

Bütünleşik e-Kurum Sistemleri ve Kurumsal Yapılanmalara Yansıması: Ankara Üniversitesi e-BEYAS Uygulaması ve Kurumsal Yapılanma

Prof. Dr. Fahrettin ÖZDEMİRCİ
Ankara Üniversitesi
Bilgi ve Belge Yönetimi Bölümü Öğretim Üyesi
ve
Ankara Üniversitesi
Belge Yönetimi ve Arşiv Sistemi (BEYAS)
Koordinatörü

e-Kurum Sistemleri

- e-Devlet uygulamalarının temelini e-kurum, e-kurum yapısının temelini ise elektronik bilgi ve belge sistemleri oluşturmaktadır.
- e-Devletin omurgasını e-bilgi ve belgeler oluştururken veri ve bilgilerin paylaşımı için **devleti oluşturan kurumların da e-yapılanmayı tamamlamalarını** gerektirmektedir.
- Kurumların bellekleriyle geleceğe taşınması **e-Kurum sistemlerini/platformlarının ve denetimli otomasyonunu** kaçınılmaz kılmaktadır.

e-Kurum Sistemleri

- Bilginin parçalanıp bölünmesinin, birbirinden habersiz bilgi üretme ve saklamanın kişileri, kurumları, toplumları ve neticede **devletleri zafiyete uğratacağı göz ardı edilmemelidir.**
- e-Belge Yönetimi ile başlayan **çalışmalar e-kurum yönetim platformuna doğru gitmektedir.** Alanda çalışan **firmaların ürünlerini bu yönde hızla** geliştirmesi gerekmektedir.
- Kurumsal belleklerin bir bütün olarak geleceğe taşınması için hangi belgelerin kurumsal belleği oluşturduğu belirlenerek elektronik ortama taşınması, arşivlenmesi, güvenli, yetkili ve etkili erişimi sağlayacak sistemlerin kurulması öncelik taşımaktadır.

e-Kurum Sistemleri

- İdari belgeler, görsel belgeler, personel dosyaları, hasta dosyaları, kişisel veriler, kurumsal veriler vb. birbirleriyle ilişkili sistemleri ve bu sistemlerinin entegrasyonunu zorunlu kılarken **kurumsal yapılanmalarda, yönetim uygulamalarında da yeni yaklaşımları** beraberinde getirmektedir.
- **Kişisel verilerin** yönetimi ve kullanımı tartışmalara neden olurken, “**kurumsal veri nedir?**” “Ne kadar paylaşılmalı?”, “Nasıl paylaşılmalı?” gibi konular üzerinde yeterince durulmamaktadır.

e-Kurum Sistemleri

- e-Kurum sistemlerine doğru uygulamaların hız kazandığı günümüzde **EBYS'ler e-kurum sistemlerinin lokomotifi** görevini üstlendiğine dikkat çekmek gerekmektedir.
- Bu çerçevede geçmişten geleceğe kurumsal bellekleri oluşturan birikimlerin göz ardı edilmemesi ise özellikle dikkate alınmalıdır.
- Bu bağlamda “**Neler dijitalleştirilmeli?**”, “İzlenecek yöntem ne olmalı?”, “Nasıl yönetilmeli?”, “Teknik altyapı nasıl olmalı?”, “Mobil uygulamalar bu sistemlerin olmazsa olmazı mıdır?” gibi sorulara hızla cevap bulunmalıdır. Elbette cevaplanması gereken sorular artırılabilir.

e-Kurum Sistemleri

- **Sürdürülebilirlik ve süreklilik**, Kurumsal çözümler üretme e-kurum platformlarının temelini oluşturmaktadır.
- Bu bağlamda e- uygulamalar değişim ve dönüşümü gerektirirken, değişim ve dönüşümü yönetmek ise kurumların öncelikleri arasında yer almalıdır.
- Değişim ve dönüşüm iyi yönetilemez ise **kurumlar belleklerini kaybetmek ile karşı karşıya** kalacaktır.
- **Örneklendirmek** gerekirse; Ankara Üniversitesi'nde son üç yılda işe başlayan personel yazışmalarını e-BEYAS uygulaması ile e-ortamda yapıyor yani e-belge ile işlem yapıyor, klasik belgeleri çok az biliyor.

e-Kurum Sistemleri

- Üniversitede e-belge kullanım süresi artıkça yeni personel klasik belgeyi hiç görmeyecek.
- Kurumun geçmişini barındıran kağıt vb. ortamdaki **belgeler yok olmaya başlayacak**, o halde geçmişiyile **bütünleşen e-kurum sistemleri hedefimiz** olmalıdır.

e-Kurum Sistemleri

- Kurumlar EBYS uygulamalarına hızla geçmekte, ancak bir yanı eksik kalmaktadır.
- EBYS Uygulamalarına geçen kurumların, acilen geriye dönük milli belleğin bir parçasını oluşturan **kurumsal belleklerini oluşturan arşiv belge ve materyallerini hızla e-ortama taşımak**, ancak arşiv disiplininin öngördüğü yöntem ve tekniklere uygun olarak gerçekleştirmek zorundadır.
- Aksi takdirde **geçmiş belleğimizi kaybetmekle karşı karşıya kalacağız**. Böyle bir kayıp yönetim etkinliklerinde ve toplumsal yapılarda telafisi mümkün olmayan hasarlara yol açacaktır.

e-Kurum Sistemleri

- Elektronik ortamlarda ürettiğimiz düşüncelerin, fikirlerin, eylemlerin ürünleri olan elektronik ortamda kayıtlı bilgi/belgelerin **yeniçağın gerçekliklerine uygun yönetilmesi** gereklidir.

Ankara Üniversitesi

- * Proje deneyimine sahip üniversite
- * Cumhuriyet'e tanıklık eden üniversite
- * Arşivlerinde barındırdığı belgelerle Cumhuriyet'in tarihine ışık tutacak belleği var
- * Kurulları, Koordinatörlükleri, İdari birimleri, 2 büyük hastanesi, 17 fakültesi, 13 enstitüsü, 1 konservevarı, 12 yüksekokulu, 40 uygulama-araştırma merkezine sahip, tarihi geçmişi ve deneyimleri ile büyük bir üniversite
- * 114 ana + 1634 idari ve akademik birim
- * Yıllık 1.000.000 belge
- * 8.000 personel
- * 64.000 öğrenci

BEYAS Koordinatörlüğü

BEYAS Koordinatörlüğü, kuruluş amacı çerçevesinde üniversitenin 3 (üç) temel fonksiyonuna yönelik çalışmaları yürütmektedir:

- (1) Belge Yönetimi ve Arşiv Çalışmaları
- (2) e-Belge Yönetimi Çalışmaları
- (3) e-Arşiv Yönetimi Çalışmaları

(4) Çalışma alanları ile ilgili proje üretme ve uygulama

BEYAS Koordinatörlüğü

- **TÜBİTAK Projelerimiz**
- BEYAS Projesi 2007-2009
- e-BEYAS Projesi 2011-2012
- **e-Arşiv Projesi 2015-**
- **Kurumsal Projelerimiz**
- BEYAS Binası Projesi 2012-2013
- e-BEYAS Uygulaması 2013- sürekli
- e-BEYAS Teknik Altyapı Projesi 2012-2013
- FKM Projesi 2013- 2016 – sürekli
- **e-Arşiv ve Kurum Veri Merkezi Projesi**

BEYAS Binası



e-BEYAS UYGULAMASI

16 Eylül 2013 Tüm Birimlerimizde Uygulamaya Geçiş



The screenshot shows the login page of the e-BEYAS system. At the top left is the Ankara University logo. The main text describes the system as an electronic document management and archiving system. Below this, there is a title 'Elektronik Belge Yönetimi ve Arşivleme Sistemi - Uygulama Sayfası'. The login form includes fields for 'Kullanıcı Adı' (Username) and 'Şifre' (Password), a 'e-BEYAS' button, and a link for 'e-imza (NES) ile Giriş'. At the bottom, there are logos for 'Konfigurasyon Testi', 'TSE', and 'TURKSAT' along with version and copyright information.



e-BEYAS Uygulaması Bileşenleri



e-BEYAS Uygulaması Güncel Bilgiler



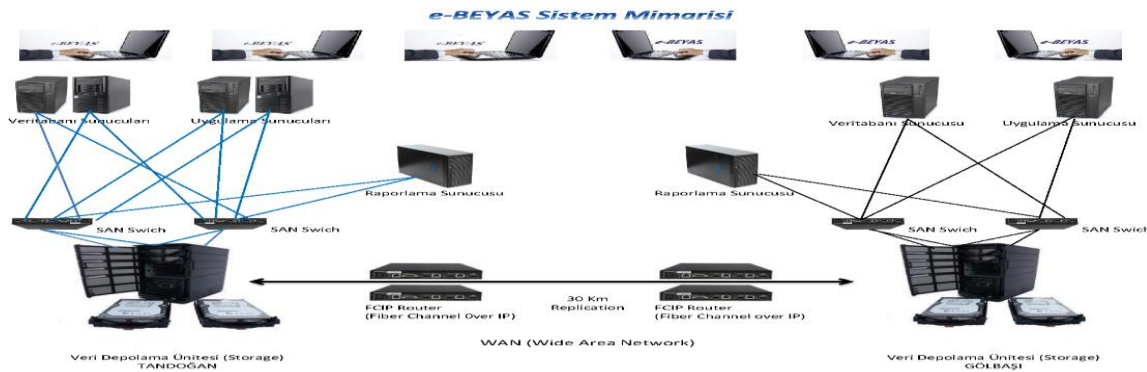
FKM (Felaket Kurtarma Merkezi)

- Elektronik ortamda yürütülen/yönetilen iş ve işlemlerin, bilgi güvenliği standartlarına ve normlarına uygun olarak yönetilmesini sağlamak için **Ankara Üniversitesi Felaket Kurtarma Merkezi (FKM)** 16 Ekim 2014 tarihinde devreye alınmıştır.
- Felaket durumunda **1 saat** içinde üniversitenin görünürlüğüne sağlayacak web sitesi ve acil uygulamalar, **4 saat** içerisinde diğer uygulamalar devreye alınabilmektedir.



FKM (Felaket Kurtarma Merkezi)

- FKM Acil Müdahale ekibi
- FKM de 7/24 saat izlenebilir bir sistem
- FKM müdahale süresi 15-20 dakika
- FKM sistemi ile optimum seviyede yedekleme
- Üniversitemiz veri yedekleri Gölbaşı'nda (Maksimum 1 saat)
- Güvenli veri işleme ve depolama (Kurum Veri Merkezine...)
- Sürekli erişim
- İş verimliliğinde artış
- Zamandan, insan gücünden ve kırtasiye maliyetlerinden tasarruf



Ankara Üniversitesi Büyük Bilgi İşlem Statüsünde

- Büyük Bilgi İşlem Statüsüne geçilmesi ile birlikte;
 - Nitelikli bilgi işlem elemanı istihdamı,
 - Dışarıdan alınan teknik destek yerine kendi elemanlarımızla teknik destek
 - Data Hatlarının kullanımı ve kapasite artırımı
 - Güvenlik
 - Sürdürülebilirlik ve süreklilik
 - **Kurumsal çözümler üretme**



e-Kurum Sistemi

- ❖ Sistemlerin entegrasyonu
 - ❖ Kurum Veri Merkezi
 - ❖ Kurumsal Çözümler
- ❖ Süreklilik-Sürdürülebilirlik

e-Üniversite Sistemi (e-Kurum Platformu)

- e- Uygulamalar değişim ve dönüşümü gerektiriyor
- e-Devletin omurgası e-belge
- Verilerin paylaşımı için e-Kurum olması gerekiyor
- Denetimli otomasyon
- e-Kurum → e-Devlet
- Kurumların geleceğe taşınması

e-Üniversite Sistemi (e-Kurum Platformu)

- Uygulamaya dayalı bilgi birikimi ve deneyim
- Alan çalışmasına dayalı uygulama geliştirme ortamı
- Modelleme yaparak çalışma
- Uygulamaları test etme imkanı
- Güçlü teknik altyapı

e-Yönetim Bilgi Sistemi

e-Üniversite Sistemi (e-Kurum Platformu)

Bilgi Sistemleri

- EBYS
- Personel Sistemi (İnsan Kaynakları)
- Öğrenci Sistemi
- Hastane Sistemi
- BAP Sistemi
- E-Posta Sistemi
- Mali Sistemler
- vb.

Birimler

- Belge Yönetimi ve Arşiv Birimi (Uygulama Yönetimi-Arka plan yönetimi)
- Bilgi İşlem Birimi (Teknik altyapı yönetimi-güvenlik)
- Kurumun tüm birimleri ile birlikte çalışma

e-Kurum Sistemi Yönetimi

- Kurum e-BEYAS Yetkilileri (Rektör ve Rektör Yardımcısı)

E-BEYAS PERSONEL

- Kurum e-BEYAS Uygulama Sorumluları
- Kurum e-BEYAS Teknik/Bilişim Sorumluları

BİRİM SORUMLULARI

- Birim e-BEYAS Yetkilileri (114 birim yöneticisi)
- Birim e-BEYAS Sorumluları (230 kişi personel)

SORUMLU BİRİMLER

- e-BEYAS Uygulama Sorumlu Birimi (BEYAS Koordinatörlüğü)
- e-BEYAS Teknik/Bilişim Sorumlu Birimi (Bilgi İşlem Daire Başkanlığı)

e-Kurum Sistemi Yönetimi



Teşekkürler

- ▶ ozdemirci@ankara.edu.tr
- ▶ fozdemirci@gmail.com
- ▶ Web
- ▶ www.fahrettinozdemirci.com.tr/