

Lect. Pelin VURAL

Personal Information

Email: pelin.vural@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/pelin.vural>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5673-3882

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGP-4621-2022

ScopusID: 57552141900

Yoksis Researcher ID: 363087

Education Information

Doctorate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (Dr), Turkey 2022
- Continues

Postgraduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Nörolojik Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), Turkey 2019 - 2021

Undergraduate, Yeditepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2014 - 2019

Dissertations

Postgraduate, Pediatrik başlangıçlı multipl skleroz hastalarında egzersiz eğitiminin etkinliği, İstanbul University-Cerrahpaşa, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Nörolojik Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), 2021

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2023 - Continues

Courses

Normal Motor Development, Undergraduate, 2023 - 2024

Therapeutic Exercise, Undergraduate, 2023 - 2024

Physiotherapy II, Undergraduate, 2023 - 2024

ACTIVE LIFE PRINCIPLES, Undergraduate, 2023 - 2024

Physical Activity and Health, Undergraduate, 2023 - 2024

KLİNİK UYGULAMA II, Associate Degree, 2022 - 2023

ELECTRO PHYSICAL AGENTS I, Undergraduate, 2023 - 2024

KLİNİK UYGULAMA III, Undergraduate, 2023 - 2024

INTRODUCTION TO PHYSIOTHERAPY I, Associate Degree, 2023 - 2024

KLİNİK UYGULAMA II, Associate Degree, 2022 - 2023

PEDIATRIC PHYSIOTHERAPY, Undergraduate, 2023 - 2024

ELEKTRO FİZİKSEL AJANLAR, Associate Degree, 2022 - 2023

INTRODUCTION TO PHYSIOTHERAPY I, Associate Degree, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Respiratory functions, respiratory muscle strength and fatigue in patients with pediatric-onset multiple sclerosis: a comparative cross-sectional study**
VURAL P., Akinci B., GÜLER S., SALTİK S., ZENGİNLER YAZGAN Y.
Acta Neurologica Belgica, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of online exercise training on physical functions and quality of life in patients with pediatric-onset multiple sclerosis**
Vural P., ZENGİNLER YAZGAN Y., TARAKCI E., GÜLER S., SALTİK S.
Multiple Sclerosis and Related Disorders, vol.74, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Six-Minute Walk Performance and Related Factors in Pediatric-Onset Multiple Sclerosis**
ZENGİNLER YAZGAN Y., Vural P., Ormen R., Akinci B., TARAKCI E., GÜLER S., SALTİK S.
Journal of Child Neurology, vol.37, no.5, pp.351-358, 2022 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of Pulmonary Functions and Fatigue in Patients with Pediatric-Onset Multiple Sclerosis**
VURAL P., ZENGİNLER YAZGAN Y., AKINCI B., GÜLER S., SALTİK S.
28th Annual RIMS Conference, Genoa, Italy, 04 May 2023
- II. **Examining The Effectiveness Of Two Different Web-Based Tele-Rehabilitation Methods In People With Multiple Sclerosis**
ZENGİNLER YAZGAN Y., VURAL P., TARAKCI E., ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU B., İSENKUL M. E., KÜRTÜNCÜ M.
28th Annual RIMS Conference, Genoa, Italy, 04 May 2023
- III. **Multipl Skleroz Hastalarında İki Farklı Telerehabilitasyon Yönteminin Fiziksel Parametreler Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması**
VURAL P., ZENGİNLER YAZGAN Y., TARAKCI E., ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU B., İSENKUL M. E., KÜRTÜNCÜ M.
58. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 19 November 2022, pp.132
- IV. **Developing a Web-based Tele-NeuroRehabilitation System and Implementation in MS Patients**
ZENGİNLER YAZGAN Y., TARAKCI E., ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU B., VURAL P., ÖRMEN R., KAPAR O. Ş., İSENKUL M. E., KÜRTÜNCÜ M.
38th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Amsterdam, Netherlands, 26 October 2022, pp.919-920
- V. **The Effects of Online Exercise Training on Physical Activity and Functionality in Patients with Pediatric-Onset Multiple Sclerosis**
VURAL P., ZENGİNLER YAZGAN Y., GÜLER S., SALTİK S.
38th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Amsterdam, Netherlands, 26 October 2022
- VI. **Pediyatrik Başlangıçlı Multipl Skleroz Hastalarında Fiziksel Aktivite Seviyesi ile Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
VURAL P., ZENGİNLER YAZGAN Y., AKINCI B., GÜLER S., SALTİK S.
VIII. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 08 September 2022
- VII. **Pediyatrik Başlangıçlı Multipl Skleroz'lu Bireylerde Yorgunluk ve Solunum Fonksiyonları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
VURAL P., ZENGİNLER YAZGAN Y., AKINCI B., GÜLER S., SALTİK S.
57. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 26 November 2021
- VIII. **Pediyatrik Başlangıçlı Multipl Skleroz Hastalarında Çevrimiçi Egzersiz Eğitiminin Etkinliği: Pilot Çalışma**
VURAL P., ZENGİNLER YAZGAN Y., SALTİK S., GÜLER S.
5. Multipl Sklerozda Fiziksel Engellilik Sempozyumu, Turkey, 22 - 23 May 2021
- IX. **Relationship Between Physical Activity, Functionality, Postural Stability and Fatigue in Patients with**

Pediatric-Onset Multiple Sclerosis: a Pilot Study

VURAL P., ZENGİNLER YAZGAN Y., TARAKCI E., GÜLER S., SALTIK S.

RIMS Digital Conference, Belgium, 04 December 2020

X. Aerobik Egzersiz Yapan Kadınlarda Egzersiz Sırasında Üç Farklı Zamanda Diz Propriyosepsiyonu ve Dengenin Değerlendirilmesi

VURAL P., KAYA AYTUTULDU G., MUAMMER R.

3. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Turkey, 04 June 2020

XI. The Investigation of Upper Limb Functions in Children with SMA Type III: A Pilot Study

VURAL P., ZENGİNLER YAZGAN Y., GÜLER S., AKINCI B., SALTIK S.

1st. Symposium of Evaluation and Physiotherapy and Rehabilitation in Neuromuscular Diseases, İstanbul, Turkey, 25 February 2020

Supported Projects

Vural P., Akbaba Y., Erekdag A., Ergin Ö. N., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Patellofemoral Ağrı Sendromu Olan Hastalarda Rijit Bantlama ve Patella Stabilize Edici Breysin Propriyosepsiyon, Fonksiyonellik, Yürüme ve Denge Üzerine Anlık Etkisinin Karşılaştırılması, 2023 - 2024

Vural P., TUBITAK Project, Alzheimer Hastalığına Yönelik Çok Bileşenli Hibrit Bilgi, Beceri Kazandırma ve Farkındalık Geliştirme Eğitimi, 2022 - 2023

Tele-NöroRehabilitasyon Sisteminin Geliştirilmesi ve Uygulanması: Sağlıkta Dijital Dönüşüm Örneği, 2021 - 2023

VURAL P., Project Supported by Higher Education Institutions, Pediatrik Başlangıçlı Multipl Skleroz Hastalarında Egzersiz Eğitiminin Etkinliği, 2021 - 2021