguda General Movements ve Nörogelişimsel Değerlendirme ile Uzun Dönem Takip Sonuçları**
YARDIMCI B. N., SIRTBAŞ G., PORSNOK D., ALKAN H., MUTLU A., LİVANELİOğLU A.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018
- XVIII. **Transvers Miyelitli Bir Olguda Botulinum Toksin Uygulaması Öncesi ve Sonrası Değerlendirme Sonuçları**
PORSNOK D., YARDIMCI B. N., SIRTBAŞ G., MUTLU A., LİVANELİOğLU A.
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, 25 - 28 April 2018
- XIX. **Korpus Kallozum Agenezisi Tanısı Olan Olguda Motor Gelişim ve Ailenin Psikososyal Durumunun İncelenmesi**
KELGÖKMEN Z., YARDIMCI B. N., PORSNOK D., SIRTBAŞ G., MUTLU A., LİVANELİOğLU A.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018
- XX. **Riskli Bebeklerde Nörogelişimsel Değerlendirme Sonuçları ile Minör Nörolojik Disfonksiyon Arasındaki İlişi**
PORSNOK D., YARDIMCI B. N., SIRTBAŞ G., ALKAN H., MUTLU A., LİVANELİOğLU A.
1.Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018
- XXI. **Prematüre Bebeklerde Uykunun Gelişimsel Düzeyler Üzerine Etkisi**
SIRTBAŞ G., YARDIMCI B. N., PORSNOK D., ALKAN H., MUTLU A., LİVANELİOğLU A.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 30 March - 01 April 2018
- XXII. **Yirmi-Dört Hafta Aşırı Düşük Doğum Haftasına Sahip Olan Bir Olguda Nörogelişimsel Değerlendirme Sonuçları**
PORSNOK D., YARDIMCI B. N., SIRTBAŞ G., ALKAN H., MUTLU A., LİVANELİOğLU A.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018
- XXIII. **Vaka Sunumu: 18Q23 Delesyon Sendromlu Olgunun Erken Dönem Ev Temelli Fizyoterapi Programı ile Uzun Süreli Takibi**
SIRTBAŞ G., YARDIMCI B. N., PORSNOK D., ALKAN H., MUTLU A., LİVANELİOğLU A.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 30 March - 01 April 2018
- XXIV. **SEREBRAL PALSİLİ İKİ OLGUDA ERKEN DÖNEM FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON PROGRAMININ SONUÇLARI**
PORSNOK D., YARDIMCI B. N., SIRTBAŞ G., MUTLU A., LİVANELİOğLU A.
Prof. Dr. Hıfzı Özcan 7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, 23 - 25 February 2018
- XXV. **Vaka Sunumu: Pierre Robin Sendromlu Olgunun Erken Dönem Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Programı ile Uzun Süreli Takip Profili**
SIRTBAŞ G., YARDIMCI B. N., PORSNOK D., MUTLU A., LİVANELİOğLU A.

Prof. Dr. Hıfzı Özcan 7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 February 2018

- XXVI. **THE EFFECT OF FUNCTIONAL LEVEL ON LOWER EXTREMITY DEFORMITY IN CHILDREN WITH DMD**
ALKAN H., MUTLU A., ÇİFTÇİ N., FIRAT T., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.
III. Uluslararası Bütünleşik Sağlık ve Bakım Kongresi, 29 November - 02 December 2017
- XXVII. **More than JUST Education – cultural diversity expertise one goal**
KARADUMAN A. A., AKSU YILDIRIM S., İNAL İNCE D., BAYRAKCI TUNAY V., MUTLU A., ÜLGER Ö., Kim C., Davies H., Nazal M., Kahlil H.
European Network of PhysioTherapy in Higher Education, 22 - 23 September 2017
- XXVIII. **Hastanede takip edilen hipomotilite sendrom'lu olguda fizyoterapi ve rehabilitasyon sonuçları**
PORSNOK D., SIRTBAŞ G., ALKAN H., YARDIMCI B. N., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017
- XXIX. **Hemiparetik serebral palsi'li bir olguda erken dönem kısıtlayıcı-zorunlu hareket tedavisinin etkisi**
SIRTBAŞ G., PORSNOK D., YARDIMCI B. N., ALKAN H., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017
- XXX. **HASTANEDE TAKİP EDİLEN HİPOMOBİLİTE SENDROMLU OLGUDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON SONUÇLARI**
PORSNOK D., SIRTBAŞ G., ALKAN H., YARDIMCI B. N., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
6. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 4 - 06 May 2017
- XXXI. **HEMİPARATİK SERABRAL PALSİLİ BİR OLGUDA ERKEN DÖNEM KISITLAYICI ZORUNLU HAREKET TEDAVİSİNİN ETKİSİ**
SIRTBAŞ G., PORSNOK D., YARDIMCI B. N., ALKAN H., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
6. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 4 - 06 May 2017
- XXXII. **Hemiparetik serebral palsi'li bir olguda erken dönem kısıtlayıcı-zorunlu hareket tedavisinin etkisi**
SIRTBAŞ G., PORSNOK D., YARDIMCI B. N., ALKAN H., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017
- XXXIII. **FARKLI SEVİYELERDEKİ DMD'Lİ VE SAĞLIKLI ÇOCUKLARIN FONKSİYONEL KAPASİTE VE PERFORMANSINDAN SONRA KALP HIZLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
ALKAN H., MUTLU A., SEYHAN K., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.
Adnan Menderes Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 June - 01 July 2017
- XXXIV. **Duchenne Musküler Distrofi li ve sağlıklı çocukların yorgunluklarının ebeveyn fizyoterapist ve çocuk gözüyle değerlendirilmesi**
ALKAN H., BULUT N., MUTLU A., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- XXXV. **Unilateral Spastik Serebral Palsili Çocuklarda Solunum Kas Kuvveti ve Quadriceps Kas Kuvveti Arasındaki İlişki**
ÇAKMAK A., YARDIMCI B. N., KAYA KARA Ö., İNAL İNCE D., MUTLU A., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., et al.
3. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 9 - 11 October 2015
- XXXVI. **Riskli Bebeklerin Erken Fizyoterapi İhtiyaçlarının Belirlenmesinde Precht Analizi ile Spontan Hareketlerin Rolü ve Önemi.**
KAHRAMAN A., LİVANELİOĞLU A., YAZICI M., KAYA KARA Ö., MUTLU A., KEREM GÜNEL M.
Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 1 - 03 January 2014
- XXXVII. **Mobius sendromlu bir olguda fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları.**
KAHRAMAN A., KAYA KARA Ö., MUTLU A., KEREM GÜNEL M., LİVANELİOĞLU A.
4. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013
- XXXVIII. **Assessment of social development and abilities in children with mental disabilities**
GÜNDER E. E., Akmes P. P., MUTLU A.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, Spain, 2 - 05 February 2012, vol.46, pp.1537-1540
- XXXIX. **Does the receptive language development affect the functional Independence levels in children with**

Cerebral Palsy?

MUTLU A., Akmese P. P., Kayhan N.

4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, Spain, 2 - 05 February 2012, vol.46, pp.1125-1128

- XL. **Perceptions of family needs in mothers of children with physical disabilities**
Akmese P. P., MUTLU A., Kayhan N.
4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, Spain, 2 - 05 February 2012, vol.46, pp.1122-1124
- XLI. **Türkiye de Özel Gereksinimi Olan Çocuğa Sahip Aileler için Eğitimin Etkileri Bir Ulusal Proje Çalışması**
KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö., YAKUT Y., MERİÇ A., KAYIHAN H., LİVANELİOĞLU A., ARAS Ö., ARAS B., ASLAN TELCİ E., ŞİMŞEK İ. E., et al.
ULUSLARARASI KATILIMLI 1. ULUSAL GELİŞİMSEL PEDİATRİ KONGRESİ 2011, Ankara, Turkey, 7 - 09 April 2011
- XLII. **Comparison of the family environment perception levels of the mothers who have physically handicapped children in preschool and primary school period**
Akmese P. P., Kayhan N., MUTLU A.
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.2159-2161
- XLIII. **Investigation of depression levels of mothers with physically handicapped children**
Akmese P. P., Kayhan N., MUTLU A.
3rd World Conference on Educational Sciences (WCES), İstanbul, Turkey, 3 - 07 February 2011, vol.15, pp.2162-2164
- XLIV. **İnkontinensia pigmenti Bloch Sulzberger Sendromu Olgusu Sunumu**
KAYA KARA Ö., MUTLU A., GÜVENDİK G. İ., KEREM GÜNEL M., LİVANELİOĞLU A.
1. Ulusal Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 10 October 2009, vol.20, pp.239
- XLV. **Young Simpson Sendromuna Eşlik Eden Artrogripozisli Bir Olguda Fizyoterapi Uygulamaları**
KINIKLI G. İ., KAYA KARA Ö., MUTLU A., KEREM GÜNEL M.
1. Ulusal Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 10 October 2009, vol.20, pp.238
- XLVI. **Farklı Özür Seviyelerindeki Serebral Palsi li Çocuklarda Eşlik Eden Problemlerin İncelenmesi**
KAYA KARA Ö., MUTLU A., GÜVENDİK G. İ., KEREM GÜNEL M., LİVANELİOĞLU A.
3. Ulusal Serebral Paralizi ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 14 November 2009
- XLVII. **Hacettepe Üniversitesi Serebral Palsi Ünitesine Baş Vuran Hasta Profilleri**
KAYA KARA Ö., GÜVENDİK G. İ., MUTLU A., KEREM GÜNEL M., LİVANELİOĞLU A.
3. Ulusal Serebral Paralizi ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 14 November 2009
- XLVIII. **Investigating the effects of family education in disabled children in Turkey**
KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö., YAKUT Y., MERİÇ A., KAYIHAN H., LİVANELİOĞLU A., ARAS Ö., ASLAN TELCİ E., ŞİMŞEK İ. E., MUTLU A., et al.
13th International Congress of The World Muscle Society, 29 September - 02 October 2008, vol.18, pp.821

Supported Projects

KARADUMAN A. A., ALEMDAROĞLU İ., GÜNEY DENİZ H., TURGUT E., BAYRAKCI TUNAY V., İNAL İNCE D., AYHAN Ç., SEREL ARSLAN S., AYYAT F., MUTLU A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Lisans Eğitim Programının Akreditasyon Çalışması, 2017 - 2019

MUTLU A., LİVANELİOĞLU A., KARADUMAN A. A., ALKAN H., TOPRAK E. O., BİTİRGEN O. B., YEKEBAĞCI İ. B., ARSLAN C., YÜKSEL S. E., YARDIMCI B. N., Project Supported by Higher Education Institutions, SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARDA SANAL GERÇEKLİK SİSTEMİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ, 2017 - 2018

ÜLGER Ö., CEREN A. N., ALKAN H., KARA D., FİL BALKAN A., DÜZGÜN İ., ÖZKAL Ö., MUTLU A., KARADUMAN A. A., DEMİREL A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Aktif Hacettepe, 2014 - 2017

MUTLU A., KAYA KARA Ö., LİVANELİOĞLU A., YARDIMCI B. N., Project Supported by Higher Education Institutions, RİSKLİ BEBEKLERDE ERKEN FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ÜNİTESİNİN İNOVASYONUNDA YENİ EKİPMAN GEREKSİNİMİ, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 114

Citation (WoS): 594

Citation (Scopus): 687

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11

Non Academic Experience

Jordan University of Science and Technology, Academic Staff

SERCEV, Akademik Kurul Üyesi