

Asst. Prof. BİLGE NUR YARDIMCI LOKMANOĞLU

Personal Information

Email: bilgenuryardimci@hacettepe.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5090-6658

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-7025-2017

ScopusID: 57218543107

Yoksis Researcher ID: 125762

Education Information

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2013 - Continues

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2008 - 2013

Dissertations

Postgraduate, Riskli Bebeklerde Erken Fizyoterapinin Fidgety Hareketler Üzerine Etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2017

Research Areas

Medicine, Internal Medicine Sciences, Physical Medicine and Rehabilitation, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Are sucking patterns and early spontaneous movements related to later developmental functioning outcomes? A cohort study**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., DEMİR N., PORSNOK D., Sırtbaş-Işık G., CENGİZ E., SEREL ARSLAN S., MUTLU A. European Journal of Pediatrics, vol.183, no.3, pp.1435-1446, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Sleep characteristics, early spontaneous movements, and developmental functioning in preterm infants in the early postnatal period**
Sırtbaş-Işık G., PORSNOK D., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., MUTLU A. Sleep Medicine, vol.114, pp.151-158, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Sensory processing and sleep characteristics in preterm infants in the early period of life**
Sırtbaş-Işık G., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., LİVANELİOĞLU A., MUTLU A.
Sleep Medicine, vol.106, pp.78-83, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Early Spontaneous Movements and Sensory Processing in Preterm Infants**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., LİVANELİOĞLU A., PORSNOK D., Sırtbaş-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)
- VI. **Early motor repertoire and developmental function outcomes in infants with West syndrome: a case series**
Sırtbaş-Işık G., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., Tolga Çelik H., LİVANELİOĞLU A.
Physiotherapy Theory and Practice, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Early Spontaneous Movements and Upper Extremity Movement Score in Infants With all Narakas Types of Obstetric Brachial Plexus Palsy**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., Fırat T., DELİOĞLU K., PORSNOK D., Sırtbas G., MUTLU A.
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.134, pp.11-17, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Early Spontaneous Movements and Postural Patterns in Infants With Extremely Low Birth Weight**
Porsnok D., Sırtbaş G., Yardımcı Lokmanoğlu B. N., Mutlu A.
PEDIATRIC NEUROLOGY, vol.129, pp.55-61, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **General Movements and Developmental Functioning in an Individual with Rhizomelic Chondrodyplasia 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)
- XV. **Psychometric properties of the Turkish version of Participation and Environment Measure for Children and Youth**
KAYA KARA Ö., Turker D., Kara K., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N.
CHILD CARE HEALTH AND DEVELOPMENT, vol.46, no.6, pp.711-722, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Combined Effects of Mirror Therapy and Exercises on the Upper Extremities in Children with Unilateral Cerebral Palsy: A Randomized Controlled Trial**
KAYA KARA Ö., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., ŞAHİN S., Orhan C., LİVANELİOĞLU A., SOYLU A. R.

- DEVELOPMENTAL NEUROREHABILITATION, vol.23, no.4, pp.253-264, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Examination of touch-coordinate errors of adolescents with unilateral spastic cerebral palsy at an aiming-tapping task**
 Kara O. K., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., LİVANELİOĞLU A., SOYLU A. R.
 JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.33, no.1, pp.81-89, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Cerebral Palsy: Early Markers of Clinical Phenotype and Functional Outcome**
 Einspieler C., Bos A. F., Krieber-Tomantschger M., Alvarado E., Barbosa V. M., Bertoncelli N., Burger M., Chorna O., Del Secco S., Deregnier R., et al.
 JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, vol.8, no.10, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Effects of Functional Progressive Strength and Power Training in Children With Unilateral Cerebral Palsy**
 Kara O. K., LİVANELİOĞLU A., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., SOYLU A. R.
 PEDIATRIC PHYSICAL THERAPY, vol.31, no.3, pp.286-295, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **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)

Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **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)
- III. **The effect of two different aerobic training modalities in a child with spinal muscular atrophy type II: a case report**
 BULUT N., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., AYVAT E., ARAN O. T., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.
 Journal of Exercise Rehabilitation, vol.15, no.2, pp.322-326, 2019 (ESCI)

Books & Book Chapters

- 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Riskli Bebeklerin Annelerinin Yaşı 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

II. 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

III. 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

IV. Reliability and validity of trunk control measurement scale in Duchenne muscular dystrophy

BULUT N., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., AYDIN G., GÜRBÜZ İ., TOPALOĞLU H. A., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.

24th WMS Congress, Copenhagen, Denmark, 1 - 05 October 2019, vol.29, pp.180

V. 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., Ozcelik U.

International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Madrid, Spain, 28 September - 02 October 2019, vol.54

VI. SEREBRAL PALSI'Lİ ÇOCUKLARIN FONKSİYONEL SEVİYELERİ İLE BAKIM VERENİN DUYGUSAL ZEKASI ARASINDA İLİŞKİİNİN İNCELENMESİ:PILOT 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

VII. VAKA SUNUMU: NEMALİNMIYOPATİSİ OLGUNUN ERKENDÖNEM FİZYOTERAPİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ

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

VIII. 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

IX. 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

X. 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

XI. Yirmi-Dört Hafta Aşırı Düşük Doğum Haftasına Sahip 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

XII. Korpus Kallozum Agenezisi Tanısı 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

XIII. Riskli Bebeklerde Nörogelişimsel Değerlendirme Sonuçları ile Minör Nörolojik Disfonksiyon Arasındaki İlişki

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

- XIV. 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
- XV. Vaka Sunumu: 18Q23 Delesyon Sendromlu Olgunun Erken Dönem Ev Temelli Fizyoterapi Programı İle 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
- XVI. Vaka Sunumu: Pierre Robin Sendromlu Olgunun Erken Dönem Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Programı İle Uzun Süreli Takip Profili
SIRTBAŞ G., YARDIMCI B. N., PORSNOK D., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
Prof. Dr. Hifzi Özcan 7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 February 2018
- XVII. SEREBRAL PALSİLİ İKİ OLGUDA ERKEN DÖNEM FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON PROGRAMININ SONUÇLARI
PORSNOK D., YARDIMCI B. N., SIRTBAŞ G., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
Prof. Dr. Hifzi Özcan 7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, 23 - 25 February 2018
- XVIII. 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
- XIX. 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
- XX. 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
- XXI. 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
- XXII. 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

Supported Projects

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 GERÇEKLIK SİSTEMİNİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ, 2017 - 2018

KAYA KARA Ö., YARDIMCI B. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hemiplejik Serebral Palsi'li Çocuklarda Üst Ekstremite Kuvvetlendirme Eğitimi ve Ayna Terapisinin Etkisi, 2015 - 2017

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

Metrics

Publication: 47

Citation (WoS): 118

Citation (Scopus): 133

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

Medical University of Graz