

Türkiye Toplu Kataloğu

- Serkan Orcan (ULAKBİM)
 - Müdür Yrd. (teknik)
- M.Uğur Yılmaz (ULAKBİM)
 - Uzman Araştırmacı

Ulusal Entegre E-Kütüphane Sistemi Sürec



DPT 38.Eylem kapsamında:

Bakanlık:	6-Mart-2007
ULAKBİM:	30-Mart-2007
Milli Kütüphane:	17-Nisan-2007

Katılımcılar:

- Kültür ve Turizm Bakanlığı (KYGM, Milli Kütüphane),
- Milli Eğitim Bakanlığı, YÖK, DPT
- Devlet Arşivleri GM, TÜBİTAK-ULAKBİM, ÜNAK

Sonuç:

- TÜBİTAK Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme Programı'na proje önerisi sunulmasına karar verildi.

Ulusal Entegre E-Kütüphane Sistemi Sürec



2007 Ağustos:

**Kültür ve Turizm Bakanlığı ile
ULAKBİM arasında protokol**

2008 Şubat:

**Proje teslim, değerlendirme
aşamasında**

Ulusal Entegre E-Kütüphane Sistemi

Amac



- Türkiye'deki tüm kütüphane ve araştırma kuruluşlarında var olan kaynakların tek bir noktadan sorgulanabilmesi
- Kaynak katalog kayıtlarının paylaşılarak ulusal çapta standart bir kataloglamanın sağlanması
- Kaynaklara istenildiği zaman erişmek için kütüphaneler arası kaynak paylaşımının / değişiminin kolaylaştırılmasıdır.

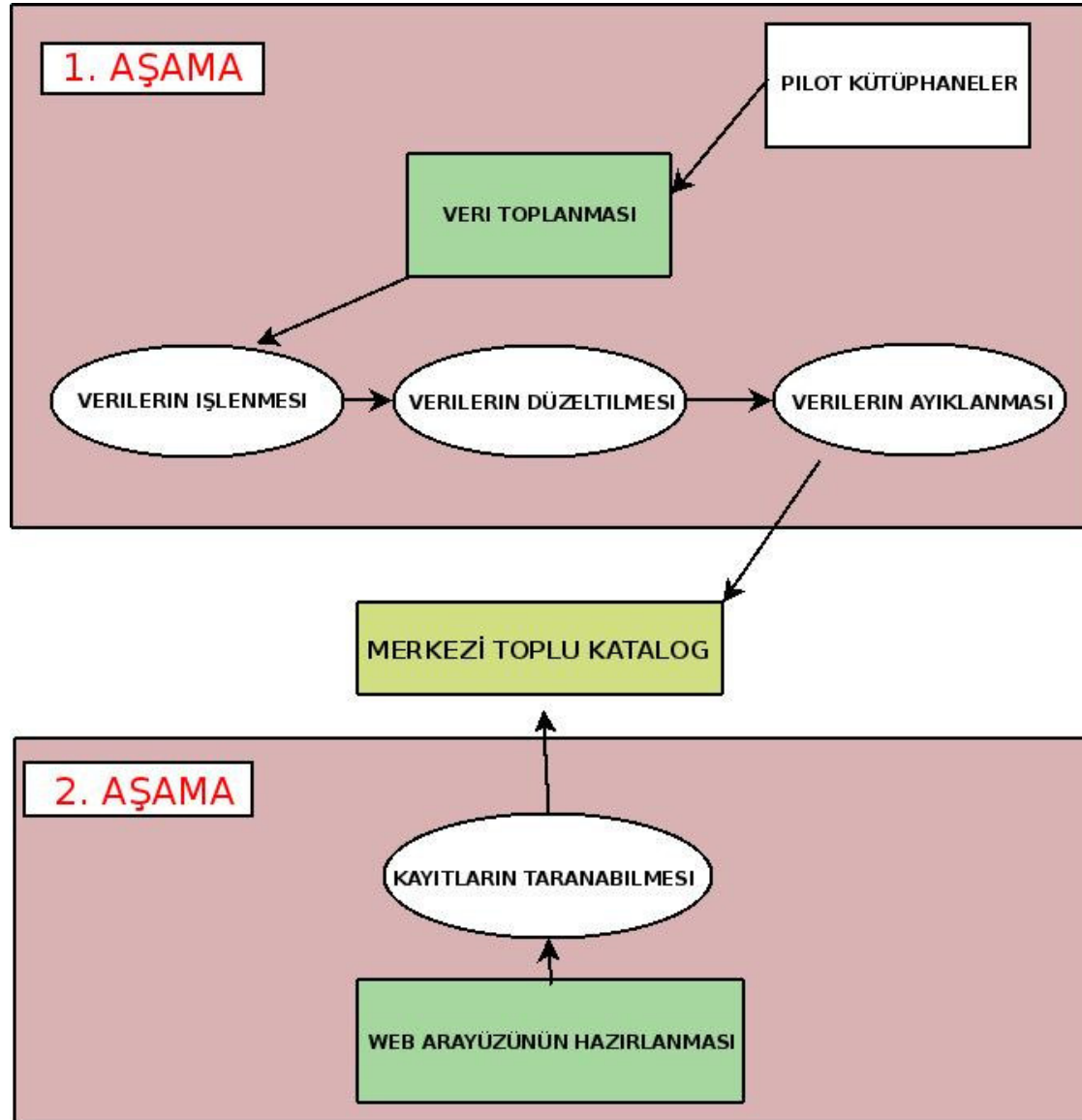
- **Aranan bir kaynağın varlığını sorgulamak**
 - **Yerini öğrenmek**
 - **Katalog kayıtlarını almak**
 - **Kaynağı ödünç istemek**

 - **GEREKLİ Mİ?**
-

Ulusal Entegre E-Kütüphane Sistemi Türkiye Toplu Kataloğu



ULAKBİM



Ulusal Entegre E-Kütüphane Sistemi

Kayıt Paylaşım Modülü



- **Materyal hakkında tutulan bilgilerin (kayıtların), bütün kütüphanelerce paylaşılması sağlanacak**
- **Kayıt değişimi için web arayüzlü e-politika editörleri oluşturulacak**
(paylaşılmayan kayıt, paralı kayıt, kayıt karşılığı kayıt)

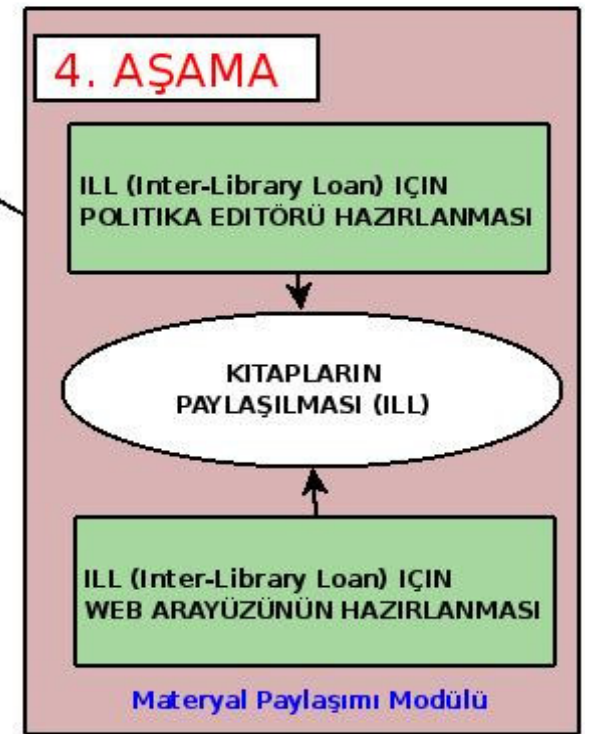
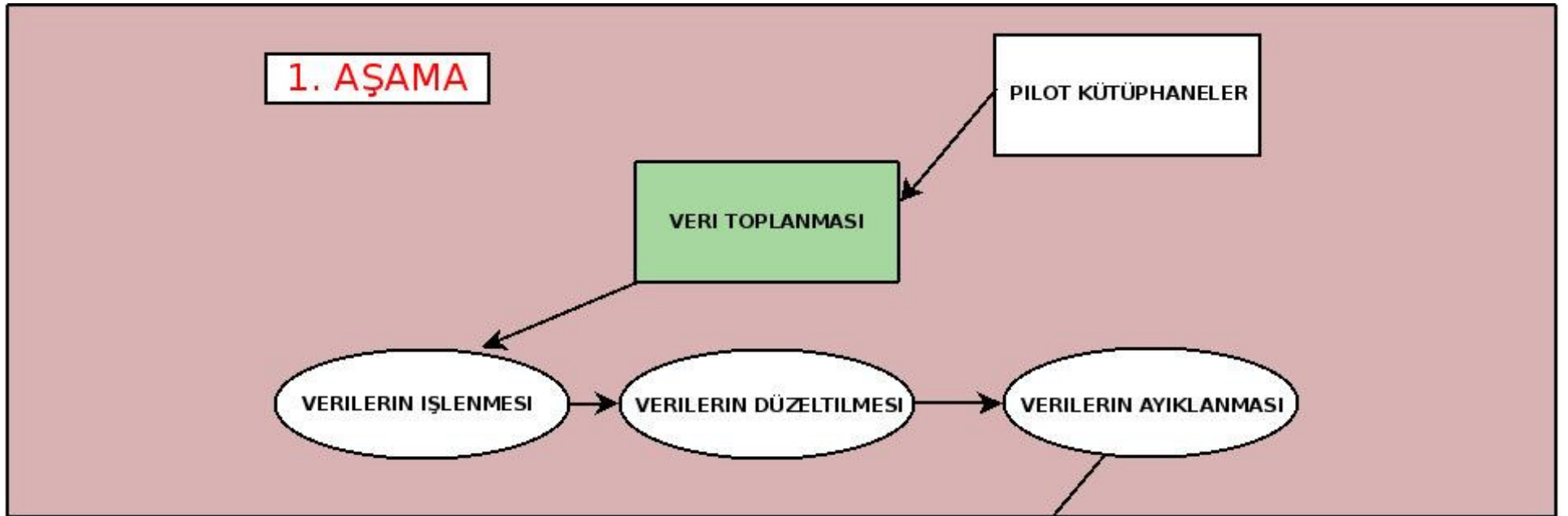
Ulusal Entegre E-Kütüphane Sistemi

Ödünç Alma/Verme Modülü



- **Kitap vb. materyallerin ödünç alınıp verilebilmesi (ve uç otomasyon sistemlerinin izin verdiği ölçüde ilgili diğer süreçler; kitap ayırtma, süre uzatımı, ceza ödeme vb.) elektronik ortamda sağlanacaktır.**
- **Sisteme katılan tüm kütüphaneler farklı talepleri için;**
 - **materyallerini genel kurallar çerçevesinde ödünç vermek isteyen,**
 - **ödünç vermeden almak isteyen,**
 - **her ikisini de karşılıklı özel anlaşmalarla yapmak isteyen vb.**

için politikalar belirlenecek, taslak e-protokol/e-politikalar hazırlanacaktır.



MERKEZİ TOPLU KATALOG

Türkiye'de İLK mi?



- **Halk Kütüphaneleri**
- **YÖK ve üniversite tezleri**
- **Milli Eğitim ve Devlet Arşivleri**
- **Gelecekte: araştırma ve dernek kütüp.leri**

- **Türkiye'nin toplam bilgi birikimi** (kitap, dergi, tez, saydam, veri tabanı, harita, CDROM, arşiv dokümanı vb)
- **SİSTEM desteği maliyeti->ULAKBİM'den**

- **TOPLU KATALOG ?**

Neden Merkezi Katalog? Türkiye Toplu Kataloğu için



- **Dağıtık Modelin zayıflıkları**
 - Uçlardaki anlık sorunların tarama süresini arttırması
 - Bundan kaçınmak için veya bunun yüzünden kısıtlı sonuçlar
 - Kullanıcı profilinin deneyimli ve bilinçli olması - ekonomi-iktisat - economy
 - Kodlamanın çok daha akıllı olması gerekliliği
 - **Dağıtık model üstünlükleri**
 - Kaynakların her zaman güncel olması
 - Dağıtık doğası olan kaynakları merkezi olarak sınıflandırmak ve düzenlemek için zaman ayırmak ve çeşitli standartlarla uğraşmak zorunda olunmaması
 - kayıtların her an güncel tutulması, sisteme evsahipliği yapan merkezin maddi ve idari sorumlulukları azalır
-

Neden Merkezi Katalog? Türkiye Toplu Kataloğu için



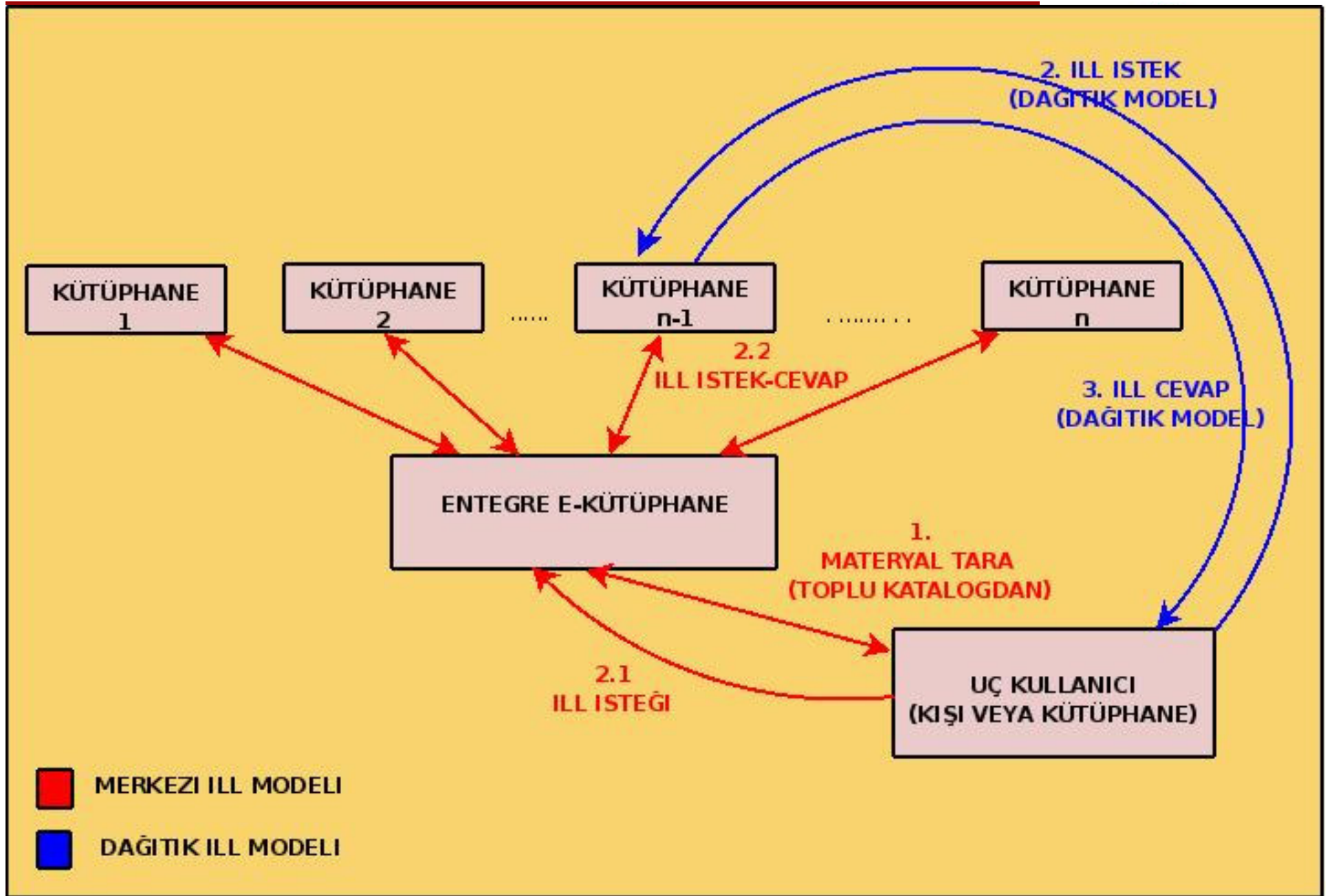
- **Merkezi Modelin zayıflıkları**
 - Dağıtık doğası olan bilgileri merkezi olarak sınıflandırma, düzenleme veya standartlarla uğraşmak: iş gücü ve zaman
 - Sisteme giriş için kayıtların standart olması gereklidir
 - Sisteme girilecek çift kayıt kontrolünün iyi planlanması gerekmektedir
 - Evsahipliği yapılması ve ayakta tutulması, bakım desteği
 - Uç kullanıcıların veri giriş ve güncellemelerini düzenli bir şekilde yapmaları, sistemin sürekli güncel tutulması
 - **Merkezi Modelin üstünlükleri**
 -
-

Merkezi/dağıtık/karma Model? K.A.Ödünç Alma/Verme



ULAKBİM

- **Merkezi ve Dağıtık modellerin incelenmesi için:**
 - Uç kullanıcı ve kütüphaneye düşecek iş
 - Dolaşım ile ilgili bilgiler ödünç alma/verme, süre uzatma, ceza ödeme, üye takibi güncel olarak sorgulanıp, uç kullanıcıya materyal hakkındaki en son bilgi
 - kimlik doğrulama, yetkilendirme, hesap oluşturma ve denetleme işlemlerinin merkezde yapılmasının avantajı
 - Kütüphaneler arası mahsuplaşma!
 - **SAYISIZ İSTATİSTİK / Hiçbir İSTATİSTİK**
 - **Hibrid/Karma Model ----->**
-



Ulusal Entegre E-Kütüphane Sistemi Neler Dahil DEĞİL?



- **Kayıtlarını sayısallaştırmayan kütüphanelerin kayıtlarının sayısallaştırılması**
- **Otomasyona geçmemiş kütüphaneler için otomasyon sistemleri geliştirilmesi**
- **Otomasyonları Ulusal Entegre E-Kütüphane Sisteminin servislerine uyumda yetersiz olacak kütüphanelerin yazılımlarının uyumlu hale getirilmesi**
- **Kayıtları algoritmik ve otomatik yollarla düzetilemeyen kütüphanelerin kayıtlarının elle düzeltilmesi**

Sistemin sađlayacađı diğer getiriler



- **Ulusal bilgi birikimi**
 - **Kurumlar arası işbirliği**
 - **Yeni projeleri – katma deđerli servisler**
 - **finansal kaynakların doğru yönlendirilmelerinde ulusal bilim politika yapıcılarına ve finans sağlayıcılarına önemli girdiler**
 - **kamuya açık veya kütüphanelere özel, rapor ve istatistikler**
-

Karşılaşacağımız Başlıca Zorluklar



- **Kataloglarını vermek istemeyenler**
 - kullanıma ortak olma yerine kaynaklara sahip olma düşüncesi
 - **Kataloglarını veremeyenler**
 - Güncel olarak sisteme aktaramayanlar
 -
-

Türkiye Toplu Kataloğu Ne durumda?



ULAKBİM

- Prototip sistem: toplam 576891 kayıt:
 - Bilgi Üniversitesi
 - Bilkent Üniversitesi (Full)
 - İTÜ
 - Koç Üniversitesi
 - Milli Kütüphane
 - ODTÜ
 - Sabancı Üniversitesi

YÖK tezleri (~2500 kayıt), Ankara Üniversitesi (full-
~500.000 kayıt)

Türkiye Toplu Kataloğu Prototip Sistem



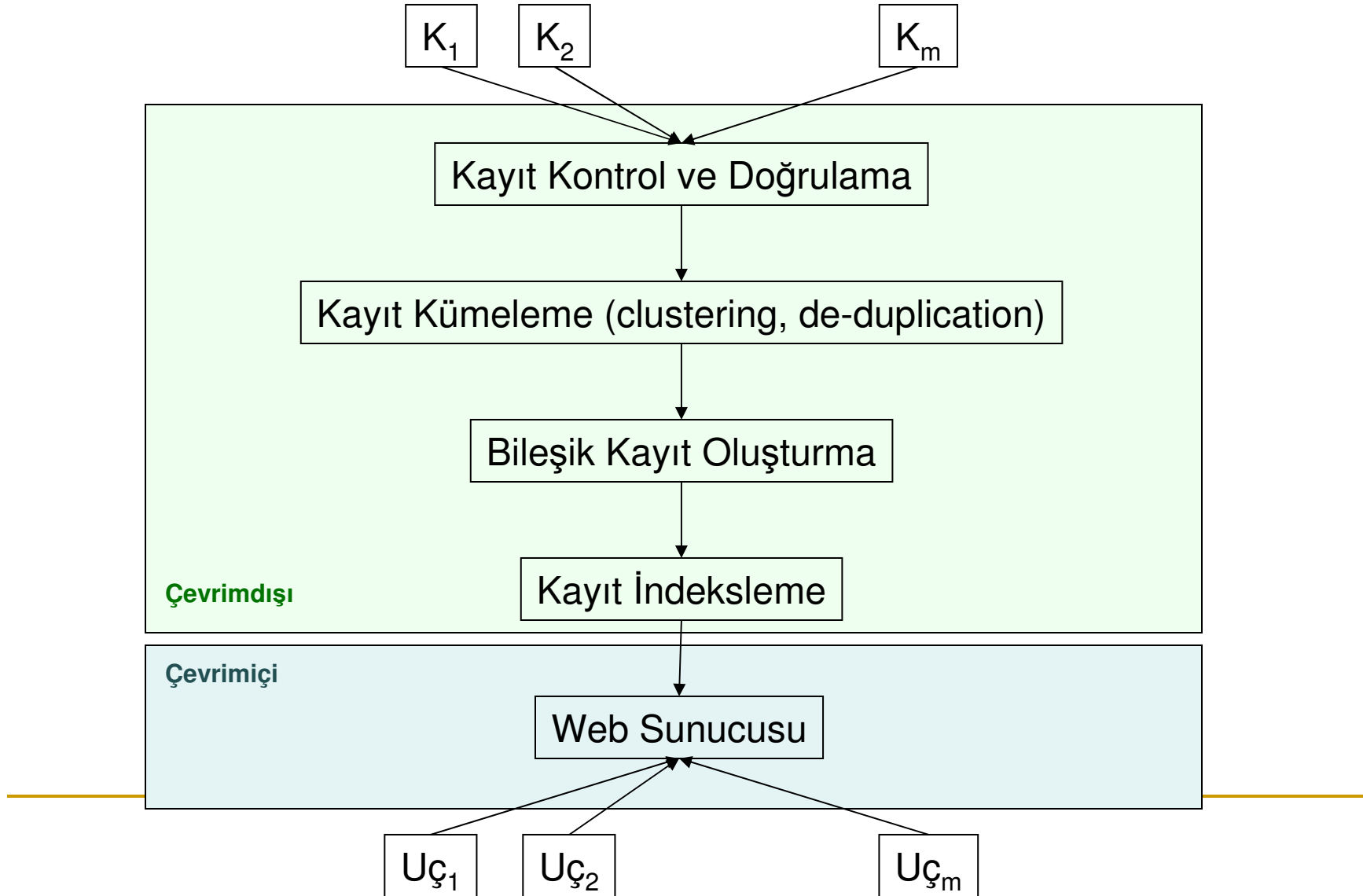
Kütüphane	Toplam Kayıt	Ortak Kayıt
Bilgi Üniversitesi	25,439	7,529
Bilkent Üniversitesi	372,882	19,238
İTÜ	26,200	10,114
Koç Üniversitesi	26,531	10,456
Milli Kütüphane	81,927	416
ODTÜ	26,004	8,571
Sabancı Üniversitesi	17,908	8,045

Türkiye Toplu Kataloğu Prototip Sistem



- 576,891 kaydın 28,713 tanesi ortak:
 - 2 kütüphanede ortak kayıtlar: 23,154
 - 3 kütüphanede ortak kayıtlar: 4,427
 - 4 kütüphanede ortak kayıtlar: 909
 - 5 kütüphanede ortak kayıtlar: 194
 - 6 kütüphanede ortak kayıtlar: 29
-

Türkiye Toplu Kataloğu Prototip Sistem – Genel Tasarım



Türkiye Toplu Kataloğu Asqari Gereker



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

Türkiye Toplu Kataloğu Uygulama



Tasarım uygulamaya geçirilirken açık sistemler kullanılıyor:

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

Prototip Canlı Gösteri

Sorular?

Serkan Orcan (ULAKBİM)
Müdür Yrd. (teknik)

M.Uğur Yılmaz (ULAKBİM)
Uzman Araştırmacı
