

Asst. Prof. Farzin HAJEBRAHIMI

Personal Information

Email: fhajebrahimi@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/fhajebrahimi>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5286-4981

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-8870-2020

ScopusID: 57190372288

Yoksis Researcher ID: 349139

Education Information

Doctorate, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (Dr), Turkey 2016 - 2020

Postgraduate, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), Turkey 2014 - 2016

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Internal Medicine Sciences, Family Medicine, Life Sciences, Natural Sciences

Academic and Administrative Experience

Istanbul Medipol University, 2021 - Continues

Istanbul Medipol University, 2020 - Continues

Istanbul Medipol University, 2016 - Continues

Advising Theses

Farzin H., MODİFİYE KISITLAMAYA BAĞLI HAREKET TEDAVİSİ VE KOGNİTİF REHABİLİTASYONUN İNME SONRASI HASTALARDA ÜST EKSTREMİTE FONKSİYONU VE BİLİŞSEL İŞLEVLER ÜZERİNE ETKİSİ, Postgraduate, D.GÜLBOY(Student), 2023

Farzin H., Lütfü H., Otomatik ve istemli başlatılan alt ekstremitte motor hareketine eşlik eden beyin hemodinamik ve elektrofizyolojik mekanizmalarının incelenmesi, Postgraduate, S.AVCI(Student), 2022

Farzin H., Manuel tedavi ve nöromusküler egzersiz programının sakroiliak eklem disfonksiyonu kaynaklı bel ağrısı ve mobilite üzerine etkilerini araştırma, Postgraduate, A.ÇELEBİ(Student), 2022

Farzin H., İnme sonrası uygulanan ev temelli ayna terapisi ve kognitif terapatik egzersizlerin üst ekstremitte fonksiyonlar üzerine etkisi, Postgraduate, M.AHMET(Student), 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Functional neural networks stratify Parkinson's disease patients across the spectrum of cognitive impairment**
HAJEBRAHIMI F., BUDAK M., SARICAOĞLU M., Temel Z., Demir T. K., HANOĞLU L., YILDIRIM S., BAYRAKTAROĞLU Z.
Brain and Behavior, vol.14, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Clinical evaluation and resting state fMRI analysis of virtual reality based training in Parkinson's disease through a randomized controlled trial**
HAJEBRAHIMI F., VELİOĞLU H. A., BAYRAKTAROĞLU Z., HELVACI YILMAZ N., HANOĞLU L.
Scientific Reports, vol.12, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Supervised exercises versus telerehabilitation. Benefits for persons with multiple sclerosis**
TARAKCI E., TARAKCI D., HAJEBRAHIMI F., BUDAK M.
Acta Neurologica Scandinavica, vol.144, no.3, pp.303-311, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Cross-cultural adaptation, validity and reliability of Turkish version of Oxford Ankle Foot Questionnaire for children with congenital talipes equinovarus**
HAJEBRAHIMI F., TARAKCI D., ARMAN S. N., EMİR A., Bursali A., TARAKCI E.
Foot and Ankle Surgery, vol.27, no.4, pp.439-442, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Disabled children's functionality and maternal quality of life and psychological status**
YILDIZ ÖZER A., TARAKCI D., HAJEBRAHIMI F., MUTLUAY F.
Pediatrics International, vol.58, no.12, pp.1291-1296, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of leap motion controller based exergame therapy on hand function, cognitive function and quality of life in older adults. A randomised trial**
AKDEMİR S., TARAKCI D., BUDAK M., HAJEBRAHIMI F.
Journal of Gerontology and Geriatrics, vol.71, no.3, pp.152-165, 2023 (ESCI)
- II. **Effect of hypertension on muscle strength, balance, and mobility in older adults**
HAJEBRAHIMI F., TARAKCI D., ÖZBEK H., BUDAK M., ALGUN Z. C.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The effect of Dual-Task balance exercises on cognitive functions among children with mild and borderline mental retardation: a randomized controlled trial**
Atak E., HAJEBRAHIMI F., ALGUN Z. C.
European Journal of Physiotherapy, vol.25, no.6, pp.324-332, 2023 (ESCI)
- IV. **Virtual Reality Training Helpful in Motor and Cognition in Corticobasal Syndrome: A Case Report PET Study**
HAJEBRAHIMI F., ÇAKIR T., HANOĞLU L.
Case Reports in Neurology, vol.12, no.2, pp.238-246, 2020 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Alzheimer Hastalığında Konfabulasyonun Bilişsel Bozukluk Paterni ve Kortikal Atrofi ile İlişkisi**
AKBAŞ S., ŞENTÜRK H., BUDAK M., HAJEBRAHİMİ F., BAYRAKTAROĞLU Z., HANOĞLU L.
20. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 20 October 2022
- II. **Alzheimer hastalığında APOE polimorfizminin bilişsel bozulma paterni ve kortikal atrofi ile ilişkisi**
ŞENTÜRK H., AKBAŞ S., BUDAK M., HAJEBRAHİMİ F., BAYRAKTAROĞLU Z., HANOĞLU L.
20. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 20 October 2022
- III. **ÇOCUKLARDA PES PLANUS REHABİLİTASYONUNDA HİKÂYELEŞTİRME TEMELLİ AYAK EGZERSİZLERİNİN ETKİSİ: RANDOMİZE KONTROLLÜ ÇALIŞMA**
Özay F. H., HAJEBRAHIMI F., TARAKCI D., ÇATAL B.
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ 1. SAĞLIK BİLİMLERİ ÖĞRENCİ SEMPOZYUMU, Muğla, Turkey, 24 May 2022