

Res. Asst. HALUK TEKERLEK

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1576](tel:+903123051576) Extension: 178

Email: haluktekerlek@hacettepe.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4514-4801

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-5035-2017

Yoksis Researcher ID: 237855

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kardiyopulmoner Rehabilitasyon, Turkey 2019 - Continues
Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2011 - 2013

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karamanoglu Mehmetbey University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Physiotherapy And Rehabilitation, 2016 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Assessment of exercise capacity using field walking tests in patients after the Fontan procedure: A case-control study**
TEKERLEK H., SAĞLAM M., KÜÇÜKDAĞLI A. C., AYKAN H. H., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., KARAGÖZ T.
Heart and Lung, vol.60, pp.66-73, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Factors affecting the performance of the deep cervical flexors in young people using smartphones**
ÇETİN H., Turkmen C., ARIN BAL G., TEKERLEK H., BİLGİN S., KÖSE N.
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR & SLEEP PRACTICE, vol.41, no.4, pp.380-388, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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., OZCELİK U., MUTLU A.

PHYSICAL THERAPY, vol.102, no.6, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Validity and reliability of 6-minute pegboard and ring test in patients with asthma**
ÇALIK KÜTÜKCÜ E., TEKERLEK H., BOZDEMİR ÖZEL C., Karaduz B. N., ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., SONBAHAR ULU H., FIRAT M., et al.
JOURNAL OF ASTHMA, vol.59, no.7, pp.1387-1395, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Daily living activities, exercise capacity, cognition, and balance in COPD patients with and without frailty**
Kagiali S., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., TEKERLEK H., SONBAHAR ULU H., Arikan H., BOZDEMİR ÖZEL C., et al.
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.191, no.2, pp.817-824, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of respiratory muscle strength and endurance, maximal oxygen consumption, and fatigue in colorectal cancer survivors with healthy adults**
Sanver M. F., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., TEKERLEK H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., KILIÇKAP S.
SUPPORTIVE CARE IN CANCER, vol.29, no.7, pp.3903-3909, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Motor repertoire is age-inadequate in infants with cystic fibrosis**
TEKERLEK H., MUTLU A., İNAL İNCE D., LİVANELİOĞLU A., Kahraman A., Eryilmaz-Polat S., KARAKAYA KARABULUT J., Ozcelik U.
PEDIATRIC RESEARCH, vol.89, no.5, pp.1291-1296, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Visuomotor reaction time and dynamic balance in children with cystic fibrosis and non-cystic fibrosis bronchiectasis: A case-control study**
Dik J., SAĞLAM M., TEKERLEK H., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., Arikan H., Eryilmaz-Polat S., DOĞRU ERSÖZ D.
PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol.55, no.9, pp.2341-2347, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Exercise Capacity and Activities of Daily Living are Related in Patients With Chronic Obstructive Pulmonary Disease**
TEKERLEK H., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÖKSÜZ Ç., DÜĞER T., Savci S., et al.
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA, vol.56, no.4, pp.208-213, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Profit Bel Haritası Anketi Türkçe versiyonunun geçerlik güvenirlik ve kültürler arası uyarlama**
KÖSE N., ÇETİN H., TÜRKMEN C., DÜLGER E., TEKERLEK H., BİLGİN S.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.9, pp.214-222, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **THE DOSE INDEX IS RELATED WITH MUSCLE DYSFUNCTION, ACTIVITIES OF DAILY LIVING, AND QUALITY OF LIFE IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE**
ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., ÖKSÜZ Ç., Savci S., DÜĞER T., BOZDEMİR ÖZEL C., et al.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.31, no.1, pp.45-51, 2020 (ESCI)
- III. **Aerobic exercise training in Kartagener's syndrome: case report**
ÇAKMAK A., Inal-Ince D., Sonbahar-Ulu H., Bozdemir-Ozel C., TEKERLEK H., SAĞLAM M., Calik-Kutukcu E., Vardar-Yagli N., YALÇIN E. E., Ozcelik U., et al.
JOURNAL OF EXERCISE REHABILITATION, vol.15, no.3, pp.468-471, 2019 (ESCI)
- IV. **Primer siliyer diskinezi hastaları ile sağlıklı bireyler arasında solunum fonksiyonu, fonksiyonel kapasite ve günlük yaşam aktivitelerinin karşılaştırılması**
SONBAHAR ULU H., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., BOZDEMİR ÖZEL C., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., TEKERLEK H., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., ÖZÇELİK H. U.
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.29, no.1, pp.17, 2018 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kırılğan kronik obstrüktif akciğer hastalarında günlük yaşam aktiviteleri performansı ile ilişkili faktörlerin incelenmesi**
KAĞIALI S., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇAKMAK A., TEKERLEK H., SONBAHAR ULU H., ARIKAN H., BOZDEMİR ÖZEL C., et al.
Türk Toraks Derneği 24.Yıllık Kongresi, Turkey, 17 November 2021, pp.154
- II. **A comparison of arm exercise capacity and activities of daily living between well-controlled asthma patients with and without severe fatigue during daily life**
KARADÜZ B. N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., TEKERLEK H., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR ULU H., FIRAT M., et al.
European Respiratory Society International Congress, Switzerland, 05 September 2021, vol.58
- III. **Astımlı Bireylerde Solunum Kas Kuvveti İle İnkontinans Arasında İlişki Var Mıdır?**
KARADÜZ B. N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., TEKERLEK H., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR ULU H., FIRAT M., et al.
Türk Toraks Derneği 23.Yıllık Kongresi Bildiri Kitabı, Turkey, 15 - 18 October 2020, pp.148
- IV. **Dynamic Balance, Exercise Capacity and Muscle Oxygenation in Children with Non Cystic Fibrosis Bronchiectasis**
DİK J., TEKERLEK H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., İNAL İNCE D., DOĞRU ERSÖZ D.
European Respiratory Society Virtual Congress, 7 - 09 September 2020, vol.56, pp.2875
- V. **Energy Expenditure and Muscle oxygenation at Glittre Activities of Daily Living Test in Cystic Fibrosis with and without Airway Obstruction**
BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., ARIKAN H., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., GÜNEŞ YALÇIN E., İNAL İNCE D.
European Respiratory Society Virtual Congress, 7 - 09 September 2020, vol.56, pp.284
- VI. **A comparison of exercise capacity, physical activity level and balance in COPD patients with and without frailty**
ULUSOY S., İNAL İNCE D., ÇAKMAK A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., TEKERLEK H., SONBAHAR ULU H., BOZDEMİR ÖZEL C., ARIKAN H., et al.
Physiotherapists, 28 September - 02 October 2019, vol.54, pp.4337
- VII. **A comparison of upper extremity functional exercise capacity and activities of daily living in patients with asthma and chronic obstructive pulmonary disease**
Karaduz B. N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., TEKERLEK H., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR ULU H., Firat M., et al.
European-Respiratory-Society (ERS) International Congress, Madrid, Spain, 28 September - 02 October 2019, vol.54
- VIII. **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
- IX. **Akut bakım ünitesinde KOAH alevlenmesi olan hastalarda fiziksel performans ve denge arasındaki ilişki**
FIRAT M., VARDAR YAĞLI N., TEKERLEK H., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÇAKMAK A., SONBAHAR ULU H., İNAL İNCE D., ÖZİŞİK L., DURUSU TANRIÖVER M.
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30, pp.71-72
- X. **EVALUATION OF PARASTERNAL MUSCLES DURING RESPIRATORY MANEUVERS**
BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., ARIKAN S. H., SOYLU A. R.
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 September 2018
- XI. **Obstrüktif Akciğer Hastalarında Egzersiz Eğitiminin Yürüme Parametreleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ŞENER F. G., İNAL İNCE D., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., TEKERLEK H., BOZDEMİR ÖZEL C., SONBAHAR H., ÇAKMAK A., ARIKAN H.

Türk Toraks Derneği 20.Yıllık Kongresi, Turkey, 5 - 09 April 2017, pp.165

Supported Projects

SAĞLAM M., YALÇIN E. E., Bozdemir Özel C., VARDAR YAĞLI N., ARIKAN H., TEKERLEK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kistik fibrozisli bronşektazili hastalarda günlük yaşam aktiviteleri sırasındaki enerji harcanması ile anaerobik performans arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 9

Citation (Scopus): 21

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3