

Dr. Öğr. Üyesi UMUT APAYDIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: umut.apaydin@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//umut.apaydin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0866-5870

Publons / Web Of Science ResearcherID: HKM-9342-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 55225

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2016 - 2021

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2021 - 2021

Verdiği Dersler

Lisans

PTR310 Pediatrik Rehabilitasyon, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The association of early passive mobilization with intracranial pressure in the adult intensive care unit: A prospective, cohort study**
Küçük A. O., Hatnoğlu N., Apaydin U., Altunalan T., Küçük M. P.
NURSING IN CRITICAL CARE, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **The Gait Outcomes Assessment List (GOAL) questionnaire: Test-retest reliability and validity in children with cerebral palsy in Türkiye**
Apaydın U., Narayanan U., Zorlular R., Adıgüzel H., Yıldız R., Yıldız A., Erol E., Apaydın Y., Elbasan B.
GAIT & POSTURE, cilt.114, ss.290-296, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Reliability and Cross-Cultural Validation of the Turkish Version of the Visual Function Classification System (VFCS) for Children with Cerebral Palsy**
Adıguzel Tat H., Karadeniz P. G., APAYDIN U., Efkere P. A., Ergun N., ELBASAN B.
DEVELOPMENTAL NEUROREHABILITATION, cilt.27, sa.8, ss.328-336, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Short-term effects of SAFE early intervention approach in infants born preterm: A randomized controlled single-blinded study.**
Apaydın U., Yıldız R., Yıldız A., Acar Ş. S., Gücüyener K., Elbasan B.
Brain and behavior, cilt.13, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Turkish Translation/Cultural Adaptation and Psychometric Analyses of the Affordances in the Home Environment for Motor Development-Infant Scale (AHEMD-IS)**
APAYDIN U., ERASLAN R., Balıkcı A., ELBASAN B.
Perceptual and Motor Skills, cilt.130, sa.2, ss.607-621, 2023 (SSCI)
- VI. **Rasch analysis, reliability, and validity of the Turkish version of the Lumbar Spine Instability Questionnaire**
Erol E., APAYDIN U., Yıldız R., Yıldız A., Erturan S., GÖKMEN D., Akkoyun Sert Ö., Ünüvar B. S., Gerçek H., ELBASAN B.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.5, ss.1120-1126, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The use of neuroimaging, Prechtl's general movement assessment and the Hammersmith infant neurological examination in determining the prognosis in 2-year-old infants with hypoxic ischemic encephalopathy who were treated with hypothermia**
APAYDIN U., Erol E., YILDIZ A., YILDIZ R., Acar Ş. S., GÜCÜYENER K., ELBASAN B.
Early Human Development, cilt.163, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Reliability and Validity of the Turkish Version of the Fremantle Back Awareness Questionnaire**
Erol E., YILDIZ A., YILDIZ R., Apaydın U., Gokmen D., ELBASAN B.
SPINE, cilt.44, sa.9, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of Trunk Control on Respiratory Muscle Strength and Activities of Daily Living in Children with Cerebral Palsy**
Apaydın U., Aribas Z., Erol E., Aydın Y., Kocuyigit M. F., ELBASAN B.
IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.28, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of inspiratory muscle training in children with cerebral palsy: a randomized controlled trial**
KELEŞ M. N., ELBASAN B., Apaydın U., Aribas Z., BAKIRTAŞ A., KÖKTÜRK N.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICAL THERAPY, cilt.22, sa.6, ss.493-501, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Reliability and Validity of the Turkish Version of the Abiloco-Kids**
YILDIZ R., Erol E., Simsek A., Apaydın U., Gokmen D., ELBASAN B.
JOURNAL OF DEVELOPMENTAL AND PHYSICAL DISABILITIES, cilt.30, sa.2, ss.269-280, 2018 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the relationship between oral motor feeding development and gross motor development between preterm and term infants at 10- to 12-month postnatal age**
Erol E., Apaydın U., Demir N., Elbasan B.
EGYPTIAN PEDIATRIC ASSOCIATION GAZETTE, sa.1, 2023 (ESCI)
- II. **COVID-19 GEÇİRMİŞ VE GEÇİRMEMİŞ HEMİPLEJİK BİREYLERİN FİZİKSEL AKTİVİTE VE AEROBİK KAPASİTELERİNİN İNCELENMESİ**
Koç E., Hayatsever S., APAYDIN U., ALTUNALAN T.
Gazi University, cilt.8, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Turkish Validity and Reliability of the Hammersmith Infant Neurological Examination (HINE) with**

High-Risk Infant Group: A Preliminary Study

Adiguzel H., Sarikabadayi Y. U., Apaydin U., Kirmaci Z. I. K., Gücüyener K., Karadeniz P. G., Elbasan B.
TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, cilt.57, sa.2, ss.151-159, 2022 (ESCI)

IV. RELIABILITY AND VALIDITY OF THE TURKISH VERSION OF THE CAREGIVER FUNCTIONAL USE SURVEY

Yıldız A., Yıldız R., Erol E., Apaydin U., Gökmen D., Elbasan B.

Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.81-88, 2021 (Hakemli Dergi)

V. One-Year Neurodevelopmental Outcomes of Term and Preterm Infants at Risk: A Retrospective Study

Apaydin U., Yıldız A., Yıldız R., Erol E., Soysal Acar A. Ş., Gücüyener K., Apaydin B.

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, ss.1-7, 2021 (Hakemli Dergi)

VI. PEDIATRİK FİZYOTERAPİ REHABİLİTASYON ÜNİTESİNE BAŞVURAN HASTALARIN DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİ

Erol E., Elbasan B., Erol B. Ö., Yazıcı G., Apaydin U., Koçyiğit M. F., Gücüyener K.

Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.49-59, 2016 (Hakemli Dergi)

VII. ÖĞRETMENLERDE BEL AĞRISI İLE İLİŞKİLİ FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ

Apaydin U., Erol E., Koçyiğit M. F., Elbasan B.

Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.42-47, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. Assessment in Cerebral Palsy

Apaydin U., Saraç D. C.

PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION FOR CEREBRAL PALSY, Ayşe Yıldız, Ramazan Yıldız, Editör, Nobel Yayınevi, İstanbul, ss.59-78, 2024

II. CURRENT EXERCISE APPROACHES IN LUMBOSACRAL PATHOLOGIES

Saraç D. C., Apaydin U.

Current Exercise Approaches in Orthopedic Disorders: A handbook for rehabilitation professionals, Musa Eymir, Mehmet Sönmez, Editör, Nobel Yayınevi, İstanbul, ss.67-95, 2024

III. Trending Neuromotor Assessment Methods in the Diagnosis Of Cerebral Palsy: A Review

APAYDIN U.

New Trends in Health Sciences, Atik Dilek, Editör, Duvar Publishing, ss.487-493, 2022

IV. Riskli Bebeklerde Erken Müdahale Programları ve Yönetimi-0-3 Yaş: Riskli Bebeklerde Erken Müdahale Modeli: SAFE Yaklaşımı

APAYDIN U., ELBASAN B.

Türkiye Klinikleri Çocuk Nörolojisi - Özel Konular, Gücüyener Kıvılcım, Editör, Türkiye Klinikleri, ss.172-176, 2022

V. CURRENT REHABILITATION APPROACH IN PERIPHERAL VESTIBULAR DISORDERS: A REVIEW ON TASK ORIENTED TRAINING

APAYDIN Y., APAYDIN U.

Research & Reviews in Health Sciences, Şahna Engin, Akgül Hasan, Selamoğlu Zeliha, Editör, Gece Kitaplığı, ss.95-104, 2022

VI. Engelli Bireylerde Duyu-Algı-Biliş Sorunları ve Çevresel Düzenleme

Elbasan B., Apaydin U., Yıldız A., Yıldız R.

Temel Bakım ve Rehabilitasyon, Mehmet Yanardağ, Editör, Anadolu Yayınları, Eskişehir, ss.103-121, 2018

VII. Serebral Palsi'li Çocuklarda Gövde Kontrolü

APAYDIN U., Şimşek A., Elbasan B.

Fizyoterapi Seminerleri 2017(1), Karaduman A, Ülger Ö, Vardar Yağlı N, Kılınc M, Serel Arslan S., Editör, Hipokrat İstanbul Kitabevi, Ankara, ss.14-19, 2017

VIII. Pediatrik Rehabilitasyonda Kullanılan Yardımcı Araç-Gereç ve Ekipman

Çelik H. İ., APAYDIN U., Koçyiğit M. F.

Pediatrik Fizyoterapi Rehabilitasyon, Elbasan B., Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.363-371, 2017

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Masabaşı çalışanlarda fiziksel olarak çok aktif ve inaktif bireylerin yaşam kalitesi, depresyon ve vücut farkındalığının karşılaştırılması**
ERDEN GÜNER A., APAYDIN U., ALTUNALAN T., EMİRZEOĞLU M., KORKMAZ N., Gültekin M., ŞENOCAK E., DÜNDAR B., CANLI K.
2. Doğu Karadeniz Fizyoterapi Günleri "Nörorehabilitasyonda Multidisipliner Yaklaşımlar Sempozyumu, Rize, Türkiye, 07 Kasım 2024
- II. **Prematüre bebeklerde hammersmith bebek nörolojik muayene testi ile alberta bebek motor skalası arasındaki ilişkinin belirlenmesi**
APAYDIN U., ALTUNALAN T.
2. Doğu Karadeniz Fizyoterapi Günleri "Nörorehabilitasyonda Multidisipliner Yaklaşımlar Sempozyumu, Rize, Türkiye, 7 - 08 Kasım 2024
- III. **Evaluation of the effects of physiotherapy on intracranial pressure in intensive care patients by ultrasonographic optic nervesheatsdiametermeasurement**
KÜÇÜK A. O., HATINOĞLU N., APAYDIN U., ALTUNALAN T., PEHLİVANLAR KÜÇÜK M.
16th World Intensive and Critical Care Congress (WICC), İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Ağustos 2023, ss.42-44
- IV. **Correlation of Hammersmith infant neurological examination (HINE) and motor optimality score-revised (MOS-R) in high-risk infants**
ALTUNALAN T., APAYDIN U., KAMAŞAK T., DİLBER B.
36 th Annual Meeting European Academy of Childhood Disability, Brugge, Belçika, 29 Mayıs - 01 Haziran 2024, cilt.66, ss.28
- V. **Determination of Low Back Awareness Levels in Health Management Students: A Pilot Study**
APAYDIN U., ALTUNALAN T.
8. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yönetimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 2 - 06 Mayıs 2023
- VI. **Serebral palsi'li çocuklarda gövde kontrol ölçüm skalasının uygulayıcı içi ve uygulayıcılar arası güvenilirliğinin incelenmesi: pilot bir çalışma**
Apaydın U., Yıldız A., Keleş M. N., Elbasan B.
7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2018, ss.61
- VII. **Farklı topografik tutulumu olan serebral palsili çocuklarda gövde kontrolünün değerlendirilmesi**
Yıldız A., Apaydın U., Elbasan B.
7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2018, ss.32
- VIII. **Caregiver functional use survey ölçeğinin türkçe versiyonunun geçerlik ve güvenilirliği**
Yıldız A., Yıldız R., Erol E., Apaydın U., Elbasan B.
7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2018, ss.99
- IX. **Öğretmenlerde Bel Ağrısını Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi**
Apaydın U., Elbasan B., Erol E., Koçyiğit M. F.
5.Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Bolu, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2015, ss.47
- X. **Bronkopulmoner displazi (BPD) ve çok düşük doğum ağırlığı (ÇDDA) olan bebeklerde motor ve kognitif gelişim: iki yıllık takip çalışması**
Keleş M. N., Yıldız R., Yıldız A., Erol E., Apaydın U., Elbasan B., Gücüyener K., Soysal Acar A. Ş.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mart - 01 Nisan 2018, ss.13
- XI. **İntrakranial kanaması olan preterm infantların motor gelişimi: 1 yıllık takip (pilot çalışma)**
Yıldız A., Erol E., Yıldız R., Apaydın U., Keleş M. N., Gücüyener K., Elbasan B.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mart - 01 Nisan 2018, ss.3-4
- XII. **Minör nörolojik disfonksiyonu olan preterm çocukların duyuşal işleme yeteneklerinin incelenmesi: pilot çalışma**
Yıldız R., Yıldız A., Apaydın U., Keleş M. N., Erol E., Elbasan B.
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mart - 01 Nisan 2018, ss.41
- XIII. **Riskli bebeklerde 3. Ayda yapılan nörolojik değerlendirme ile 12. Ayda yapılan motor ve zihinsel gelişim arasında ilişki var mı? Pilot bir çalışma**

Erol E., Apaydın U., Keleş M. N., Yıldız A., Yıldız R., Soysal Acar A. Ş., Gücüyener K., Elbasan B.

1.Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mart - 01 Nisan 2018, ss.4

XIV. **Fidgety hareketleri hipoksik iskemik ensefalopatisi olan bebeklerde motor ve kognitif gelişimi tahmin edebilir mi? Pilot bir çalışma**

Apaydın U., Keleş M. N., Erol E., Yıldız R., Yıldız A., Soysal Acar A. Ş., Gücüyener K., Elbasan B.

1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mart - 01 Nisan 2018, ss.9

XV. **ABILOCO-KİDS ÖLÇEĞİNİ TÜRKÇE VERSİYONUN GEÇERLİK VE GÜVENİRLİĞİ**

Şimşek A., Yıldız R., Erol E., APAYDIN U., Elbasan B.

1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.39

XVI. **RİSKLİ İNFANTLARDA MOTOR VE KOGNİTİF GELİŞİMLERİN 1 YILLIK TAKİBİNİN SONUÇLARI**

APAYDIN U., Çam Y., Erol E., Yıldız R., Şimşek A., Elbasan B., Soysal Ş., Gücüyener K.

1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.50

XVII. **SPASTİK SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARDA GÖVDE KONTROLÜNÜN SOLUNUM KAS KUVVETİ VE GÜNLÜK YAŞAM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE ETKİSİ**

APAYDIN U., Arıbaş Z., Aydın Y., Erol E., Elbasan B.

1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.41

Desteklenen Projeler

ERDEN A., APAYDIN U., ALTUNALAN T., EMİRZEOĞLU M., KORKMAZ N., GÜLTEKİN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ofis Çalışanlarının Fiziksel Aktivite Düzeylerinin Biyopsikososyal Etkilerinin İncelenmesi, 2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 58

Atıf (Scopus): 57

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4