

## Etkileşimli Değerlendirme Alanı- EDA

**Doç. Dr. Zeynep TATLI**

**Trabzon Üniversitesi**

Covid-19 Pandemi döneminde eğitimde ölçme değerlendirme etkinliklerini gerçekleştirmek, sürecin etkililiği açısından önem kazanmıştır. Bu nedenle çalışmada, sınıf öğretmenlerinin sanal ortamda ölçme değerlendirme araçlarını tasarlayabileceği, öğrencileri ile paylaşabileceği, değerlendirme sonuçlarının veli ve öğrencilere anında bildirilebileceği Etkileşimli Değerlendirme Alanı (EDA)'nın tasarlanması, uygulanması, öğretmen, öğrenci ve veli boyutlarındaki değerlendirmenin yapılması amaçlanmıştır. Çalışma üç temel boyutta gerçekleştirilmiştir. Bunlardan ilki ihtiyacın belirlenmesi kapsamında 10 Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri, 10 Temel Eğitim alan uzmanı olmak üzere 20 alan uzmanı ve Türkiye'nin farklı illerinde görev yapmakta olan 245 sınıf öğretmeni ile gerçekleştirilen çalışmadır. Bu boyutta sınıf öğretmenlerinin çevrimiçi ölçme değerlendirme araçlarını kullanma düzeyleri, bu süreçte çevrimiçi ölçme değerlendirme araçlarından beklentileri tespit edilmeye çalışılmıştır. İkinci boyut EDA'nın geliştirilme basamağıdır. EDA tasarlanırken yazılım dili olarak PHP'yi kullanan, açık kaynak kodlu, ücretsiz "Laravel" web uygulama iskeleti kullanılmıştır. Arayüz ve içerik tasarımı tamamen ihtiyaç analizinden elde edilen veriler doğrultusunda tasarım tabanlı araştırma kapsamında geliştirilmiştir. Hizmet alımı ve proje ekibinin ortak çalışması sonucunda EDA öğrenci, öğretmen ve veli olmak üzere üç farklı arayüzde ve masaüstü ve mobil cihazlara uyumlu olarak tasarlanmıştır. Çalışmanın üçüncü ve son boyutunda EDA, Trabzon ilinin toplam 18 farklı ilçesinde görev yapan 36 sınıf öğretmenine tanıtılmış ve öğretmenlerin EDA'yı eğitim süreçlerinde kullanmaları istenmiştir. Bu süreç sonunda EDA'nın kullanılabilirliğini belirlemek için kullanılabilirlik testi uygulanmıştır. Son olarak projeye katılan 36 öğretmen, 8 ilkökul öğrencisi ve bu öğrencilerin velileri ile mülakatlar gerçekleştirilerek EDA'ya yönelik düşünceleri ve önerileri belirlenmeye çalışılmıştır. Verilerin analizi sonrasında üzerinde düzenlemeler yapılarak son hali verilen EDA, hem içinde bulunduğumuz acil uzaktan eğitim sürecinde hem de örgün eğitime destek olarak etkili bir ölçme değerlendirme ortamı olarak değerlendirilmiş olup, öğretmen öğrenci ve veliler tarafından kullanılabilir bulunmuştur.

**Anahtar Kelimeler:** Çevrimiçi Ölçme Değerlendirme, Web 2.0, EDA, İlkokul, Öğretmen, Öğrenci, Veli