

## 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

PTR310 Pediatrik Rehabilitasyon, Lisans, 2022 - 2023

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- Short-term effects of SAFE early intervention approach in infants born preterm: A randomized controlled single-blinded study.**  
Apaydin U., Yıldız R., Yıldız A., Acar Ş. S., Gücüyener K., Elbasan B.  
Brain and behavior, cilt.13, 2023 (SCI-Expanded)
- 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., Bahkçı A., ELBASAN B.

Perceptual and Motor Skills, cilt.130, sa.2, ss.607-621, 2023 (SSCI)

- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Reliability and Validity of the Turkish Version of the Fremantle Back Awareness Questionnaire**  
Erol E., YILDIZ A., YILDIZ R., Apaydin U., Gokmen D., ELBASAN B.  
SPINE, cilt.44, sa.9, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effects of Trunk Control on Respiratory Muscle Strength and Activities of Daily Living in Children with Cerebral Palsy**  
Apaydin U., Aribas Z., Erol E., Aydin Y., Kocyigit M. F., ELBASAN B.  
IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.28, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of inspiratory muscle training in children with cerebral palsy: a randomized controlled trial**  
KELEŞ M. N., ELBASAN B., Apaydin U., Aribas Z., BAKIRTAŞ A., KÖKTÜRK N.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICAL THERAPY, cilt.22, sa.6, ss.493-501, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Reliability and Validity of the Turkish Version of the Abiloco-Kids**  
YILDIZ R., Erol E., Simsek A., Apaydin 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., Apaydin 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., Sarıkabadayı 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. **PEDİATRİK 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

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

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

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **Engelli Bireylerde Duyu-Algı-Biliş Sorunları ve Çevresel Düzenleme**  
Elbasan B., Apaydın U., Yıldız A., Yıldız R.  
Temel Bakım ve Rehabilitasyon, Mehmet Yanardağ, Editör, Anadolu Yayınları, Eskişehir, ss.103-121, 2018
- V. **Serebral Palsi'li Çocuklarda Gövde Kontrolü**  
APAYDIN U., ŞİMŞEK 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
- VI. **Pediyatrik Rehabilitasyonda Kullanılan Yardımcı Araç-Gereç ve Ekipman**  
Çelik H. İ., APAYDIN U., Koçyiğit M. F.  
Pediyatrik Fizyoterapi Rehabilitasyon, Elbasan B., Editör, İstanbul Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.363-371, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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

- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- 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. **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
- XII. **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
- XIII. **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

## 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: 36

Atıf (WoS): 26

Atıf (Scopus): 30

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3