

# Web Temelli Öğretim Yönetim Sistemleri (ÖYS) ve İçerik Yönetim Sistemlerinin (İYS) Bilginin Yönetilmesi ve Sunumu Açısından Değerlendirilmesi

R. Orçun Madran ve Yasemin Gülbahar

{omadran,gulbahar}@ baskent.edu.tr

**Özet:** İnternet ve buna bağlı olarak gelişen Web teknolojileri birçok alanda olduğu gibi eğitim içeriklerinin ve bilginin sunumunda, yayınlanmasında ve paylaşımında önemli çözümler sağlamaktadır. Özellikle öğretim ortamlarında Öğretim Yönetim Sistemleri çok sıkça kullanılmaktadır. Buna paralel olarak dosya paylaşımının da içerik yönetim sistemleri aracılığı ile yürütülmesi gereksinimi, bu iki sistemi bir araya getiren yapıların ortaya çıkmasına neden olmuştur. Bu çalıştayın amacı Öğretim ve İçerik 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 özellikler (örneğin, ders notları, iletişim, etkileşimli alıştırmalar, dosya yönetimi, dosya paylaşımı vb.) dünya üzerinde yaygın şekilde kullanılan örnekler üzerinde uygulamalı olarak gösterilecektir.

**Hedef kitle:** ÖİYS kullanan akademisyenler ve öğrenciler, sistemleri yazan programcılar.

**Yöntem:** Bu çalıştay üç ana bölümde ÖYS ve İYS'leri bilginin yönetilmesi ve sunumu açısından değerlendirmeyi amaçlamaktadır. Bu bölümlerin konu başlıkları aşağıda yer almaktadır:

- ÖYS ve İYS'lerin genel özellikleri ve kullanılan teknolojiler.
- Açık kaynak kodlu ve ticari ÖYS ve İYS örnekleri.
- Bilgiye erişim sistemi olarak ÖYS ve İYS.

Çalıştayda önce bir Öğretim ve İçerik Yönetim Sisteminde (ÖİYS) bulunması beklenen belli başlı özellikler en iyi örneklerden yararlanılarak açıklanacaktır. Daha sonra katılımcılar küçük gruplar (4-5 kişilik) halinde beraberlerinde getirdikleri hem açık kaynak kodlu, hem de ticari ÖYS, İYS veya ÖİYS örneklerini inceleyerek olumlu ve olumsuz özellikleri belirleyecek, daha etkili ve yaygın kullanım için yapılması gerekenleri tartışacaklardır.

## Çalıştay konuları:

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

**Amaçlar/öğrenim çıktıları:** Çalıştaya katılanlar şu konularda daha derinlemesine bilgi sahibi olacaklardır:

- ♦ Bir ÖYS, İYS veya ÖİYS seçerken hangi özelliklere dikkat edilmesi gerekir?
- ♦ ÖİYS kullanımında hangi platform (sunucu-istemci mimarileri, açık-kaynak kodlu-ticari lisanslama vb.) daha uygun olabilir?
- ♦ Bilgiye erişim, yönetim ve paylaşım nasıl daha etkili olabilir?

**Katılımcı sayısı ve önkoşullar:** Katılımcıların en az bir derste/kursta ÖYS, İYS veya ÖİYS sistemini kullanmış olması beklenmektedir. Çalıştayın uygulamalı kısmında kullanılmak üzere katılımcıların daha önceden kullanmış oldukları bir sisteme ilişkin çalışmalarını (en fazla 2 – 3 sayfalık raporlar) çalıştay düzenleyicisine göndermeleri gerekmektedir. Gönderilen çalışmalar diğer katılımcılara da dağıtılacaktır. Katılım 30 kişiyle sınırlıdır. Önceden kayıt yaptırılması gerekmektedir.