

Dijital Dünyadaki Yeni Eğilimlerin Eğitime Uyarlanması

Feyzi Kaysi¹, Ünal Kaya²

¹ İstanbul Üniversitesi, Teknik Bilimler MYO.

² Kastamonu Üniversitesi, Cide Rıfat Ilgaz MYO.

feyzikaysi@gmail.com, unalky@gmail.com

Özet: Dijital dünyadaki teknolojik değişimlerin ve yeniliklerin artık yıl kavramının haricine çıktığı günümüzde, her an yeni bir teknoloji veya teknolojilerle karşılaşmak mümkün olmaktadır. Dünya çapında yapılan bazı araştırma verilerine göre, son zamanlarda sıkça kullanılan mobil cihazlar, mobil uygulamalar, internete her yerden erişim, bulut bilişim, kişisel bulut yönetimi, akıllı makineler ve 3 boyutlu yazıcılar gibi kavramların kısa bir zaman dilimi içerisinde hayatın her alanına girmesi beklenmektedir. Ortaya çıkan ve çıkmaya devam eden ve beğenilen tüm teknolojilerin ortak noktasında, farklı bakış açısı ve günümüzün en büyük ihtiyaçlarından birine cevap vermesi etkili olmaktadır. Günümüzde, özellikle mobil konulardaki yenilikler diğer teknolojilere oranla daha ön plana çıkmaktadır. Mobil cihazlar, kullanıcıların ihtiyaçları konusunda, internete erişim ve mobil kavramı üzerinden çok faydalı olmaktadır. Yeni teknolojilerin insanların yaşam tarzları üzerinde etkili olduğu düşünüldüğünde, eğitim alanında da etkisinden söz etmek mümkündür. Bahsedilen kavramların eğitime uyarlanabilir duruma getirilmesi, eğitim teknolojilerinin kullanım durumunda belirleyici rol alabilir. Ayrıca, bu yeni teknolojilerin süratle eğitim alanına katılması, eğitimin niteliğini artırma noktasında da etkili olabilir. Böylece halihazırda teknoloji üretmeyen bir ülke olarak en azından, teknoloji konusunda arzu edilen eğitim düzeylerine erişim yolunda büyük mesafeler kat edilmiş olacaktır. Bu çalışmada bahsi geçen teknolojiler ve bu teknolojilerin eğitim teknolojisi alanında kullanılması tartışılacaktır.

Anahtar Sözcükler: Bulut Bilişim, Mobil Cihazlar, Mobil İnternet, Teknoloji Eğilimleri, Eğitim Teknolojisi.

Abstract: Nowadays Technological changes and innovations in the digital world excepted of year concept. So it is possible to encounter with a new technology or technologies any time. Recently, according to data from some research done worldwide, concepts such as mobile devices, mobile applications, access to internet anywhere, cloud computing, personal cloud management, smart machines and 3D printers expected to enter into every area of our life in a short time. Common point of all technologies which emerging and appreciated, are effective with a different perspective and respond one of the most important requirements. Nowadays, especially new innovation about mobile topics comes to the forefront compared to other technologies. Mobile devices are very useful about access internet and mobile mind of users' needs. When new technologies considered being effective on people's lifestyles, new technologies can affect or helpful education systems. If optimization of these concepts can be adapted to education, these concepts can take a decisive role in the case of use of technologies in education. Furthermore, rapidly participation of these new technologies in education can also be effective at increasing education quality. Thus, currently known as a country that does not produce technology, at access the desired level of education will have taken great distances about technology at least. The purpose of the study, talk about new trend technologies and discussing new technologies in education.

Key Words: Cloud Computing, Mobile Devices, Mobile Internet, Technology Trends, Educational Technology.