

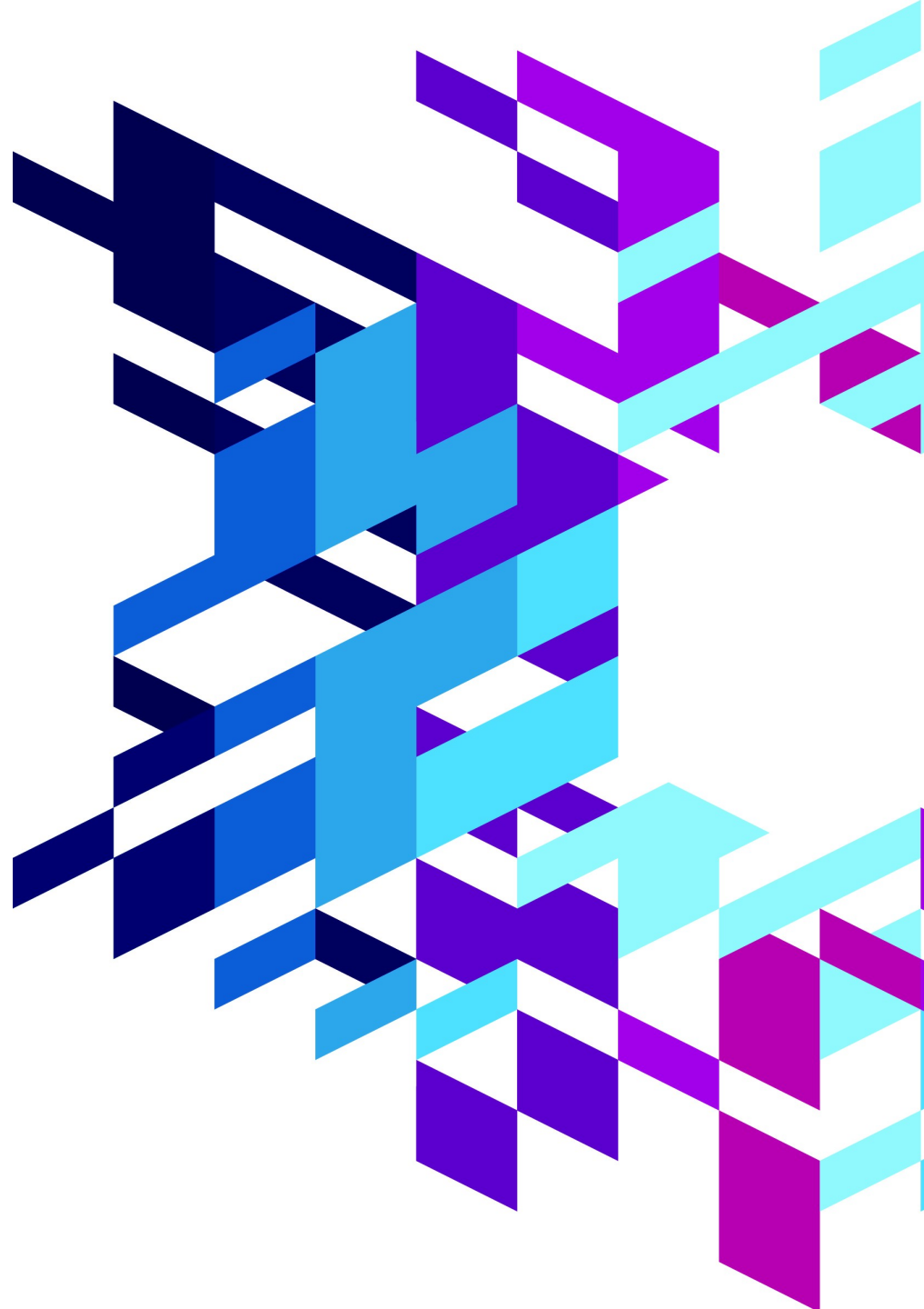


# Innovate

Comes To You Turkey  
20 Kasım 2012 Salı Sheraton Ankara

## IBM JAZZ ÜRÜNLERİ ADAPTASYON SÜRECİ ve ÖĞRENİLENLER

Halime Gök  
Takım Lideri  
TÜBİTAK-BİLGEM-YTE  
halime.gok@tubitak.gov.  
tr



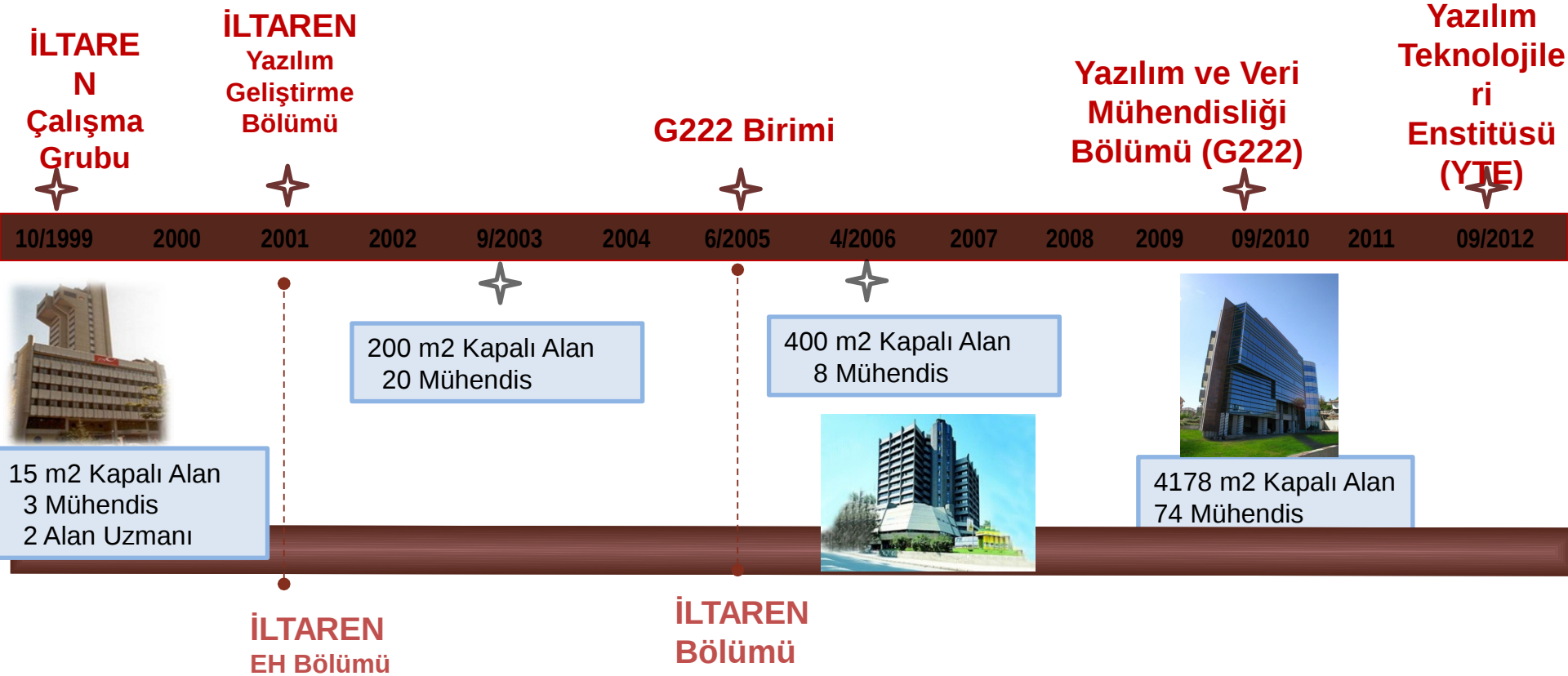


## Gündem

- TÜBİTAK-BİLGEM-YTE tanıtımı
- EBİS Projesi
- Uygulama Yaşam Döngüsü Çözümümüzün
  - Bugünü
  - Sayılarla 6 Ayın Özeti
  - Yarını
- Adaptasyon Sürecinde IBM ve Benefit'in Katkıları



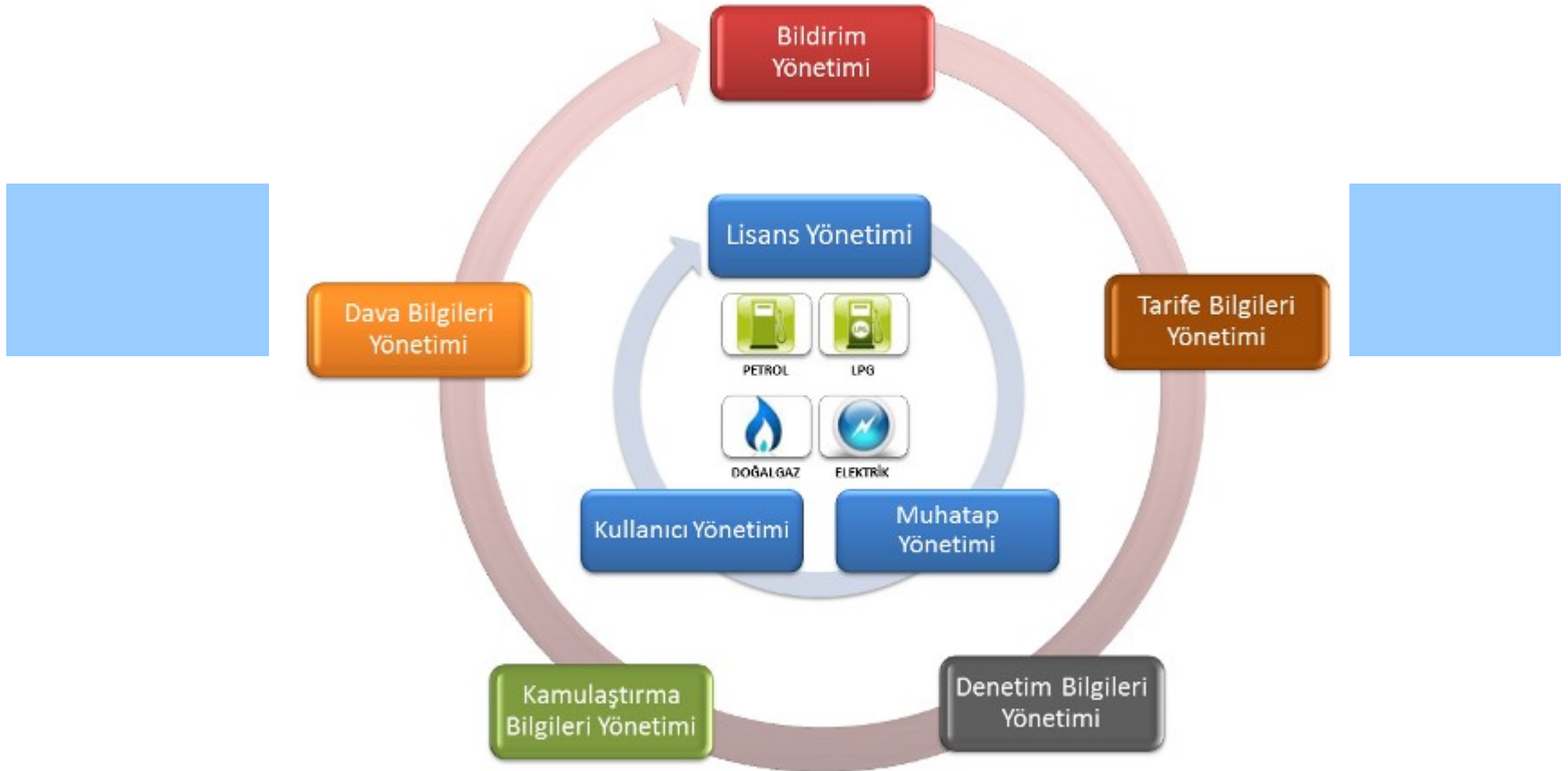
# TÜBİTAK-BİLGEM-YTE





## EBİS Projesi

EPDK Bilişim Sistemi Geliştirilmesi Projesi  
[www.epdk.org.tr/ebis](http://www.epdk.org.tr/ebis)





# Uygulama Yaşam Döngüsü Çözümümüzün Bugünü

## Gereksinim Yönetimi RRC'de

- Teknik İstekler Dokümanı maddeleri
- Üst Seviye Kullanım Durumları, Kullanım Durumu Çizenekleri,
- Detaylı Kullanım Durumları, İş Kuralları, Veri tanımları
- Arayüz gereksinimleri, rapor gereksinimleri, diğer fonksiyonel olmayan gereksinimler
  - Klasör ve Şablonlar tanımlayarak, ...
- Gereksinimler arası izlenebilirlik
  - Mevcut veya yeni tanımlayabildiğimiz ilişki tanımlarını kullanarak
- Takım içi gözden geçirmeler
- Müşteri ile paylaşacağımız Yazılım Gereksinimleri Dokümanını büyük bölümü, Publishing Engine ile otomatik üretilen raporlar
- Gereksinim setleri
  - Ara sürüm –aylık- detaylı geliştirme planları girdileri



# Uygulama Yaşam Döngüsü Çözümümüzün Bugünü

## Değişiklik Yönetimi RTC'de

- Görev, hata ve değişiklik istekleri
- Haftalık detaylı proje yönetimi
- Gereksinimler ile izlenebilirlik
- Testlerle izlenebilirlik
- Monitör etme ve raporlama imkanı



Firefox

CollabNet Subversion] L... Report - Quality Manage... Project Dashboard: EBIS ... Sprint 23 Plan - Change ... Ana Sayfa - EPDK Bilgi... Enerji Piyasası Veritabanı... Enerji Piyasası Veritabanı... Enerji Piyasası Veritabanı...

epdk.org.tr https://epdk-jazz.epdk.org.tr:9444/ccm/web/projects/EBIS (Change Management)#action=com.ibm.team.dashboard.viewDashboard

Requirements Dashbo... JAZZ - RM JAZZ - CM JAZZ - QM

Change and Configuration Management (ccm) One of the Client Access Licenses has expired

EBIS (Change Management) Halime GOK

Project Dashboards Work Items Plans Source Control Builds Reports

All EBIS (Change Management) Dashboards

EBIS (Change Management)

General Ağ ve Sunucu Alt yapısı Geliştirilecek Sistemler Hazır Alınacak Sistemler Proje Yönetimi Teknik Destek ve Danışmanlık Teknik Ürün Yönetimi Kalite Güvence Lisans

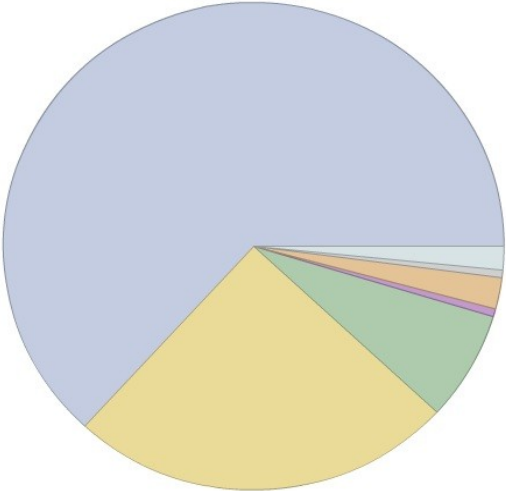
EBIS (Change Managem... (10)

- Ağ ve Sunucu Alt yapısı
- Geliştirilecek Sistemler
- Hazır Alınacak Sistemler
- Proje Yönetimi
- Teknik Destek ve Danışmanlık
- Teknik Ürün Yönetimi

Work Item Queries

- Blocked Work Items (0)
- Closed created by me (369)
- Closed subscribed by me (493)
- Geliştirilecek Sistemler WI (2184)
- My current work (1)
- New unassigned (23)
- Open Adoptions (0)
- Open assigned to me (11)
- Open assigned to me (current sprint) (3)
- Open created by me (28)
- Open Epics (0)
- Open Impediments (0)
- Open Stories (0)
- Open subscribed by me (52)
- Open Track Build Items (0)
- Kalite Güvence Değişiklik İstekleri (11)
- Blocked Work Items (0)
- Closed created by me (369)
- Closed subscribed by me (493)
- Geliştirilecek Sistemler WI (2184)
- My current work (1)
- New unassigned (23)
- Open Adoptions (0)
- Open assigned to me (11)
- Open assigned to me (current sprint) (3)
- Open created by me (28)
- Open Epics (0)
- Open Impediments (0)
- Open Stories (0)
- Open subscribed by me (52)
- Open Track Build Items (0)

Current Iteration (193) Status



Unresolved in Current Iteration (67) Owned By

Owner	Count
A. Burak COSTU	8
Ahmet YENICAG	8
Hasan DANACI	8
Soner KARA	8



# Uygulama Yaşam Döngüsü Çözümümüzün Bugünü

Test ve Kalite Yönetimi RQM'de

- Ara Sürüm Kalifikasyon test planları,
- Ara Ürün (Ana Sürüm) Geçici Kabul Test Planları,
- Testlerle gereksinimler, hata ve değişiklik istekleri arasında izlenebilirlik,
- Plan bazında içerisinde hedeflenen ve gerçekleşen test koşma zamanları ve testlerin koşturulacağı ortamlar,
- Test koşularının monitör edilmesi, planların revizyonu ve raporlar,
- Proje paydaşları ile paylaşılan Test Sonuç raporları





Firefox

Quality Dashboard - Qu... | Edit Project Area - Appli... | Sprint 23 Plan - Change... | Ana Sayfa - EPDK Bilgim... | Enerji Piyasası Veritabanı... | Enerji Piyasası Veritabanı... | Enerji Piyasası Veritabanı... | +

epdk.org.tr https://epdk-jazz.epdk.org.tr:9444/qm/web/console/EBIS (Quality Management)#action=com.ibm.rqm.planning.home.actionDispatcher&subAction=viewUserHome

Requirements Dashbo... | JAZZ - RM | JAZZ - CM | JAZZ - QM

Quality Management (qm) One of the Client Access Licenses has expired

EBIS (Quality Management) Halime GOK

Requirements | Planning | Construction | Lab Management | Builds | Execution | Reports | Defects

Quality Dashboard | View Test Plans | 15 : Ara Ürün - 2 Ge... | 13 : LPG Otogaz Bayi... | 11 : Petrol Bayi... | 12 : Petrol Depolama... | 15 : Doğalgaz İthalat...

Quality Dashboard

General

Execution Status using TER Count

Category	Blocked	Incomplete	Failed	In progress	Not Run	Passed	Inconclusive	Not Run
Ara Ür...	~5	~10	~5	~10	~10	~50	~10	~10
Ara Ür...	~5	~10	~5	~10	~10	~80	~10	~10
Ara Ür...	~5	~10	~5	~10	~10	~80	~10	~10

Defect Arrival Resolution

Date	Closed
11/7/12	~2.0
11/8/12	~2.0

Execution Status by Owner using TER Count

Owner	Blocked	Incomplete	Failed	In progress	Not Run	Passed	Inconclusive	Not Run
osman.d...	~5	~10	~5	~10	~10	~100	~10	~10
halime....	~5	~10	~5	~10	~10	~80	~10	~10

Plan Requirements Coverage by Test Case

100% Covered

My Tasks

Quality Manager Articles & Tutorials (5 new)

- Record a manual test script with Rational Quality Manager 4.0 Oct 2, 2012
- What's new in IBM Rational Quality Manager 4.0 Jul 17, 2012
- Extend Rational Quality Manager to manage lab assets in the cloud Jun 12, 2012
- Using IBM Rational Insight to get metrics and reports for Rational Quality Manager. Part 2. Create ETL jobs

« Previous | 1 - 4 of 25 | Next »



## Sayılarla 6 Ayın Özeti

- 500+ Üst Seviye Kullanım Durumu
- Gerçekleme
  - 200+ Detaylı Kullanım Durumu
  - 140 İş Kuralı
  - 500+ Veri tanımı
  - 27+ Rapor Gereksinimi
- 300+ Test Prosedürü, 1000+ Test Betiği
- 1000+ Task, 800+ Defect, 500 Change Request



# Uygulama Yaşam Döngüsü Çözümümüzün Yarını

- Gereksinim Yönetimi RRC'de
- Doküman Yönetimi RRC'de
- Kod kontrolü RTC'de
- Değişiklik ve Konfigürasyon Yönetimi RTC'de
- Detaylı Proje Yönetimi RTC'de
- Yapılandırma Yönetimi RTC'de
- Sürüm Yönetimi RTC'de
- Test ve Kalite Yönetimi RQM'de



## Adaptasyon Sürecinde IBM ve Benefit'in Katkıları

- Makine ve networke bağlı performans problemlerini düzeltecek doğru kurulum senaryoları
- Dokümantasyon için Publishing Engine'de rapor şablonları
- Proje paydaşlarıyla birebir çalışarak hazırlanan, proje gelişimini izlemeyi sağlayacak kontrol panelleri
- Eğitimler ve danışmanlık
- Mevcut lisans modelinin yeni ihtiyaçları da karşılayabilmesi için lisans modeli çalışması

**Innovate**  
Comes To You Turkey  
20 Kasım 2012 Salı Sheraton Ankara



# TEŞEKKÜRLER