

ÖĞRENME YÖNETİM SİSTEMLERİNE YÖNELİK ÖĞRENCİ BAŞARI ANALİZ PLUGİNİ GELİŐTİRİLMESİ

Öğr. Gör. Mustafa Ali Akca

Süleyman Demirel Üniversitesi Eğitim Fakültesi
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü
mustafaakca@sdu.edu.tr

Arş. Gör. Rasim Önder

Süleyman Demirel Üniversitesi
Eğitim Fakültesi İlköđretim Bölümü
rasimonder@sdu.edu.tr

Arş. Gör. Hüseyin Talha Gülsoy

Süleyman Demirel Üniversitesi
Eğitim Fakültesi İlköđretim Bölümü
huseyingulsoy@sdu.edu.tr

Özet

Öğrenme Yönetim Sistemleri (ÖYS) online olarak derslerin işlenmesi, örgün eğitim olarak işlenen derslere ait dökümanların paylaşımı, forum üzerinden öğrencilerin paylaşımlarda ve tartışmalarda bulunabilmesi, derslerle ilgili çoktan seçmeli yada klasik sınavlar yapmak, ödev vermek-ödev teslim almak gibi bir çok amaç için kullanılmaktadır. ÖYS'ler tür ve versiyonlarına göre hem eğitimciye hem de öğrencilere birçok farklı araç sunmaktadır. Eğitimciler bu araçlar ile öğrencilere ait takipler yapabilmektedir. Örneđin öğrencilerin ders forumunda ne kadar süre geçirdikleri, ne kadar paylaşımda buldukları, ödevleri teslim durumları, ödevlerden aldıkları puanlar, klasik sınavlara verdikleri cevaplar vb. öğrencinin başarısına etki eden birçok değişken bu sistemler üzerinden takip edilebilmektedir. Ayrıca açık kaynak kodlu olan ÖYS'lere ihtiyaçlar doğrultusunda yeni eklentiler yapılabilmektedir. Bu çalışmada Öğrenme Yönetim Sistemleri için açık kaynak kodlu bir plugin geliştirilmiştir. Bu plugin öğrencinin ÖYS içindeki tüm faaliyetlerini ayrı ayrı değil birbiri ile ilişkili ve bütün olarak takip ve analiz edebilmektedir. Eğitimciler dönem boyunca yapılan eğitim faaliyeti sonunda öğrencilerin ara sınav ve final notlarını sisteme yükledikten sonra, öğrencilerin başarı durumları ile ÖYS üzerindeki faaliyetlerini karşılaştırarak rapor alabilmektedir. Başarılı olan öğrencilerin etkinlik faaliyetleri, başarısız olan öğrencilerin eksiklikleri vb. birçok konuda analiz ve yorum yapabilmektedir. Bu uygulamanın eğitimcilere öğretim faaliyetlerinde katkı sunabileceği düşünölmektedir.

Anahtar Sözcükler: Öğrenme yönetim sistemleri, öğrenci tanıma, öğrenci analizi.