

Res. Asst. GÜLSEN SIRTBAŞ

Personal Information

Office Phone: [+90 312 680 1356](tel:+903126801356)

Email: gulsensirtbas@hacettepe.edu.tr

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

Address: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Samanpazari, ANKARA, 06100, Türkiye

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4677-7988

Yoksis Researcher ID: 248879

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Faculty of Physical Therapy and Rehabilitation, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon A.B.D., Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Hacettepe University, Faculty of Physical Therapy and Rehabilitation, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon A.B.D., Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2010 - 2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Epilepsili çocuklar ve sağlıklı yaşıtlarının fiziksel uygunluklarının karşılaştırılması, Hacettepe University, Faculty of Physical Therapy and Rehabilitation, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon A.B.D., 2018

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Faculty of Physical Therapy and Rehabilitation, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon A.B.D., 2016 - 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. 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)
- IV. 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)
- V. 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)
- VI. 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)
- VII. 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)
- VIII. Comparison of physical fitness, activity, and quality of life of the children with epilepsy and their healthy peers**
 SIRTBAŞ G., YALNIZOĞLU D., LİVANELİOĞLU A.
Epilepsy Research, vol.178, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. 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., Arikan Z., LİVANELİOĞLU A., MUTLU A.
PHYSICAL THERAPY, vol.101, no.9, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. 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)

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 Bebek Takip ve Müdahalesinde Telerehabilitasyon Modeli: Ön Bulgular**
KAHRAMAN A., AKSOY A., ÖZ TUNÇER G., PORSNOK D., SIRTBAŞ G.
1. Uluslararası Katılımlı Serebral Palsi Sempozyumu, Ankara, Turkey, 06 October 2022
- II. **Prematüre Bebeklerin Kaba Motor Gelişimi Üzerine Gebelik Şekli ve Doğum Tipinin Etkisinin İncelenmesi**
KAHRAMAN A., ÖZ TUNÇER G., AKSOY A., SIRTBAŞ G., PORSNOK D.
XVIII. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 08 September 2022
- III. **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
- IV. **Comparison of physical fitness, activity and quality of life of the children with epilepsy and their healthy peers**
SIRTBAŞ G., YALNIZOĞLU D., LİVANELİOĞLU A.
32nd European Academy Of Childhood Disability Annual Meeting 2020, Poznan, Poland, 25 November 2020, vol.62, pp.40
- 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. **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
- VIII. **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
- IX. **Spinal Musküler atrofili bebeklerde general movements ve motor performansı değerlendirmesi: pilot çalışma**
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
- X. **VAKA SUNUMU: NEMALİNİMİYOPATİSİ OLGUNUN ERKENDÖNEM FİZYOTERAPİ AÇISINDANDEĞERLENDİRİLMESİ**
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
- XI. **SEREBRAL PALSİ'Lİ ÇOCUKLARIN FONKSİYONEL SEVİYELERİ İLE BAKIM VERENİN DUYGUSAL ZEKASI ARASINDA İLİŞKİNİN 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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Epilepsili Çocukların ve Sağlıklı Yaşıtlarının Fiziksel Aktivite, Uygunluk, Performans ve Yaşam Kalitelerinin Karşılaştırılması**
SIRTBAŞ G., LİVANELİOĞLU A., YALNIZOĞLU D.
XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi 2018, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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. Hıfzı Özcan 7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 25 February 2018
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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

XXVII. 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

Metrics

Publication: 38

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1