

# Web Temelli Öğretim Yönetim Sistemleri ve İçerik Yönetim Sistemlerinin Bilginin Yönetilmesi ve Sunumu Açısından Değerlendirilmesi

## The Evaluation of Web-based Learning Management Systems and Content Management Systems in Providing and Managing Information

R. Orçun Madran ve Yasemin Gülbahar

Başkent Üniversitesi Eğitim Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, Bağlıca Kampusu, 06530 Ankara. {orcun, gulbahar}@baskent.edu.tr

**Özet:** İnternet ve buna bağlı olarak gelişen Web teknolojileri birçok alanda olduğu gibi eğitimde de bilginin sunumu, yayınlanması ve paylaşımında önemli çözümler sağlamaktadır. Özellikle Öğretim Yönetim Sistemleri (ÖYS) öğretim ortamlarında sıkça kullanılmaktadır. Buna paralel olarak dosya paylaşımının da İçerik Yönetim Sistemleri (İYS) aracılığı ile yürütülmesi gereksinimi, bu iki sistemi biraraya getiren yapıların ortaya çıkmasına neden olmuştur. Bu çalıştayın amacı öğretim ve içerik yönetim sistemlerinde olması beklenen özelliklerin ortaya konulması ve böylece sistemin etkililiğini değerlendiren kriterlerin belirlenmesidir. Bir Öğretim ve İçerik Yönetim Sisteminde (ÖİYS) bulunması beklenen belli başlı bileşenler (örneğin, ders notları, iletişim, etkileşimli alıştırma, dosya yönetimi, dosya paylaşımı vb. gibi) dünya üzerinde yaygın şekilde kullanılan örnekler üzerinde uygulamalı olarak gösterilecektir.

### Çalıştay Konuları

- Öğretim Yönetim Sistemleri
- İçerik Yönetim Sistemleri
- Öğretim ve İçerik Yönetim Sistemleri
- ÖİYS'de Kullanılan Teknolojiler

**Özgeçmişler:** R. Orçun Madran ve Yasemin Gülbahar Başkent Üniversitesi Eğitim Fakültesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümünde çalışmaktadırlar. Madran Web tabanlı eğitim sistemleri ve mobil e-öğrenme teknolojileri, Gülbahar teknoloji entegrasyonu ve uzaktan eğitim sistemleri üzerinde uzmandır.

**Summary:** As is the case in other fields, Internet and related Web technologies provide solutions in education in the presentation, dissemination and sharing of information. Especially, Learning Management Systems (LMS) are often used in learning environments. Parallel with this, the need to share files by means of Content Management Systems (CMS) have engendered products that combine both LMS and CMS systems. This workshop reviews the characteristics of learning and content management systems and thus identifies the criteria to evaluate the effectiveness thereof. Major components of Learning and Content Management Systems (LCMS) such as lecture notes, communication, interactive exercises, file management and file sharing, will be presented using well-known examples used in the world.

### Workshop Topics

- Learning Management Systems
- Content Management Systems
- Learning and Content Management Systems
- Technologies Used in LCMS

**Biographies:** R. Orçun Madran and Yasemin Gülbahar are with the Department of Computer and Instructional Technology Education of Başkent University in Ankara. Madran is an expert on web-based educational systems and mobile e-learning technologies. Gülbahar is an expert on technology integration and distance education systems.