

**Özet:** Bu çalışmada, Windows Azure platformu üzerinde, bulut bilişim temelli bir eğitim portalı geliştirilmiştir. Geliştirilen portal bir grup öğrenci ile uygulanarak eğitim sürecine katkıları incelenmiştir. Bulut bilişim eğitim alanında sunduğu olanaklar ve eğitim alanına uygulanabilirliği analiz edilmiştir. Bulut bilişim modelinin geleneksel yazılım modelinden farklı yönleri vurgulanarak, bulut bilişime geçişi gerekli kılan senaryolar yorumlanmıştır. Anahtar kelimeler: Bulut bilişim, eğitim, Windows Azure