

## ÖĞRETMEN ADAYLARI İÇİN ÇEVRE KONULARINA YÖNELİK TUTUM ÖLÇEĞİ GELİŞTİRME GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŐMASI

Öđr. Gör. Esra Saraç  
Kilis 7 Aralık Üniversitesi  
[sarac.esra@hotmail.com](mailto:sarac.esra@hotmail.com)

Prof. Dr. Adnan Kan  
Gazi Üniversitesi  
[adnankan@gazi.edu.tr](mailto:adnankan@gazi.edu.tr)

### Özet

Bu çalışmada öğretmen adaylarının çevre konularına yönelik tutumlarının ölçülmesini hedefleyen bir ölçme aracı geliştirilmiştir. Geliştirilen ölçeğin geçerliği ve güvenilirliğini test etmek için taslak ölçek 307 öğretmen adayına uygulanmıştır. Yapı geçerliğine kanıt toplamak amacıyla Açıklayıcı Faktör Analizi (AFA) ve Doğrulamalı Faktör Analizi (DFA) yapılmıştır. Yapılan analizler sonucunda 20 maddelik nihai ölçek ortaya konmuştur. Ölçeğin üç faktörlü yapıya sahip olduğu ve ölçeğin toplam varyansın önemli bir kısmını (% 59.040) açıkladığı saptanmıştır. Ölçeğin güvenilirliğini belirlemek amacıyla test tekrar test ve Cronbach-Alfa iç tutarlılık katsayısı hesaplanmış ve Cronbach-Alfa iç tutarlılık katsayısının .743 ve test tekrar test güvenilirlik katsayısının da .859 olduğu görülmüştür. Bu bulgular da ölçeğin geçerli ve güvenilir olduğunu göstermektedir.

**Anahtar Sözcükler:** Çevre Konuları, Tutum, Ölçek Geliştirme, Geçerlik, Güvenirlik.