

Asst. Prof. TURGAY ALTUNALAN

Personal Information

Email: turgay.altunalan@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/turgay.altunalan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6970-0959

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-1447-2021

Yoksis Researcher ID: 337784

Dissertations

Doctorate, Preterm bebeklerde keşfedici motor davranış temelli erken müdahale uygulaması, Marmara University, Institute Of Health Sciences, Department Of Physical Therapy And Rehabilitation, 2021

Postgraduate, Preterm bebeklerin okul öncesi dönemde denge, koordinasyon ve görsel algı alanlarının değerlendirilmesi, Istanbul University, Health Sciences Institute, Division Of Child Health Institute, 2015

Research Areas

Physical therapy and rehabilitation

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Uskudar University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Physiotherapy And Rehabilitation, 2021 - 2022

Advising Theses

Altunalan T., Özel gereksinimli çocukların sağlık kurul raporu (Çözger) alım sürecinin incelenmesi, Postgraduate, O.AYDIN(Student), 2023

Canbora M. K., Altunalan T., Rotator kılıf yırtıklarında omuz ağrısı ve fonksiyonelliğinin incelenmesi, Postgraduate, M.AGIRTMIŞ(Student), 2022

Altunalan T., Uzaktan eğitimde blok dersin öğrencilerde kas iskelet sistemi ağrısı ve yorgunluk düzeyi üzerine etkisi ve öğrencilerin tutumları, Postgraduate, B.ŞEVKET(Student), 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Musculoskeletal pain intensity and perceptions during distance learning: A cross-sectional study**
Vuran B. Ş., ALTUNALAN T.
Clinical Anatomy, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Usability of the dynamic scaffolding system: an adaptive mobility device in children with special needs.**
Altunalan T., Dikmen Hoşbaş B., Vatansever M.

Disability and rehabilitation. Assistive technology, vol.19, pp.1-8, 2024 (SSCI)

III. **Early developmental support for preterm infants based on exploratory behaviors: A parallel randomized controlled study**

ALTUNALAN T., SARI Z., Doğan T. D., Hacifazlıoğlu N. E., Akman İ., Altıntaş T., Uzer S., Akçakaya N. H.
Brain and Behavior, vol.13, no.11, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Validity and reliability of the Turkish version of the pediatric motor activity log-revised (PMAL-R) for 2-17 year old children with hemiparetic cerebral palsy**

KEREM GÜNEL M., Seyhan K., DELİOĞLU K., Dogan T. D., Altunalan T., Kala Y., Taub E., Uswatte G.
DISABILITY AND REHABILITATION, vol.44, no.15, pp.4047-4054, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Cross-Cultural Adaptation of the Developmental Coordination Disorder Questionnaire in Turkish Children**

Yıldırım C. K., Altunalan T., ACAR G., ELBASAN B., GÜCÜYENER K.
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, vol.126, no.1, pp.40-49, 2019 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

I. **Fatigue and depression in mothers caring for children with spina bifida: Examining the role of child's functionality**

Güneş P., DiKmen Hoşbaş B., Karamancioğlu B., ALTUNALAN T.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.41, no.1, pp.47-52, 2024 (Scopus)

II. **COVID-19 GEÇİRMİŞ VE GEÇİRMEMİŞ HEMİPLEJİK BİREYLERİN FİZİKSEL AKTİVİTE VE AEROBİK KAPASİTELERİNİN İNCELENMESİ**

Koç E., Hayatsever S., APAYDIN U., ALTUNALAN T.
Gazi University, vol.8, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

III. **The Investigation of musculoskeletal disorders, sleep quality, and fatigue of frontline healthcare workers during the COVID-19**

ALTUNALAN T., Demirci D., Gül S., Öztel A.
International Journal of Disabilities Sports and Health Sciences, vol.5, no.2, pp.143-149, 2022 (Scopus)

IV. **INVESTIGATING ENROLLMENT AND CONTINUITY OF PARENTS TO EARLY CHILDHOOD INTERVENTION SERVICES**

Altunalan T., Sarı Z., Çelik M., Sağlam S., Utku G.
Turkish Journal Of Applied Social Work, vol.3, no.2, pp.103-113, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Evaluation of General Movements Assessment's (GMA) Interobserver Agreement in Babies at High-risk for Cerebral Palsy**

Yıldırım C., Altunalan T., Yılmaz A., Özbek S. Ö., Bol H., Özker E., Madi B., Acar G.
İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, vol.12, no.3, pp.227-234, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Prechtl kalitatif genel hareket analizinin nörolojik değerlendirme ile korelasyonu: Süt Çocuğu muayenesinde İnspeksiyonun Önemi**

AKÇAKAYA N. H., ALTUNALAN T., Doğan T. D., YAPICI Z., YILMAZ A.
TURK NOROLOJİ DERGİSİ, 2019 (Scopus)

VII. **Correlation of Prechtl Qualitative Assessment of General Movement Analysis with Neurological Evaluation: The Importance of Inspection in Infants**

Akcakaya N. H., Altunalan T., Dogan T. D., Yilmaz A., YAPICI Z.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.25, no.2, pp.63-70, 2019 (ESCI)

VIII. **Consensus report for workshop on “early diagnosis and intervention in cerebral Palsy” Turkey's approach to babies at risk and suggestions 1. National congress on babies at risk (1-4 March 2018, the Ankara Hotel)**

Karadavut K. İ., Şenbil N., Aydın R., Sezgin M., El Ö., Karaca Ş. B., Kuzan N. D., Atay G., Üstünyurt Z., Gülümser Ö., et al.
Türkiye Klinikleri Jinekoloji Obstetrik, vol.28, no.2, pp.78-88, 2018 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. ÇOCUK HASTALARDA TERAPÖTİK EGZERSİZLER

Çelik M., ALTUNALAN T., KUNDURACILAR Z.

in: Çocuk Dostu Hastane, Rabiye Güney, Esin Sezgin, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, pp.474-494, 2022

II. Gelişim Teorileri ve Motor Öğrenme

ALTUNALAN T.

in: NORMAL HAREKET VE FONKSİYON GELİŞİMİ, Seval KUTLUTÜRK YIKILMAZ,, Editor, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.3-50, 2022

III. ÖZEL GEREKSİNİMLİ ÇOCUKLARDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON

ALTUNALAN T.

in: Özel Gereksinimli Çocuğa Multidisipliner Yaklaşım, Havva Kaçan, Vasfiye Bayram Değer, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.3-60, 2022

Supported Projects

ERDEN A., APAYDIN U., ALTUNALAN T., EMİRZEOĞLU M., KORKMAZ N., GÜLTEKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ofis Çalışanlarının Fiziksel Aktivite Düzeylerinin Biyopsikososyal Etkilerinin İncelenmesi, 2023 - Continues

Altunalan T., Elbasan B., Acar G., Erasmus Project, Sağlık Profesyonellerine Yönelik Riskli Bebeğe Sahip Ailelerle İşbirliği İçinde Çalışma Mesleki Eğitim Projesi, 2017 - 2020

Erdem E., Patoğlu V., Altunalan T., Kala Y., Newton Programme Project, AI-Based Personalized and Adaptive Education Platform for Children with Cerebral Palsy Projesi, 2018 - 2019

Altunalan T., Elbasan B., Doğan T. D., Erasmus Project, Fizyoterapistlere Yönelik Oyun Temelli ve Aile Merkezli Erken Müdahale Projesi, 2017 - 2019

Altunalan T., Doğan T. D., Yılmaz A., Development Agency, Mesleki Eğitim Alanında Yenilik ve İyi Uygulama Değişimi İçin İşbirliği-Stratejik Ortaklık Programı, 2017 - 2019

Altunalan T., Doğan T. D., Yeniay S., Ministry of Youth and Sports, Adım Adım Gelişiyorum Sosyalleşiyorum, T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı, Gençlik Projeleri Destek Programı, 2016 - 2017

Scientific Refereeing

INTERNATIONAL JOURNAL OF THERAPY AND REHABILITATION, SCI Journal, May 2023

PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, National Scientific Refreed Journal, February 2023

PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, National Scientific Refreed Journal, March 2022

Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2