

Asst. Prof. Gülsen Sirtbaş Işık

Personal Information

Email: gulsensirtbasisik@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/gulsensirtbasisik>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4677-7988

Yoksis Researcher ID: 248879

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Saęlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., Turkey 2018 - 2023

Postgraduate, Hacettepe University, Saęlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Hacettepe University, Saęlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2010 - 2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Prematüre bebeklerin gelişimsel sürecinde uyku, duyuusal işleme ve yürütücü işlevler arasındaki ilişkinin incelenmesi: Düzeltilmiş ilk 1 yaş, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., 2023

Postgraduate, Epilepsili çocuklar ve sağlıklı yaşlılarının fiziksel uygunluklarının karşılaştırılması, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., 2018

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Saęlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2016 - 2023

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Saęlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2023 - 2026

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **General Movements Assessment in Infants with High Birth Weight**
Kaşka S. Z., Sirtbaş Işık G., ÇELİK H. H., MUTLU A.
Pediatric Neurology, vol.159, pp.26-32, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Are sucking patterns and early spontaneous movements related to later developmental functioning outcomes? A cohort study.**
Yardımcı-Lokmanoğlu B. N., Demir N., Porsnok D., Sirtbaş-Işık G., Cengiz E., Serel-Arslan S., Mutlu A.
European journal of pediatrics, vol.183, pp.1435-1446, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Early motor repertoire and developmental function outcomes in infants with West syndrome: a case series**
Sirtbaş-Işık G., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., Tolga Çelik H., LİVANELİOĞLU A.
Physiotherapy Theory and Practice, vol.40, no.8, pp.1879-1887, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Sleep characteristics, early spontaneous movements, and developmental functioning in preterm infants in the early postnatal period.**
Sirtbaş-Işık G., Porsnok D., Yardımcı-Lokmanoğlu B. N., Mutlu A.
Sleep medicine, vol.114, pp.151-158, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Early Spontaneous Movements and Sensory Processing in Preterm Infants**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., LİVANELİOĞLU A., PORSNOK D., Sirtbas-Isi G., TOPAL Y., MUTLU A.
American Journal of Occupational Therapy, vol.77, no.3, 2023 (SSCI)
- VII. **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., SIRTBAŞ G., MUTLU A.
Pediatric Neurology, vol.134, pp.11-17, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Early Spontaneous Movements and Postural Patterns in Infants With Extremely Low Birth Weight**
PORSNOK D., SIRTBAŞ G., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., MUTLU A.
Pediatric Neurology, vol.129, pp.55-61, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **The effects of different exteroceptive experiences on the early motor repertoire in infants with down syndrome**
Yardımcı-Lokmanoğlu B. N., Einspieler C., Sirtbaş G., PORSNOK D., Arlkan Z., LİVANELİOĞLU A., MUTLU A.
Physical Therapy, vol.101, no.9, 2021 (SCI-Expanded)

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
- II. **Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bakış Açısıyla Riskli Bebek**
Sirtbaş Işık G.
in: Riskli Bebeklerde Gelişimsel, Erken Fizyoterapi ve Rehabilitasyon: Hacettepe Uygulamaları, Mutlu Akmer, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.1, 2021

III. Vaka Örnekleri

Sırtbaş Işık G.

in: Riskli Bebeklerde Gelişimsel, Erken Fizyoterapi ve Rehabilitasyon: Hacettepe Uygulamaları, Mutlu Akmer, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.1, 2021

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, vol.33, pp.67-68
- 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. **The detailed assessment of general movements in infants with myelomeningocele: a pilot study**
SIRTBAŞ G., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., PORSNOK D., ARIKAN Z., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
32nd European Academy Of Childhood Disability Annual Meeting 2020, Poznan, Poland, 25 November 2020, vol.62, pp.35
- V. **EARLY MOTOR AND SENSORY DEVELOPMENT IN THE PRETERM INFANTS**
YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., SIRTBAŞ G., ARIKAN Z., PORSNOK D., MUTLU A., LİVANELİOĞLU A.
32nd Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability (EACD), 25 - 28 November 2020, vol.62, pp.3
- VI. **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
- 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.**
Lokmanoğlu Yardımcı B., BULUT N., AYDIN G., SIRTBAŞ G., KABAKÇI UĞUR F., MUTLU A., GÜRBÜZ İ., TOPALOĞLU H. A., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.
24th International Congress of World Muscle Society, 1 - 05 October 2019
- IX. **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
- X. **Spinal Musküler atrofi bebelerde general movements ve motor performansı değerlendirme: 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
- XI. **Spinal musküler atrofi bebelerde general movements ve motor performans değerlendirme: pilot**

çalışma

BULUT N., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., AYDIN G., SIRTBAŞ G., UĞUR KABAKÇI F., PORSNOK D., MUTLU A., GÜRBÜZ İ., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.

7. Ulusal Fizyoterapi Kongresi, Turkey, 18 - 20 April 2019

- XII. **VAKA SUNUMU: NEMALİNMIYOPATİSİ OLGUNUN ERKENDÖNEM FİZİYOTERAPİ 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
- XIII. **SEREBRAL PALSİ'Lİ ÇOCUKLARIN FONKSİYONEL SEVİYELERİ İLE BAKIM VERENİN DUYGUSAL ZEKASI ARASINDA İLİŞKİNİN 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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- 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. **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
- XXI. **Prematüre Bebeklerde Uygunun 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. **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
- XXIII. **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

- 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. **HEMİPARATİK SEREBRAL 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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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

Metrics

Publication: 41

Citation (Scopus): 7

H-Index (Scopus): 1