

# Pedriatrik Yürüyü? Kol Bacak ve Omurga Ölçe?i

## RECOMMENDED CITATION

memjavad (2025). *Pedriatrik Yürüyü? Kol Bacak ve Omurga Ölçe?i*. Turkish Psychological Scales. Retrieved from <https://tr-scales.arabpsychology.com/?p=29011>

## Özet

**Pediatrik Yürüyüş Kol Bacak ve Omurga Ölçeği**, çocuklarda **kas-iskelet sistemi** fonksiyonları ve olası tutulumları değerlendirmek amacıyla kullanılan bir psikometrik araçtır. Özellikle çocukluk çağı **romatizmal hastalıklar** ve diğer **muskuloskeletal** rahatsızlıkları olan bireylerde **yürüme**, kol, bacak ve omurga bölgelerindeki fonksiyonel durumu kapsamlı bir şekilde incelemek üzere tasarlanmıştır. Bu ölçek, orijinal bir değerlendirme aracının Türkçe'ye uyarlanmasıdır. Yapılan uyarlama çalışması, ölçeğin Türkçe konu alan çocuk popülasyonunda kabul edilebilirliğini ve pratikliğini değerlendirmiştir. Bu akademik giriş, ölçeğin amacı, yapısı, psikometrik özellikleri ve kullanım alanları hakkında detaylı bilgi sunmaktadır.

## Anahtar Kelimeler

Pediatrik, yürüyüş, kol, bacak, omurga, kas-iskelet sistemi, çocuk, uyarlama, ölçek, romatoloji, fonksiyonel değerlendirme.

## Yazarlar

Batu, E. D., Coşkun, Ö. K., Sönmez, H. E., Karali, D., Aydın, E. A., Bilginer, Y., Saygi, E. K., Özen, S.

## Amaç

Pediatrik Yürüyüş Kol Bacak ve Omurga Ölçeği'nin (Pediatric Gait Arm Legs and Spine Scale) birincil amacı, çocuklarda **kas-iskelet sistemi** ile ilgili sorunların tespiti ve takibidir. Bu ölçek, özellikle çocukluk çağı **romatizmal hastalıklar** gibi kronik durumları olan bireylerde, hastalığın aktivitesini, eklem tutulumunu ve günlük yaşam aktiviteleri üzerindeki etkilerini değerlendirmek için kritik bir araç olarak hizmet eder. Ölçek, klinisyenlere ve araştırmacılara, çocukların fiziksel fonksiyonelliğindeki değişiklikleri zaman içinde izleme ve tedavi müdahalelerinin etkinliğini değerlendirme imkanı sunar.

Ölçeğin Türkçe'ye uyarlanması, orijinal ölçeğin Türkçe konu alan çocuk popülasyonunda kültürel ve dilsel olarak uygun, geçerli ve güvenilir bir şekilde kullanılmasıyla sağlamaya hedeflemiştir. Bu uyarlama, Türk çocukları üzerinde yapılan klinik araştırmalarda ve rutin klinik uygulamalarda standardize edilmiş bir değerlendirme aracı olarak kullanılabilirlik sağlamaktadır. Böylece, çocuk romatolojisi ve fizik tedavi alanındaki profesyoneller, Türkçe konu alan hastalarda objektif ve karşılaştırılabilir veriler elde edebilirler.

## Yapı

Bu ölçek, çocuklarda **yürüme** kalitesi, kol, bacak ve omurga hareket açığı, ağrı varlığı ve şiddeti ile genel fiziksel fonksiyonellik gibi çeşitli **muskuloskeletal** alanları ölçmek üzere tasarlanmıştır. Çok boyutlu bir yapıyı temsil eder. Ölçek maddeleri, çocuğun fiziksel durumunu ve hastalığının günlük aktiviteler üzerindeki etkisini yansıtan belirtileri değerlendirir. Genellikle bir klinisyen tarafından yapılan gözlemlere veya çocuğun/ebeveynin bildirimlerine dayanarak, belirli vücut bölgelerindeki fonksiyonel durumu puanlayan maddelerden oluşur.

Ölçeğin yapısı, çocukların gelişimsel özelliklerini ve **kas-iskelet sistemi** hastalıklarının çocuklardaki farklı prezentasyonlarının dikkate alınarak şekillenmiştir. Bu sayede, hem hafif hem de şiddetli fonksiyonel kısıtlılıklar olan çocuklarda duyarlı bir değerlendirme yapılmasına olanak tanır. Ölçek, çocukların fiziksel kapasitelerini ve günlük yaşamdaki katılımlarını etkileyen faktörleri belirlemede yardımcı olan, hastalığının aktivitesini ve kronikliğini yansıtan bir profil sunar.

## Geçerlik

Orijinal Pediatrik Yürüyüş Kol Bacak ve Omurga Ölçeği'nin farklı popülasyonlarda ve klinik durumlarda çeşitli **geçerlik** çalmaları ile desteklendiği varsayılmaktadır. Ancak, sağlanan kaynakta Türkçe uyarlamasının **geçerlik** analizlerine dair spesifik bilgiler bulunmamaktadır. Batu ve ark. (2017) tarafından yapılan uyarlama çalışması, ölçeğin Türkçe konulan çocuklarda kabul edilebilirliğine ve pratikliğine odaklanmıştır. Bu bulgular, ölçeğin dilsel ve kültürel olarak uygunluğuna işaret eden bir tür içerik geçerlik kanıtı olarak yorumlanabilir.

Gelecekteki araştırmalar, Türkçe versiyonunun yapı geçerlik, eş zamanlı geçerlik ve ayrırt edici geçerlik gibi daha kapsamlı psikometrik özelliklerini inceleyerek ölçeğin klinik ve araştırma ortamlarında kullanımının sağlanabileceğini artıracaktır. Bu tür çalışmalar, ölçeğin teorik yapısını destekleyecek ve farklı klinik durumlarda ölçüm hassasiyetini teyit edecektir.

## Güvenirlilik

Orijinal ölçeğin, farklı değerlendiriciler arasında tutarlılığı (gözlemciler arası güvenirlilik) ve zaman içinde istikrar (test-tekrar test güvenirlilik) gibi çeşitli **güvenirlilik** türleri açısından değerlendirildiği düşünülmektedir. Ancak, sağlanan kaynakta Türkçe uyarlamasının **güvenirlilik** analizlerine ilişkin spesifik veriler belirtilmemiştir. Uyarlama çalışması, ölçeğin pratikliği ve kabul edilebilirliğini vurgulamış olsa da, iç tutarlılık (örneğin, Cronbach alfa katsayısı) veya test-tekrar test güvenirlilik katsayıları gibi detaylar mevcut değildir.

Türkçe versiyonunun klinik ve araştırma amaçlı kullanımını desteklemek için, iç tutarlılık ölçütleri ve test-tekrar test güvenirlilik katsayıları ile ilgili ek çalışmaların yapılması faydalı olacaktır.

olacaktır. Bu tür araştırmalar, ölçeğin ölçüm hatasını minimize ederek tutarlı sonuçlar üretme yeteneğini gösterecek ve ölçeğin klinik uygulamalardaki güvenilirliğini pekiştirecektir.

## Faktör Analizi

Sağlanan kaynakta Pediatrik Yürüyüş Kol Bacak ve Omurga Ölçeği'nin faktör analizine ilişkin herhangi bir bilgi bulunmamaktadır. Orijinal ölçeğin geliştirme sürecinde veya sonraki psikometrik değerlendirmelerinde faktör analizi uygulanmış olabilir; ancak Türkçe uyarlaması için bu tür bir analizin yapıp yapılmadığı veya sonuçları hakkında bilgi mevcut değildir.

Faktör analizi, ölçeğin altında yatan boyutlar veya yapılar belirlemek için önemli bir istatistiksel yöntemdir. Gelecekteki çalışmalar, Türkçe versiyonunun yapısal geçerliğini incelemek amacıyla keşfedici veya doğrulayıcı faktör analizi uygulayarak ölçeğin teorik yapısını destekleyebilir. Bu analizler, ölçeğin maddelerinin hangi temel faktörler altında toplandığını ortaya koyarak, ölçeğin yapısal bütünlüğünü ve ölçtüğü alt boyutları netleştirecektir.

## Ölçek

**Test Türü:** Uyarlama (Orijinal bir ölçeğin Türkçe'ye adaptasyonu ve kültürel adaptasyonu).

**Format:** Yapılandırılmış bir değerlendirme formu veya kontrol listesi. Genellikle klinisyen tarafından gözlem ve/veya hasta/ebeveyn raporuna dayalı olarak doldurulur.

**Mevcut Diller:** Türkçe, Orijinal dil (kaynakta belirtilmemiştir, ancak genellikle İngilizce gibi uluslararası bir dildir).

**Popülasyon Grubu:** Çocuk popülasyonu, özellikle romatizmal veya diğer kas-iskelet sistemi hastalıkları olan çocuklar.

**Yaş Grubu:** Kaynakta spesifik bir yaş aralığı belirtilmemiştir, ancak "pediatrik" terimi genellikle doğumdan ergenliğe kadar olan dönemi kapsar. Ölçek maddeleri çocukların gelişimsel düzeyine uygun olarak tasarlanmıştır.

**Popülasyon Detayları:** Türkçe konuşan çocuklar üzerinde uyarlama ve pratiklik çalışmaları yapılmıştır.

**Test Metodolojisi:** Çocuklarda yürüyüş, kol, bacak ve omurga bölgelerindeki fonksiyonel durumu ve kas-iskelet sistemi tutulumunu değerlendiren yapılandırılmış bir klinik gözlem veya hasta/ebeveyn anketine dayalı metodoloji.

## Anahtar Kelimeler

Pediatrik romatoloji, fonksiyonel değerlendirme, kas-iskelet sistemi, çocuk sağlığı, klinik ölçek, yürüyüş analizi, adaptasyon, Türkiye.

## Yazarlar

**Yazar ORCID Tanımlayıcıları:** Sağlanan kaynakta ORCID tanımlayıcıları belirtilmemiştir.

**Kurum E-posta Adresleri:** Seza Özen: [sezaozen@hacettepe.edu.tr](mailto:sezaozen@hacettepe.edu.tr) (Hacettepe Üniversitesi).

**Yazma Adresi:** Kaynakta spesifik bir yazma adresi belirtilmemiştir. Yazmalar için sorumlu yazarın e-posta adresi kullanılabilir.

## İzinler, Ücret ve Test Yılı

**Test Yılı:** Pediatrik Yürüyüş Kol Bacak ve Omurga Ölçeği'nin Türkçe uyarlaması 2017 yılında yayımlanmıştır. Orijinal ölçeğin geliştirme yılı kaynakta belirtilmemiştir.

**İzinler ve Ücret:** Ölçeğin klinik veya araştırma amaçlı kullanımı için gerekli izinler ve olası ücretler hakkında bilgi sağlanan kaynakta yer almamaktadır. Ölçeği kullanmayı düşünenlerin, kullanım koşulları hakkında bilgi almak için öncelikle sorumlu yazar (Seza Özen) veya orijinal ölçeğin geliştiricileri ile iletişime geçmeleri önemle tavsiye edilir.

## Referanslar

Batu, E. D., Coşkun, Ö. K., Sönmez, H. E., Karali, D., Aydın, E. A., Bilginer, Y., Saygi, E. K., & Özen, S. (2017). Acceptability and practicality of the Turkish translation of Pediatric Gait Arm Legs and Spine in Turkish children. *Journal of Clinical Rheumatology: Practical Reports on Rheumatic & Musculoskeletal Diseases*, 23(8), 421-424. doi:10.1097/RHU.0000000000000586

Ölçeğin orijinal PDF versiyonu buradan indirilebilir: [turkish-translation-of-pediatric-gait-arm-legs-and-spine-toad.pdf](#)

## Pediatrik Yürüyüş Kol Bacak ve Omurga Ölçeği Maddeleri

**ÖNEMLİ:** Aşağıdaki ölçek maddeleri orijinal dilinde korunmalı ve hiçbir şekilde değiştirilmemelidir.

Sağlanan kaynakta Pediatrik Yürüyüş Kol Bacak ve Omurga Ölçeği'nin maddeleri bulunmamaktadır. Ölçek maddelerine erişim için referans verilen makaleye başvurulması veya

sorumlu yazar ile ileti?ime geçilmesi önerilir.

ARABPSYCHOLOGY.COM