

Türkiye Toplu Katalođu

TÜBİTAK ULAKBİM
ULAKNET Yazılım Geliştirme Grubu

Derya BOZKURT

Ali DEĞİRMENCİ

M. Uğur YILMAZ

Muhterem YİĞİTER

{derya,alid,ugur,muhterem}@ulakbim.gov.tr

Toplu Katalog: Gerekli mi?

Toplu Kataloğun önemi, daha önemli süreçlerin ön şartı olmasından kaynaklanıyor:

- Bir materyalin varlığının sorgulanabilmesi,
- Bir materyalin bir kaynaktan elde edilebilmesi (ILL),
- Materyal kaydının daha hızlı yapılabilmesi (kayıt paylaşımı),
- Yeni materyal alımının en iyi şekilde yapılabilmesi,
- Kayıtlardaki standartlaşmanın hızlanabilmesi,
- ...

Toplu Katalog: Kim Kullanacak?

- Araştırmacılar
- Kütüphaneciler
- Kütüphane / Üniversite yöneticileri
- Bilim Politikası yapıcıları
- ...

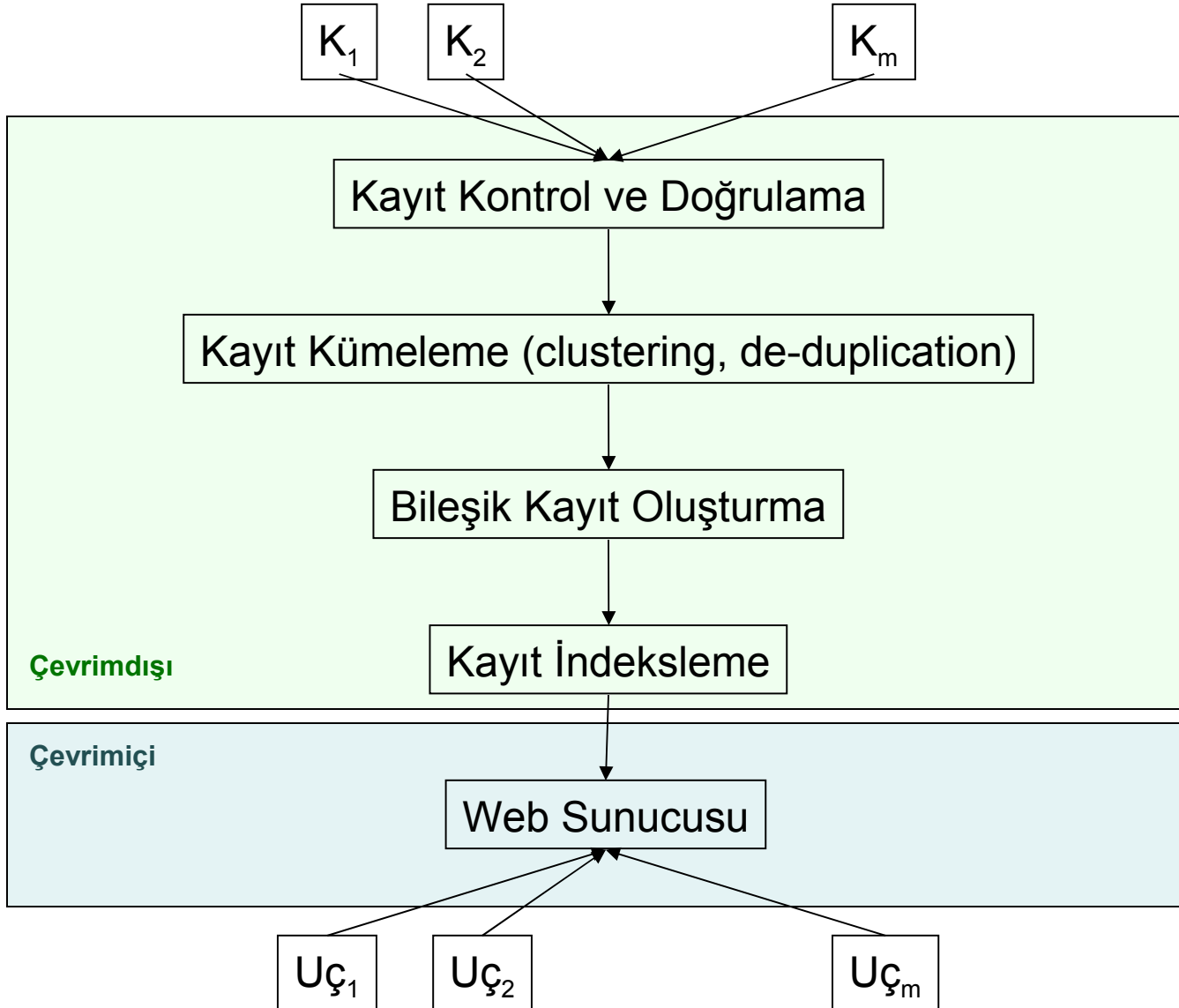
ULAKBİM'in Yaklaşımı

Merkezi Toplu Katalog modeli benimsenmiştir. Merkezi çalışan bir toplu katalog;

- Daha hızlı,
- Daha esnek ve güçlü,
- Zengin istatistikli,
- Standartlaşmayı destekleyici,
-

olacaktır.

Genel Tasarım ve İşleyiş



Katılımcı Kütüphanelerin Asgari Yetenekleri

- Kayıtlarını MARC biçiminde verebilmesi,
- Bütün kayıtları için biricik kayıt numarası/belirteci (unique record id) verebilmesi,
- Belli bir tarihten sonra değişen, silinen veya eklenen kayıtlarını verebilmesi.

Uygulama

Tasarım uygulamaya geçirilken açık sistemler kullanılıyor:

- UNIX Türevi işletim sistemi,
- MySQL ve Zebra (indexdata) veritabanları,
- Perl, PHP.

Prototip Sistem

- Prototip sistemde aşağıdaki kütüphanelerin kayıtları kullanılmıştır (toplam 1.279.954 kayıt):
 - Ankara Üniversitesi (Tüm Kayıtları)
 - Bilgi Üniversitesi
 - Bilkent Üniversitesi (Tüm Kayıtları)
 - Gazi Üniversitesi
 - Hacettepe Üniversitesi (Tüm Kayıtları)
 - İTÜ
 - Koç Üniversitesi
 - Milli Kütüphane
 - Sabancı Üniversitesi
 - YÖK Ulusal Tez Merkezi

Prototip Sistem (Sorunlar)

- İdari sorunlar,
- Teknik sorunlar
 - Otomasyon programları ile ilgili sorunlar,
 - Bozuk kayıtlar,
 - Bozuk veya eksik MARC alanları,
 - Standart dışı Dil, Ülke kodları, vb.,
 - Yanlış ISBN/ISSN girişleri vb.,
 - Yanlış yıl girişleri,
 - ...

Prototip Sistem (Sayılar)

Kütüphane	Toplam Kayıt	Ortak Kayıt
Ankara Üniversitesi	528.631	46.097
Bilgi Üniversitesi	25.439	8.103
Bilkent Üniversitesi	372.882	57.137
Gazi Üniversitesi	24.761	8.804
Hacettepe Üniversitesi	170.699	33.989
İTÜ	26.200	10.850
Koç Üniversitesi	26.531	11.270
Milli Kütüphane	81.927	12.449
Sabancı Üniversitesi	17.908	8.852
YÖK Ulusal Tez Merkezi	4.976	1.443

Prototip Sistem (Sayılar)

- 1.279.954 kaydın 90,846 adeti ortak:
 - 2 kütüphanede ortak kayıtlar: 76.084
 - 3 kütüphanede ortak kayıtlar: 12.669
 - 4 kütüphanede ortak kayıtlar: 1.728
 - 5 kütüphanede ortak kayıtlar: 293
 - 6 kütüphanede ortak kayıtlar: 62
 - 7 kütüphanede ortak kayıtlar: 10

Prototip Sistem (Tanıtım)

Prototip Canlı Tanıtım

Teşekkürler...