

# Açık Kaynak Kodlu Yazılım Kullanarak Kurumsal Arşiv Kurma: DSpace Örneği

## Setting Up Institutional Archives Using Open Source Software: The Case of DSpace

**Levent Ertürk**

Hacettepe Üniversitesi Bilgi ve Belge Yönetimi Bölümü, 06800 Beytepe, Ankara.  
korhan71@hacettepe.edu.tr

**Özet:** Bu çalıştayın amacı açık kaynak kodlu yazılım kullanılarak kurumsal arşiv yapılandırılması için gereken öğeleri gözden geçirmek ve DSpace örneğinden hareketle kurumsal arşiv işleyiş sürecini incelemektir. Ayrıca katılımcıların beraberlerinde getirdikleri entellektüel eserlerin üstverilerinin kurumsal arşivlerde yer alması için uygulamalı çalışma yapılacaktır.

### Çalıştay Konuları

- Açık Erişim
- Kurumsal Arşivler
  - Yazılım Alt Yapısı
  - Standart: OpenURL
  - Protokol: Üst Veri Hasatlama (OAI)
  - Arama Motorları
- Kurumsal Arşiv Yazılımı – DSpace
- Kurumsal Arşiv İşleyiş Süreci

**Özgeçmiş:** *Levent Ertürk* Hacettepe Üniversitesi Bilgi ve Belge Yönetimi Bölümü doktora öğrencisidir.

**Summary:** *This workshop aims to review the needed components to set up an institutional archive using open source software packages. Using DSpace as an example, the process of creating and maintaining institutional archives will be examined. Also, practical examples of placing metadata of intellectual works that participants will bring to the workshop, will be carried out.*

### Workshop Topics

- Open Access
- Institutional Archives
  - Software Infrastructure
  - The OpenURL Standard
  - Open Archives Initiative (OAI) Protocol for Metadata Harvesting (PMH)
  - Search Engines
- DSpace: A Software Package to Set Up Institutional Archives
- The Process of Creating and Maintaining an Institutional Archive

**Biography:** *Levent Ertürk is a PhD student at the Department of Information Management at Hacettepe University.*