

# BİLİŞİM

Bilişim Kültürü Dergisi

KASIM 2007 YIL : 36 SAYI : 99

ISSN 1303-6300



**Kurultay Tarihçesi**

**Sektör Liderlerinin  
Görüşleri**

**2007 Değerlendirme Raporu**

ufkun ötesi...

**Bilişim '07**  
Özel Sayısı





# Bilişim '07

14 - 16 KASIM 2007, ANKARA

ufkun ötesi...

PLATİN  
SPONSOR



ALTIN  
SPONSOR



GÜMÜŞ  
SPONSOR



RESMİ MEDYA  
SPONSORU



RESMİ TEKNOLOJİ  
SPONSORU



## RESMİ SPONSORLAR



meteksan  
bilişim grubu



Microsoft



software AG



## ETKİNLİK SPONSORLARI



## ÜRÜN-HİZMET SPONSORLARI



## BASIN SPONSORLARI



Bilişim'07 'ye vermiş oldukları katkılardan dolayı tüm sponsorlarımıza  
teşekkür ederiz



<http://bilisim07.tbd.org.tr>

TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ





Türk Telekom, Türkiye'ye kazandırdığı teknoloji harikalarına bir yenisini daha ekliyor ve ADSL'den sonra, şimdi de, Türkiye'yi 30 Megabit'e kadar çıkan internet hızıyla, VDSL2 ile tanıştırmaya hazırlanıyor. Fiber optik kablolar aracılığıyla telefon hattınız üzerinden ulaştırılacak olan VDSL2, DSL ailesinin en yeni

# VDSL2

ve en hızlı üyesidir. Türk Telekom, ADSL teknolojisinde olduğu gibi, alt yapı sağlayıcısı olarak VDSL2'yi İnternet Servis Sağlayıcılara sunacak. İnternet Servis Sağlayıcılar ise, Ocak 2008'den itibaren son kullanıcılara ulaştıracak. VDSL2, ses, görüntü, veri, HDTV ve interaktif oyun gibi uygulamaların sunulması için tasarlanmıştır. Bekleyin. Çok az kaldı.

TÜRK TELEKOM  
TÜRKİYE'Yİ  
İNTERNETİN 'EN HIZLISI'  
VDSL2 İLE  
BUGÜN TANIŞTIRIYOR  
YARIN KAVUŞTURUYOR.





## **MESLEK VE İŞYERİ BİLGİLERİ**

Mezun olduğu son okul/üniversite : .....

Yıl : ..... Bölüm : ..... Derece: [ ] Lise [ ] Lisans [ ] Y. Lisans [ ] Doktora

Mezun olduğu bir önceki okul/üniversite : .....

Yıl: ..... Bölüm : ..... Derece: [ ] Lise [ ] Lisans [ ] Y. Lisans [ ] Doktora

Çalıştığınız Kuruluşun Etkinlik Türü: (birden fazla seçenek işaretlenebilir)

[ ] Satış/Pazarlama [ ] Üretim [ ] Bütünleştirme/Çözüm [ ] Danışmanlık

[ ] Hizmet [ ] Diğer .....

Çalıştığınız Kuruluşun Etkinlik Alanı:

[ ] Yazılım [ ] Donanım [ ] İletişim/Ağ Teknolojileri [ ] İnternet Servis/İçerik Sağlayıcı

[ ] Hizmet [ ] Kamu Hizmeti [ ] Diğer .....

Kişisel Uzmanlık Alanınız:

[ ] Sistem/Ağ Yönetimi [ ] Programcı [ ] Sistem Çözümleyici [ ] VTYS Yöneticisi

[ ] Satış Destek [ ] Satış Sonrası Destek [ ] Proje Yöneticisi [ ] Birim Yöneticisi

[ ] Yönetici [ ] Danışman [ ] Diğer .....

Çalıştığınız Kuruluşun Personel Sayısı:

[ ] 5000+ [ ] 1001-5000 [ ] 201-1000 [ ] 101-200

[ ] 51-100 [ ] 21-50 [ ] 6-20 [ ] 1-5

Çalıştığınız Birimin Personel Sayısı:

[ ] 500+ [ ] 201-500 [ ] 101-200 [ ] 51-100

[ ] 21-50 [ ] 6-20 [ ] 1-5

## **TBD ÇALIŞMALARI**

TBD bünyesinde bulunan çalışma gruplarından aşağıdakilerle ilgili çalışmaları izlemek isterim.

[ ] Kamu Bilgi İşlem Merkezi Yöneticileri [ ] Terim Kolu

[ ] İnternet [ ] TBD Genç

[ ] Sosyal Etkinlikler [ ] Bilişim Hukuku

[ ] Avrupa Birliği [ ] Türk Cumhuriyetleri

[ ] Eğitim [ ] e-Belde


[ ] Yazılım [ ] Uluslararası İlişkiler

[ ] Tarım ve Bilişim [ ] Bilişim Sistemleri Güvenliği

[ ] ECDL (European Computer Driver Licence) [ ] Görme Engelliler

[ ] İletişim Politikaları ve Stratejiler [ ] Diğer .....





"Ben,  
manevi miras  
olarak hiçbir  
ayet, hiçbir  
dogma,  
hiçbir  
donmuş ve  
kalıplaşmış  
kural  
bırakmıyorum.  
Benim manevi  
mirasım  
bilim ve  
akıldır..."

*H. Öztürk*



## ATATÜRK'TEN SEÇMELER

Biz bilgisiz dediğimiz zaman kesinlikle okulda okumamış olanları amaçlamıyoruz. Amaçladığımız bilim, gerçeği bilmektir. Yoksa okumuş olanlardan en büyük bilgisizler çıktığı gibi, hiç okumak bilmeyenlerden de gerçeği gören gerçek bilginler çıkar. (1923)

Aydınların görevleri çok büyüktür. Hiçbir millet yoktur ki, ahlâk esaslarına dayanmadan yükselsin. Aydınlarımız, vatan ve millet fikirlerini vermekle beraber rakip milletlere karşı varlığın korunması için gereken hususları temin ederlerse görevlerini daha geniş şekilde yapmış olurlar. (1919)

Dünyada her şey için, maddiyat için, maneviyat için, yaşam için, başarı için en gerçek yol gösterici bilimdir, tekniktir. Bilim ve tekniğin dışında kılavuz aramak dalgalıktır, bilgisizliktir, doğru yoldan sapmaktır. Yalnız, bilimin ve tekniğin yaşadığımız her dakikadaki evrelerinin gelişmesini kavramak ve ilerlemelerini zamanında izlemek şarttır. Bin, iki bin, binlerce yıl önceki bilim ve teknik dilinin çizdiği kuralları, şu kadar bin yıl sonra bugün, aynen uygulamaya kalkışmak, elbette bilim ve tekniğin içinde bulunmak değildir. (1924)

Memleketimiz içinde uygar düşüncelerin, çağdaş ilerlemelerin zaman kaybetmeksizin yayılması ve gelişmesi gerekir. Bunun için bütün bilim ve teknik erbabının bu hususta çalışmayı bir namus ödevi bilmesi gerekir. (1922)

Bugüne kadar elde ettiğimiz başarı, bize ancak ilerlemeye ve uygarlığa doğru bir yol açmıştır; yoksa ilerleme ve uygarlığa henüz ulaşılmış değildir. Bize ve torunlarımıza düşen görev, bu yol üzerinde tereddütsüz yürümektir. (1923)

Efendiler, affedersiniz, bir noktayı açıklamak için bir an duracağım.  
“Efendiler!” dediğim zaman hanımefendiler ve beyefendiler demektir. Kolaylıkla kullanılması gereği ve bayanlarla bayların hepsini ifade etmek için bu sesleniş şeklini uygun gördüm. (1923)

Bu kadın sorununda cesur olalım. Kuruntuyu bırakalım, açılınsınlar, onların beyinlerini ciddi bilim ve bilgi ile süsleyelim. Namusu, bilgiyi sağlıklı şekilde açıklayalım. Şeref ve onur sahibi olmalarına birinci derecede önem verelim. (1918)





**TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ (TBD)**  
Çetin Emek Bulvarı, 4. Cadde No: 3/11-12  
06460, A.Öveçler / ANKARA  
Tel: (0312) 479 34 62 (Pbx); Faks: (0312) 479 34 67  
e-posta: tbd-merkez@tbd.org.tr  
Web: http://www.tbd.org.tr

<b>Şube Kodu</b>	<b>Üye No</b>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Karar Tarihi</b> ...../...../.....	
TBD tarafından doldurulacaktır.	

### ÜYELİK BAŞVURU BELGESİ

Tarih : ...../...../.....

TBD Yönetim Kurulu'na,

TBD'nin Tüzüğünü okuyarak, amaç ve yükümlülüklerini benimsediğim için üye olmak istiyorum. Gerekli olan bilgileri doğru olarak doldurdum. Bir yıllık üyelik ödentim ve iki fotoğrafım ilişiktir. Gereğinin yapılmasını dilerim.

İmza: .....

Ad ve Soyad : ..... Cinsiyet: [ ] Kadın [ ] Erkek

### ADRES BİLGİLERİ

İş Yeri (Adı ya da Unvanı): .....

Görevi : .....

İş adresiniz : ..... Ev adresiniz : .....

.....

Semt : ..... Posta Kodu : ..... Semt : ..... Posta Kodu : .....

İl : ..... İl : .....

İş Telefonunuz : (.....) ..... Ev telefonunuz : (.....) .....

Faks : (.....) ..... Kan Grubu: .....

E-Posta : ..... Web: http://.....

Tercih Edilen Yazışma Adresi : İş [ ] Ev [ ] Cep Tel: (.....) .....

Daha sonraki adres değişikliklerini bildirmeyi taahhüd ederim.

### NÜFUS KAYDI BİLGİLERİ

Baba adı : ..... Ana adı : .....

Doğum Yeri: ..... Doğum Tarihi : ...../...../.....

Kimlik Belgesi Türü: [ ] Nüfus Cüzdanı [ ] Pasaport [ ] Sürücü Belgesi

Vatandaşlık No.	İl	İlçe	Mahalle / Köy	Cilt No.	Sayfa No	Kütük / Aile Sıra No.

### Üyelik Aidatı Ödeme Bilgileri (lütfen ilgili kutuları işaretleyin, boş alanları doldurun ve imzalayın.)

[ ] **Banka Hesabı Ödemesi:** Üyelik aidatı aşağıda belirtilen TBD banka hesaplarından birine yatırıldığında, makbuzun fotokopisi ya da alındı tarih ve sayısı bu forma eklenmelidir.

[ ] Garanti Bankası, Atatürk Blv. Şb. 710 6299991 [ ] T. İş Bankası Çetin Emek Şb. 4269 - 0012015

### [ ] **Kredi Kartı Ödemesi**

[ ] 2007 / [ ] 2008 yılı için 48,00 YTL.'yi aşağıdaki kredi kartı hesabımdan alınız.

[ ] Her yıl genel kurul tarafından belirlenen aidat miktarını aşağıdaki kredi kartı hesabımdan alınız.

Ödeme Şekli: [ ] Aylık [ ] 2 Taksit [ ] 3 Taksit [ ] 4 Taksit [ ] Yıllık

Kredi Kart Türü: [ ] Visa [ ] Access [ ] Eurocard [ ] Mastercard

Kredi Kart No : ..... Son Kullanma Tarihi: ..... / .....

Kredi Kart Sahibinin Adı Soyadı: .....

Tarih : ...../...../..... İmza : .....

Yukarıda kimlik bilgileri verilen kişiyi TBD'ye üye olarak öneriyorum.

Ad, Soyad: ..... TBD Üye No: ..... Ad, Soyad: ..... TBD Üye No: .....

Tarih: ...../...../..... İmza: ..... Tarih: ...../...../..... İmza: .....



Yazarlığımın alt temeli bilimkurgudur. Sevdiğim de... Bilimkurgunun işlevini tüm hayatım boyunca yaşadım ben. Tüm yaşam felsefemi ve stratejimi Isaac Asimov'un Vakıf serisi sayesinde kurdum. Ve bu sayede başarılı oldum. Bilimkurgunun günümüzdeki işlevini en güzel gösteren türlerden biri de cyberpunk'tır. Güncel olayların gerisinde olanı görme yetisini de bilimkurgu okuyarak kazandım. Konunun teknolojik gelişmeler boyutuna girmeye gerek bile görmüyorum: "Bilimkurgu geleceği sadece yazmaz, şekillendirir de."

**Yazma serüveninizde size kilometre taşları olmuş yazarlar var mı; veya sizi etkileyen yapıtlar (edebiyat, sinema, resim vs.) neler?**

Elbette çok sevdiğim ve yol göstericim yazarlar var. Isaac Asimov öncelikle yaşam felsefemi kitaplarından kurduğum yazardır. Stephen King hayal gücünün neler yapabileceğini göstermiştir bana. William Gibson okuyucuyu aptal yerine koymaz. Zeki okur ister, zorlar. Clive Barker yazarlık stilime yakın veya hedefimdir. Patricia Highsmith'in Ripley serisi de yazarlığım açısından bir şahikadır.

**Önümüzdeki dönem okuyacağımız kitaplarınızla ilgili bize ipuçları verebilir misiniz?**

Şu anda Derzulya serimden Asi adlı kitabımın devam kitabı Sarı İstila'yı yazıyorum, birkaç aya biter. Sonrasında Metal Fırtına 4 gelecek. Zifir ve Derin İmparatorluk'un da devamları yazılacak.

**Sizce 'ne olacak bu teknolojik gelişmenin sonu ve bu bilişim nereye gidiyor?'**

Teknoloji, insanların özel sınır alanını daraltacak şekilde geliyor. Bu açıdan teknoloji düşmanı olmak istemesem de gelecek pek aydınlık gözüküyor.

**TBD Bilişim Dergisi Bilimkurgu Öykü Yarışması artık Müslüman mahallesinde salyangoz satmayı aştı bize göre... Peki, bu yarışmayla ilgili düşüncelerinizi öğrenebilir miyiz?**

Bence TBD Bilimkurgu Öykü Yarışması son derece önemli, zira kariyerimin bu noktasında, bu nedenle katıldım. Yarışmanın gelenekselleşme yolunda olduğunu ve burada aldığım birinciliğin çok değerli olduğunu düşünüyorum.

## Üyelik Ödenti Formu

Değerli Üyelerimiz,

Türkiye Bilişim Derneği siz üyelerimizin katkıları ile ülkemiz Bilişim Sektörünün gelişmesi, dünya ile rekabet edebilmesi için gerekli adımların atılmasına yönelik faaliyetlerini 36 yıldır sürdürmektedir.

Derneğimizin daha güçlü bir finansal yapıya sahip olabilmesi için üyelerimizin yıllık aidatlarını zamanında ödemeleri büyük önem taşımaktadır.

Bu amaçla, aşağıda yer alan Kredi Kartı Ödeme Talimatını doldurup belirtilen numaraya fakslamanız sayesinde aidat ödemelerinizi kolaylıkla yapabilirsiniz. Şimdiden katkılarınız ve duyarlılığınız için teşekkür ederiz.

### TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ

Çetin Emeç Bulvarı 4.Cad. No: 3/11- 12 06450 A.Öveçler / ANKARA

Tel: (312) 479 34 62 (pbx) • Faks: (312) 479 34 67 • e-posta: tbd-merkez@tbd.org.tr / www.tbd.org.tr

Üyenin,

Adı, Soyadı: ..... TBD Üye No: .....

Adresi: .....

Tel: ..... Faks: ..... E-posta: .....

[ ] Kredi Kartı Ödemesi

Lütfen [ ] 2007-2008 yılları için 48.YTL.'yi aşağıdaki kredi kartı hesabımdan alınız.

Ödeme Şekli: [ ] 2 Taksit [ ] 3 Taksit [ ] 4 Taksit [ ] Yıllık

Kredi Kart Türü: [ ] Visa [ ] Access [ ] Eurocard [ ] Mastercard

Kredi Kart No : .. ..... Son Kullanma Tarihi: ..... / .....

Ad Soyad: .....

Tarih : ...../...../..... İmza : .....

[ ] Banka Hesap Numaraları

Garanti Bankası, Atatürk Bulv. Şb. 710- 6299991

T. İş Bankası Mithatpaşa Şb. 30440- 256397

T. İş Bankası Çetin Emeç Bulv. Şb. 4269- 0012015



Türkiye Bilişim Derneği Adına  
İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Müdür  
Turhan MENTEŞ

Yayın Kurulu Başkanı  
Atilla YARDIMCI

Yayın Kurulu  
Yasemin Altun, Murat Aşkar, Ahmet Ayvalı,  
Aslı Evren, Coşkun Dolanbay, H. İbrahim Gürcan,  
Veyssi İşler, Necdet Kesmez, Koray Özer, Kutluk Özgüven,  
İbrahim Pamuk, Dilek Kılıç

TBD Yönetim Kurulu  
Turhan MENTEŞ (Başkan), Murat AŞKAR (İl. Başkan),  
Mehmet Ali KÖKSAL (Genel Yazman),  
Lütfi VAROĞLU (Sayman), Deniz ŞAHİN (Veznedar),  
Serdar BİLEÇEN (Üye), Mustafa OKAY (Üye),  
Selçuk KAVASOĞLU (Üye), Hakan AKSÜYEK (Üye),  
İsmail İlker TABAK (Üye), Türker GÜLÜM (Üye)

Editorial Hazırlık ve Grafik Tasarım  
AIDA Medya ve Tanıtım Hizmetleri A.Ş.

Yayın Dili: Türkçe  
Yayın Türü: Yaygın Süreli Yayın  
Yayınlanma Biçimi: Üç Ayda Bir Yayınlanır

TBD DERGİSİ TBD ÜYELERİNE  
ÜCRETSİZ OLARAK GÖNDERİLİR.  
YAYINLANAN YAZILARDAN  
YAZARLARI SORUMLUDUR.  
YAYINLANAN YAZILAR  
KAYNAK GÖSTERMEKSİZİN  
BAŞKA BİR YERDE YAYINLANAMAZ.

Yönetim Yeri  
TBD Genel Merkezi  
Çetin Emeç Bulvarı, 4. Cadde No:3/11-12  
06450 A.Öveçler-ANKARA  
Tel: (0312) 479 34 62  
Faks: (0312) 479 34 67  
e-posta: tbd-merkez@tbd.org.tr  
www.tbd.org.tr

TBD İstanbul Şubesi  
Hasanpaşa Kurbağalıdere No: 90 Kat: 3  
Kadıköy-İSTANBUL  
Tel: (0216) 464 21 18  
e-posta: ist@tbd.org.tr

TBD Eskişehir Şubesi  
Porsuk Bulvarı, Çağlayan İş Merkezi Kat: 5 No: 47  
A-B ESKİŞEHİR  
Tel: (0222) 233 54 54  
e-posta: tbd-eskisehir@tbd.org.tr

TBD Bursa Şubesi  
Kükürtlül. Mah. Mudanya Cad. Arzu Apt. No: 111 K: 3  
D: 5 Sırameşeler – BURSA  
Tel: (0224) 234 66 73 – 234 66 78

Temsilcilikler  
Adana (0322) 458 66 92 – Afyon (0272) 213 05 69  
Antalya (0242) 227 69 99 – Denizli (0258) 267 22 77  
Elazığ (0424) 237 00 00 – Gaziantep (0342) 215 39 00  
İzmir (0232) 463 28 33 – Konya (0332) 241 21 81  
Mersin (0324) 233 12 86 – Niğde (0388) 311 45 27  
Sivas (0346) 219 10 10/2850 – Trabzon (0462) 377 33 03  
Van (0432) 212 12 64

Basım Yeri  
Ertem Basım Yayın Dağıtım San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Nasuh Akar Mah. 25. Sok. No: 19 Balgat/ANKARA  
(0.312) 284 18 14  
Basım Tarihi: 13 Kasım 2007



Dr. Atilla Yardımcı  
TBD Yayın Kurulu Başkanı  
atilla.yardimci@tbd.org.tr

## Ayrıcalıklı Olmak...

Bu sayımız aslında çok anlamlı bir döneme denk geliyor. 29 Ekim, bir ulusun esaret altına alınmak istenmesine karşın verdiği savaş ve sonucunda kurulan Cumhuriyet... 10 Kasım, sadece bizlerin değil, tüm dünyanın kabul ettiği büyük bir devlet adamının ölümü... Mutluluk ve hüznün ancak bu kadar birarada olabilir.

Niyetim, burada Atatürk'ü anlatmak değil. Ancak Atatürk'ün sadece bir asker olmadığını, hayatı boyunca sürekli okuduğu ve araştırmalar yaptığını, aynı zamanda da kendisinin bir düşünür olduğunu hatırlatmak istiyorum. Bunun yanında, zamanımızda oldukça rağbet

gören stratejik planlama ve kriz yönetimi konularında uzman olduğunu vurgulamak gerektiğine inanıyorum. Bir düşünün; Kurtuluş Savaşı kazanılmadan önce Ankara'da bir Eğitim Şurasını toplayacak kadar kendisine, savaşan askerlerine ve bu toprağın insanına güvenebiliyor. Daha ülkenin kaderi belli değilken, bir dolu sorunu varken, şimdilerde amacı dışında kullanılan bir deyim haline gelen, "önce eğitim" diyor. Peki, bilimsel ve teknolojik gelişmelerin önünü açmak için stratejilerin geliştirilmesi gerektiğine ne zaman karar veriyor? Bence bunun sırrı Kurultay sloganında, ufkun ötesini görebilmekte gizli. Bunun için de ayrıcalıklı olmak gerekiyor. Bana göre ayrıcalıklı olan sadece Atatürk değil. Bizler de böyle bir dâhiye sahip olduğumuz için ayrıcalıklı sayılırız.

1 Kasım 1928 Harf Devrimi'nin kabul tarihi. Dergimizin bu sayısında tanıtımı yapılan "Atatürk Bilim ve Üniversite" kitabından bir alıntıyı aşağıda kısaltarak veriyorum. Moskova Üniversitesi'nden Dilbilimci Prof. Dr. Yuri Şceka bu konuda şunları söylemiş:

*"Benim hayran kaldığım konu, bilim terimlerinin yaratılması ve gerçekleştirilmesidir. Bunun sayesinde Türkiye'de yüksek matematik, fizik vb. alanlar dahil, en zor alanda en zor kavramlar Türkçe'de anlatılabilir."*

Bence fazla yoruma gerek yok ama "bilim tercüme ile yapılmaz" diyen Atatürk'ten, başka bir davranış beklenemezdi.

Dergimizin bu sayısını Bilişim'07 özel sayısı olarak hazırlamak istedik. Sektörümüzün önde gelenleri tarafından 2007 yılının genel değerlendirmesi ile 2008 yılına ait beklentilerini aldık. Bunun yanında, Bilişim Kurultayları hakkındaki fikirlerini de sorduk.

Ayrıca, artık geleneksel hale gelmeye başlayan Yıllık Sektörel Değerlendirme Raporu'na, daha geniş kitlelere ulaşması için dergimizde yer verdik.

Türkiye Bilişim Derneği tarafından organize edilen ve 153 yapıtın gönderildiği Bilimkurgu Öykü Yarışması'nı *Rahim* adlı öyküsüyle kazanan Orkun Uçar ile yapılan görüşmeyi de dergimizde bulabilirsiniz.

Bilişim'07 organizasyonunda emeği geçen herkesi en içten dileklerle tebrik etmek istiyorum. Ülkemizin en büyük bilişim tartışma platformu haline gelen etkinliklere katkı veren, tüm kurum ve kuruluşların da "ufkun ötesini" göstermek konusundaki çabalarını takdir ediyorum.

100. onur sayımızda buluşmak üzere...



# İÇİNDEKİLER

KASIM 2007

TBD Kurul ve Çalışma Grupları.....	6
31 Yıl Öncesinden ... TBD I. Bilişim Kongresi Bildirileri.....	18
Sektör Liderleri Görüşlerini Paylaşıyor.....	23

Erkan AKDEMİR

Çağlayan ARKAN

Barbaros ASLANOĞLU

Recep BARUT

Altay ELBEK

Yüce ERİM

Alpay GÖĞÜŞ

Atilla KIRAL

Dr. Tülin GÜZEL ÖZDEMİR

İlter TERZİOĞLU

Özhan TOKTAŞ

Eray YÜKSEK

Bilişim'07 Programı .....	50
---------------------------	----

Sayfalar Arasında.... Koray ÖZER.....	52
---------------------------------------	----



mız epey korkutucu ama bu biraz da işlediği cin konusu nedeniyle oldu. Bir yazar olarak önemli olan şey, elbette korkutmak, mutlu etmek veya ağlatmaktır. Bu tepkilerdir yazara iltifat olarak dönen.

**Sinemada çığır açan Yurttaş Kane filminin yönetmeni Orson Welles, 1938 yılında, radyoda H.G. Wells'in, Dünyalar Savaşı adlı yapıtını okurken 'eyvah Marslılar saldırıyor!' diye anons yapınca bütün ABD birbirine girmişti... Bence Metal Fırtına'nın tezi, Marslıların Dünya'ya saldırmışından çok daha gerçekçi... Kitaba olan tepkiler umduğunuz gibi mi çıktı, yoksa kitaba, sözüm meclisten dışarı, 'bir deli bir kuyuya taş atmış...' gibi mi bakıldı; tabii bence kuyuya taş atmak da yaratıcılığın göstergesi...**

Kitap ya beklenildiğinden çok ciddiye alındı veya az ciddiye alındı. Sağlıklı algılanma yeterli düzeyde olmadı. Bu nedenle şimdilerde "Metal Fırtına gerçek mi oluyor?" diye soruluyor. Zira kitabın içindeki hayali şeyler gerçekleşiyor. Mesela; Condoleezza Rice ABD Dışişleri Bakanı oldu, Nicolas Sarkozy Fransa Cumhurbaşkanı oldu, Kuzey Irak'ta Türk askerleri, ABD askerleri ile karşılaşmak üzere.

Açıkgası ben kitabın içindeki konunun daha sağlıklı algılanacağını, yetkili mercilerin doğru sonuçlar çıkaracağını düşünüyordum ama daha çok tepkiler, yazarı olan bizlere döndü. Bunu, ülkemizde bilimkurgu kültürünün zayıf olmasına bağlıyorum. Bilimkurgu nedir, ne değildir diye bilinse, o tepkiler daha iyi ve yararlı olurdu.

### **Metal Fırtına'yı film olarak sinemalarda görececek miyiz?**

Kitabın film anlaşmasını iki sene önce Özen Filmcilik ile yaptık ama bir türlü çekilmedi. Fakat zaman içinde kitabın konusu gerçekleşmeye başladığı, gündemden düşmediği için unutulmuyor. Şu sıralar bazı gelişmeler oluyor ama gerçekleşir mi, ne zaman olur bilmiyorum.

### **Türkiye tehlikede!**

**Yapıtlarınızda sık sık kimi sırlarla, insanların aklına hiç gelmemiş olan**



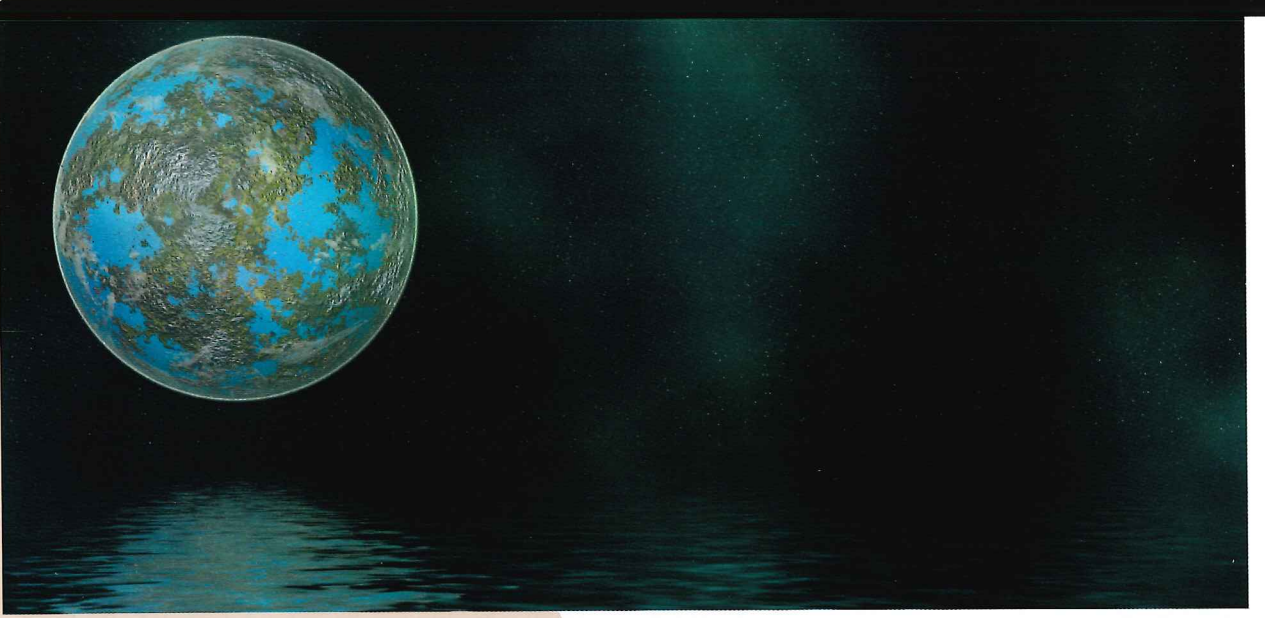
Orkun Uçar

**'bildiğimiz gerçeklere' aykırı olaylarla, çeşitli karanlık amaçlar peşinde koşan tarikatlarla ve örgütlerle karşılaşılıyor. Bunları fantezi olarak mı görmek gerek yoksa bizler genellikle uyandırılmayı bekleyen (Pamuk Prenses gibi) saf vatandaşlar mıyız? Gerçekten benim kişisel olarak yanıtını aradığım sorulardan biri de budur...**

Gizli tarikatlar var. Hakikaten dünyanın geleceğine de yön veriyorlar. Üstelik, artık hiç olmadığı kadar ortalıktalar da. Ben bunları işliyorum zira ne olup olmadığını anlamazsak başkalarının planlarında ya piyon ya da kurban oluruz. Türkiye bu planlar açısından tehlikede ve birileri buna karşı önlem almalı. Ben de elimden geleni, yazarak yapmaya çalışıyorum.

**Daha çok fantezi türünü kullanan bir yazar olarak bilimkurguya nasıl bakıyorsunuz; sizce günümüzde bilimkurgunun bir işlevi var mı?**





## ORKUN UÇAR "YAŞAM FELSEFEMİ ASİMOV SAYESİNDE OLUŞTURDUM..."

Röportaj: Koray ÖZER

koray.ozertbd.org.tr

TBD Bilişim Dergisi Bilimkurgu Öykü Yarışması 2007’de birincilik ipini, Metal Fırtına ile tanıdığımız yazar Orkun Uçar göğüsledi. Uçar’la “fırtına sonrası” tepkiler ve yazarlık altyapısını oluşturan bilimkurgu üzerine söyleştik...

**Sizi çoğunlukla okuyucularımız Metal Fırtına roman dizisinden tanıyor. Oysa sizin Gırgır dergisiyle başlayan ve gazetelerle süren bir yazarlık/senaryo yazarlığı yaşantınız var. Bugüne kadar beşi roman olmak üzere, yedi tane kitabınızın yayımlandığını biliyoruz. Yapıtlarınızda en çok dikkat çeken özellik, fanteziye kaçan kurgunuz... Fanteziyi günlük politik yaşama uygulamaktan da hiç çekinmiyorsunuz; örneğin biz Türkleri hiç istemediğimiz (yani korkuyor muyuz-üzülüyor muyuz çok belli değil ama) bir Türk-ABD çatışmasına sürükleyebiliyorsunuz... Neden fantezi türü ve neden politik fanteziyi yapıtlarınızda kullanıyorsunuz?**

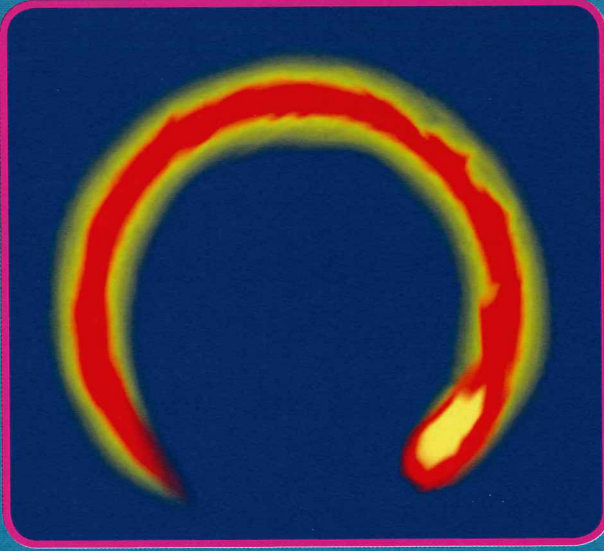
Esasında yapıtlarımın hepsinde ortak olan özellik, strateji ve entrikadır. Yani fantastik, politik kurgu veya bilimkurgu fark etmez. Aksiyonu ve kurguyu taşıyacak kadar sade bir dili tercih ediyorum. Kafam, strateji ve entrikaya çalışıyor, bunu günümüz gerçekliğinde veya hayali bir dünyada kullanmaktan çekinmiyorum. Bir yazar olarak geçmiş, şimdi ve geleceği değiştirebilme gücümün farkındayım. Bu gücü kullanmak hoşuma gidiyor.

### Metal Fırtına bir uyarı kitabıdır

**Metal Fırtına ve diğer kitaplarınızla bizim bilinçaltı korkularımızı mı işliyorsunuz?**

Okur bazında bu dediğiniz olabilir ama yazar olarak ben hiçbir şeyden korkmuyorum. Örneğin Metal Fırtına benim için korkutma değil, bir uyarı kitabıdır. Yani böyle bir tehlike var, uyuma! Burak Turan adlı arkadaşımın yazdığımız Zifir adlı romanı-





## KURULTAY TARİHÇESİ

Nezih KULEYİN

syf 8

## 2007 DEĞERLENDİRME RAPORU

TBD

syf 53



## ATAMIZIN HARF DEVRİMİ OLMASAYDI, BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM DEVRİMİNİ YAKALAYAMAZDIK!

N. Kaya KILAN

syf 62

## ORKUN UÇAR "YAŞAM FELSEFEMİ ASIMOV SAYESİNDE OLUŞTURDUM..."

Röportaj: Koray ÖZER

syf 64







## TBD KURUL ve ÇALIŞMA GRUPLARI

### TBD Merkez Yönetim, Denetim ve Onur Kurulu

#### Yönetim Kurulu

Turhan Menteş	Başkan
Murat Aşkar	II. Başkan
Deniz Şahin	Veznedar
A. Lütfi Varoğlu	Sayman
M. Ali Köksal	Genel Yazman
Mustafa Okay	Üye
Hakan Aksüyek	Üye
Serdar Bilecen	Üye
Selçuk Kavasoglu	Üye
Türker Gülüm	Üye
İsmail İlker Tabak	Üye

#### Denetleme Kurulu

Tuncay Bilmez	Abdullah Büyükbayram
Ü. Ünal Zaim	Ufuk Bodur
Şadi Tokay	Necdet Kesmez
	Ahmet Ermiş
	H. Cemal Tura

#### Onur Kurulu

### TBD İstanbul Şubesi Yönetim, Denetim ve Onur Kurulu

#### Yönetim Kurulu

Ahmet Lütfi Orkan	Başkan
Osman Vedat Şarapçı	II. Başkan
Müjgan Zühal İnkaya	Sayman
Ceyda Akaydın	Sekreter
Levent Karadağ	Üye
Yücel Kamceç	Üye
Cem Sefa Sütcü	Üye

#### Denetleme Kurulu

Osman Arslan Tunçelli	Erdal Balaban
Ahmet Tosunoğlu	Kutluk Özgüven
Tandoğan Tombak	Ahmet Parlakbilek
	Rauf Nişel
	Nurettin Kılıçoğlu
	Mitat Uysal

#### Onur Kurulu

### TBD Bursa Şubesi Yönetim, Denetim ve Onur Kurulu

#### Yönetim Kurulu

A. Gökhan Dağhan	Başkan
K. Fatih Kilci	Başkan Yardımcısı
Sadiye Sıdar	Sayman
Dilek Kılıç	Sekreter
Tuncer Pekiyi	Üye
Hunkar Tuncer	Üye
Demiray Hacıibrahimoğlu	Üye

#### Denetleme Kurulu

Nasuh Sülün	Güngör Günelçin
Selma Çubukcu	Vehbi Varlık
Berkant Dönmez	Belkıs Aydınay

#### Onur Kurulu

### TBD Eskişehir Şubesi Yönetim, Denetim ve Onur Kurulu

#### Yönetim Kurulu

Hasan Başaran	Başkan
Ali Kafalı	Başkan Yardımcısı
Savaş Uluçay	Genel Sekreter
Ömür Aşıkoğlu	Sayman
Halil İbrahim Gürcan	Üye
Adnan Sevim	Üye
Münüp Tuncer	Üye

#### Denetleme Kurulu

Necmettin Başkut	Kadir Çalışıcı
Kamil Öztöpcü	Ali Ekrem Özkul
Hürriyet Akdaş	Hacer Özgün

#### Onur Kurulu



bulunmuş olan Arap harflerinin yerine, Türk dilinin özelliklerini belirten işaretlere de yer vererek, Latin abecesinden esinlenerek geliştirilen “Türk Harfleri”nin alınmasını ifade eder.



(\*)

Türk toplumunun kendi diline<sup>(2)</sup>, kendi tarihine sahip çıkabilmesi, eğitim birliğine ve ulusal bir eğitim sistemine kavuşabilmesi, okuyup yazma öğrenmenin kolaylaştırılması ve kültür alanındaki gelişmelerde gerekli hamlelerin yapılabilmesini bu değişim sağlamıştır. Her şeyden önemlisi, Türk ulusunun kendi dilinin özelliklerine uygun, kolay öğrenilir bir abece ve ulusal kimlik kazanması olanağını getirmiştir.

Türkçe'nin yazılması ve okunmasında türlü sorunlar yaratan ve bükümlü bir dil olan Arap abecesi, bağlantılı dil özelliği taşıyan Türkçe'nin doğasında ki sesleri yansıtmaktan uzak bir dizgedir. Türkçemizin ünlü seslerini içermeyişi, özellikle okunmada karmaşıklıklar yaratmıştır.<sup>(1)</sup> Diğer taraftan, Orta Asya'ya kadar uzanan öz dilimizin sözcüklerini güncel dile yerleştirmede Arap abecesi büyük engel olagelmıştır. Harf Devrimi kesinlikle Dil Devrimi'ni, yani karma bir dil olan Osmanlıca'dan, ulusal dil Türkçe'ye geçişi getirmiştir. Bu açıdan bakınca, Yazı Devrimi'nin Dil Devrimi'nden önce başlatılması, gerçekten derin bir sezginin, gerçekten derin bir dil duygusunun, “Ulus Dilimizin” öncüsü olmuştur. Gerçekte, “Harf Devrimi”ne ilk adım, 20 Mayıs 1928'de 1288 sayılı yasa ile Arap rakamlarının kullanımını kaldırıp, uluslararası rakamların kabulü ile başlamıştır.

Harf Devrimi'ne, içeriği bakımından yalın bir yazı değişimi olarak bakmak yanlış olur. Bu değişimin sosyal yaşamımızda, dil ve kültür değişiminde olduğu kadar, bilim ve eğitimdeki yeri, değeri ve önemi kısa tümcelerle anlatılamayacak kadar çok ve etkindir. Özellikle “Çağdaş Ulus” olmadaki katkısı çok iyi özümsemelidir.

Bilindiği gibi, Ata'nın devrimlerinin dayandığı temel ilke, yeni Türkiye Cumhuriyeti'nin siyasi yapısını olduğu kadar, sosyal yapısını şekillendiren kültür ve bilim değerlerini çağdaş düzeye çıkarmaktır. Bu nedenle harf devrimi, ulusal değerlere bağlı bir çağdaşlaşmayı da getirmiştir. Sayılamayacak kadar çok alandaki yeniliklere de temel oluşturan bir özellik taşımaktadır.

Harf devrimi ve açtığı çağdaş yol olmasaydı, gelişmiş dünyanın bilim ve teknoloji kervanına nasıl katılabilir; elektronik bilişim ve iletişim devrimini açan bilgisayar, çağdaş yaratıcıları ile hemen hemen aynı dönemde kullanmaya nasıl başlayabilirdik?

Bilimsel düşünce ve çağı değerlendirme, laik ve özgür bir ortamda gelişebilir. Bunun ise, bilim ve teknolojiyi üretme, çağdaş bilgi düzeyine erişme, gelişen dünyayı izleme, yararlanma ve katılma, günün bilgi toplumunu içermeye, Türkçe'ye özgü abece ve öz dilimizle düşünme, anlama ve yaratma olanağı ile gerçekleştirebileceği yadsınmaz...

1 Bu konuda bir anımı anlatmalıyım; ilkokula gitmediğim dönemde, babamın gönderdiği bayram harçlığı ile babaannem ve anneannem bana bayramlık bir yün tulum alıyor. Sonra babama yazdığı mektupta, “Kaya'ya çok güzel bir tulum aldık, yakası ve kollarını kestik...” yazıyor. Ancak Türkçe “lastik” sözcüğü, Arapça abecesi ile yazılırken, bir nokta simgesinin yanlış konması ile “kestik” şeklinde okunmuş ve olay, uzaktaki ailem için anlaşılmasız bir içeriğe bürünmüş, fıkra konusu olmuştur...

2 Bugün de yürürlükte olan 1353 Sayılı “Harf Devrimi” Yasasının 4. Maddesi: “Halk tarafından vakı müracaatlarından eski Arap harfleriyle yazılı olanlarının kabulü 1929 Haziranının birinci gününe kadar caizdir. 1928 senesi Kanunuevvelinin iptidasından (1 Kasım'dan) itibaren; Türkçe hususi (özel) veya resmi levha, tabela, ilan, reklam ve sinema yazıları ile keza Türkçe hususi (özel), resmi bircümle mevkut, gayrı mevkut (bütün sürekli, süreksiz) gazete, risale (el-ilanı, küçük kitap) ve mecmuaların Türk harfleriyle basılması ve yazılması mecburidir.

(\*) TBMM tarafından Cumhurbaşkanı Gazi Mustafa Kemal Atatürk'e hediye edilen altın Türk Dili Abecesi (1928)





## ATAMIZIN HARF DEVRİMİ OLMASAYDI BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM DEVRİMİNİ YAKALAYAMAZDIK!

**N. Kaya KILAN**

TBD Terim Kolu Başkanı  
kkilan@baskent.edu.tr

[“Harf Devrimi” yasasının 4. Maddesi: “.... 1928 senesi Kanunuevvelinin iptidasından (1 Kasım’dan) itibaren; Türkçe hususi (özel) veya resmi levha, tabela, ilan, reklam ve sinema yazıları ile kezalık Türkçe hususi (özel), resmi bilcümle mevkut, gayrı mevkut (bütün sürekli, süreksiz) gazete, risale (el-ilanı, küçük kitap) ve mecmuaların Türk harfleriyle basılması ve yazılması mecburidir.]

1 Kasım 1928; Cumhuriyet Türkiye’sinin çok önemli adımlarından birinin; “Dil Devrimi”ne hazırlık olarak yapılan “Harf Devrimi”nin Türkiye Büyük Millet Meclisi’nde çoğunlukla kabul edildiği, önemli bir değişimin başlangıç tarihidir. Bu

değişim, Ata’nın “çağdaş uygarlık düzeyinin üstüne çıkma” hedefinin gereği olduğu kadar, laik Cumhuriyet’in de bir gereği sayılabilir. Harf Devrimi, yazı dilinde kullanılan ancak Anadolu’da geniş halk kitleleri tarafından çok az öğrenilme olanağı



### TBD Yayın Kurulu

Atila Yardımcı	Yayın Kurulu Başkanı
Ahmet Ayvalı	Üye
Murat Aşkar	Üye
Coşkun Dolanbay	Üye
Veysi İşler	Üye
Koray Özer	Üye
H. İbrahim Gürcan	Üye
Ahmet Arif Tarakçıoğlu	Üye
Necdet Kesmez	Üye
Kutluk Özgüven	Üye
Yasemin Altun	Üye
Aslı Evren	Üye

### TBD Türk Cumhuriyetleri Bilgi Teknolojileri Çalışma Grubu

Nezih Kuleyin	Çalışma Grubu Başkanı
Sami Dönmez	Üye
Necdet Kesmez	Üye
Aydın Kolat	Üye
Betül İğdeligüvenç	Üye
Ömer Kılıç	Üye
Fehmi Yılmaz	Üye
Demet Kabasakal	Üye
İlyas Çiçekli	Üye
Altan Küçükçınar	Üye
Özgür Uluer	Üye
Belgin Aksu	Üye
Meltem Çetin	Üye
Gürol Güngör	Üye
Önder Komar	Üye
Ömer Özdenören	Üye
Ahmet Ayvalı	Üye

### TBD Hukuk Çalışma Grubu

M. Ali Köksal	Çalışma Grubu Başkanı
Muammer Ketizmen	Üye
Çağatay Cengiz	Üye
Özgür Eralp	Üye
S. Çiğdem Çamurdan	Üye
Erhan Horasan	Üye
Akın Şenol	Üye
Orhan Turan	Üye

### TBD Kamu Bilgi İşlem Merkezleri Yöneticileri Birliği

Kemal Karakoçak	Başkan
Mehmet Yılmaz	Başkan Yardımcısı
Ahmet Pekel	Üye
Ahmet Sarıcan	Üye
Ayla Altun	Üye
Selçuk Kavasoğlu	TBD Temsilcisi
Necati Etlaçakuş	Danışman
Nihat Yurt	Danışman
Yusuf Murat Erten	Danışman
Ceyda Kasım Süer	Özel Sektör Temsilcisi (Microsoft)
Selim Özdemir	Özel Sektör Temsilcisi (Cisco)

## TBD Yayınları / Kitaplar

### Etik ve Bilişim

Gözde Dedeoğlu - Ankara 2001/51 Sayfa

### Suçla Mücadele Edenler İçin İnternet

Bahadır K. Akçam - Ankara 1999/159 Sayfa

### Elektronik İmza El Kitabı

Ankara Barosu - Türkiye Bilişim Derneği - Ankara 2006/32 Sayfa

### Yapı ve Kentte Bilişim IV Bildiriler Kitabı

TBD – TBB – TMBD - Ankara 2006/192 Sayfa

### İnovasyon

Şirin Elçi - TBD Eskişehir Şubesi 2006/183 Sayfa

### Anı ve Fotoğraflarla Bilişim Tarihimiz

Akdoğan Özkan - Ankara 2005

### 22. Ulusal Bilişim Kurultayı Bildiriler Kitabı

Ankara 2005/160 Sayfa

### TBD Kamu-BİB Kamu Bilişim Platformu VII

Çalışma Grubu Raporları - Ankara 2005/172 Sayfa

### Bilimkurgu Öyküleri

Editör: Koray Özer - İstanbul/270 Sayfa

### Web'de Öğrenme Ölçme ve Değerlendirme

İşıl Kabakçı - Ziya Karakaya - Ankara 2003-134 Sayfa

### E-Devlet Yolunda Türkiye

TBD Kamu-BİB - Ankara 2002-172 Sayfa

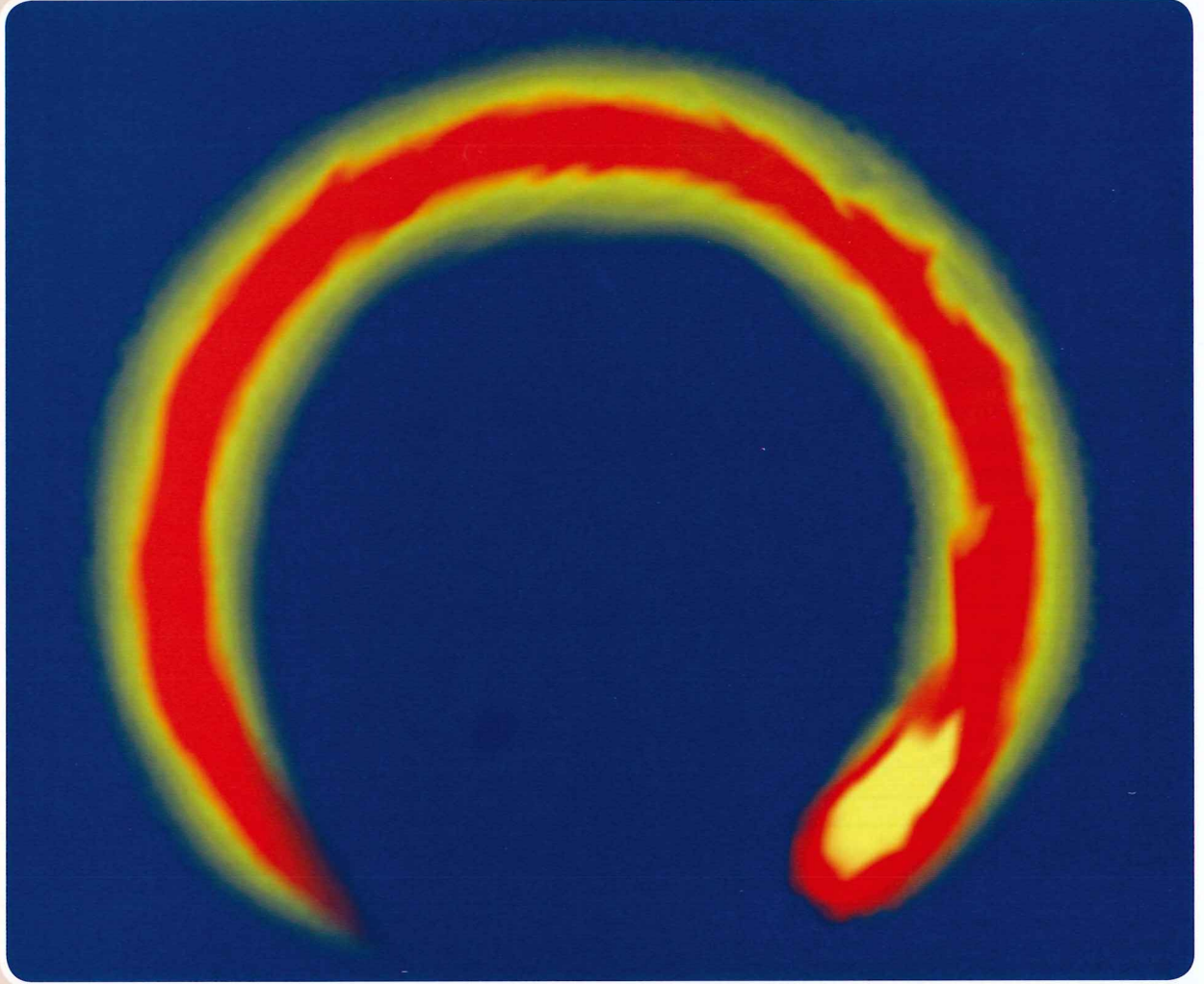
### Yazılım Geliştirmede Sağlanan Devlet Destekleri

Sami Dönmez - Ankara 2002/124 Sayfa

### Bilişim Projeleri Yönetimi El Kitabı

Bilişim Projeleri Yönetimi Çalışma Grubu - 112 Sayfa





## 1976'DAN 2007'YE KİTLESELLEŞEN BİLİŞİM KURULTAYLARI

**Nezih KULEYİN**

nezih.kuleyin@tbd.org.tr

Ben, TBD Ulusal Bilişim Kurultayı adını ilk duyduğum yıl, Hacettepe Üniversitesi'nde öğrenciydim. Bilgi İşlem Merkezi'nin önüne asılmış pankarta hiçbir anlam veremedim belirli aralıklarla baktığımı hatırlıyorum. Neyse ki Kurultay'ın yapıldığı günlerden bir gün, Necdet Bulut'a rastladım. Elinde tuttuğu ve üzerinde kırmızı renkte Bilişim'76 yazan kitabı bana anlatırken, başarılması imkansız bir olay anlatır gibiydi...

Haklıydı da... Yıllar sonra bu Kurultay'da TBD neler söylemiş diye araştırdığımda, şunların kamuoyu ile paylaşıldığını öğrendim:

"Bilgisayar teknolojisinin aktarılmasında plansız ve önlemleri hareket edilmesi, en önemli koşul

olan insan gücü gerekmesinin yıllardır çok geriden gelmesine neden olmuştur."

"Ülkede bilişim politikasını kurma ve bu teknik bilimden yararlanma koşullarını sağlayacak, yaptırım gücüne sahip bir kuruma gereksinim vardır."

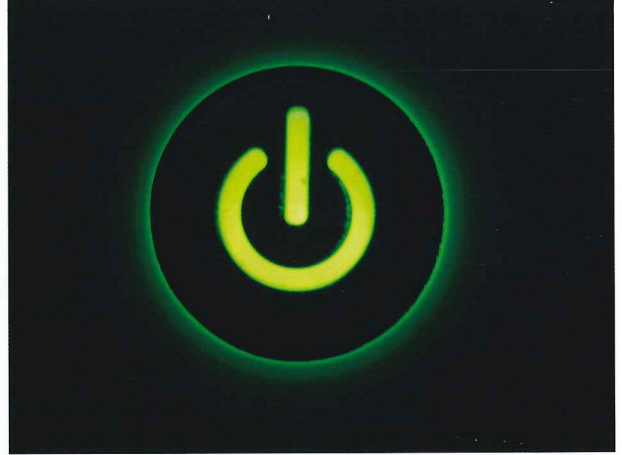


sonuçlarının tartışıldığı yeni bir şuranın gündeme alınmasıdır.

Bir diğer önemli konu, bilgisayar okuryazarlığını artırmak için çok hızlı hareket etmek zorunda olduğumuz gerçeğinin anlaşılmasıdır. Cumhuriyet'in ilk yıllarındaki okuma yazma seferberliği gibi bir bilgisayar okuryazarlığı seferberliği başlatılması ve toplumumuzun büyük kesiminin bu teknolojileri kullanabilir hale getirilmesi "Bilgi Toplumu" yolunda atılacak önemli bir adım olacaktır.

Sanayi Devrimini kaçıran ülkemizin, "Bilgi Çağı" olarak da adlandırılan 21. yüzyılda etkin bir dünya gücü olarak var olabilmesinin ancak Bilişim Sektörümüzün hızla gelişmesi ve paralel olarak kendi teknolojisini üreterek daha rekabetçi bir konuma gelmesiyle gerçekleşebileceğini düşünüyoruz. Devletimizin Bilişim sektörünü stratejik sektör

olarak tanımlamasıyla birlikte, ölçülebilir hedefleri belirlemesi ve uygun "yol haritasının" ortaklaşa geliştirilmesinin ardından, STK'lar, üniversiteler, özel sektör, bir bütün olarak bu hedeflere ulaşılması için azami desteği vereceklerdir.



## BİLİŞİM'07 DANIŞMA KURULU

Eşref ADALI, İTÜ Bil. Müh. Bölüm Başkanı  
Erkan AKDEMİR, Cisco Systems Genel Müdür  
Mustafa AKGÜL, LKD/İNET-D Başkanı  
Atilla AKKAŞ, MBA Genel Müdürü  
Mehmet AKYELLİ, TOBB-Bilgisayar Yazılım Meclisi Başkanı  
Yusuf Ata ARIAK, TELKODER Başkanı  
Çağlayan ARKAN, Microsoft Genel Müdürü  
Ümit ATALAY, İNNOVA Genel Müdürü  
Gamze AYDIN, Novell Ülke Müdürü  
Yavuz BACACI, Sentim Genel Müdürü  
Selda BAĞDAT BAHADIR, GANTEK Genel Müdürü  
Recep BARUT, STM Savunma Genel Müdürü  
Murad BAYAR, SSM Müsteşarı  
Suat BAYSAN, TESİD Başkanı  
Abdullah BÜYÜKBAYRAM, AB Danışmanlık Genel Müdürü  
Bırol CADABAK, LBS Genel Müdürü  
Süreyya CİLİV, TURKCELL Genel Müdürü  
Osman COŞKUNOĞLU, CHP Uşak Milletvekili  
Cem ÇELEBİLER, TİD Başkanı  
Sahir ÇÖRTOĞLU, TTGV Genel Sekreteri  
Reha DENEMEÇ, AKP Ankara Milletvekili  
Murat DİKİCİ, TÜTED Başkanı  
Paul DOANY, TT Yönetim Kurulu Başkanı  
Osman DUR, TURKSAT Başkanı  
Murat DURSUN, MOBİSAD Başkanı  
Faruk ECZACIBAŞI, TBV Başkanı  
Altay ELBEK, OYTEK Genel Müdürü  
Bahadır ERBAŞ, AMD Genel Müdürü  
Hakkı EREN, Servus Genel Müdürü  
Yüce ERİM, Software AG Genel Müdürü  
Ali Rıza ERSOY, SBS Türkiye Genel Müdürü  
Ö. Ege ERTEM, Intel Genel Müdürü  
Arzu GENÇOĞLU, GARTNER Türkiye Genel Müdürü  
M. Sait GÖZÜM, Deloitte Genel Müdürü  
Abdullah Raşit GÜLHAN, ARG Danışmanlık  
Gültekin GÜNAL, YASAD Başkanı  
Mehmet GÜNEŞ, Çözüm Yazılım Genel Müdürü  
Salih GÜREŞ, TEPE Teknoloji Genel Müdürü

Turgut GÜRİSOY, PROBİL Genel Müdürü  
Ahmet GÜVEN, TEKOFAXS Genel Müdürü  
Emrehan HALICI, TZV Başkanı  
Derya HATİBOĞLU, ALCATEL Genel Müdürü  
Mustafa İÇİL, Google Pazarlama Direktörü  
Zafer İNKAYA, BİYESAM Başkanı  
Atilla KIRAL, Oracle Genel Müdürü  
Yücel KOMÇEZ, IT BUSINESS Genel Yayın Yönetmeni  
Aydın KÖKSAL, Bilişim Ltd. Genel Müdürü  
Namık KURAL, CORTECH Genel Müdürü  
Mustafa KUTLAY, HÜRRİYET Yazar  
Mehmet NALBANTOĞLU, Koç Sistem Genel Müdürü  
Serhat ÖZEREN, TEDER Başkanı  
Ömer ÖZTÜRK, Merkez Bankası  
Gökhan SAY, Symantec Genel Müdürü  
Mehmet SUCU, CUMHURİYET Yazar  
Nezih SÜZEN, Fujitsu Siemens Genel Müdürü  
N. Levent ŞENSEZGİN, Sybase Genel Müdürü  
Akif ŞİMŞEK, TUBİDER Başkanı  
Tuğrul TEKBUİT, TUBİSAD Başkanı  
Bülent TELLİOĞLU, Meteksan Sistem Genel Müdürü  
Nejat TOĞRUL, INFOPARK Genel Müdürü  
Özhan TOKTAŞ, Sun Microsystems Genel Müdürü  
Ersin TÖREÇİ, H.Ü. Bilişim Enstitü Müdürü  
Şahin TULGA, HP Türkiye Genel Müdürü  
Timur TUNCER, VESTEL Genel Müdürü  
Cüneyt TÜRKİTAN, AVEA Genel Müdürü  
Kemal ULUSALER, EMO Başkanı  
Çetin UYGUN, CA Genel Müdürü  
Fikret ÜÇCAN, Başbakanlık Baş Müşaviri  
Savaş ÜNSAL, Superonline Genel Müdürü  
Atilla VİTAI, VODAFONE Genel Müdürü  
Faruk YARMAN, Havelsan Genel Müdürü  
Fatoş YARMAN VURAL, ODTÜ Rektör Danışmanı  
Cem YEKER, SAP Genel Müdürü  
Yalçın YILDIRIM, CASPER Genel Müdürü  
Eray YÜKSEK, IBM Türk Genel Müdürü



nılmasını sağlamak üzere, telekom işletmecileri arasında tesis ve altyapı paylaşımı etkin bir şekilde sağlanmalıdır.

Telekom sektöründeki operatörlerin, rekabete aykırı davranışları engellenmeli ve bu konuda Telekomünikasyon Kurumu'nun almış olduğu kararlar fiilen de etkin bir şekilde uygulanmalıdır.

Genişbant erişimin önemi göz önüne alınarak, mevcut şebekelere alternatif 3G, WiMax gibi yeni ve hızlı mobil teknolojiler için hızla eyleme geçme zorunluluğu vardır. Genişbant erişimin yaygınlaşması için telekomünikasyon sektöründe altyapı tabanlı rekabetin teşvik edilerek genişbant yatırımlarının sağlanması gerekmektedir. Bu sayede sektörde kalıcı bir rekabet ortamı oluşacak, hizmet çeşitliliği ve kalitesi artacaktır.

Genişbant yayılımının özellikle küçük şehirler ve kırsal alanlarda operatörler için kârlı olamayacağı düşünüldüğünde, bu bölgelerdeki vatandaşlara verilecek hizmetin evrensel hizmet fonu katkısıyla sağlanması düşünülmelidir. Ülkemiz genişbant erişim yaygınlık oranlarının, gelişmiş ülkeler düzeyine çekilmesi için gerekli tüm düzenlemeler yapılmalı, teşvikler verilmeli ve önlemler alınmalıdır.

Bu önerilerin hayata geçebilmesi için gerekli koordinasyon, politika belirleme ve bunları uygulama süreci, güçlü bir siyasi ve idari liderlik gerektirmektedir. Bunu teminen ilk aşamada, e-Dönüşüm Türkiye Projesi'nin yürütülmesi ve 2006-2010 Bilgi Toplumu Stratejisi ve Eylem Planı'nın uygulanması süreçlerinin üst düzey örgütlenmeyle koordinasyonu için Bilgi Toplumu Genel Müdürlüğü kurulmalı; süreç içerisinde mükerrer yapılar ortadan kaldırılarak güçlü bir yapılanma ile Bilgi ve Teknoloji Bakanlığı adı altında yeni bir bakanlık tesis edilmelidir. Bu bakanlık, Bilgi Toplumu'na geçiş sürecinde koordinatör kuruluş olan Devlet Planlama Teşkilatı Müsteşarlığı'nda yer alan Bilgi Toplumu Dairesi Başkanlığını ve TÜBİTAK'ın Ar-Ge kaynağı dağıtan birimlerini bünyesine alarak

mevcut zafiyetleri ve çelişkileri ortadan kaldıracak, Türkiye'yi bilgi ve teknolojiye dayalı kalkınma sürecine taşıyacak ve bilgi toplumuna geçiş sürecinde gerçekleştirilmesi gereken eylemlerin sinerji içinde ve zamanında gerçekleşmesini sağlayacaktır.

2006 Değerlendirme Raporu'nda, "yapılması gereken" olarak ifade edilen, bilişim ve iletişim sektörlerinin gerçek göstergelerini yansıtmak amacıyla STK'lar tarafından yapılması planlanan araştırmanın, bu sene gerçekleştirilmesi için yapılan çalışmalar sonucunda uygulama aşamasına gelinilmiş, ancak maliyet konusunda yetersizlik durumu ile karşılaşıldığı için konu, kamu düzeyinde destek sağlanması istemi ile hükümet temsilcilerine götürülmüş ve kabul görmüştür. Ülkemizin bu alanda gelişmesini de en iyi yansıtacak bu çalışmalara en kısa zamanda başlanması arzu edilmektedir.

## SON SÖZ

Türkiye'nin bilgi toplumu olabilmesi için neler yapılması gerektiği birçok platformlarda çeşitli boyutları ile ele alınmaktadır. Bilişim'06 için bir araya geldiğimiz günlerde, Maliye Bakanlığı tarafından yayınlanan bir genelge ile kamuda ihalesi yapılmamış tüm alımlar durdurulmuştu. Yılın son 3 aylık döneminde kamunun bilişim yatırımlarının neredeyse yarısını yaptığını düşünürsek, bir anlamda siyasi irade 'Ben yapmam gereken bilgi teknolojileri yatırımının yarısından vazgeçtim' demişti. Bu yıl da, yayınlanan bir tasarruf genelgesi ile 'ulaştırma ve bilgi teknolojisi alımları' durduruldu. Görüldüğü üzere, biz Türkiye'nin gelişmiş, refah içinde bir toplum olabilmesi için bilişimin en hızlı sonuç verecek araç olduğunu söylerken, bizi yöneten siyasi iktidarlar bu sektörün harcamalarını, 'ulaştırma' ile bir tutan bir zihniyeti hâlâ barındırmaktadır. Bu noktada, atılması gereken önemli adımlardan birisi, hatalarımızdan öğrenmek üzere, 2004'te yapılan Bilişim Şurası'nın



intel®

Core™ 2  
Duo

*inside*™



“Çalışma ve planlamalar, bu yeni teknoloji araçlarını toplum yararına endüstriyel ve ekonomik kalkınmayı hızlandırıcı ve dışa bağımlılığı yok edici yönde sürdürülmelidir.”

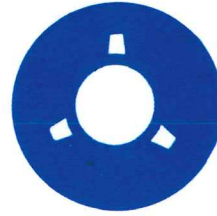
“Kimi kuruluşlar büyük paralar ödeyerek dışarıdan uygulama programları getirtmektedir. Programlar üzerinde değişiklik yapmanın güçlüğü, bu kullanım amacı ile edinilen bilgisayarları verimsiz kılıyor.”

“Endüstri ile araştırma kuruluşları ve üniversiteler arasında yeterli işbirliği yoktur. Bilişim ve bilgisayar uygulamalarının gerektirdiği teknolojik ortamda büyük eksiklik ve eşgüdüm bozuklukları var. Bilgi iletişimi ve terminal sistemleri konusunda PTT ve diğer kurumlara görevler düşmektedir.”

“Bilişim teknikleri konusunda iyi bir iletişim ortamı yok. Kimse birbirinin yazdığını okumuyor. Daha önce hangi konuda neler kullanılmış diye araştırılmıyor. Kimi çevreler kullandıkları yeni terimlerle birbirinin ne dediğini anlıyor fakat genel ortamda birbirimizi anlamakta zorluk çekiyoruz ya da hiç anlamıyoruz.”

“Çeşitli bilgi işlem personelinin görev ve meslek tanımlarının ayrıntılı tespitine ihtiyaç vardır. 657 sayılı kanun, verimli personel çalışmasına el vermemektedir. Bu mesleğin çalışma alanlarını belirtmek lazım.”

“Kamu kesiminde bu dalda çalışanların tam bir tanımı yapılmamış. Yan ödemeler için uygulamada büyük farklılıklar var.”



**TBD.**  
**1nci ULUSAL BİLİŞİM**  
**KONGRESİ**  
**18-20 EKİM, 1976**  
**ANKARA**

# BİLİŞİM'76

## BİLDİRİLER

Türkiye Bilişim Derneği Yayınları, Sayı : 3

ANKARA, 1976

Sorunları bu kadar net bir biçimde ortaya koyan TBD yönetimleri bir yandan bu sorunlar için çözüm üretmeye çalışırken, diğer yandan da her iki yılda bir Ulusal Bilişim Kurultayları'nı toplama-ya devam ettiler 1992 yılına kadar.

### '82'ye kadar tek...

Başlangıçtan 1992 yılına kadar geçen süreçte kısaca bir göz atmakta yarar var. Bu on altı yıl birçok yeni durumun doğmasına neden oldu. TBD'nin düzenlediği Ulusal Bilişim Kurultayları 1982 yılına kadar bu dalda yapılan tek etkinlikti ve her yıl büyüyerek toplumsal işlevini yerine getiriyordu. 1981 yılında İzmir'de yapılan Bilişim'80, o günler için rekor denilebilecek bir katılımı gerçekleştirdi. Potansiyelin bu kadar büyümüş olması o günlerde "Bilgisayar" dergisini çıkartan bir özel sektör grubunun Bilgisayar Kongresi adı ile ayrı bir etkinliği yıllık olarak yapmaya başlamasına neden oldu. Artık her yıl Bilgisayar Kongresi, iki yılda bir de TBD Ulusal Bilişim Kurultayları yapıyordu. Bu durum, Bilgisayar Kongresini yapan özel sek-





ye” veya “risk sermayesi” niteliğinde çalışacak, uygun büyüklükte bir Ar-Ge ve inovasyon fonlama araçları oluşmalıdır.

Özel iletişim vergileri, iletişimin daha hızlı ve yaygın gelişmesini engelleyici mevcut düzeyden, kabul edilebilir düzeye çekilmelidir.

KOBİ'lere yönelik, planlı teşvikler sayesinde, KOBİ'lerin BT ürün ve hizmetlerinden daha kolay yararlanmaları sağlanmalıdır.

BT sektöründe çalışacak insan gücünün yetişmesi için, özellikle üniversitelerimizin bilgisayar, elektronik, elektrik gibi, konuyla yakından ilgili bölümlerindeki öğretim üyesi ihtiyacı bugünden öngörülerek, Öğretim Üyesi Yetiştirme Programları desteklenmelidir.

Kamu Kurum ve Kuruluşlarında BT alanındaki kalifiye eleman eksikliği giderilmeli ve Kamu Bilişim Personeli özlük hakları iyileştirilmelidir.

Bilişim okuryazarlığı kavramı oluşturulmalı ve TBD'nin sunduğu ECDL gibi geçerli uluslararası sertifika ediniminin yaygınlaştırılması için yasal düzenlemeler yapılmalıdır.

Orta dereceli eğitim müfredatımız okullarımızda ve evlerde İnternet üzerinden erişilebilir ve ücretsiz kullanılabilir hale getirilmelidir.

Ülkemizin savaş-terör, deprem gibi zamanlarda kesintisiz haberleşme güvenliğinin sağlanması için alternatif telekomünikasyon altyapıları kurulmalıdır.

Devletin mal ve hizmet alımına yönelik mevzuatı, BT ürün ve hizmetlerinin alımı, diğer ürün ve hizmet alımlarından ayrılarak, özellikli bir statüye getirilmelidir.

İletişim altyapı ve hizmetleri alanında rekabetin artması ile ülkemizde Bilişim Teknolojisi ürünlerine olan talep çeşitlenerek artacaktır.

Telekom sektöründeki serbestleşme sürecinde gerekli lisanslar, teknolojiden bağımsız olarak gecikmeksizin verilmeli, rekabetin artırılması için gerekli düzenlemeler zamanında yapılmalı ve bu sektörde gerek hizmete, gerekse de altyapıya dayalı rekabetin gelişerek son kullanıcıya çok seçenekli hizmet sunulabilmesinin yolu vakit kaybetmeden açılmalıdır.

Telekom hizmetlerinde müşterilerin hizmet alacağı operatörü özgürce seçmelerini sağlayacak Numara Taşınabilirliği uygulaması bir an önce hayata geçirilmelidir.

Ülkemiz kaynaklarının etkin bir şekilde kulla-



yürürlüğe sokulmuş olan İsteğe Bağlı Tescil yönetmeliği, fiziki koşulları ve kaynak kodunu korumak konusunda atılmış ilk önemli adım olmakla birlikte, ihtiyaçları karşılamaktan uzaktır. Yazılım ürünü TOBB kanununda sanayi ürünü kabul edilmekteyken, ihracat mevzuatında hizmet olarak kabul edilmektedir. Bu da yazılım sektörünün ihracat teşviklerinden faydalanmasını engellemektedir.

Stratejik önemi olan bilişim alanındaki vergi oranları sadece bu sektörlerin büyümesini engellemeyip, bilgi toplumuna giden yolda Türkiye'yi yavaşlatmaktadır. Bu vergilerin makul bir düzeye çekilmesi için hiçbir adım atılmamıştır.

Cumhuriyet tarihimizin, devletin bilişim teknolojilerine yönelik bakış açısı ve parlamento vizyonu açısından en parlak dönemini yaşıyor olmamıza rağmen, 2005 yılında başlatılan çalışmalar, (Telekom hizmetleri ve haberleşme gereçleri hariç) BT ürün ve hizmetlerinin, toplumun geniş kesimleri tarafından kullanımına yönelik beklenen etkilerini henüz göstermemiştir.

## **NE YAPMALI?**

BT'nin ülke ekonomisine katkısı göz önüne alınarak, ekonominin sayısal dönüşümünde, kamu yönetimi kapsamında ele alınan yatırım, mali politika ve paranın yönetimi ile birlikte 4. ayak olacağı düşünülmelidir. Yeni gelişen BT alanında; hükümetin ticari ve süreçsel düzenlemeler ve vergi indirimi gibi konularda yatırımları desteklemesi beklenmektedir.

İnternet'in ortaya çıkardığı sorunları ve bunları gidermek için gereken yasaları, tüm dünyaya paralel bir şekilde katılımcı, esnek öğrenen yapılarla, kamunun yanında, özel sektör, STK'lar ve üniversite ve basınla birlikte ele almak ve hazırlamak gerekir.

Yazılım sektörü, günümüzde, ülkelerin sürdürülebilir biçimde kalkınmaları için doğrudan ve dolaylı etkileriyle ulusal savunmamızdan işletme verimliliğine, bilgi toplumuna geçebilmekten

küresel rekabette başarılı olabilmeye kadar tüm sektörleri çok yakından ilgilendiren stratejik bir sektördür. AB sürecinde, 21. yüzyılı yakalayabilmek için ilk koşul olan bilgi toplumuna dönüşebilmemiz, Bilgi Toplumu Strateji Raporunun ve Eylem Planının başarıya ulaşabilmesi için bilişimin sadece kullanıcısı olmaktan çıkıp, uluslararası standartlarda üretime geçmemize bağlıdır. Katma değeri en yüksek, istihdam yaratmak için yatırım gereksinimi en düşük sektör olan Ulusal Yazılım Sektörü, ülkemizin aynı zamanda alternatif ihracat geliri elde edebileceği sektördür. Ulusal Yazılım Türkiye'nin 'Öncelikli ve Stratejik' Sektörü ilan edilip, sektöre münhasır bir müsteşarlık kurularak Yazılım Üretimi ve İhracatının önünü açacak Ulusal Yazılım Politikaları ve Stratejileri, özel sektörle birlikte acilen belirlenmelidir. Daha fazla vakit kaybetmeden, yazılım sektörümüzün gelişimi için cesur adımlar atılmalı ve sektörün gelişimi ile ilgili politikalar, ulusal politikalar içinde yer almalıdır.

FSEK kanunu ile minimum seviyede yazılım standartlarını da içeren tescil koşulları tespit edilmeli ve fiziki koşullar sağlanmalıdır. Ayrıca kanunun uygulanmasında karşılaşılan güçlükler değerlendirilerek kanun tekrar gözden geçirilmelidir.

Bilgisayar Yazılımı İhracatçı Birliği kurulmalı ve Yazılım Ürünü Sanayi Mamulü kabul edilmelidir.

Bilgi toplumu yolunda, Türkiye'nin hedefine hızla ve daha fazla gecikmeden ulaşabilmesi için, vatandaşa en yakın, vatandaş odaklı hizmet dönüşümünün tam ortasında, Kamu Yönetiminde Modernizasyon projelerinden en çok etkilenecek olan belediyeler, valilikler ve diğer yerel kurumlar arasında işbirliğini ve koordinasyonu sağlayacak olan Bilgi Kentleri Ağı kurulmasına yönelik çalışmalar hızla sonuçlandırılmalıdır.

Yazılım ihracatının gelişmesini çok yakından etkileyecek olan teknoparklarda gerçekleştirilen üretim hizmetlerinin daha da yaygın ve etkin bir halde gelişmesi için Teknoparklar Kanunu, gelişen ve değişen ihtiyaçlara göre güncellenmelidir.

Yazılım sektörünün gelişimi için "melek serma-





## MobilOfis çözümleriyle şimdi her yer ofis!



TurkcellBlackBerry TurkcellIPDA TurkcellConnect Kart

Üstelik MobilOfis ürünleri  
İşTcell'lilere %25 indirimli.

Ayrıntılı bilgi TurkcellExtra'lar, Kurumsal Çözüm  
Merkezleri ve [www.turkcell.com.tr/mobilofis](http://www.turkcell.com.tr/mobilofis)'te.

İşTcell MobilOfis kampanyasından yararlanmak için, almak istediğiniz ürünün adını,  
adınızı ve soyadınızı aralarında boşluk bırakarak 2210'a kısa mesaj gönderebilirsiniz.  
Örnek: BlackBerry Ahmet Demir

Kampanya 31 Aralık 2007'ye kadar geçerlidir. Turkcell, kampanya şartlarını değiştirme  
hakkını saklı tutar. MobilOfis ürünleri, Turkcell kapsama alanındaki her yerde kullanılabilir.

**(İS)TCELL**



tör grubunun dağılmasına kadar sürdü.

1992 yılında TBD'nin girişimleriyle, başta Bilişim dergisini yayımlamak ve TBD Ulusal Bilişim Kurultayları'nı organize etmek üzere İnterpro A.Ş. kuruldu. O günlerdeki dernekler yasası nedeniyle TBD, kurulmasında öncülük ettiği bu şirkete doğrudan ortak olamıyordu. Sektörümüzün önde gelen 26 şirketinin genel müdürü, toplam %52 pay ile bu şirkete ortak oldular. Her birine düşen %2 payın, TBD adına kendilerinde olduğunu beyan ettiler. Böylece TBD ve sektörümüz için aydınlık günler başlamış oldu. Dergisi düzenli olarak çıkan, Kurultayları için uzmanlarınca organize edilen TBD, ülkemizin bilişim toplumuna dönüşümü için içerik ve politikalar oluşturma çabalarına daha çok zaman ayırabilecekti.

## 1976'DAN GÜNÜMÜZE TBD BİLİŞİM ETKİNLİKLERİ

Etkinlik Genel Adı	Tarih	TBD Etkinliği	Yer	Broşürdeki Düzenleyen STK'lar	Diğer Paralel Etkinlikler
Bilişim'76	20 Ekim 1976	TBD 1. Ulusal Bilişim Kongresi	Ankara	TBD	
Bilişim'78	18-20 Aralık 1978	TBD 2. Ulusal Bilişim Kurultayı	Ankara	TBD	
Bilişim'80	6-8 Nisan 1981	TBD 3. Ulusal Bilişim Kurultayı	Ankara	TBD	
Bilişim'82	11-15 Ekim 1982	TBD 4. Ulusal Bilişim Kurultayı	İzmir	TBD	
Bilişim'84	8-10 Ekim 1984	TBD 5. Ulusal Bilişim Kurultayı	İstanbul	TBD	
Bilişim'86	23-25 Ekim 1986	TBD 6. Ulusal Bilişim Kurultayı	Ankara	TBD	
Bilişim'88	22-24 Eylül 1988	TBD 7. Ulusal Bilişim Kurultayı	Eskişehir	TBD	
Bilişim'90	27-29 Eylül 1990	TBD 8. Ulusal Bilişim Kurultayı	Ankara	TBD	
Bilişim'92	14-17 Eylül 1992	TBD 9. Ulusal Bilişim Kurultayı	İstanbul	TBD	
Bilişim'93	28 Eylül 1 Ekim 1993	TBD 10. Ulusal Bilişim Kurultayı	İstanbul	TBD	
Bilişim'94	14-18 Eylül 1994	TBD 11. Ulusal Bilişim Kurultayı	İstanbul	TBD+ TUBİSAD	+TUBİSAD Bilgisayar Fuarı ve Tanıtım Seminerleri
Bilişim'95	27 Eylül 1 Ekim 1995	TBD 12. Ulusal Bilişim Kurultayı	İstanbul	TBD+ TUBİSAD	+TUBİSAD Bilgisayar Fuarı

TBD 9. Ulusal Bilişim Kurultayı, Bilişim'92 ana başlığı altında, İstanbul'da Atatürk Kültür Merkezi ve The Marmara Otel salonlarında yapıldı. İnterpro, bu etkinlik kapsamında bir yandan TBD'nin Ulusal Bilişim Kurultaylarını yaparken, diğer yandan TUBİSAD'ın Sektörel Çözümler Fuarı'nı aynı kapsamda gerçekleştiriyordu. Etkinlik başarılı oldu.

İlişkilerdeki ilk çatlak, İnterpro'nun, Bilişim dergisinin zarar ettiğini söyleyerek bırakmasıyla başladı ve süreç içerisinde TBD, kendi dergisini kendi çıkarmaya başladı. Bilişim'92 ile başlayan işbirliği, artan bir ivmeyle sürüyordu. İki STK'nın yani TBD ve TUBİSAD'ın sahipliğinde, İnterpro'nun organizasyonunda üç etkinlik daha düzenlendi: Bilişim'94-95 ve Bilişim'96.

Bilişim'96 etkinliği kapsamında TUBİSAD tarafından düzenlenen fuarın adı değişmiş, TUBİD'96 TUBİSAD Bilgi ve İletişim Teknolojileri Fuarı olmuştur.

## Ömür Boyu Hizmet Ödülü Alanlar

1	1996	Aydın Köksal
2	1997	Ersin Töreci
3	1998	Bülent Gönç
4	1999	Güngör Günelçin
5	2000	Tuncer Üney
6	2001	Kaya Kılan
7	2002	Ziya Aktaş
8	2003	Erol Arkun
9	2004	Önder Özkazanç
10	2005	Necdet Kesmez
11	2006	Oğuz Manas
		Vedat Şengür
		Orhan Güvenen
		Cengiz Ultav
		Ünal Yarımağan
		Ümit Karakaş



imzalanan 'Yerel Ağın Paylaşımı' anlaşması, alternatif operatörlere kendi ADSL cihazlarını Türk Telekom santralleri içine koyma olanağını sağlamaktadır. Ancak, Türk Telekom'un operasyonel engellemeleri, bugüne kadar alternatif operatörlerin bu konuda hızlı hareket etmelerine olanak vermemiştir.

Serbestleşme sürecinde 2007 yılında alınan mesafe tatmin edici olmaktan çok uzaktır. Telekom sektöründe sadece hizmete dayalı yetersiz seviyede bir rekabet sağlanabilmiş, altyapıya dayalı rekabete ise hiç geçilememiştir. Şehir içi telefon hizmetinin sadece bir işletmeciden alınabildiği, ADSL'de %97 pazar payına sahip bir operatörün bulunduğu ülkemizde tekelin ortadan kalktığını ve serbestleşme sürecinin tamamlandığını söylemek mümkün değildir. Bu durumun değişmesi için düzenleyici kurumların rekabet ortamı yaratmada daha etkin rol oynamaları gerekmektedir. Şehir içi telefon, 3G, WiMax, MVNO lisansları henüz verilmemiş, Kablo Platform Altyapısının daha etkin kullanımını sağlamak üzere özelleştirilmesi gündeme alınmamıştır. İnternet kullanımının bizim gibi geniş coğrafi konuma sahip ülkelerde hızla yaygınlaşmasını sağlayacağı düşünülen WiMAX Kablosuz Genişbant altyapısının lisansları geciktirilmeden verilmeli, bu konuda başlamış olan yetkilendirme çalışmaları, 3G lisansından bağımsız olarak sonuçlandırılmalıdır.

e-Devlet Kapısı Projesi gecikmeye devam etmiş, beklenen çıktıları vermemiştir. e-Devlet Kapısı Projesi'nin Aralık/2006'da hayata geçeceğine dair beyanlar gerçekleşmemiştir. Türksat A.Ş. tarafından yürütülen e-Devlet Kapısı projesi, adeta donanım, sistem odası ve çevre birimleri temini ile sınırlı kalmış, şartnamede tariflenen ihtiyaçların ve standartların belirleneceği Kamu Organizasyonu kurulamamış ve çalıştırılmamıştır. Kamu kurum ve kuruluşlarının söz konusu projeye katkıları çok zayıf düzeylerde gerçekleşmiş ve e-Devlet Kapısı'nın ihale aşamasında belirlenmiş olan 19 pilot hizmetin dahi hayata geçirilmesi mümkün olmamıştır.

TÜBİTAK'ın Ar-Ge desteği sağladığı projelerde, kendi enstitülerini desteklemesiyle ortaya çıkan haksız rekabet sürmektedir. Ayrıca, üniversite ve sanayi tarafından üretilen projelere TÜBİTAK desteği sağlamada sorunlar yaşanmaktadır. Bu tutum, üniversite-sanayi işbirliğinin cılız kalmasına neden olmakta ve zaten kıt kaynakları olan yerli yazılım sanayinin gelişimini yavaşlatmaktadır.

Teknoparklar Kanunu'nun, üniversiteleri (adeta) modern emlakçı konumundan çıkaracak, gerçekten inovasyona dayalı, küçük kuluçka merkezleri halinde çalışabilecek konuma kavuşturacak bir içerikle güncelleştirilmesi için yapılan eleştiriler de bu süreçte ortadan kalkmamıştır.

Kamu İhaleleri Mevzuatı'nın, BT ürün ve hizmetlerine yönelik devlet alımları için uygun olmadığı yönündeki gerek sivil toplum örgütleri, gerek (kimi) idareler ve gerekse çeşitli şirket eleştirilerinin sonuca kavuşmasına yönelik önlemler, yine bu dönemde hayata geçirilmemiştir. Çerçeve alım mevzuatı çıkarılmış, ancak sağlık ve sarf malzemeleri ile sınırlı tutulmuş, kamunun (önceden kestirilemeyen BT hizmet alımına yönelik) ihtiyaçları değerlendirilmemiştir. Kamu kuruluşları telekomünikasyon ve İnternet erişimi hizmetlerini ihalesiz olarak Türk Telekom ve TTNNet'ten almaya devam etmişlerdir.

Zaten ülkemizde hizmete girmesi gecikmiş olan 3G şebekeleri ihalesi iptal edilmiş; vatandaşlarımızın bu teknolojinin getireceği avantajlardan yararlanarak şimdikinden daha hızlı ve kaliteli iletişim olanaklarından yararlanabilmesinin, multimedya servislerin sunumunu ve çoklu içerik paylaşımını kolaylaştıracak iletişim ortamlarının hizmete girmesinin ileri tarihlere kalmasına neden olunmuştur.

Yazılım ihracatını ölçecek sağlıklı gösterge ihtiyacı giderilmemiş, yazılım ihracatını teşvik edici düzenlemeler yapılmamıştır.

Telif Hakları ve Tescil kanun ve yönetmelikleri genellikle mamul hale gelmiş yazılım ürünlerine hitap etmektedir. Yazılım ürünlerini kapsayan yeni





yılında güncellendikten sonra, yerini 2006–2010 yılını kapsayacak şekilde Eylem Adımlarına (EA) bırakmıştır.

Eylem Adımları (çok küçük bir oranda da olsa) ihale edilecek duruma getirilmeye başlanmış, konu ile ilgili bazı danışmanlık işleri duyurulmuştur.

Hazırlık ve dönüşüm programlarının 2006, 2007 ve 2008 yıllarına yoğunlaştığı düşünülürse, toplam 2,9 milyar YTL olması beklenen devlet yatırım maliyetlerinin de, bu paralelde ilk yıllarda yüksek olması ve sonraki yıllarda nispeten azalarak devam etmesi öngörülmektedir. <sup>(3)</sup>

Eylem Adımlarının son halinde 111 faaliyetin 7'sinin 2006, 37'sinin 2007, 41'inin 2008, 14'ünün 2009, 9'unun 2010 ve 3'ünün de 2011 yılında tamamlanması hedeflenmiştir. Oransal olarak bakıldığı zaman, bu faaliyetlerin %6'sı 2006, %33'ü 2007, %37'si 2008, %13'ü 2009, %8'i 2010 ve %3'ü de 2011 yılında tamamlanacaktır.

2006 raporumuzda vurgulanan, Bilgi Toplumu Stratejisi Belgesi'ne bağlı Eylem Adımlarında belirtilen toplam 111 faaliyetin büyük kısmının (%70) 2007 ve 2008 yıllarında tamamlanacağı belirtilmişse de, 2007'de eylem adımları beklenen hızda gerçekleştirilememiştir.

2006 yılı raporunda belirttiğimiz: “İçişleri Bakanlığı, Milli Eğitim Bakanlığı, Adalet Bakanlığı, Sağlık Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı gibi kuruluşların e-Devlet Kapısı ve Eylem Adımları'na göre yapması gereken yatırımların çok büyük bir kısmı, toplumun geniş kesimlerini ilgilendiren yatırımlardır. Devlet eliyle gerçekleşmesi gereken e-devlet projelerinin en iyi ihtimal ile 2009 başında tamamlanacağı dikkate alınırsa, toplumda BT ürünlerinin kullanımına yönelik yaygınlığın kısa vadede sağlanamayacağı görülmektedir.

## 2007'DE NELER OLMADI?

2007 yılında, Bilgi Toplumu dönüşüm konusunda siyasal sahiplenme ve ilgi sürmüştür. Ancak, bu tutum Türkiye'yi Bilgi Toplumu hedefine yönleltmeye yetmemiştir. Bir başka deyişle, Türkiye rotayı henüz Bilgi Toplumu yöneltmiş değildir.

Türkiye'nin Bilgi Toplumu olma vizyonu çerçevesinde gerek yazılım geliştirme, gerekse bilgisayar kullanımının artırılması hedeflerine ulaşılması için gerekli olan İnternet altyapısının alternatif operatörlere açılması sağlanamamıştır. 2007'de



# Türkiye bilişimle kalkınıyor

Bilişim teknolojileri sıralamasında 49 ülke arasında  
33. sırada olan Türkiye'yi daha yukarı sıralarda görebilmeyi...

Dijital ekonomiye dönüşüm sürecinde yine 49 ülke  
arasında 44. sırada olan Türkiye'yi ilk sıralara taşımayı...

Türkiye genelindeki okulların, 67 öğrenciye 1 bilgisayardan  
fazla bilgisayar kullanma imkanı yaratabilmesini...

Türkiye'deki okulların tamamında  
öğrencilerimizi bilgisayarla buluşturmayı...

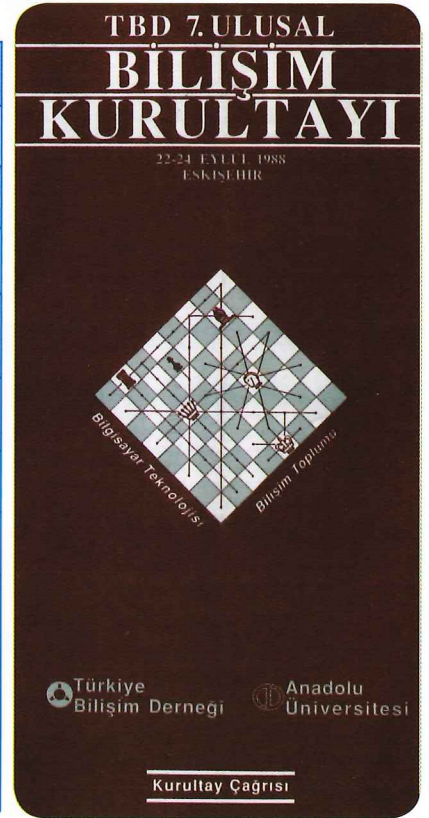
## Kim istemez ki?

Ülkemizin daha hızlı kalkınmasını ve dünyanın ileri gelen ülkelerini yakalamasını kim istemez ki?  
Global pazarda başarıyı yakalayabilmek ve geleceği garanti altına alabilmek için bilişime önem vermeli,  
AR-GE'ye yönelik çalışmalar yapan firmaları desteklemeliyiz. Böylece Türkiye'yi teknolojiye yakınlaştırabilir,  
verimliliği ve üretimimizi artırabiliriz. Unutmayın, daha gelişmiş bir Türkiye istemek başarmanın yarısı demek.



## 1976'DAN GÜNÜMÜZE TBD BİLİŞİM ETKİNLİKLERİ (DEVAMI...)

Etkinlik Genel Adı	Tarih	TBD Etkinliği	Yer	Broşürdeki Düzenleyen STK'lar	Diğer Paralel Etkinlikler
Bilişim'96	18-22 Eylül 1996	TBD 13. Ulusal Bilişim Kurultayı	İstanbul	TBD+ TÜBİSAD	+TÜBİD'96 (TÜBİSAD Bilgi ve İletişim Teknolojileri Fuarı)
Bilişim'97	3-6 Eylül 1997	TBD 14. Ulusal Bilişim Kurultayı	İstanbul	TBD+ TÜBİSAD+ Interpro	+ TÜBİSAD Bilgi ve İletişim Teknolojileri Fuarı (1-4 Eylül 97 - İstanbul)
Bilişim'98	2-5 Eylül 1998	TBD 15. Ulusal Bilişim Kurultayı	İstanbul	TBD+ TÜBİSAD+ Interpro	+ TÜBİSAD Bilgi ve İletişim Teknolojileri Fuarı
Bilişim'99	1-5 Eylül 1999 15-19 Aralık tarihinde yapıldı	TBD 16. Bilişim Kurultayı	İstanbul	TBD+ TÜBİSAD+ Interpro	+ TÜBİSAD Bilgi ve İletişim Teknolojileri Fuarı
Bilişim'2000	6-10 Eylül 2000	TBD 17. Bilişim Kurultayı	İstanbul	TBD+ TÜBİSAD+ TBV+ Interpro	+ TÜBİSAD Firma Tanıtım Toplantıları+TBV Eğitim Etkinlikleri+HİFAŞ Bilişim'2000 A Cebit Event (TUYAP)
Bilişim Zirvesi'01	4-7 Eylül 2001	TBD 18. Bilişim Kurultayı	İstanbul	TBD+ TÜBİSAD+ TBV+ Interpro	+ Bilişim'01 HİFAŞ A Cebit Event (TUYAP)
Bilişim Zirvesi'02	3-6 Eylül 2002	TBD 19. Bilişim Kurultayı	İstanbul	TBD+ TÜBİSAD+ TBV+ Interpro	+HİFAŞ Cebit Bilişim Eurasia Fuarı (TUYAP)
Bilişim'03	2-5 Eylül 2003	TBD 20. Ulusal Bilişim Kurultayı	İstanbul	TBD	Türkiye Bilişim Haftası; TBD Bilişim Caddesi + BT Eğitimi
Bilişim'04	4-6 Ekim 2004	TBD 21. Bilişim Kurultayı	Ankara	TBD	TBD 21. Ulusal Bilişim Kurultayı
Bilişim'05	9-11 Kasım 2005	TBD 22. Bilişim Kurultayı	Ankara	TBD	TBD 22. Ulusal Bilişim Kurultayı, Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim 2006, e-Oyun
Bilişim'06	7-10 Kasım 2006	TBD 23. Bilişim Kurultayı	Ankara	TBD+ TZV	TBD 23. Ulusal Bilişim Kurultayı, Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim 2006, Spor ve Bilişim



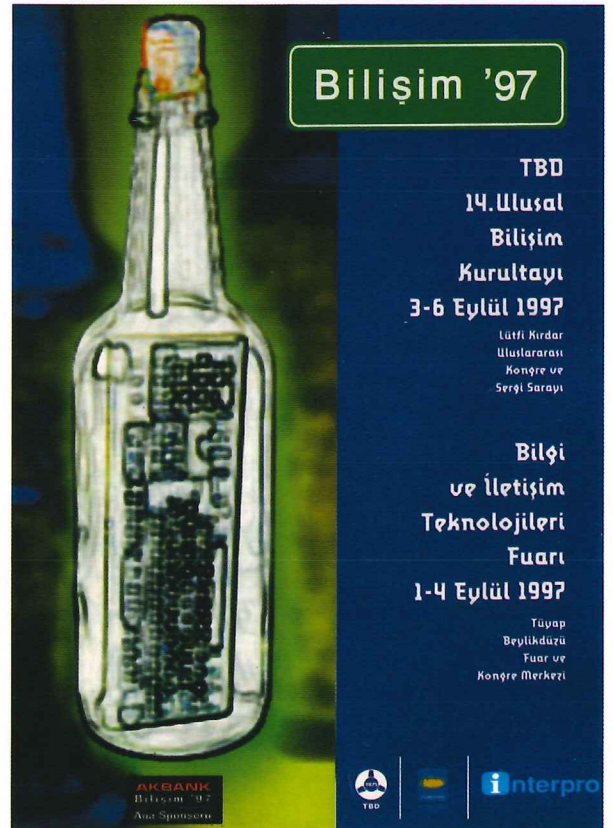
Bilişim'97 etkinlikleri sırasında STK'ların yanı sıra düzenleyici kuruluş olarak gelen Interpro'nun bu oldubittisine yalnızca TBD tepki vererek, kalan tek ayağı da, kurultay organizasyonunu da başka biçimde çözmek üzere girişimlerde bulundu. TBD'nin kurucusu Sayın Aydın Köksal'ın hakemliğinde, taraflar yeniden anlaşarak birlikteliği sürdürme kararı aldılar. Ancak, karşılıklı güven bir kere yara almıştı.

Bilişim'99 etkinlikleri de bu yapıda geçti. TBD, TÜBİSAD ve Interpro, birlikte etkinlik düzenleyen kuruluş olmuştu. 1999 yılı Ağustos ayındaki deprem nedeniyle etkinlik Aralık ayına ertelendi.

### 2000'ler...

Bilişim'2000, yine TBD'nin geleneksel kurultay tarihi olan Eylül ayında yapıldı. Bilişim'2000 etkinlikleri kapsamında TBD ve TÜBİSAD'ın yanı sıra Türkiye Bilişim Vakfı (TBV) da yer alıyordu. Bir de TÜBİSAD'ın fuarı gitmiş, yerine CeBIT Event adıyla fuar düzenlenmeye başlanmıştı. Dörtlü sahiplik modeline, 2002 yılında Türkiye Zeka Vakfı (TZV) da katılarak etkinliğe zenginlik kattı. Etkinliğin adı, 2001 yılında Bilişim Zirvesi'01 olmuştu.

STK'ların sayısı artmış, paralel oturumlar arasında koşturmak, baş döndürücü olmaya başlamıştı.





açısından ülkemizin Avrupa Birliği'ne katılma süreciyle ve Bilgi Toplumu hedeflerimizle uyumlu değildir. Bu yasa, İnternet'i, dünyadaki gelişmelerin bir aracı olarak gören çevrelerin değil, İnternet'ten ürken çevrelerin bakış açısını yansıtmaktadır.

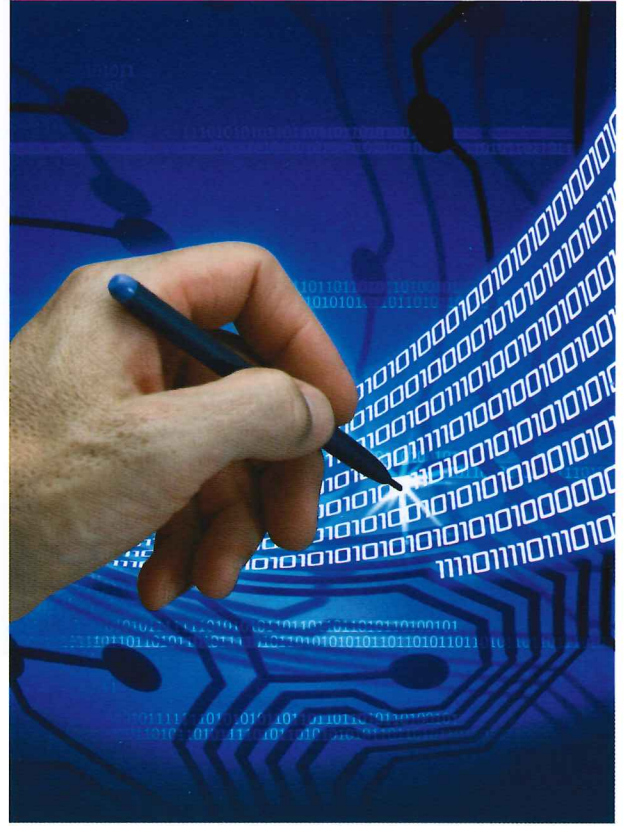
BİYEM ve YESAM adları ile kurulmuş olan iki meslek birliği, 2007 yılı başında BİYESAM (Bilişim ve Yazılım Eser Sahipleri Meslek Birliği) adı altında resmen birleşmiştir. Yazılım ve veri tabanı ile ilgili fikri mülkiyet hakları mevzuatı konusunda Kültür Bakanlığı nezdinde Avrupa Birliği uyum çalışmalarına katkıda bulunulması, yerli yazılım haklarının korunması ve gelişiminin sağlanması açısından mevzuatın teknolojik gelişmelere de uyumlu hale getirilmesi için başlanan çalışmalara 2008 yılı içinde de devam edilecektir, ayrıca yazılım tescili ve saklama faaliyetleri konusunda da çalışmalar sürdürülmektedir. Diğer yandan, yasal olmayan yollardan edinilen yazılımlar ile korsan kullanım konusunda uzun bir süredir faaliyet gösteren BSA oluşumu, tüzel kişiliğini almıştır.

2007/7 sayılı Başbakanlık Genelgesi ile 2003/48 sayılı Başbakanlık Genelgesi yürürlükten kaldırılarak, e-Dönüşüm İcra Kurulu yeniden yapılandırılmış, bu çerçevede Devlet Planlama Teşkilatı bünyesinde Daire Başkanlığı olarak faaliyet gösteren Bilgi Toplumu biriminin Genel Müdürlük haline getirilmesi ile ilgili çalışmalara hız verilmiştir.

Kamu İhale Kurumu mevzuatının bilişim teknolojileri sektöründeki uygulama zorluğundan kaynaklanan nedenlerle sektördeki önemli şirketler kamu ihalelerinden yasaklanmış, esas olarak rekabetin gerçekleşmesini sağlamak amacı ile yapılmış olan kamu ihaleleri mevzuatı, zımni olarak rekabet ortamını zedelemeye başlamıştır.

Kamu kuruluşlarının, telekomünikasyon ve İnternet erişimi hizmetlerini Türk Telekom ve TTNNet'ten ihalesiz olarak almaları uygulamasına devam edilmiştir.

25.01.2005 tarih ve 2005/8409 sayılı Bakanlar Kurulu kararıyla Türk Telekomünikas-



yon A.Ş.'ye (TT) verilen "e-Devlet Kapısı teknik altyapısının kurulması görev ve sorumluluğu", TT'nin özelleşmesi nedeniyle, 24.3.2006 tarih ve 2006/10316 sayılı Bakanlar Kurulu kararı ile Ulaştırma Bakanlığı üzerinden, Türksat Uydu Haberleşme ve Kablo TV İşletme A.Ş.'ne verilmiştir. TT'ye verilen "e-Devlet Kapısı teknik altyapısının kurulması görev ve sorumluluğu" ile ilgili 25.01.2006 tarih ve 2005/8409 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı yürürlükten kaldırılmıştır.

Bilgi Toplumu Strateji çalışması, 11.07.2006 tarihli ve 2006/38 sayılı Yüksek Planlama Kurulu Kararı'yla onaylanmış ve 28.07.2006 tarihli ve 26242 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmişti. Rapor, Bilişim Teknolojileri, sosyal dönüşüm, etkin kamu yönetimi, iş ortamı ve girişimcilik, kurumsal yapılanma ve yönetim olmak üzere beş ana çalışma alanını kapsamaktadır. Raporun yürürlüğe girmesiyle birlikte, 03.12.2003 tarih ve 2003/48 numaralı Başbakanlık Genelgesi ekinde 2003-2004 yıllarını kapsayan Kısa Dönem Eylem Planı (KDEP) 2005



**2007'DE NELER OLDU?**

Ülkemizde, Bilişim Teknolojilerinin üretim ve kullanımını değerlendirdiğimiz zaman, 2007 yılı itibarı ile şöyle bir manzara ile karşılaşmaktayız:

Bilişim Teknolojileri pazarının büyüklüğü yaklaşık 5,5 milyar dolardır. Pazarın önemli kısmını, donanım ürünleri oluşturmakta, yazılım ve hizmetlerin payı çok düşük düzeylerde kalmaktadır. Bilişim sektöründe yazılım ve hizmetler alanında çok sayıda firma faaliyet göstermekle birlikte, ölçek, yetkinlik, deneyim ve finansal güç açısından önemli sorunlar mevcuttur. Pazarın darlığı ve diğer pazarlardaki sınırlı gelişim devam etmektedir. Deneyim ve teknik uzmanlığın gelişimi her geçen yıl daha da güçleşmektedir. Dış pazarlara açılımın yetersiz oluşu ve iç pazarda fiyata dayalı rekabet, sektörün büyümesini engellemektedir.

Elimizdeki son istatistik olan, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) 2005 Hane Halkı Bilişim Teknolojileri Kullanımı Araştırmasının sonuçlarına göre, Türkiye'de hane halkı bilgisayar sahipliği oranı %12.75'dir. Bu hanelerin %6.6'sı İnternet'e bağlıdır. Söz konusu raporda, cinsiyet ve yaş grupları dikkate alındığında, bilgisayar ve İnternet kullanım oranının en yüksek olduğu yaş grubunun kadın ve erkeklerde 16-24 olduğu belirtilmektedir. Tüm yaş gruplarında bu oranlar erkeklerde daha yüksektir.

İş dünyası yüksek düzeyde İnternet kullanıcısıdır ve e-devlet hizmetlerinden yararlanmaya hazırdır. Bununla birlikte, ADSL gelişim süreci dikkate alındığında, Türkiye AB-25 ülkelerine (%47) göre oldukça düşük, ancak hızla yaklaşan İnternet erişim oranına (%24) sahiptir. Türkiye için de (kent ve kırsal kesim arasında, kadın ve erkek nüfus arasında, gençler ve 55-74 yaş grubu arasında) anlamlı farklılıklar söz konusudur. <sup>(1)</sup>

Genel olarak değerlendirdiğimizde, 2007 yılı, tıpkı 2005 ve 2006 yılları gibi, BT sektöründe beklenen projelerin başlatılmaya çalışıldığı, ancak çoğu kez hayata geçirilmede sıkıntılar yaşandığı bir yıl olmuştur:

Telekomünikasyon sektöründeki serbestleşme süreci 2007 senesi içinde pazarın ve teknolojinin gerektirdiği aşamaya ulaşmaktan oldukça uzak kalmıştır. Mevzuat çalışmalarında belirli bir aşama kaydedilmiş olmakla birlikte, bu alandaki eksiklikler tamamlanamamış, diğer yandan telekom hizmetleri alanındaki rekabet beklenen düzeye ulaşamamış olduğundan, son kullanıcıya fiyat ve servis açısından çok seçenekli hizmet sunulamayan bir dönem yaşanmıştır.

2006 raporumuzda, 2007 yılında, planlanan yatırımları gerçekleştirmek için gereken bütçenin yaklaşık 1,1 milyar YTL civarında olması gerektiği belirtilmişti. 2007 yılında Kamu BİT yatırımları için 816,753 <sup>(2)</sup> milyon YTL olarak bütçe açılmıştır, gerekli olduğu tahmin edilen bütçenin ancak (yaklaşık) %74'ünün kullanılabilmesi mümkündür.

Türkiye'de, 2006 yılında 2,8 milyon ADSL müşterisi ile birlikte yaklaşık 3 milyona ulaşan İnternet abonesinin, 2007 Ekim sonu itibarı ile 4,3 milyona ulaştığı gözlenmektedir. Ancak genişbant İnternet erişiminde ülkemizde yaygın olarak kullanılan tek uygulama olan ADSL hizmetinin, tamamen Türk Telekom'un tekelinde kalmış olması nedeniyle, bu alandaki potansiyel tam olarak değerlendirilememiştir.

Ülkemizde kişisel bilgisayar kullanımının yaygınlaşmasındaki hızın artırılması için gerekli önlemlerin bir an önce uygulamaya geçmesi hayati önem arz etmektedir.

Başbakanlığın 2007/16 sayılı Genelgesi ile Ulusal Kimlik Kartı çalışmaları başlatılmıştır.

İçişleri Bakanlığı, Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü tarafından Adrese Dayalı Bilgi Sistemi işi ihale edilmiş, bu sayede devletin önemli sorunlarından birisi olan adres sistemi kurulmaya başlanmıştır.

Mayıs 2007'de Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe giren 5651 sayılı "İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun", içeriği ve getirdiği mekanizmalar





**Çözümlerimiz fark yaratır...**

**OYAK TEKNOLOJİ BİLİŞİM VE KART HİZMETLERİ A.Ş**

**Genel Müdürlük**

Eski Büyükdere Cad. NO:55  
PK: 34416 4.LEVENT - İSTANBUL  
TEL : (0212) 339 23 00  
FAKS : (0212) 339 24 44  
E-POSTA : info@oytek.com.tr

**Ankara Bölge Müdürlüğü**

Eskişehir Devlet Yolu NO:12  
PK: 06520 BEŞTEPE - ANKARA  
TEL : (0312) 292 65 30  
FAKS : (0312) 284 21 70  
E-POSTA : info@oytek.com.tr

[www.oytek.com.tr](http://www.oytek.com.tr)





2002, gerçekten ilginç bir yıl oldu. TBD aynı mekanda Beylikdüzü'ndeki kongre otelinde ortak mekanları kullanıyor ama tamamen ayrı bir etkinlik düzenliyordu. Tekrar başa dönülüyor, ayrı bir etkinliğin sirenleri çalmaya başlıyordu.

Tarih 2003'ü gösterdiğinde, ortada artık birbirinden tamamen ayrılmış iki etkinlik vardır. Bir yandan Bilişim Zirvesi adı ile bir etkinlik Lütfi Kırdar'da düzenlenirken, diğer yandan TBD 20. Ulusal Bilişim Kurultayı'nı, Askeri Müze İstiklal Caddesi ve Hilton otelinde görkemli bir biçimde gerçekleştiriyordu. İstiklal Caddesi bir hafta boyunca bilişim etkinlikleri ile kucaklaşmıştı.

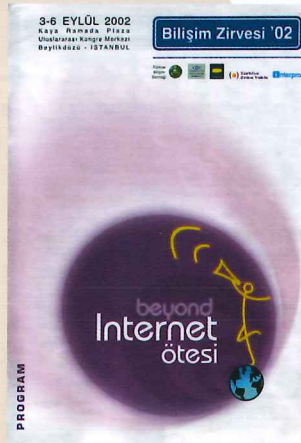
Bu etkinlikten sonra, ciddi bir tartışma süreci yaşamaya başladık. Bir yandan İstanbul'da devam edip etmeme, diğer yandan Ankara'ya geri dönme, ciddi bir biçimde tartışıldı. Ağır basan gö-

rüş, Ankara'da ayrı bir etkinlik yapmak oldu ve 2004 yılında gerçekleşen ODTÜ Kültür Kongre Merkezi'ndeki 21. Ulusal Bilişim Kurultayı daha görkemli etkinliklerin habercisi oldu.

Bilişim'05, paralel salonları ve katılımcı sayısı ile bir sıçramayı temsil ediyordu. 'Geleceği Yönetin' ana teması ile başlayan etkinlik, dokuz paralel salonda aynı anda binlerce bilişimciyi ağırladı. Sheraton otelin yeni Kültür Kongre Merkezi, toplantıların daha rahat ve teknik olarak gelişmiş ortamlarda yapılmasına olanak sağladı. İlk kez Bilişim'05'te yaygın bir reklam kampanyası yürütüldü.

Yıl 2006... Biz yine Sheraton Kültür ve Kongre Merkezi'nde idik. Sekiz bin bilişimcinin katıldığı etkinliğin bu yılki ana teması ise 'Ortak Akıl'dı. 23. Bilişim Kurultayı, 9. Bilişim Teknolojileri İşliğinde Eğitim (BTIE 2006) ve Sporda Bilişim ana etkinlikleri yanında, sektörel çözümlerin tartışıldığı özel oturumlar, firma ve ürün tanıtımları, paneller ve son gelişmelerin tartışıldığı özel günler, Bilişim'06'ya damgasını vurdu.

Haydi Bilişim'07'ye!..





# 2007 DEĞERLENDİRME RAPORU

## GİRİŞ

Bu rapor, Türkiye'deki Bilişim Teknolojileri (BT) Sektöründe bulunan tarafların ilgisini genel bir değerlendirmeye odaklamak üzere, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) tarafından hazırlanmıştır. Raporun amacı, siyasi iradeyi kullananlar ile BT Sektörü üzerine politika belirleyici kararları alanlara destekleyici ve yol gösterici olmaktadır.

Tüm ülkeler için gelişmişlik göstergeleri arasında yer alan BT'nin yaygın ve etkin kullanımı, ülkemiz için de büyük önem taşımaktadır. Ülke ekonomisine önemli ölçüde katkı sağlayacak duruma gelmiş olan bu sektörün, ulusal sermaye ve yatırımlarla büyümesi, ülke ihracatındaki payının artırılması, yeni iş alanları yaratmak üzere devlet tarafından desteklenmesi kaçınılmaz hale gelmiştir. Diğer bir deyişle, BT'nin ülkesel boyutta ekonomik ve sosyal kalkınmanın motoru olduğunun kabul edilmesi gerekmektedir.

Türkiye'nin bilgi toplumuna dönüşebilmesi, ancak ve ancak, toplumun geniş kesimlerinin BT sektöründeki mal ve hizmetlerden yararlanması ile mümkündür. Bunun en önemli koşulu ise, devlet eliyle gerçekleştirilen işlemlerde BT araçlarının yaygın ve elverişli bir şekilde kullanılmasıdır. Bu durumu tespit amacıyla, Türkiye Bilişim Derneği ilk kez 2006 yılında BT sektörünün değerlendirmesini

yapan bir rapor hazırlamıştır. 2007 yılını değerlendiren bu ikinci raporda, devlet eliyle gerçekleştirilen faaliyetlere ağırlık verilmiştir.

Bu rapor, BT sektörü ile ilgili olarak kamu, sivil toplum kuruluşları, uluslararası kuruluşlar ve özel sektör araştırma şirketleri tarafından yayınlanan raporlara bir alternatif değildir. Söz konusu raporları eleştirmek veya geliştirmek amacıyla da hazırlanmamıştır. Raporun, tablo, grafik gibi araştırma sonuçlarından mümkün olduğu kadar arındırılarak, çok öz olarak hazırlanmasına özen gösterilmiştir. Rapor, TBD Yönetim Kurulu tarafından belirlenen gönüllü bir grup tarafından hazırlanarak Bilişim'07 Danışma Kurulu Üyelerinin görüşüne sunulmuş, gelen öneri ve eleştiriler çerçevesinde gerekli geliştirmeler yapıldıktan sonra, TBD Yönetim Kurulu'nun 10.11.2007 tarihli Yönetim Kurulu kararı ile Bilişim'07 etkinliğinde kamuoyuna duyurulmasına karar verilmiştir.

Türkiye Bilişim Derneği, Raporun oluşumuna katkı veren herkese ve ayrıca ilk raporun hazırlanmasını sağlayan sayın Atilla Akkaş'a ve raporun son biçimine gelinceye kadar editörlük görevini özveri ile sürdüren sayın Prof. Dr. Fatoş Yarman Vural'a teşekkürü bir borç biliriz.

**Saygılarımızla**

**Türkiye Bilişim Derneği Yönetim Kurulu**



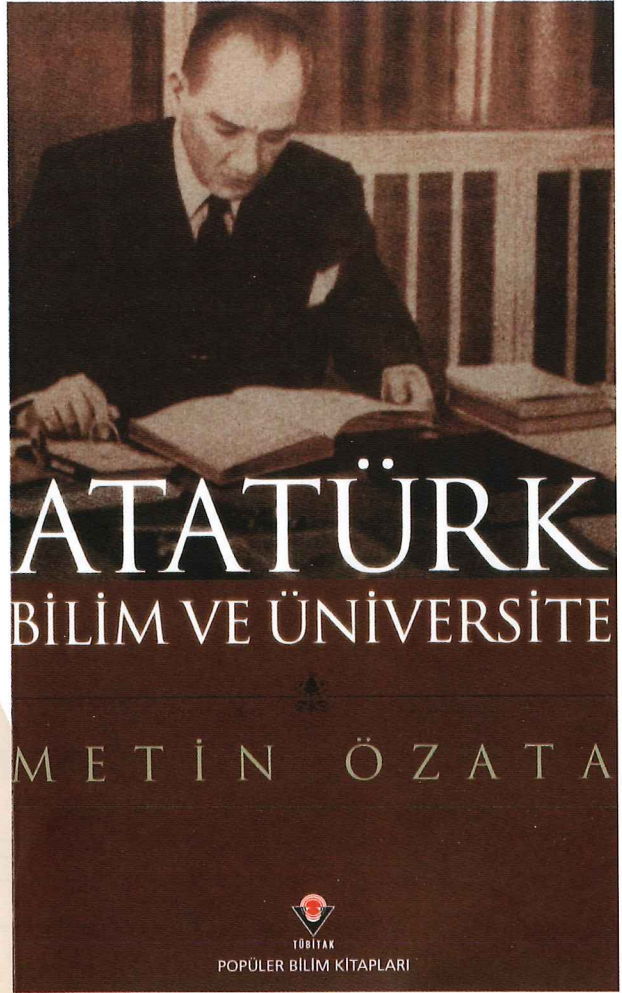
# ATATÜRK BİLİM VE ÜNİVERSİTE

Koray ÖZER

koray.ozertbd.org.tr

Yazan : Metin Özata  
Yayınevi : Tübitak Popüler  
Bilim Kitapları  
Yayın Yılı-Sayfa : 2007, 240 sayfa.

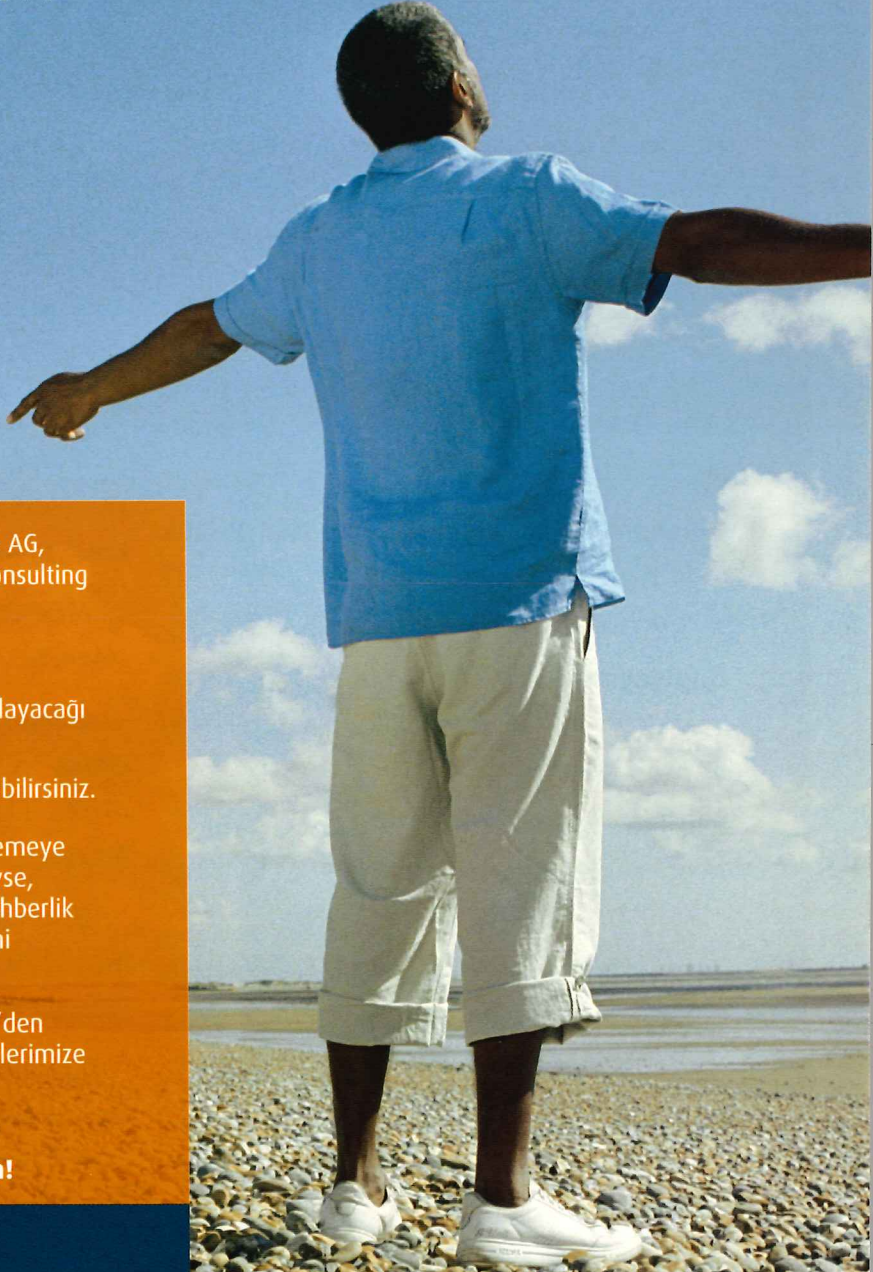
Atatürk'ü çok severiz ama onun neler okuduğunu, hangi düşünceleri hatmettiğini, hangi dilleri bildiğini, düşünsel yapısını nasıl geliştirdiğini, bilime ilgisinin nasıl olduğunu pek bilmeyiz... Üzerimizdeki ölü toprağından mı, söğüt gölgesinde yatmayı tercih ettiğimizden mi, klişe sözlerin günlük yaşamımızda bize yettiğinden mi nedir, Atatürk'le ilgili anılar, özdeyişler dışında piyasada pek dişe dokunur kitap bulmak olası değil... Ama Atatürk Bilim ve Üniversite kitabı, anılardan çokça yararlanmasına karşın, yukarıda söz ettiğim Atatürk kitapları sınıfına girmiyor. Kitap dört bölümden oluşuyor: Üstünde yeterince durulmayan Atatürk'ün üniversite reformuna gitmesinin nedeni ve süreç; Atatürk'ün kimi tezleri (Güneş Dil, Türk Tarih gibi) ve dile, tarihe, eğitime, matematiğe, bilime, çalışmaya verdiği önem, ayrıca Nutuk'la ilgili kimi ilginç yorum ve bilgiler bu bölümlerde bulunabilecek ana başlıklar...



Atatürk'ü anlamadan, yaptıklarını tam kavrayabileceğimizi sanmıyorum. Bu kitap, projektörleri Atatürk'ün entelektüel dünyasına çeviriyor: "Ben çocukken fakirdim. İki kuruş elime geçince, bunun bir kuruşunu kitaba verirdim. Eğer böyle olmasaydım, bu yaptıklarımın hiçbirisini yapamazdım." Hastanede, cephede, yolculukta veya gece yatarken kitap okumayı hiç ihmal etmemiş olan Atatürk, iki gün iki gece kitap okuduğu için kendisine yorulup yorulmadığını soran Özel Kalem Müdürüne şöyle diyor: "Hayır, yalnız gözlerim yaşıyor; fakat onun da çaresini buldum. Biraz tülbent aldirttim ve parça parça kestirttim, bu parçalarla gözlerimi siliyorum." Atatürk'ün okuduğu kitap H.G. Wells'in Tarihin Ana Hatları... 'Atatürk Bilim ve Üniversite', Atatürk'ü gerçekten anlamak için okunacak kitaplardan...



# SOA YATIRIMINIZDAN GERİ DÖNÜŞ ALMAK İÇİN STRATEJİNİZ UMUT ETMEKSE, GELİN GÖRÜŞELİM



**SOA'nın gerçek iş değerini keşfedin.** Software AG, başarılı bir model geliştirmek için Forrester Consulting ile işbirliği yaptı. Bu model sayesinde:

- SOA'nın faydalarını hesap edebilirsiniz.
- Kurumunuz için SOA'nın en büyük etkiyi sağlayacağı alanları keşfedebilirsiniz.
- İşletmeniz için akıllı ve kalıcı yatırımlar yapabilirsiniz.

SOA Value Assessment, BT'nin değerini belirlemeye yönelik kapsamlı bir modele dayanıyor. Öyleyse, kanıtlanmış bir yaklaşıma dayalı gerçek bir rehberlik hizmeti almak varken, neden sadece en iyisini "umut" edersiniz?

70 ülkede 3.000'i aşkın kurumsal müşteri, BT'den maksimum değer alabilmek için bizim çözümlerimize güveniyor.

**Hemen bugün  
SOA Value Assessment aracına sahip olun!**

**SOFTWARE AG İLE  
KONTROL SİZDE OLSUN. GELİN GÖRÜŞELİM!**

Bize ulaşmak için: [www.soavalueassessment.com](http://www.soavalueassessment.com)



## 31 YIL ÖNCESİNDEN... TBD I. ULUSAL BİLİŞİM KONGRESİ BİLDİRİLERİ...

**Bilişim Teknikbiliminin Toplumsal İşlevleri ve Türkiye Bilişim Kurumu**, *Dr. Aydın KÖKSAL*, Hacettepe Üniversitesi Bilgi İşlem Merkezi Müdürü, Ankara

**Ulusal Bilişim Politikası, Güncel Görev** *Y. Prof. Dr. Necdet BULUT*, Elektronik Hesap Bilimleri Bölümü, Bilgisayar Merkezi Yönetmeni ODTÜ, Ankara

**Bilişimin Ekonomik, Sosyal ve Politik Alanda Önemi** – *Betül İĞDELI GÜVENÇ*, PTT Elektronik Bilgi İşlem Merkezi, Ankara

**Bilgisayar-İnsan Etkileşimi**, *Bülent TAŞ* – *Doç. Dr. Ziya AKTAŞ*, Elektronik Hesap Bilimleri Bölümü, ODTÜ, Ankara

**Fabrika İşletmesinde Bilişim Ortamı – Güncel Yaklaşımlar**, *Turgut AĞAR*, MAKTİM A.Ş. Bilgi İşlem Merkezi Müdürü, Ankara

**İşletme Muhasebecisi ve Bilgisayar: Kuram, Uygulama ve Eleştiri**, *Y. Prof. Dr. Erkut Göktan*, İşletmecilik Bölümü, ODTÜ, Ankara

**Terminal ile Bir Stok Kontrol Uygulaması**, *Tuncer Öney*, Sistem Uzmanı, IBM Türk Ltd. Şti., Ankara

**Türkiye’de Bilişim Standartları** – *D.W. SIMONS*, Sperry Word Trade Inc. Bilgisayar Kiralama ve Servisi, İstanbul

**SNOBOL ile Tasırgama (Programlama)** – *Doç. Dr. Fevzi ÜNLÜ*, Atatürk Üniversitesi Matematik Bölümü Başkanı, Erzurum.

**Programlamada Yapısalılık** – *Y. Prof. Dr. Erol ARKUN*, Elektronik Hesap Bilimleri Bölümü, ODTÜ, Ankara.

**Genelleştirilmiş Programlama Yöntemleri** – *Yücel EĞECİOĞLU*, Sistem Uzmanı, IBM Türk Ltd. Şti. Ankara

**MEP Öz-Derleyicisinin Tanımı** – *Behçet SARIKAYA*, SİSAG Ltd. Şti. Bilgi İşlem Grubu, Ankara.

**Bilişim Teknik Personeli Eğitimine Genel Bakış ve Türkiye’de Durum** – *Doç. Dr. Ziya AKTAŞ*, Elektronik Hesap Bilimleri Bölümü ODTÜ, Ankara.

**Bilgisayar Bilimi İçin Bir Lisans Programı** – *Y. Prof. Dr. Yüksel UÇKAN*, Elektronik Hesap Bilimleri Bölümü, ODTÜ, Ankara.

**Bilgisayar Bilimleri Eğitimi ve Boğaziçi Üniversitesi’ndeki Uygulama** – *Prof. Dr. Tuncay SAYDAM* – *Dr. Nejat TUĞCU*, Boğaziçi Üniversitesi, Bilgisayar Bilimleri Bölümü, İstanbul.

**FORTTRAN Öğretiminde Yapısal Yaklaşım**, *M. Ümit KARAKAŞ*, Hacettepe Üniversitesi, Bilgi İşlem Merkezi, Ankara.

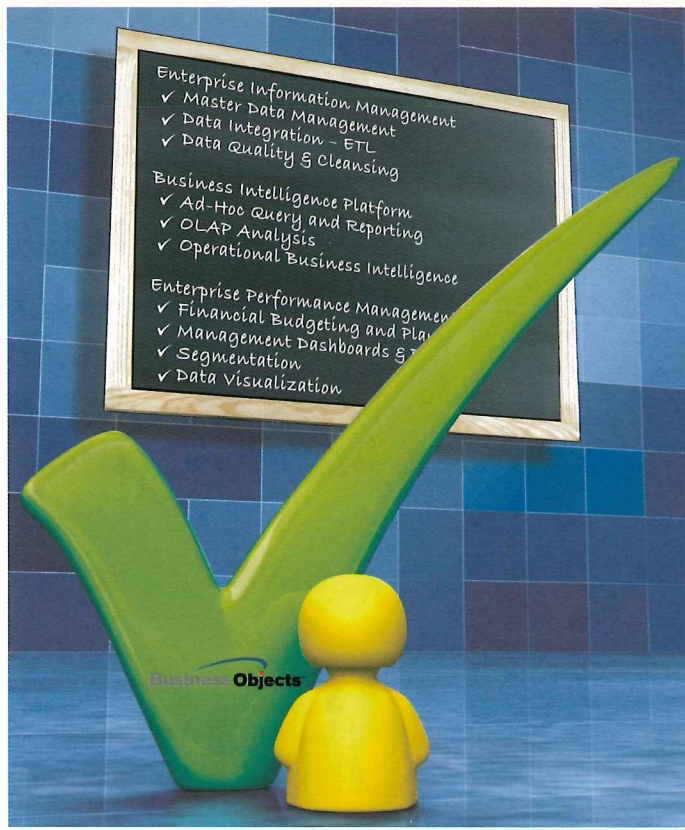






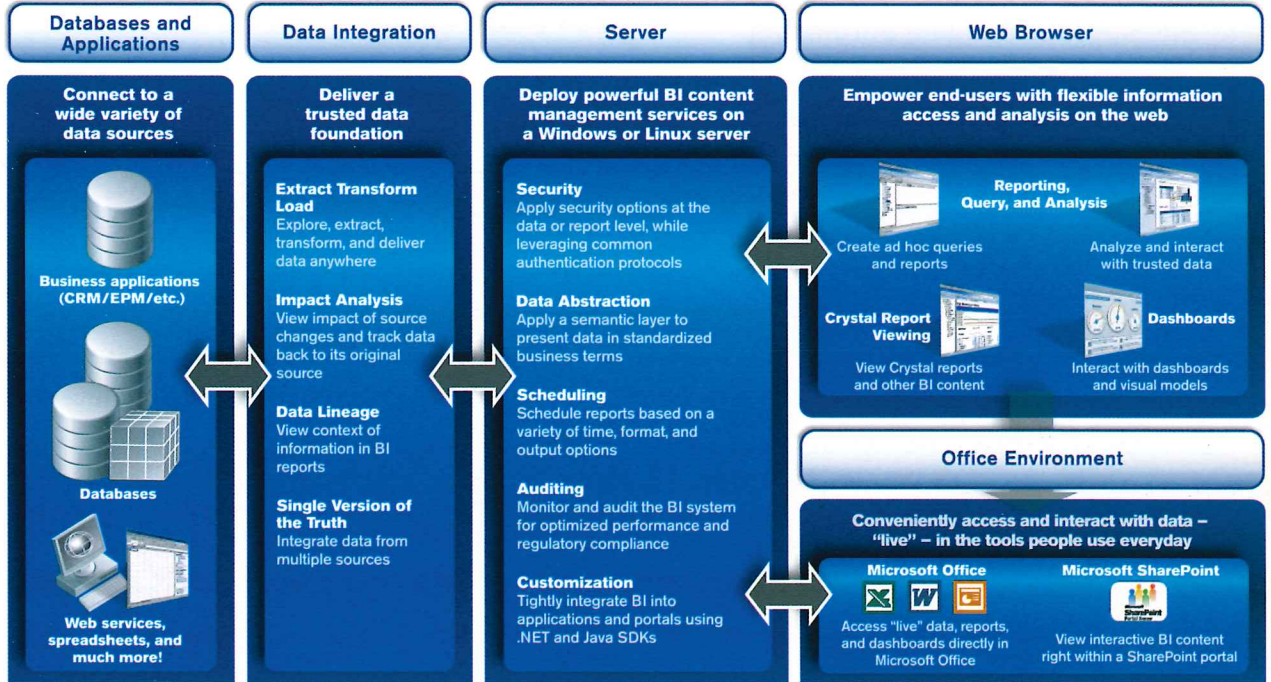
14 KASIM 2007	BÜYÜK SALON - 1	BÜYÜK SALON - 2	BÜYÜK SALON - 3	GERBERA	CAMELIA-
08:30-09:30					
09:30-12:00	<b>AÇILIŞ KONUŞMALARI</b> "Beyond Surface - Below Space" Sinan BÖKEKÇİ, Daho MANABE, Ekinçin Performans Turhan MENTEŞ - TBO YK Başkanı Ahmet Nuri ZORLU - Zorlu Holding YK Başkanı Süreyya ÇILIV - Turkcell Genel Müdürü Ege ERTEM - Intel Türkiye Genel Müdürü Paul DOWNEY - Türk Telekom Yönetim Kurulu Başkanı Jim FRUARS - ECOL Vakfı Başkanı Jouko RUUSALO - Amspa Bilgiye Demokresi Konseyi Başkanı Umut GÖKÇEK - Ankara Büyükşehir Belediye Başkanı Mehmet AYDIN - Bilim ve Teknolojiye Sorumlu Devlet Bakanı R. Teyyir EROĞAN - T.C. Başbakanı Abdullah GÜL - T.C. Cumhurbaşkanı				
12:00-13:30					
14:00-15:45	<b>SPOR VE BİLİŞİM</b> 13:30-14:00 Turhan MENTEŞ, TBO YK Başkanı Mehmet ATALAY, Gençlik ve Spor Genel Müdürü Murat BAŞEĞİOĞLU, Sporun Sorumlu Devlet Bakanı <b>PANEL</b> Ersan YANAL, TS Teknis Direktörü Uğur ERGENER, Dünya Okulcu Fed. (FITA) Bşk. Halil MUTLU, MİH Haliçer Gaziantep DÖŞÜ, Abant İzzet Baysal Üni. Murat ÖZTEPE, Nelson Tek. Y.K.Üyesi Ermenter SUNTER, TT Basketbol Bag Antrenörü Hasan GÖREN, Algoritma Bilgi.	<b>TURKCELL İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ GÜNÜ</b> Açılış Konuşmaları: Süreyya ÇILIV, Turkcell Genel Müdürü Enal YILDIRIM, Ulaştırma Bakanı "Üstel Sektör ve Konya Yönelik Mobil Çözümler" Evrim YENER, Turkcell Genel Müdür Yardımcısı Konut ÖZKAN, Emisyon Genel Müdürü Ruhi TAŞ, TTT ARİM Zübeyri Mervit TAÇYILDIZ, TTT ARİM Daire Başkanı Nusen ÖZAYDIZ, Gümrük Müsteşarı Başk. Bakanlık TÜSTAK- Erişir	<b>PANEL</b> <b>KAHRAMAN YAZILIMCI KORSANA KARŞI</b> Mehmet AKYELİ, TOBB Bilgi Sektör Kurulu Bşk. Mehmet Ali KOKSAL, TBO Murat DURAN, Dersin Gray PULTER, Park Yeri A.Ş. Gökhan GÖKÇE, Anıtek	<b>BTİE AÇILIŞ OTURU</b> İrfan EROĞAN, Tarih Hüseyin ÇELİK, MİB E	<b>ÖĞL</b> Kargın ÇALIYAT, OC Umut AKMAZ, İDEA Byron NICOLAIDES, E Nazım AKTÜRK, MEB Cevat TOPSEVER, EY Çiğdem ERTEM, İNTE
16:00-17:45		<b>TURKCELL İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ GÜNÜ</b> "Bilgi için Katma Değer Yaratın Teknolojiler ve Teknoloji"	Kerem Emin ÖZELİK, TÜBİTAK Marmara Teknoloji Genel Müdürü Şehinç GÜLER, Labris Teknoloji Strateji Planlama Müdürü Cengiz DOĞMEÇ, Turkcell Mobil Gelecek Yaratma Finalisti		<b>SPOR VE BİLİŞİM C</b> "Sporun Geni Döngüsü" Prof. Dr. Haydar DEMİR "Bilim Çözümleri" Prof. Dr. Caner AÇIK "Hareket Simülasyonu" Dr. Murat ÇILLI, Hareket
18:00-21:00	BİLİŞİM'07 AÇILIŞ KONGRESİ				
15 KASIM 2007	BÜYÜK SALON - 1	BÜYÜK SALON - 2	BÜYÜK SALON - 3	GERBERA	PAN
10:00-12:45	<b>STK FORUMU</b> Moderatör: TINAZ TİTİZ Turhan MENTEŞ, TBO Faruk ECZACIBASI, TBV Tolun TEKİBULUT, TURISAD Yusuf Ali ARKAN, EYKADDER Ali ŞİMŞEK, TUBİDER Gökhan GÜNAL, YASAD Emrah HALICI, TZY Gökhan ERKMAN, TZY Murat DİNGİL, TÜTEF Serhat ÖZEREN, TEFER Suat BAYSAZ, TESİS Hıncı DEVELİ, TOSYÖY Mustafa AKGÜL, LKÖİET Kemal ULUSALER, EMO Murat DURSUN, MORGİSAD Zafar İNKAYA, BİYESAM	<b>MICROSOFT E-DÖNÜŞÜMLE GELECEK GÜNÜ</b> <b>AÇILIŞ KONUŞMASI</b> Çoşkun ARKAN Microsoft Bilişimlik Kamu Çözümleri Platformu, Birlikte Çalışabilirlik Cevat BUNYO Emisyon Genel Müdürlüğü Aynısı Takip Sistemi Projesi	<b>İK FORUMU</b> Moderatör: Deniz Ceylan KILIÇDOĞU, Yenibirlik Genel Müdürü Gülşen ENLİLER IBM Türk İK Direktörü Seyhan UÇAR Koç Sistem İK Müdürü Ayşe DOĞRULU Nortal Hetaç İK Müdürü Selim KOCAOĞLU Turkcell İş Desktan Sorumlusu GMY Savaş USTA Türk Telekom İşe Alma ve Ücret Yönetimi Direktörü Gökhan ÖZKAN İEET Türkiye Öğrenil Kolları Bengi ONAY Vodafone İK GMY	Yeni Dünya Yeni İletişim Yöntemleri Enal KESİM CISCO Kurumsal Başarıya Göden Analitik SüreçSPSS Çözümleri Birsen ARI SPSS Güvenilir Veriler ile Stratejik Hedefleriniz Ulaşmak İçin En Kolay İş ZEKASI Ruhver BARENGİ-DSS	PANİ Mod. Altı Tü Dersin Yalın Mursi Anka
12:45-14:00					
14:00-15:45	<b>CEO FORUMU</b> Moderatör: Yavuz BAYDAR Cevat TOPSEVER, EYKADDER Zafar İNKAYA, BİYESAM Sinan BÖKEKÇİ, Daho MANABE Faruk ECZACIBASI, TBV Tolun TEKİBULUT, TURISAD Ege ERTEM, İNTE Mustafa AKGÜL, LKÖİET Kemal ULUSALER, EMO Murat DURSUN, MORGİSAD Zafar İNKAYA, BİYESAM	<b>MICROSOFT E-DÖNÜŞÜMLE GELECEK GÜNÜ</b> Microsoft Bilişimlik İletişim Çözümleri Onur GÖRÜR Yazılım-Servisler Nuri ÇANKAYA ForeFront ve SystemCenter Lansmanı Murat ERAYDIN	<b>TÜRK TELEKOM'LA GELECEK ÇOK HIZLI GELECEK</b> Ahmet ÖZDEMİR, TT Pazarlama Ürün Yöneticisi "YDL 2" Mehmet ÖZKAN, TTT Müşteri Hizm. ve Faturalama Bölüm Bşk. "Yeni Nesil İnternet" Yigit BULUT, Vatandaş Gazetesi Yazarı ÇİN Türk Parametre Programı Yayıncısı "Yeni Dünya Düzeni" Enay YATIRICI, AVEA Kalımdağı Servisler Ürün Yn. Dep. Mtd. "Mobi Gelecekte Dala Pazar" Selim SAKPİR, Argem Genel Müdür Yrd. "Füad Mobila Convergence" Ahmet KEBAPÇIOĞLU, İnnova Kiosk ve Otomasyon Çözümleri Yöneticisi "E-Devletin İkametinde Kiosklar"	OYTEK ve Öke Güvenlik Çözümleri Salim ÇETİN - OYTEK Mesaj Tabanlı Birlikte Çalışabilirlik Çözümleri Murat İLGAZ-Mustafa BAYINDIR STM METEKSAN SAVUNMA	PANİ ÜLKE Hattı Tükn Maba Güne
16:00-17:45					
18:00-19:00					
19:00-22:00	BİLİŞİM'07 CEO FORUM AF				
16 KASIM 2007	BÜYÜK SALON - 1	BÜYÜK SALON - 2	BÜYÜK SALON - 3	GERBERA	CAMELIA
10:00-12:45	<b>"GENÇ FORUM"</b> <b>TÜRKİYEDE BİLİŞİM GENÇLERİLE BÜYÜYOR</b>	<b>"YASAKLIŞINIZ"</b> <b>PANEL</b> Alay ELBEK, BİTİS Mehmet HALİTANLIOĞLU, Koç Sistem Zafar KÜÇÜKATEŞ, Vestel Hakkı ERİN, Servis Özgür ÇANKAYA, Anıtek Bülent TERLEMEZ, Kamu İhtale Kurumu	<b>"İNTEL GELECEĞİ SUNAR" FORUMU:</b> Açılış Konuşması Ege ERTEM, Intel Türkiye Genel Müdürü "Intel ile Yeniliğin Geleceği" Gökhan ÖZTÜRK, Intel İş Geliştirme Müdürü "Öğrenim Geleceği" Ceylan UĞUR, Marmara "Geleceğe Dair" Sertan KUZULUĞLU, Radikal Gazetesi Yazarı Kapanış Konuşması Çiğdem ERTEM, Intel Türkiye Genel Müdür Yardımcısı	<b>Açılış Konuşmaları:</b> Murat AŞKAR, TBO 2. Başkanı Zuhur AKAR, Türkiye Salıver Kuvveti Sorumlusu Başkanı Abdullah GÜVEN, Başbakanlık Çocuklar İhtale Başkanı Kadir TOPTAN, TBMM Başkanı <b>PANEL</b> Bilgiye Teknolojilerinin Önemli Rolü Yaratmadaki Yeri Levent AYVA, MİT Vakfı Sami TOPTAN, ÖZEV Akademi Hareket Bşk. Dilek SABANCI, İş Kadını Mehmet SENTİRK, Sanayi Tunc TONGER, İcadem Nalan KALENDER, TBO Gazetesiye Temsilcisi Emrah YILMAZ, TV Yayıncısı ve Sunucusu	Cevat SABIR, T.Bank Çiğdem ÖZKARDES Nihalçelik DURUKANCI Birlik Barbaros UYGUN, G Okan KARADAĞ, B Gökhan SİZİR, İş Bş.
12:30-14:00					
14:00-18:00	<b>BİLİŞİM'07 KAPANIŞ VE DEĞERLENDİRME OTURUMU</b> Moderatör: Mustafa KUTLAY, Hürriyet Gazetesi Ekonomi Mtd. Yrd. Zafar ÇALIYAT, Sanayi ve Ticaret Bakanı Turhan MENTEŞ, Türkiye Bilgiye Demokresi YK Başkanı Faruk ECZACIBASI, Türkiye Bilgiye Vakfı YK Başkanı Tolun TEKİBULUT, Türkiye Bilgiye Sanayicileri Derneği YK Başkanı		<b>"İNTEL GELECEĞİ SUNAR" FORUMU:</b> Açılış Konuşması Ege ERTEM, Intel Türkiye Genel Müdürü "Intel ile Yeniliğin Geleceği" Gökhan ÖZTÜRK, Intel İş Geliştirme Müdürü "Öğrenim Geleceği" Ceylan UĞUR, Marmara "Geleceğe Dair" Sertan KUZULUĞLU, Radikal Gazetesi Yazarı Kapanış Konuşması Çiğdem ERTEM, Intel Türkiye Genel Müdür Yardımcısı	<b>ÖZÜRLÜLER VE BİLİŞİM</b> "E-Devletin Ödevleri" Umut ÖZÜRLÜLER Yaratma (ÖZÜRLÜ) projesi Abdullah AKAR, ÖZÜRLÜ Daire Bşk. Web sayfası herkeste tarayılabilir olmalı mı? Arzu KIRAKAY, ÖZÜRLÜLER Gökhan BARDAYICI Gökhan KUTAY, ÖZÜRLÜLER ÖZÜRLÜLERin hayata koyma yollarını Bilgiye Teknolojileri Çetin ÇETİNTÜRK, Dilek ÖZÜRLÜLERin Mutlu Olmasını Engel mi? Turhan GÜLERİYİZ, Yayıncı Kaptan Universal Gençlikler ÖZÜRLÜLER Bşk.	<b>PANEL: "Bir Araya G"</b> Sertan KUZULUĞLU, Cevat DOĞANBAY, T Yavuz Hattı TURE, İY Anılçelik TRESSE, B Edis SOZELAKP Cevat TAŞKIN, TT Merve ALTAY, Anıtek <b>PANEL: "İPTD Düzeti"</b> Cevat DOĞANBAY, T Hattı DECLER, İY Mehmet Candan TOR M. Salt GÖZÜM, Daho Helene VOSSROTTIS, Dilek BARDAYICI, Savaş ÜNSAL, Savaş
20:00-24:00					





# Şimdi sıra KOBİ'lerde

## Business Objects Crystal Decisions





**Bilgisayar Merkezi Kuruluşu ve İş Tanımları** - *Yalçın SOER*, PTT Bilgi İşlem Müdürlüğü, Ankara.

**Bilgisayar Şebekeleri** - *Mehmet ÜNSOY*, TBTA, Marmara Bilimsel ve Endüstriyel Araştırma Enstitüsü, Gebze, Kocaeli.

**Veri Temeli Emniyet Düzenleri** - *Y. Prof. Dr. Savaş ÖZATALAY*, Endüstri Mühendisliği Bölümü, ODTÜ, Ankara.

**Sistemli Yaratıcılık ve Bilişimle İlişkisi** - *Turgut AĞAR*, MAKTİM A.Ş. Bilgi İşlem Merkezi Müdürü, Ankara.

**Uluslararası Bilgi Akımında Bilgisayarın Yeri** - *Sönmez TANER*, TBTA, Dokümantasyon Merkezi, Ankara.

**Bilişim ve Bilgi Üretimi**, *N. Kaya KILAN*-Elektronik Hesap Bilimleri Bölümü, Bilgisayar Merkezi, ODTÜ, Ankara

**Bilgisayar Alımındaki Sorunlar ve BİM'in Kuruluş İçindeki Yeri**, *Güngör GÜNALÇIN*, TOFAŞ A.Ş. Organizasyon Müdürü, Bursa

**Gelişmiş Ülkelerde Bilgisayar Kullanımı ve Yarattığı Sorunlar**, *Tevfik ÇAVDAR*, DPT, Sosyal Planlama Dairesi Müşaviri, Ankara

**Yönetimde Bilgi Bankası** - *M. Ahmet GÖKÇEN*, Arçelik A.Ş. Bilgi İşlem Merkezi Müdürü, Çayırova, İstanbul

**Avrupa'da Hukuk Bilişimini Ahenkleştirme Çalışmaları** - *Salim ÖZDEMİR*, Adalet Bakanlığı Hukuk İşleri Gn. Md. Müşaviri, Ankara

**Toplum Bilimlerde Bilgisayar Uygulaması** - *Doç. Dr. Hamit FİŞEK*, Elektronik Hesap Bilimleri Bölümü, ODTÜ, Ankara



T B D.  
1nci ULUSAL BİLİŞİM  
KONGRESİ  
18-20 EKİM, 1976  
ANKARA

# BİLİŞİM'76

## BİLDİRİLER

Türkiye Bilişim Derneği Yayınları, Sayı : 3

ANKARA, 1976

**Doğal Diller Alanında Bilgisayar Kullanımı** - *Y. Prof. Dr. Güney GÖNENÇ*, Elektrik Mühendisliği Bölümü, ODTÜ, Ankara

**Ergin Dillerde Yapıbilim Denetimi** - *Doç. Dr. Fevzi ÜNLÜ*, Atatürk Üniversitesi, Matematik Bölümü Başkanı, Erzurum

**Bilgisayarların Bilgisayar Benzetim Modelleri ile Değerlendirilmesi**, *Prof. Dr. Tuncay SAYDAM*, Boğaziçi Üniversitesi, Bilgisayar Bölümü Başkanı, İstanbul

**Örüntü Tanımı** - *Dr. Müren GÖKERİ*, Elektronik Hesap Bilimleri Bölümü, ODTÜ, Ankara



Kalifiye işgücünün yetişmesi için teşvikte bulunulması gerekiyor; üniversitelerde bilgisayar mühendisliği bölümlerinin sayısının artırılması ve bu bölümlerin tercih edilmesini artıracak planlamalar bir yana, meslek yüksekokullarında programcılık ve bilişim alanında ara eleman yetiştirmeye yönelik politikaların belirlenmesi gerekmektedir. Bilişimde güçlü olduğumuz alanları seçip, ihracatına teşvik edici ve mevzuat kolaylığı sağlayacak politikalar gerekli; ancak tüm bu politikalara temel oluşturacak, ülkede bilişim kullanımına yönelik talebin artması ve talebin tabandan gelmesini sağlayacak teşvikler gerekiyor. Bunun için de yine ülke politikası olarak, vatandaşa ucuza bilgisayar edindirme ve ucuza genişbant internet erişiminin sağlanması gerekli. Ayrıca, sektördeki firmaların, iş potansiyellerinin genişletilmesi de dolaylı yünden bir teşviiktir. Bu yüzden, bilişim uygulamaları kullanımının yaygınlaştırılması için bazı yasal düzenlemeler gerekebilir. 59. Hükümetin "duble yol" sloganı ile taahhüt sektörüne kazandırdığı hareketlenmenin benzerini, 60. Hükümetten de bilişim sektörü adına beklemek yanlış olmaz.

**İlter Terzioğlu**  
**Turkcell Şebeke**  
**Operasyonları ve**  
**Regülasyonlardan Sorumlu**  
**Genel Müdür Yardımcısı**

Bilim ve teknoloji strateji ve politikalarında, yazılım ve iletişim konuları ayrı başlıklar olarak ele alınarak, diğer sektörlerle olan etkileşimleri düşünülerek, teknoloji öngörüsü ve stratejileri geliştirilebilir. Vizyon2023 dokümanında da yer aldığı gibi, ülkemizde önemli potansiyel oluşturma imkanı varken, bilginin dijitalleşmesi ve hizmet sektörü başta olmak üzere, diğer sektörlerin yazılım kullanımı konularında önemli ölçüde geri kalmış

durumdayız. Genç nüfusumuz bu konuda hızla avantaja dönüştürülebilir.

Ülkelerin milli gelir, refah ve gelişmişliklerinin, bilişim yoğunlukları (Info Density) ile doğrudan ilişkili olduğunu biliyoruz. Bilişim yoğunluğunun en önemli parçaları da tüketici ve üretici olarak yazılım ve iletişim teknolojilerinde ve bunların diğer sektörlerin hizmetinde kullanılmasında geline aşamadır. 3G ve diğer genişbant erişim imkanlarının iş hayatının hizmetine sunulması, bu anlamda çok önemlidir.

Teşvikler ve Ar-Ge destekleri açısından, yazılım ve iletişim teknolojilerindeki projelere özel, ayrı bir yapılanmaya da ihtiyaç var. Var olan durum, üretim ve Ar-Ge'nin maliyetlerinin yüksek, katma değerin göreceli olarak düşük olduğu imalata yakın çalışma alanları için yapılandırılmıştır. Bir kere üretilip, milyonlarca defa satılabilen yazılım ya da bir kere kurulup, göreceli olarak düşük işletme maliyeti ile uzun süre işletilebilen iletişim sistemlerinde ise öncelikler farklıdır. Özgün tasarımlardan elde edilen kârlarda vergi teşvikleri, yüksek nitelikli personel temini ve yetiştirmesi için destekler sağlanması daha önemli hale geliyor.

**Özhan Toktaş**  
**Sun Microsystems**  
**Türkiye ve Orta Asya**  
**Genel Müdürü**

Kesinlikle yeterli olmadığını baştan belirtmeliyim. Düzenlemelerde belirli teşvikler bulunabilir ancak fiiliyata dökülmesinde problemler olduğunu ve diğer sektörlerdeki teşvikler kadar bilişim sektörünün desteklenmediğini söylemek yanlış olmaz. Bilişime özel bir teşvik politikamız olmalı ve öncelik verilmeli, bunun için de Hindistan, İsrail, İrlanda ve Çek Cumhuriyeti gibi örnekler mutlaka incelenmelidir.



Alpaz Gögüş  
Doxoft Genel Müdürü



Atilla Kırıl  
Oracle Türkiye Genel Müdürü



Dr. Tülin Güzel Özdemir  
SPSS Türkiye Genel Müdürü



İlter Terzioğlu  
Turkcell Şebeke Operasyonları  
ve Regülasyonlardan Sorumlu  
Genel Müdür Yardımcısı



Özhan Toktaş  
Sun Microsystems Türkiye ve  
Orta Asya Genel Müdürü



Eray Yüksek  
IBM Türk Genel Müdürü



kaynaklara erişimin mümkün olduğunca kolaylaştırılması, bu konuda atılabilecek en önemli adımlardan biri olacaktır.

ni de pek doğru bulmuyorum. Yasal bir düzenleme ile şirketin bir bölümüne ayrıca Ar-Ge yapma hakkı tanınabilir.

## **Altay Elbek** **Oytek Genel Müdürü**

Teşvik politikalarının ana amacı, yatırımların artırılması olmalıdır. Örneğin AB, bunun için iki yönlü bir politika izlemektedir. Bu politikaların bir bölümü arzı canlandırıcı politikalardır. Yani yatırımcının teşvik edilmesi amacını taşımaktadır. Diğer de talebi canlandırıcı uygulamalardır. Yatırımcının teşviki; genel olarak sektörde standartlaşmayı sağlayan ve sektörü düzenleyen yönetmelikler çıkarılmasıyla yürütülmektedir. Üye ülkelerdeki farklı uygulamalar yerine, gerekli görülen alanlarda ortak AB uygulamasına geçilmesi ile yatırımcının sektöre güvenmesi ve yatırım yapması sağlanmaktadır. e-devlet, e-ticaret, e-sağlık, e-egitim gibi uygulamalar da talebi canlandırmaya yönelik çalışmalardır. Yatırımların özel sektör tarafından yapılabilmesi için, rekabeti artırıcı önlemlerin alınması da bu politikaların bir parçasıdır. Ülkemizde uygulanan teşvik politikaları yatırımları, Ar-Ge faaliyetleri için ayrılan ödenekler ve AB kapsamında kullanılmaya özendirilen fonların daha iyi tanıtılması ve yararlanma koşullarının daha iyi ifade edilmesi gerekmektedir. Ayrıca, bilimin temeli olan Ar-Ge'ye ayrılan bütçenin daha yüksek rakamlara çıkarılması gerekmektedir. Tüm sektörlerin gelişmesi için ana sektör haline gelen bilişim, eğitim boyutundan yatırım boyutuna kadar desteklenmelidir. Türkiye'nin de bilgisayar ve yazılım ürünleri üretilip pazarlayan bir ülke haline gelmesi için de hükümetin bilişim politikalarına hız vermesi gerekmektedir.

Bilişim şirketlerinin, kapasitesi az olan teknokentlere mahkum edilmesi-

## **Yüce Erim** **Software AG Genel Müdürü**

Bilişim teşvik politikalarının hakça ve gerçek ihtiyaç sahiplerine dağıtılması ve tabana yayılması şu an için mümkün değildir. Özellikle Ar-Ge teşviklerinin, şirketlerin Ar-Ge yapılarını kurmaları için destek niteliği taşıması beklenirken, halihazırda Ar-Ge'si olan şirketlere verilmesi, teşviklerin sadece büyük şirketlere dağıtılmasına yol açmaktadır.

## **Alpay Göğüş** **Doxoft Genel Müdürü**

Ülkemizde uygulanmakta olan Bilişim Teşvik Politikalarında çok prosedürel ve imkanlar ile sınırlamaların birlikte olduğu bir uygulamaya sahibiz. İyi niyetli yaklaşımların uygulamada da sonuç verilebilmesi için, kapsamlı bir düzenleme ve kararlar silsilesi gereklidir. Bu da Bilişim Bakanlığı muadili bir yapı olmadan mümkün değildir.

## **Atilla Kırıl** **Oracle Türkiye Genel Müdürü**

Çok yeterli olduğunu söyleyemeyiz; teşviklerin daha geniş bir kapsamda içeriğinin artırılarak yaygınlaştırılması gerekiyor. Özellikle teknokentlerde sağlanan teşviklerin kısıtlı bir fiziksel alanda iş yapan firmalara verilmesinden ziyade, daha geniş coğrafi alanlara yaygınlaştırılması görüşülebilir. Kalkınmada öncelikli iller gibi, bilişimde öncelikli iller seçilerek kapsamın genişletilmesi sağlanabilir, bu iller içinde olan bilişim firmaları teşvik imkanlarından yararlanabilir.



**Erkan Akdemir**  
Cisco Systems  
Türkiye Genel Müdürü



**Çağlayan Arkan**  
Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü



**Barbaros Aslanoglu**  
Gartner Türkiye Danışmanı



**Recep Barut**  
STM Genel Müdürü



**Altay Elbek**  
Oytek Genel Müdürü



**Yüce Erim**  
Software AG Genel Müdürü



BİLİŞİMDE ZİRVE'YE ÇIKAN  
ANKARA'DAN GEÇİYOR...

ankara  
magazine





**www.tbd.org.tr**



Ger
Ar
Sık Kullanılanlar

Go
Bookmarks
34 blocked
Check
AutoLink
AutoFill
Send to

ANA SAYFA
BİZE ULAŞIN
BAĞLANTILAR
SİTE HARİTASI
KONUK DEFTERİ

TBDİS ÜYE GİRİŞİ
TBDİS GİRİŞİ

## TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ

### Bilişim '07

14 - 16 KASIM 2007

SHERATON HOTEL & CONVENTION CENTER /ANKARA

TBD HAKKINDA
TBD ÇALIŞMALARI
ÇALIŞMA GRUPLARI
YAYINLARI
ÜYE HİZMETLERİ

İSTANBUL ŞUBE
BURSA ŞUBE
ESKİŞEHİR ŞUBE

09 KASIM 2007 CUMA

“İlim ve fen için kayıt ve şart yoktur.”

#### Gündem

### BİLİŞİM'07 ETKİN KATILIM ÇAĞIRISI

- SPOR VE BİLİŞİM

- ÖZÜRLÜLER VE BİLİŞİM

Ayrıntı >

#### Haberler

- ▶ **TBD Bilişim Dergisi Dokuzuncu Bilimkurgu Öykü Yarışmasının Sonuçları Belli Oldu**  
05.11.2007
- ▶ **TBD Satranç Turnusu Düzenliyor**  
02.11.2007
- ▶ **İnternet Toplu Kullanım Sağlayıcıları Hakkında Yönetmelik**  
01.11.2007
- ▶ **Dicle Eroğul, TBD Genel Sekreteri Oldu**  
31.10.2007
- ▶ **Bakütel Fuarı İçin Kamu ve Özel Sektörden Proje Başvurularını Bekliyoruz**  
23.10.2007

Tüm Haberler >

#### Etkinlikler

Kasım 2007

Pts	Sl	Çrş	Prş	Cum	Cts	Paz
44	29	30	31	01	02	03
45	05	06	07	08	09	10
46	12	13	14	15	16	17
47	19	20	21	22	23	24
48	26	27	28	29	30	01
49	03	04	05	06	07	08
50	10	11	12	13	14	15
51	17	18	19	20	21	22

ARALIK
OCAK
ŞUBAT

#### Sektörden Etkinlikler

Future Learning 2008  
23.10.2007

- ▶ **XI.nci "Türkiye'de İnternet Konferansı", 8 - 10 Kasım 2007'de bilkent Üniversitesi'nde Yapılıyor.**  
23.10.2007
- ▶ **Türkiye'nin İlk Sanal Teyp Kütüphanesi Aselsan'da Kuruluyor**  
19.10.2007
- ▶ **Kasım Ayı Bt Etkinlikleri**  
13.08.2007
- ▶ **Odtü'de İnsan Bilgisayar Etkileşimi Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı Araştırmacıların Hizmetinde**  
09.08.2007

Tüm Sektörden Etkinlikler >

#### Basında TBD

Tüm Basında TBD >

- ▶ **Bilişim Kongresi 14 - 16 Kasım'da (Referans)**  
18.10.2007
- ▶ **Başkentte Bilişim Rüzgarları Esecek (Bizim Gazete)**  
18.10.2007
- ▶ **Bilişim Kurultayı Başlıyor (Cumhuriyet)**  
18.10.2007
- ▶ **Bilişim'07 Kasım'da Başlıyor (Evrensel)**  
18.10.2007
- ▶ **Bilişim Rüzgarı Ufkun Ütesi Slogani ile Ankara'dan Esecek (Dünya)**  
18.10.2007

#### Basın Açıklamaları

- ▶ **Türk Telekom Grevi Acil Olarak Sonlandırılmıdır**  
05.11.2007
- ▶ **Kesintisiz Haberleşme Güvenliği Sağlanmalıdır..**  
24.10.2007
- ▶ **Bilim ve Teknoloji Bakanlığı ve Bilişim Sektörü**  
26.09.2007
- ▶ **Bilişim Stk'larının Ortak Bildirisi " İnternete Sansür Değil, Hız Gerek "**  
11.05.2007
- ▶ **Bilişim Stk'ları Yeniden Uyardı " Bilişime Yeni Ceza Gerekmiyor "**  
17.02.2007

Tüm Basın Açıklamaları >

#### Raporlar

Tüm Basın Açıklamaları >

- ▶ **Bilişim Ağı Hizmetlerinin Düzenlenmesi**

XII.  
"Türkiye'de İnternet"  
Konferansı

08-10 Kasım 2007

Bilkent Üniversitesi  
Ankara

Bilimkurgu  
Öykü  
Yarışması



# 9. Ülkemizde uygulanmakta olan Bilişim Teşvik Politikaları hakkındaki düşünceleriniz nelerdir?

**Erkan Akdemir**  
**Cisco Systems Türkiye**  
**Genel Müdürü**

Bilgi teknolojileri gibi bir konuda ülke olarak atılım yapabilmek için, teşvik politikaları büyük önem taşıyor. Halen yürürlükte olan politikalar, eskiye göre önemli oranda iyileşmeyi de beraberinde getirmiş durumda. Özellikle, özel sektörün Ar-Ge alanındaki faaliyetlerinde yaşanan artıştan, bu iyileşmeyi gözlemlemek mümkün. Fakat yüksek ivmeli bir atılım için, sektörün tüm kesimlerinin fikri alınarak mevcut politikalarda iyileştirmeler gerçekleştirilebilir. Bilişim Vadi-si ile ilgili projenin bir an önce hayata geçirilmesini bekliyoruz. Özellikle bilişime yönelik özendirici adımların diğer sektörlerden ayrı olarak, farklılaşması gerektiğini düşünüyoruz.

**Çağlayan Arkan**  
**Microsoft Türkiye**  
**Genel Müdürü**

Ülkemizin, ekonomiden sosyal konulara kadar birçok alanda sıkıntıları olduğunun farkındayız. Fakat geleceğimizin bilginin etkin kullanımına, dolayısıyla teknolojinin etkin kullanımına bağlı olduğunu, bunun da uzun vadeli stratejiler çerçevesinde uygulanacak bilinçli teşviklerin artırılması ile sağlanabileceğini düşünüyoruz. Ayrıca teknokentler ile başlanan bilişim yatırımlarına hız kazandırılabil-ceği görüşündeyiz. Yalnız belirli sayıdaki üniversitenin kampüsünde bulunan teknokentlerin, gerek nicelik gerekse nitelik açısından iyileştirilmesi gerekiyor. Teknokentlerin üniversiteler açısından gelir kaynağı olarak görülmesi ve yönetilmesinin, iyi bir kanunun kötü uygulaması olduğu kanaatindeyiz. Hizmet sektörünün

teşvik kapsamına alınması ve teşviklerin fiziki mekandan bağımsız olacak şekilde tekrar değerlendirilmesi gerektiği görüşündeyiz. Diğer taraftan, bilişimin milli eğitim programımız içerisinde hak ettiği önceliği kazanması hatta müfredattaki yerini alması, önemini koruyor. Böylelikle ülkemizin yazılım ve katma değerli hizmet ihracatında, gözünü küresel rekabete dikebileceğini söyleyebilirim.

**Barbaros Aslanoğlu**  
**Gartner Türkiye Danışmanı**

Bilişimin teşvik edilmesi çok kapsamlı bir konu. Bu sadece teknokentler ve oralarındaki vergi kolaylıkları ile sınırlı. Daha kapsamlı ve içeriği dolu teşviklerin ortaya konulması gerekli. Bu konuda görev siyasete değil, sektöre düşüyor. Sektör tarafından talep edilen teşviklerin ortaya konulması ve bu taleplerin takibi gerekli. Ülkemiz, yazılım alanında büyük ölçüde yabancı kaynakları kullanıyor. Yerli ürünlerin teşvik edilmesi bir yaklaşım olabilir. Sektörün güçlenmesi için de özel bir strateji izlenmelidir. Açık kaynak kodlu yazılım konusu da bu kapsamda irdelenmelidir.

**Recep Barut**  
**STM Genel Müdürü**

Ülkemizde oldukça çeşitli ve kapsamlı destek programları bulunmasına rağmen, bu kaynaklara ulaşım konusunda oluşturulan bürokratik yük, varolan kaynakların kullanımını neredeyse imkansız hale getirmektedir. Bu kaynakların kullanılması konusunda, mevcut korumacı yaklaşımın değiştirilerek, risk sermayesi yaklaşımı ile bilişim sektörünün geliştirilmesi hedeflenmelidir. Bu



Alpaz Göğüş  
Doxoft Genel Müdürü



Atilla Kırıl  
Oracle Türkiye Genel Müdürü



Dr. Tülin Güzel Özdemir  
SPSS Türkiye Genel Müdürü



İtler Terzioğlu  
Türkcell Şebeke Operasyonları ve Regülasyonlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı



Özhan Toktaş  
Sun Microsystems Türkiye ve Orta Asya Genel Müdürü



Eray Yüksek  
IBM Türk Genel Müdürü





Erkan Akdemir  
Cisco Systems  
Türkiye Genel Müdürü



Çağlayan Arkan  
Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü



Barbaros Aslanoglu  
Gartner Türkiye Danışmanı



Recep Barut  
STM Genel Müdürü



Altay Elbek  
Oytec Genel Müdürü



Yüce Erim  
Software AG Genel Müdürü

### **Atilla Kırıl** **Oracle Türkiye** **Genel Müdürü**

Öncelikle, yasal düzenleme çalışmaları çok hızlı ilerlediği için, sektörün içinde olan bizler bile görüşlerimizi ifade etme fırsatını bulamadık, hatta sektörümüz içinde birçok kişi bu çalışmadan bihaberdi. Bu çalışmalar, biz ve yasal düzenleyiciler arasında arzu edilen etkililişimde olmadı.

Yaygınlaşmanın olduğu her alanda yasal düzenlemeler yapmak tabii ki bir zorunluluk. Özellikle güvenli işlem yapılması ve bilişim suçlarından dolayı bilişim mağduriyetinin yaratılmaması gerekli. Sektörümüzün 2007 yılında bu konudaki mağduriyeti maalesef, henüz BT ve internet kullanımı ülke genelinde %13-15 seviyelerindeyken; bilişimin daha çok kötüye kullanımı ile ilgili 'suç ve ceza' unsurlarının kamuoyunda ön plana çıkması oldu. Bizler, vatandaşa bilişim ve internetin faydalarını anlatmaya çalışıp onlardan daha talepkar olmalarını arzu ederken, vatandaşa madalyonun öbür tarafı daha şiddetli yansıdı. Bu yansıma; bilişim, e-devlet ve internet üzerinden verilen uygulamaların kullanımına yönelik talebi olumsuz etkileyebilir.

### **Dr. Tülin Güzel Özdemir** **SPSS Türkiye** **Genel Müdürü**

Bilişim konusunda yapılan yasal düzenlemelerin hukuksal mevzuatlar, gelişen bilgi ve iletişim teknolojilerine göre, Avrupa Konseyi, Birleşmiş Milletler ve OECD gibi ülkemizin de üyesi olduğu uluslararası kuruluşların başlatmış olduğu çalışmalar incelenerek geliştirilmesi gerekmektedir.

### **İlter Terzioğlu** **Turkcell Şebeke** **Operasyonları ve** **Regülasyonlardan Sorumlu** **Genel Müdür Yardımcısı**

14.7.2007 tarihinde yürürlüğe giren IMT-2000/UMTS(3G) hizmetlerinin mevcut GSM operatörleri tarafından sunulmasını teminen Telekomünikasyon Hizmet ve Altyapılarına İlişkin Yetkilendirme Yönetmeliğinde değişiklik yapılması ile mevcut GSM operatörlerinin 3G hizmetlerini sunmaları mümkün hale geldi. Ancak hepimizin yakından takip ettiği gibi, 3G yetkilendirme süreci bu yıl içerisinde iki kez Telekomünikasyon Kurumu tarafından iptal edildi.

Bu yıl Sabit Telekomünikasyon Hizmeti Yetkilendirmesini mümkün kılmak üzere, Telekomünikasyon Hizmet ve Altyapılarına İlişkin Yetkilendirme Yönetmeliğinde değişiklik yapılması ile Telekomünikasyon sektörünün 2004 yılında başlayan serbestleşmesinde önemli bir adım daha atılmış oldu. Bu düzenleme ile kurum tarafından yetkilendirilecek şirketler, artık şehir içinde de telekomünikasyon hizmeti verebilir hale gelecek. Sektör, tüketicilerin daha kaliteli ve verimli hizmet alabilmeleri için yetkilendirmelerin yapılmasını bekliyor.

### **Özhan Toktaş** **Sun Microsystems Türkiye** **ve Orta Asya Genel Müdürü**

Bilişim suçlarına yönelik bir düzenleme yapıldı, çokça tartışıldı ve tartışılmaya devam edecek. Gerekli gördüğüm ancak çok hızlı çıkarıldığını düşündüğüm bir düzenleme. 3G konusunu ve numara taşınabilirliği sonuçlandıramadık. GSM şirketleri ülkemiz için lokomotif oluşturuyorlar. Bu alandaki gelişmelerin mutlaka önünü açmamız gerekiyor.



# SEKTÖR LİDERLERİ GÖRÜŞLERİNİ PAYLAŞIYOR...



Erkan Akdemir  
Cisco Systems  
Türkiye Genel Müdürü

Çağlayan Arkan  
Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü

Barbaros Aslanoğlu  
Gartner Türkiye Danışmanı



Recep Barut  
STM Genel Müdürü

Altay Elbek  
Oytek Genel Müdürü

Yüce Erim  
Software AG Genel Müdürü



Alpay Göküş  
Doxoft Genel Müdürü

Atilla Kırıl  
Oracle Türkiye Genel Müdürü

Dr. Tülin Güzel Özdemir  
SPSS Türkiye Genel Müdürü



İlder Terzioğlu  
Türkcell Şebeke Operasyonları  
ve Regülasyonlardan Sorumlu  
Genel Müdür Yardımcısı

Özhan Toktaş  
Sun Microsystems Türkiye ve  
Orta Asya Genel Müdürü

Eray Yüksek  
IBM Türk Genel Müdürü

TBD olarak, Büyük Önderimiz Mustafa Kemal Atatürk'ün, "Bir yolcunun yolda yürüyebilmesi için ufku görmesi yeterli değildir... Ufkun Ötesi'ni de görmesi gerekir" sözünden yola çıkarak, ufkun ötesine doğru yol alıyoruz. Elbette tüm ortak aklımız ve bilişim paydaşlarımızla...

Bilişim'07 öncesinde, sektör liderlerinin organizasyonumuz ve genel anlamda sektörümüz hakkındaki görüşlerini aldık.

Kendilerine teşekkür ediyor, "Ufkun Ötesinde görüşmek üzere" diyoruz...

\* Katılımcılar, soyadlarına göre, alfabetik sırayla düzenlenmiştir...



# 1 2007 yılı içinde e-Dönüşüm Eylem Planı kapsamındaki hedeflere ulaşılmış mıdır? Çalışmalar sizce yeterli midir?



Erkan Akdemir  
Cisco Systems  
Türkiye Genel Müdürü



Çağlayan Arkan  
Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü



Barbaros Aslanoğlu  
Gartner Türkiye Danışmanı



Recep Barut  
STM Genel Müdürü



Altay Elbek  
Oyte Genel Müdürü



Yüce Erim  
Software AG Genel Müdürü

## Erkan Akdemir Cisco Systems Türkiye Genel Müdürü

2007'nin, Eylem Planı'nın ilk yılı olduğu göz önüne alındığında, bu konuda yapılan çalışmaların öncelikle altyapı olduğunun düşünülmesi gerektiğine inanıyorum. Önümüzdeki dönemde hedeflere daha hızlı ulaşılabilmesi için gayretlerin daha da artacağını umuyorum.

## Çağlayan Arkan Microsoft Türkiye Genel Müdürü

Özetle, bu konuda gerçekleştirilen çalışmaların olumlu ancak yetersiz olduğunu söyleyebiliriz. Son birkaç yılın genel anlamda bir strateji belirleme, sektörü dinleme, anlama ve bilgiye ulaşma çabaları ile geçtiğini görüyoruz. Günümüzde bu çalışmaların ikinci aşamasına, yani bilişim politikalarımızda eksik kalan noktalar üzerinde geçerli stratejiler oluşturulmasına ve planların uygulanması noktasına geldiğimiz düşünülmektedir.

Hükümetin e-devlet oluşturma yolunda gösterdiği girişimleri olumlu karşılıyoruz. Bilişim yazılımı geliştirenlere sunulan teşviklerin, internetin daha kolay ve ucuza ulaşılabilir hale gelmesi yönünde yapılan çalışmaların, ülkemizde erişimin ve sektörün büyüme potansiyelinde yadsınamaz bir rolü olduğunu görüyoruz. Fakat asıl önemli başarının, bu çalışmaların yapılandırılmış, üzerinde uzlaşma sağlanmış hedeflere sahip bir devlet politikası haline getirilmesi

olduğunu düşünüyoruz. Bilişimle ilgili oluşturulmuş bir devlet politikasının muhakkak tek elden yönetilmesi, dolayısıyla sektörün beklentilerinin de, bilişimle ilgili tüm konu ve sorunların da ülkemizde tek bir kaynaktan cevaplanabilmesinin daha sağlıklı olacağı kanaatindeyiz.

Ülkemiz için önemi ortada olmakla beraber, bilişim sektörünün bu politikaların yönetimi ve icrasında birden fazla odakla karşılaşması, sorunların çözümü ve potansiyellerin değerlendirilmesi açısından zaman kaybettirebilmektedir.

## Barbaros Aslanoğlu Gartner Türkiye Danışmanı

Eylem Planı'na bakıldığında; hedeflerin hem sayısı fazla hem de gerçekleştirilmesi çok iddialı olan içerikler var. Yine de olayı yıllar bazında değil, gerçekleştirilenler bazında irdelemek gerekli. Bazı projelerin sadece 2007 yılında başlayıp bitmesi olanaksız. Ülkemizde e-dönüşüm konusunda çok önemli projeler gerçekleştirildi. Çalışmaların zorluklara rağmen başarıya ulaşabilmesi, teknokratların yetenekleri ile sınırlı oluyor. Kurumlar açısından bakıldığında, pek çok kurumda bu bilincin yerleşmeye başladığı, pek çoğunda ise henüz yerleşmemiş olduğu görülüyor. Pek çok yerde "e-dönüşüm" yeni donanım yatırımlarını yapabilmeyi kolay bir gerekçe olabiliyor. Entegre bir e-dönüşüm çalışması göremiyorum.

Güzel örnekler de var tabii ki. SGK-Sosyal Güvenlik Kurumu, Mernis, VE-DOP gibi, belediyelerde de çok ciddi uy-



## 8. 2007 yılı içinde yapılan bilişim ile ilgili yasal düzenlemeler hakkındaki yorumlarınız nedir?

### Çağlayan Arkan Microsoft Türkiye Genel Müdürü

2007 yılında gerçekleşen birçok yasal düzenlemenin önemli ve memnuniyet verici olduğunu söyleyebilirim. Özellikle internete kolay erişim ve güvenliğine dair getirilen yaklaşımların, ülkemizin potansiyelinin açığa çıkarılması açısından gerekli olduğuna yürekten inanıyorum. Fakat devlet teşviğinin artırılması yönünde halen eksiklerimiz olduğunu da düşünüyorum. Bir diğer önemli husus ise ulusal bir bilişim politikasının devreye alınmamış olmasıdır. Ülkemizin bilişim vizyon ve faaliyetlerinin tek, merkezi bir otoritede toplanmasının yararlı ve gerekli olduğu kanaatindeyiz.

### Recep Barut STM Genel Müdürü

2007 yılı içinde yapılan bilişim ile ilgili yasal düzenlemelerin olumlu olduğunu düşünmekteyiz. Ancak, nihai hedef açısından, yasal düzenlemelerin yanı sıra bu düzenlemelere ait uygulama esaslarının da nasıl şekilleneceğinin izlenmesi gerekmektedir.

### Altay Elbek Oytec Genel Müdürü

Bilgi Toplumu olma yolunda, uygun hukuksal altyapının süreci hızlandırma-daki rolü gerçekten çok önemlidir. Bu yıl içerisinde TBMM'de 04/05/2007'de 5651 no ile kabul edilen "İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun Tasarısı" çeşitli düzenlemeler getirmeyi

vaat ediyor. Bu düzenlemelerin önemli bir etki yaratacağı gerçektir. Belki de çok aceleye getirilerek yapılan bu düzenlemeler konusunda daha ayrıntılı çalışmaların yapılması gerekirdi. Şimdiki görüntüsü biraz sansür yasası gibi duruyor.

Seçim sonrası, yeni hükümet içinde yer alan teknolojiye sorumlu devlet bakanının hangi konular ile ilgileneceğini de merak etmekteyim. Bugüne kadar genellikle DPT ve Ulaştırma Bakanlığı bilişimden sorumlu olarak gözükmüşken, bu devlet bakanlığının sorumluluklarını herhalde öğrendikten sonra değerlendirilebilir.

### Yüce Erim Software AG Genel Müdürü

2007 içerisinde, yeterince tartışma imkanı yaratmadan yasalaşma aşamasına gelmiş bulunan konularla karşılaşmaya devam ettik. Bunların en önemlisi, bilişim etiği ve internet suçları olarak karşımıza çıktı. Bu konularda sektörün sesinin biraz daha yükselmesi ve bu sesin de yasa koyucu tarafından ciddiye alınması arzulanmalıdır.

### Alpay Göğüş Doxoft Genel Müdürü

2007 yılı içinde yapılan bilişim ile ilgili yasal düzenlemelere baktığımda, elektronik ve mobil imza kısmının oldukça olumlu olduğunu düşünüyorum. Elektronik suçlar ile mücadele kısmında da ilerleme izledim. Ancak daha temel ve sektörü dünyada farklı bir seviyeye taşıyacak adımların atılması gereklidir.



Alpay Göğüş  
Doxoft Genel Müdürü



Atilla Kiral  
Oracle Türkiye Genel Müdürü



Dr. Tülin Güzel Özdemir  
SPSS Türkiye Genel Müdürü



İlter Terzioğlu  
Türkcell Şebeke Operasyonları ve Regülasyonlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı



Özhan Toktaş  
Sun Microsystems Türkiye ve Orta Asya Genel Müdürü



Eray Yüksek  
IBM Türk Genel Müdürü



yapılması gerekmekte. Tabii ki bununla ilgili, başta devlet desteği ve ilintili politikalar gibi, söylenecek ve kalıplaşmış birçok öneri var ama öncelik, bizim sektör firmalarımızın bunu isteme şiddeti ve enerjisidir.

## **Dr. Tülin Güzel Özdemir** **SPSS Türkiye** **Genel Müdürü**

Bilişim sektörü ile ilgili planlar, genel planlar olarak ortaya konulmaktadır. Bu planların uygulanması ve gerektiğinde dinamik değişikliklerin yapılması noktasında eksik kalınmaktadır. Ülkemizde maalesef halen yazılım sektörü, olması gerektiği noktada değildir, üretilen yeni bilişim teknolojileri istenen büyüklüğe ulaşamamaktadır.

## **İlter Terzioğlu** **Turkcell Şebeke** **Operasyonları ve** **Regülasyonlardan Sorumlu** **Genel Müdür Yardımcısı**

Bilgi Toplumu Stratejisi raporunda yer alan her stratejik öncelik, gerekiyor-sa tekrar gözden geçirilebilir, yeni öncelikler tanımlanabilir ve bu sürecin aktif çalışabilmesi için sivil denetleme mekanizmaları oluşturulabilir.

## **Özhan Toktaş** **Sun Microsystems Türkiye** **ve Orta Asya Genel Müdürü**

Dünyadaki örneklerle baktığımız zaman, özellikle belirli teşviklerin mutlaka sağlanması, dünya firmalarının yatırım ve Ar-Ge'lerinin ülkemize çekilmesi için hem teşvik hem de tanıtımın yapılması gerekmektedir. Ülkemizde çok değerli beyinlerin olduğunu hepimiz biliyoruz. Bunların arasından başlangıç (start-up) firmalarının doğması için de özel teşvik-

ler sağlanmalı. Teknoparklardan mutlaka yeni şirketler çıkartmalıyız.

## **Eray Yüksek** **IBM Türk Genel Müdürü**

Araştırma şirketlerinin raporlarına baktığımızda, Türkiye'deki bilişim pazarının yıllık hacmi 4 milyar doların biraz üzerinde. IBM'in faaliyet göstermediği tüketici elektroniği ve bilgisayar okuryazarlarına yönelik kişisel pazarı çıkardığımızda, bizim içerisinde yer aldığımız pazarın büyüklüğü ise yaklaşık 2 milyar doların biraz üzerinde.

Türkiye, büyüme potansiyeli göz önüne alındığında, dünyada BRIC diye adlandırılan Brezilya, Rusya, Hindistan ve Çin gibi büyüyen pazarların hemen ardından Mısır, Endonezya ve Meksika ile birlikte anılan, potansiyeli en yüksek 10 ülke arasında... Halbuki, sektörümüzün genel hacmi, hiçbir küresel şirketin radarına giremeyecek kadar küçük.

Ülke olarak, rekabetçiliği artırmamız, inovasyon kabiliyetimizi geliştirmemiz ve bölgesel oyuncu olabilmemiz, sahip olduğumuz donanımlı İK gücüne ve bu çalışan ordusuna sunduğumuz teknolojik altyapıya bağlı.

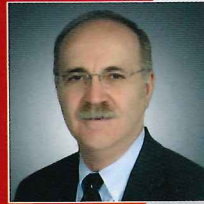
İşte bu nedenle biz de IBM Türk olarak misyonumuzu, Türkiye BT pazarının hacmini 10 milyar dolar seviyelerine çıkarmak, bunu yaparken de katma değerli, kendi özkaynaklarımızla ve yetişmiş insan gücümüzle yarattığımız çözümlerle büyümek olarak belirledik. Pazarı büyütürken ihtiyaç duyulacak donanımlı insan kaynağını yetiştirebilmek için, üniversitelerle bilimsel işbirlikleri kurmaya başladık. Ortadoğu ve Balkanların bilişim üssü olmaya aday olan Türkiye'yi küresel rekabette güçlü kılabilmek için, küresel kaynaklarımızı ülkemize taşımaya hız verdik.



**Erkan Akdemir**  
Cisco Systems  
Türkiye Genel Müdürü



**Çağlayan Arkan**  
Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü



**Barbaros Aslanoglu**  
Gartner Türkiye Danışmanı



**Recep Barut**  
STM Genel Müdürü



**Altay Elbek**  
Oytec Genel Müdürü



**Yüce Erim**  
Software AG Genel Müdürü



gulamalar var. Bunlar, başarılı e-devlet modelleri.

Sorun, entegrasyon olmamasında.

Ülkemizde, bilişim konusunda çok yetersiz kalacak düzeyde bir bilişim kültürü var. O açıdan bakıldığında, çalışmaların yeterli olduğunu değerlendiremiyorum.

### **Recep Barut** **STM Genel Müdürü**

2007 yılı, e-dönüşüm süreci açısından geçmiş yıllara göre daha başarılı bir yıl olmasına rağmen, Eylem Planı kapsamında yer alan hedeflere ulaşıldığını söylemek mümkün değildir. Strateji belgesinde, Türkiye'nin bilgi toplumuna dönüşüm sürecinin 7 temel stratejik öncelik ekseninde yürütüleceği belirlenmişti. Genel olarak değerlendirildiğinde, hedeflere ulaşılmadığını söylemek ve bunun nedenlerini şu şekilde sıralamak mümkündür:

1. e-dönüşüm kapsamında yapılan altyapı ve servis çalışmaları konusunda artan bir ivme kazanılmasına rağmen, bu servislerin kullanımı konusunda kamuoyundaki farkındalığın henüz istenilen düzeye ulaşmadığı görülmektedir. e-dönüşüm kapsamında sürdürülen temel faaliyetlerin başarıya ulaşması konusunda en önemli faktörün vatandaş odaklılık olduğu unutulmamalıdır. KOBİ'ler ve vatandaşlar dahil olmak üzere e-dönüşüm konusunda talebi oluşturacak kesim üzerinde eğitim ve zihniyet dönüşümüne yönelik sosyal projeler üretilmesi gerekmektedir. Bu konuda yapılacak bilgilendirme faaliyetlerinin geniş kapsamlı ve toplumun tüm unsurlarını içerecek şekilde planlanması gerekmektedir.

2. e-dönüşüm faaliyetleri kapsamında planlanan yatırımların, yurtdışı kaynaklı tedarik projeleri olmaktan çıkartılıp, milli imkanların geliştirilmesi doğrultusunda seferber edilmeleri gerekmektedir.

3. Teknolojik altyapıların güçlendirilmesine karşın vatandaş odaklı, özellikle birden fazla kurumu içeren, hizmet dönüşüm süreçleri tanımlanmamıştır. Oysa bu konuda kullanılacak ortak metodoloji ve standartlar dizisi en kısa zamanda belirlenmelidir.

4. Oluşturulan standart ve yaklaşımların (örneğin e-Devlet Birlikte Çalışabilirlik Esasları) uygulamaya dönük olarak geliştirilmesi ve detaylandırılması gerekmektedir. Yayınlanmasına rağmen çeşitli uygulama güçlükleri içeren genelgeler, amacına uygun olarak düzeltilmelidir.

5. Bilgi teknolojilerinin kullanımına ilişkin hukuksal altyapı ve düzenlemelerin süratle tamamlanması gerekmektedir.

6. Süreci takip edecek organizasyonel yapı eksikliği tamamlanmalıdır.

7. Ar-Ge ve yenilikçilik alanında çeşitli desteklerle hızlı bir şekilde başlayan temponun devam ettirilmesi için gereken önlemler alınmalıdır.

e-readiness raporunda görüldüğü gibi, ülke olarak 45. sıradan 42. sıraya yükselmiş olmamız olumlu bir gösterge olmakla birlikte 5.61 göstergesi, daha alınacak çok yolumuz olduğunu göstermektedir. Bu doğrultuda sürdürülen e-dönüşüm çalışmalarının olumlu olduğunu düşünmekle beraber, henüz her alanda istenilen seviyeye çıkartılamadığı kanaatindeyiz.



Alpaz Göğüş  
Doxoft Genel Müdürü



Atilla Kırıl  
Oracle Türkiye Genel Müdürü



Dr. Tülin Güzel Özdemir  
SPSS Türkiye Genel Müdürü



İlter Terzioğlu  
Türkcell Şebeke Operasyonları ve Regülasyonlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı



Özhan Toktaş  
Sun Microsystems Türkiye ve Orta Asya Genel Müdürü



Eray Yüksek  
IBM Türk Genel Müdürü





Erkan Akdemir  
Cisco Systems  
Türkiye Genel Müdürü



Çağlayan Arkan  
Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü



Barbaros Aslanoglu  
Gartner Türkiye Danışmanı



Recep Barut  
STM Genel Müdürü



Altay Elbek  
Oytek Genel Müdürü



Yüce Erim  
Software AG Genel Müdürü

### **Altay Elbek** **Oytek Genel Müdürü**

e-dönüşüm kapsamında ortak söylem ve eylem birliği amacıyla sivil toplum kuruluşları, özel sektör, devlet, üniversiteler ve kamu yeteri kadar işbirliği yapamaz ve geribesleme mekanizmaları işleyemez duruma gelirse, gelişme göstermek yerine, daha geri gideriz. Sorumluluk, başta siyasal kadrolar olmak üzere hepimizdedir. İlk plandaki noktalar ve stratejiler doğru saptanmış; ancak eylemin uygulamaya geçilmesinde tıkanıklıklar yaşanmıştır. Bilgi toplumu yolunda okullara internet bağlantısı sağlanması ve “herkese bir bilgisayar” gibi kampanyaların gerçekleştirilmesiyle, toplumda bilgisayar okuryazarlığı gibi konularda ilerlemeler sağlanmıştır. İlköğretim kurumlarına bilgisayar sınıfları kurulmaya başlanmış, ancak henüz tamamında gerçekleştirilememiştir. Güvenli internet kullanımı konusunda toplumda farkındalık yaratılması ve bilişim suçları kanununun kabul edilmesi gibi çok önemli gelişmeler elde edilmiş olsa da çalışmalar tümüyle tamamlanmamıştır. DPT Bilgi Toplumu Dairesi’nin açıklamasına göre, 2007 yılında toplam 237 projede Kamu Bilgi ve İletişim Teknolojileri Yatırımları 555.5 milyon dolar olmuştur. Ancak ertelenen ihaleler ve iptal edilen projeler yüzünden bu rakam artamamıştır. Sanıyorum ki hedeflenen rakam 1700 milyon dolar civarında belirtilmekteydi.

### **Yüce Erim** **Software AG Genel Müdürü**

2007 Eylem Planı’nda konulan hedeflere ulaştıracak adımların çok büyük oranda atılamamış olduğu gözlen-

mektedir. Planlanan projelerin hayata geçirilmemiş olması bir yana, henüz istenen düzeyde eşgüdümün sağlanamamış olması daha çok, kaygı vericidir. Kurumların, üstlendikleri görevleri yerine getirip projelendirmeleri için yeterli itici güç bulunamamış veya yaratılamamış, hatta bazı kurumların üstlendikleri görevlerden haberdar dahi olmadıkları gözlemlenmiştir. e-Dönüşüm Eylem Planı’nın, kurum sahipliklerinin artırılması yolunda yenilenmeye ve geliştirilmeye ihtiyacı olduğunu düşünüyorum.

### **Alpay Göğüş** **Doxoft Genel Müdürü**

Bu çalışmaların bakanlık seviyesinde koordinasyonu ihtiyacı, her geçen gün daha da artmaktadır. Sonuçta ayrı ayrı yapılan çalışmaların koordinasyondan yoksun olması, mükerrer ve stratejik anlamda eksik sonuçlar doğuracaktır. Ancak bu çerçevede yapılan çalışmalar daha somut adımlarla ilerlediği için, geçen süreden daha iyi olduğu ve iyimserlik yarattığı noktalar vardır. Bu iyimserliğin sonuca ulaşabilmesi için devlet kademesinde paralel bir anlayışın yaygınlaşması gerekmektedir.

### **Atilla Kırıl** **Oracle Türkiye** **Genel Müdürü**

60. Hükümet, 2007 yılı 3 aylık Eylem Planı’nda, e-devlet uygulamalarının yaygınlaştırılması ve etkinleştirilmesiyle ilgili 4 faaliyet koymuştur. Hükümetin toplam 73 faaliyet adedindeki Eylem Planı içinde aslen e-dönüşüm için 4 faaliyette bulunması özendirici bir hedef olmasına rağmen, bu faaliyetlerin fiiliyata dönüş-



2. Kamu başta olmak üzere, ülkemizdeki bilişim sektörü pazar büyüklüğünün artırılması için yeni projeler üretilmeli ve hayata geçirilmelidir.

3. Bilişim projelerinde var olan yurtdışı tedarik ağırlıklı yaklaşımın yerine, yerli üretimi destekleyecek yaklaşımlar benimsenmelidir.

4. Bilişim sektöründe varolan yetiştirilmiş ara eleman sıkıntısını gidermek için eğitim programları düzenlenmelidir.

5. Sektörde yer alan üretici firmalar ile kurumsal danışmanlık firmalarının birarada çalışmalarını sağlayacak projeler üretilmelidir.

### **Altay Elbek** **Oytek Genel Müdürü**

Türkiye'deki bilgi teknolojileri ve iletişim sektörüne bakıldığında, her iki aktörün de konu ile ilgili, kendilerini geliştirmeye ihtiyaçları olduğu görülmektedir.

Sektörün dünya ile rekabet edebilmesi için Müşteri Odaklı Satış Politikaları oluşturması gerekmektedir. Çünkü ekonomik gelişme potansiyeli, BT ihtiyacını tetikler. İş ihtiyacına uygun BT yatırımı ise ekonomik büyümeyi destekler.

Ayrıca orta boy firmaların ekonomideki rolünün artması ve bu firmaların iç ve dış rekabete açılmaları, lisanslı kullanım ve anlaşmalı servis paketlerinin desteklenmesi gerekmektedir. Kullanılan çözümlere ilişkin verilen servislerin bir iş değeri ürettiği kabul edilmeli ve bu değerlerin bir bedel karşılığı sağlanması, hizmet kalite standartlarının oluşturulması, bu kalite standardına uygun nitelikte eleman bulundurulması ve hizmet sunumunun standartlara uygun olarak yapılması gibi çalışmalarla, sektör daha duyarlı hale getirilmelidir.

### **Yüce Erim** **Software AG Genel Müdürü**

Eylem Planı içerisinde yer alan proje ve adımların süratle hayata geçirilmesi önemlidir. Ancak, tüm dünyada Kamu-Özel Sektör Ortaklığı (Public Private Partnership) ile ilgili yasaların incelenerek, Türkiye için düzenlemelerin acilen yapılması gereklidir. Ayrıca, KİK'in BİT projelerinde uygulanacak alım ve teknik değerlendirme kriterlerinin yeniden değerlendirilmesi üzerinde çalışmasının acilen sağlanması büyük katkı sağlayacaktır.

### **Alpay Göğüş** **Doxoft Genel Müdürü**

Sektörün dünya ile rekabet edebilmesi konusunda finansman önemli bir unsur. Aynı zamanda tecrübeli iş ortaklıkları da bu konuya hız ve değer katacaktır.

### **Atilla Kırıl** **Oracle Türkiye Genel Müdürü**

Aslında cevabı sorunun içinde gizli. Öncelikle, dünya ile rekabet edebilmek için ilgili hedefi belirleyip, dünya denilen pazara açılma azmine sahip olmamız gerekli. Yazılım mı, donanım mı, ara eleman mı; hangi alanlarda, uzak doğu, yakın doğu, Avrupa; hangi ülkelerde rekabete girmek istiyoruz, netleşmesi gereken kısım burası. Şu anda Türkiye'de bu enerji ve isteği ölçmek çok mümkün değil. Gerçekten ülkemizde çok müthiş işler yapmakta olan sistem entegratörleri ve yazılımcılarımız var ama birçoğunun yapılanması ve öncelik politikası, yerel pazardaki talebe yönelik. TBD'den beklentilerimiz içinde de belirttiğim gibi, bireysel olarak bu hedefin belirlenmesi gerekir, sonra biraraya gelerek bir bütün içinde bunun taktik ve eylem planlarının



Alpay Göğüş  
Doxoft Genel Müdürü



Atilla Kırıl  
Oracle Türkiye Genel Müdürü



Dr. Tülin Güzel Özdemir  
SPSS Türkiye Genel Müdürü



İltis Terzioğlu  
Türkcell Sebete Operasyonları ve Regülasyonlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı



Özhan Toktaş  
Sun Microsystems Türkiye ve Orta Asya Genel Müdürü



Eray Yüksek  
IBM Türk Genel Müdürü





Erkan Akdemir  
Cisco Systems  
Türkiye Genel Müdürü



Çağlayan Arkan  
Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü



Barbaros Aslanoğlu  
Gartner Türkiye Danışmanı



Recep Barut  
STM Genel Müdürü



Altay Elbek  
Dyrek Genel Müdürü



Yüce Erim  
Software AG Genel Müdürü

sektörünün %50 hizmet, %30 yazılım ve %20 donanımdan müteşekkil olduğunu biliyoruz. Ülkelerin ihracat hamlelerinde bilişimin, özellikle de yazılım ve katma değerli hizmetin ön planda bulunduğunu uzun zamandır söylüyoruz.

Genç bir nüfusa sahip Türkiye'nin, tüm bu küresel resmi doğru okuyarak ulusal bilişim politikasını şekillendirmesi gerekiyor. Henüz fırsat treni kaçmış değil. İvedi bir biçimde sektör paydaşlarının da görüşlerinin alınması ile oluşturulacak bir bilişim politikası hazırlanabilmelidir. Bu politikaların içerisinde öncelik istihdama, dolayısıyla eğitime verilmelidir. Örneğin bugün, doğru bir eğitim programı ile lise mezunu olan bir gencimizi 8 ay içerisinde uluslararası normlarda rekabet edebilir programcılar haline getirebiliyoruz. Eğer bugünden yatırımlarımızı bu ve benzeri örnekler etrafında artırır ve bir devlet politikası vasfı ile şekillendirirsek, sayıları 100 binlere varan bilişim profesyonellerimiz ile AB'nin bilişim işgücü açığını kapatabiliriz.

Bir diğer husus ise, bilişim sektörünün güçlendirilmesi ve desteklenmesidir. Bu açıdan teşvikler önemli bir köprü görevini üstleniyor. Öte yandan, bizim gibi iş ortakları ile hareket eden ve onların gelişimi ile güçlenen özel sektör oyuncularını da faaliyetlerine devam ediyorlar. Microsoft'un bundan 13 yıl önce 6 kişi ile başladığı Türkiye öyküsünün bugüne ulaşan noktada elde ettiği sonucun, yalnız bizim değil, ülkemiz bilişim sektörü açısından da memnuniyet verici olduğunu söyleyebilirim. Bugün 7 bin iş ortağımızdan oluşan kuvvetli bir ekosistemin içerisinde yol alıyoruz. Toplamda yaklaşık 150 bin kişinin Microsoft ile ilişkili konularda istihdam edildiği ülkemizde, bilginin daha etkin kullanımı için iş ortaklarımızla birlikte çalışmalarımıza hız kesmeden devam

ediyoruz. Türkiye için de iş ortaklarımız için de ciddi anlamda değer yaratıyoruz. Son olarak Microsoft'un, dünyanın önde gelen araştırma kuruluşlarından IDC'ye küresel olarak hazırlattığı raporda, bizim kazandığımız her 1 dolar için, iş ortaklarımızın Türkiye'de 20 dolar kazandıkları açıklandı. Geçmişte bu oran Türkiye'de 1 dolara karşılık 11 dolar iken, Ortadoğu ortalaması 1 dolara karşı 7,5 dolar seviyesinde gerçekleşmişti. Bu sayılar bile aslında bilişim sektörümüzün ne kadar muazzam bir potansiyele sahip olduğunu konusunda bir fikir verebilir.

### Barbaros Aslanoğlu Gartner Türkiye Danışmanı

Sektör, ithalata dayalı bir sektör. Yurtdışına yapılan yazılım ve hizmet satışı, dünya pazarında dikkate alınmayacak düzeydedir. Bu konuda görev yine sektöre düşmektedir. Yazılım sektöründe dünya pazarına sunulabilecek ve oralarda pazarlanabilecek olan ürünler maalesef üretilmemektedir. Sonunda, iç pazarda dünya markaları ile rekabet edilmeye çalışılmaktadır. Dünyada rekabet, birincisi kaliteli ürün, ikincisi de kaliteli destek ile olur. Bu birikimleri sektör kazanacak. Bunun için sektör nasıl desteklenmeli dersiniz, bu noktada söylenecek çok şey var. Ancak sorun, sektörün. Destegin nasıl olması gerektiğini de sektör kendisi ortaya koymalı.

### Recep Barut STM Genel Müdürü

Rekabetçi bir bilişim sektörü oluşturmak konusunda yapılabileceklerden bazılarını şu şekilde sıralamak mümkündür.

1. Özgün ürün geliştirme ve özgün tasarım konusunda firmalar desteklenmelidir.



mesinde aynı özendiriciliği şu ana kadar hissedemedik. Nispeten, en hızlı ilerleyen e-dönüşüm faaliyetini, Adres Kayıt Sisteminin tamamlanmasına yönelik çalışmalarda gözlemleyebiliyoruz.

**Dr. Tülin Güzel Özdemir**  
**SPSS Türkiye**  
**Genel Müdürü**

e-Dönüşüm Eylem Planı çerçevesinde öngörülen proje hedeflerine henüz ulaşılabilmiş değildir. Çalışmaların gelişimi farklı açılardan değerlendirilmelidir. Bunlar arasında en önemlileri; altyapı çalışmaları, kamu kurumları için ortak bir süreç ve hizmet tasarım süreci oluşturabilmek, kurumlar arası ortak proje geliştirme ve yönetim yeteneğini kazanmak, yatırım geridönüşünü ölçerek ilerlemek olmalıdır. Kurumlar arası koordinasyonda en önemli adım, ortak hedefler oluşturma ve fayda yönetimi konusunda kurumların eğitilmesidir. Organizasyon eksikliği nedeniyle proje seviyesinden çok öteye geçemeyen bu amaca ulaşım sağlandığında e-Dönüşüm Eylem Planı'nda hem daha hızlı ilerleme sağlanacak, hem maliyetler düşecek hem de yatırım geridönüşü, uygulama-sonuç ilişkisi daha kısa sürede alınabilecektir.

Economist Intelligence Unit tarafından 2007 e-hazır olabilirlik sıralaması sonucuna göre Türkiye, bu yıl 3 basamak yükselerek 42. sıraya çıkmıştır. Bilgi Toplumu Stratejisi'nin başarıya ulaşması amacıyla, tüm kurumların üzerlerine düşen görevleri yerine getirmesi için daha fazla gayret göstermeleri, atılan her türlü adımda çalışm-fayda-sonuç analizi yapılarak ilerleme sağlanması gerekmektedir.

**İlter Terzioğlu**  
**Turkcell Şebeke**  
**Operasyonları ve**  
**Regülasyonlardan Sorumlu**  
**Genel Müdür Yardımcısı**

e-dönüşüm, Türkiye İcra Kurulu tarafından hazırlanan ve 2007-2010 yıllarını kapsayan "Bilgi Toplumu Stratejisi" ve "Bilgi Toplumu Stratejisi Eylem Planı" dokümanlarında yedi stratejik öncelik yer alıyor. Kamuda yatırımların artmasına ve bazı temel hizmetlerde elektronik ortama geçilmesine rağmen, e-devlet uygulamalarının yeterince yaygınlaşmadığını ve geniş kesimler tarafından kullanılmadığını görüyoruz. Sosyal dönüşüm olarak adlandırılan bu stratejik öncelik, vatandaşların gündelik ve iş yaşamlarında bilgi ve iletişim teknolojilerini etkin kullanmalarını hedefliyor. Buradaki temel sıkıntıyı, ülkemizde genişbant internet hizmetlerine erişimin OECD ortalamalarına göre çok düşük seviyede kalmış olmasında görüyorum. e-dönüşümün yeterince hayata geçirilmesi için dönüşümün en tepeden başlayarak, en alttaki birimlere yaygınlaştırılması gerektiğine inanıyorum. Aksi takdirde, yapılan çalışmalar ve yatırımlar yüzeysel ve nadiren kullanılan birkaç uygulamanın ortaya çıkmasıyla sınırlı kalabilir.

Ayrıca, e-Dönüşüm Eylem Planı'nda Türkiye'nin stratejik öncelikleri arasında yer verilen rekabetçi, yaygın ve ucuz iletişim altyapı ve hizmetlerinin sağlanması için yeterli adımlar da atılmadı. Hizmetlerde ve altyapıda rekabetin sağlanması hedefine yönelik olarak, sadece bazı yetkilendirme çalışmaları tamamlanabildi ancak henüz gerek hizmetler, gerekse altyapı alanında rekabetin önünü açacak temel düzenle-



Alpaz Gögüş  
Doxoft Genel Müdürü



Atilla Kırıl  
Oracle Türkiye Genel Müdürü



Dr. Tülin Güzel Özdemir  
SPSS Türkiye Genel Müdürü



İlter Terzioğlu  
Turkcell Şebeke Operasyonları  
ve Regülasyonlardan Sorumlu  
Genel Müdür Yardımcısı



Özhan Toktaş  
Sun Microsystems Türkiye ve  
Orta Asya Genel Müdürü



Eray Yüksek  
IBM Türk Genel Müdürü





Erkan Akdemir  
Cisco Systems  
Türkiye Genel Müdürü



Çağlayan Arkan  
Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü



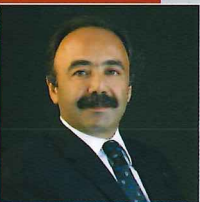
Barbaros Aslanoglu  
Gartner Türkiye Danışmanı



Recep Barut  
STM Genel Müdürü



Altay Elbek  
Oytek Genel Müdürü



Yüce Erim  
Software AG Genel Müdürü

meler uygulamaya yansıtılamadı. Daha da önemlisi, 3G, Wimax gibi yeni nesil kablosuz teknolojiler, yetkilendirme yapılmadığı için ülkemizde hâlâ kullanılmıyor. Bunun yanı sıra 2007 yılında Ulaştırma Bakanlığı, Telekomünikasyon Kurumu ve Rekabet Kurumu tarafından tamamlanmış olması planlanan Yerleşik İşletmecinin Toptan ve Perakende Hizmetlerinin Ayrılması ile ilgili Fizibilite Çalışması hakkında kamuoyuna yansıyan herhangi bir bilgi de bulunmuyor. Veri ve internet hizmetlerinden alınan Özel İletişim Vergisi'nin kaldırılması yönünde de maalesef somut bir adım atılamadı.

### Özhan Toktaş *Sun Microsystems Türkiye ve Orta Asya Genel Müdürü*

e-Dönüşüm Eylem Planı'na baktığımız zaman, aşağıdaki temel maddelerin yer aldığını görüyoruz:

- Bilgi Toplumu Stratejisinin Oluşturulması
- Genişbant Stratejisi
- Yeni Nesil Telekomünikasyon Hizmetleri
- Alternatif Erişim Teknolojileri
- Kamu Kurumları Bilgi Güvenliği Risk Analizi
- Akıllı Kartların Kamuda Kullanımı Konusunda Ön Çalışma Yapılması
- Kamu Kurum ve Kuruluşlarında Açık Kaynak Kodlu Yazılımların Uygulanabilirliği
- Bilgi Toplumu'nun Gerektirdiği İnsan Kaynağı Planlamasının Yapılması
- Öğretmen ve Öğrencilerin Bilgisayar Okuryazarlığının Artırılması
- Mehmetçik'e Temel Bilgisayar Eğitimi
- Kamu Çalışanlarının Bilgisayar Yetkinliğinin Artırılması
- İlköğretim Okullarına Bilgi Teknolojileri Sınıflarının Kurulması
- Öğretim Kurumlarındaki Bilgi Teknolojisi Eğitim Mekanlarının Topluma Açılması
- Bilgi Teknolojileri Alanındaki Kurs ve Sertifikasyon Eğitiminin AB Standartlarına Yükseltilmesi
- e-Sınav Uygulamaları
- e-Ticarete Yönelik Nitelikli Eleman Yetiştirilmesi ve İstihdamı
- Güvenli İnternet Kullanımı Konusunda Toplumda Farkındalık Yaratılması
- Bilişim Suçları Kanunu
- İstenmeyen Elektronik İletişimle Mücadele
- Sayısal Haklar Yönetimi
- e-Devlet Ana Kapısı
- Kamu e-Satınalma Platformu
- Türkiye Yatırım Portalı
- Araç Trafik ve Tescil Belgeleri
- İş ve İşçi Bulma Platformu
- Sosyal Güvenlik Bilgi Sistemleri
- Ticaret Sicil Gazetesi Otomasyonu ve Arşiv Sistemi
- Kamu Personeli Bilgi Sistemi
- Adres Kayıt Sisteminin Oluşturulması
- Akademik Tez Veritabanı
- e-Askerlik İşlemleri
- Tarım Bilgi Sistemleri Acil Durum Yönetimi
- Bilgisayar Sahipliğinin Yaygınlaştırılması
- Birlikte Çalışılabilirlik için Veri Paylaşımı
- Türkiye Ulusal Coğrafi Bilgi Sistemi Oluşturulması
- Kamuda Elektronik Kayıt Yönetimi
- Kamu Kurumları İnternet Sitesi Kılavuzunun Hazırlanması
- Yerel Yönetimlerde Verilecek Elekt-



Kurultayı ve benzer organizasyonlarda mümkün olabilecek.

### **Özhan Toktaş**

**Sun Microsystems Türkiye  
ve Orta Asya Genel Müdürü**

Gelişmelere baktığımız zaman, TBD'nin önümüzdeki dönemde bilişimin ülke güvenliği içerisinde alması gereken yer ve yol haritasının hazırlanması, kurumlar arası entegrasyon, güvenlik, kimlik yönetimi, açık kaynak kodu ve açık standartlar konuları üzerinde durması gerektiğini söyleyebilirim.

### **Eray Yüksek**

**IBM Türk Genel Müdürü**

TBD'nin 2008 yılında en çok üzerinde durması gereken konuların başında, SOA (Servis Odaklı Mimari) ve açık kay-

nak kodlu yazılım gelmelidir. Bildiğimiz gibi SOA, ilk defa 2003 yılında web servislerinin daha sık konuşulmaya başlanması ve ardından süreç yönetimi kavramlarının gündeme gelmesiyle ortaya çıkan bir mimaridir. SOA ile birlikte, sürekli karmaşıklaşan BT organizasyonlarına yardım eden evrimsel bir adım atılmıştır. SOA'nın tekrar kullanım ve mevcut yatırımı koruyarak uzun vadede maliyet avantajı getirmesi gibi birçok avantajının yanında, en büyük faydası esnekliktir. Dolayısıyla, SOA'yı anlamak ve özelliklerini keşfetmek isteyen firmalar için çeşitli eğitimler ve sempozyumlar düzenlenmelidir.

Ayrıca, açık kaynak koduyla yazılım geliştirme ve Linux'un da dahil olduğu birçok platformda çalışan uygulamaların geliştirilmesi konusunda da TBD'nin BT sektörüne yön gösterici faaliyetlerde bulunacağına inanıyorum.

## **7. Sektörün dünya ile rekabet edebilmesi için neler yapılmalıdır?**

### **Erkan Akdemir**

**Cisco Systems Türkiye  
Genel Müdürü**

Bilgi teknolojileri okuryazarlığının ve genişbant penetrasyonunun artması, hem Türkiye'nin dünya bilgi teknolojileri ve iletişim sektöründe hak ettiği yere ulaşmasında, hem de global rekabette öne geçmesinde büyük önem taşıyor. TBD'nin de bu konular üzerinde durması, sektörün gelişimi açısından faydalı olacaktır. Ayrıca TBD'nin bilgi toplumu stratejisi ve eylem planının uygulaması ile ilgili gelişmeleri yakından takip etmesini bekliyoruz.

### **Çağlayan Arkan**

**Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü**

Ülkemiz bilişim sektörünün en önemli önceliği, istihdam cephesinde karşımıza çıkmaktadır. AB ülkeleri başta olmak üzere, hemen tüm gelişmiş ekonomilerde ciddi bir bilişim işgücü açığı bulunuyor ve katlanarak büyüyor. Bu fırsatın Türkiye gibi muazzam bir potansiyele sahip ülkemiz için ayrı bir anlamı bulunuyor. Ülkemizi bilişim sektörü penceresinden diğer gelişmiş pazarlarla kıyasladığımız zaman gördüğümüz resim, nicelik açısından küçük, nitelik açısından ise donanım ağırlıklı olduğu yönünde. Gelişmiş ülkelerdeki bilişim



Alpay Göğüş  
Doxoft Genel Müdürü



Atilla Kırıl  
Oracle Türkiye Genel Müdürü



Dr. Tülin Güzel Özdemir  
SPSS Türkiye Genel Müdürü



İtler Terzioğlu  
Türkcell Sebeke Operasyonları  
ve Regülasyonlardan Sorumlu  
Genel Müdür Yardımcısı



Özhan Toktaş  
Sun Microsystems Türkiye ve  
Orta Asya Genel Müdürü



Eray Yüksek  
IBM Türk Genel Müdürü





Erkan Akdemir  
Cisco Systems  
Türkiye Genel Müdürü



Çağlayan Arkan  
Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü



Barbaros Aslanoglu  
Gartner Türkiye Danışmanı



Recep Barut  
STM Genel Müdürü



Altay Elbek  
Oytec Genel Müdürü



Yüce Erim  
Software AG Genel Müdürü

pısı” projesine her alanda daha fazla yardımcı olarak, projenin ölü doğması için gerekli desteğin sağlanmasını bekliyoruz. Kamu projelerinde büyük, yekpare, anahtar teslim ihale alışkanlığından vazgeçilip, birbiriyle uyumlu, küçük projelere bölünmesi, pilot proje ile başlanması ve danışmanlık boyutunun olması, proje süresince kamuoyundan geribesleme alınması ve ortak fikir alışverişlerinin yapılmasının daha iyi olacağını düşünüyoruz.

### **Yüce Erim** **Software AG Genel Müdürü**

Bence en büyük kısa vadeli hedefimiz, “sektörümüzün sorunlarına sahip çıkacak”, “kamuyu bir sonraki teknolojik yapılanmalara etkin bir şekilde taşıyacak” ve “teknolojik konularda uzmanlaşmış kişiler tarafından yönetilen” bir Bilişim ve Teknoloji Bakanlığı’nın kurulmasını sağlamaya çalışmak olmalıdır.

### **Alpay Göğüş** **Doxoft Genel Müdürü**

TBD’nin 2008 yılında Bilişim Bakanlığı ve dış finansmanın yerel kaynaklar ile buluşturulması konusu üzerinde durması gerektiğini düşünüyorum.

### **Atilla Kırıl** **Oracle Türkiye Genel Müdürü**

Ülke politikalarına ve yönetimine yön verenlerin seviyesinde; sektörün yekvücut sesini oluşturmasını arzu ediyoruz. Örneğin, inşaat, tekstil veya turizm endüstrilerinde, o endüstrilerin ilgili meclisleriyle beraber endüstri politikalarının

belirlendiği, gerektiğinde kanun, düzenleme ve teşviklerin, devlet-özel sektör elele ilerleyerek karara bağlandığı oluyor. TBD’nin de benzer şekilde sektörümüz adına yapılması gereken ve hükümet nezdinde görüşülmesi gereken konularda, diğer BT STK’larıyla hatta onlara liderlik yaparak bu ortamı hazırlaması en büyük arzumuzdur.

### **Dr. Tülin Güzel Özdemir** **SPSS Türkiye Genel Müdürü**

Prediktif analizler konusundaki uygulamaların artması, veri değil, bilgi odaklı çalışmalara geçilmesini desteklemesi. Veri ve altyapı güvenliğinin proaktif değil, reaktif olarak sağlanmasından kurulan altyapıda, vatandaşın ulaşmak istediği bilgiye kolay ve hızlı ulaşımı için ilk birkaç tıklamada akıllı sistemin vatandaş doğru yönlendirmesi ve daha birçok noktada prediktif analizler kullanılabilir.

### **İlter Terzioğlu** **Turkcell Şebeke Operasyonları ve Regülasyonlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı**

Özel sektör kuruluşları gibi, Bilgi Toplumu Stratejisi’nin başarıyla hayata geçebilmesi için, TBD’nin de içinde bulunduğu bilişim sektörü sivil toplum örgütlerine önemli görevler düşüyor. 2008 yılı içerisinde de eylem planında her yıl gelinen nokta ve planlanmış hedeflerin kıyaslanması, aradaki açığın kapatılması yönünde hangi kuruma ne gibi görevler düştüğü yönündeki görüşlerin tartışılması, kamuoyu ile açık ve net bir şekilde paylaşılması, Bilişim



ronik Hizmet Standartlarının Belirlenmesi

- Sağlık Hizmeti Veren ve Ödeme Yapan Kurumlar Arasında Klinik ve İdari Verilerin Değişimi
- Aile Hekimliği Bilgi Sistemi
- Hastane Yönetim Bilgi Sistemi
- Elektronik Hasta Kayıtları
- Sağlık Kayıtları Mahremiyetinin Korunması
- Merkezi Tüzel Kişilik Bilgi Sisteminin Oluşturulması
- KOBİ'lere e-Ticaret Destekleri
- Dış Ticarete Kullanılan Bilgi ve Belgelerin Elektronik Ortamda Paylaşılması
- Ortak e-Ticaret Bilgi Havuzunun Oluşturulması
- Elektronik Faturanın Kullanılma Usulleri
- Ticari Defterlerin Elektronik Ortamda Tutulması

Türkiye'nin e-dönüşümü için oldukça önemli olan bu maddelerden, özellikle sağlık alanındaki çalışma ve projelerde önemli adımlar atıldığını söylemek mümkün. Sağlık Bakanlığı bünyesindeki e-sağlık projesi, ulusal bilgi sisteminin oluşturulması konusunda çok büyük bir proje olarak durmaktadır.

Yine bilgisayar okuryazarlığının artırılması, ilköğretime yönelik olarak bilgisayar sınıflarının kurulması konularında da çalışmalar var. Ayrıca UYAP, e-bildirge çalışmalarını da çok önemli buluyorum.

Ancak tüm maddelere baktığımız zaman, aslında olmamız gereken yerde olmadığımızı görüyoruz. Bunun içerisinde, henüz başlatılmamış ya da sonuçlandırılmamış çalışmaları görebilirsiniz. Örneğin, e-Devlet Kapısı, Türkiye'nin bilişim yolundaki en önemli projelerinden birini oluşturmaktadır. Ancak şu anda

bu projenin yeterince sahiplenilmediğini, kamu kurumlarının yeterli desteği vermediğini görüyoruz.

Aslında, Eylem Planı'nın varlığı dahi çok önemli. Sayın Başbakan'ın bir Teknoloji Bakanlığı'ndan bahsetmesini de çok önemli buluyorum. Eylem Planı'ndaki konuların yetkiyle donatılmış bir bakanlık tarafından yakından takip edilmesi, sonuçlarının yakından değerlendirilmesi, bu alandaki başarıyı mutlaka artıracaktır.

### **Eray Yüksek** **IBM Türk Genel Müdürü**

Dünya Ekonomik Forumu'nun "Küresel Bilgi Teknolojisi" raporlarına baktığımızda, 2004-2005 yılları arasında 104 ülke arasında Türkiye'nin 52. sıradada olduğunu görüyoruz. 2006-2007 yılındaki raporda ise 122 ülke arasında yine 52. sıradayız. Bilgi ve iletişim teknolojileri alanında önemli ve temel göstergeler olarak kabul edilen sabit telefon, mobil telefon ve kişisel kullanıcı yoğunluğu, internet kullanıcı yoğunluğu ve genişbant abone genişliğinde de halen AB ülkelerinin gerisindeyiz. Kurumsal bilişim pazarımızın sahip olduğu 2-3 milyar dolarlık yıllık hacim, ülkemizin, pek çok gelişmiş ekonominin yanında maalesef radarda dahi yer alamamasına yol açıyor.

Ancak Türkiye'nin e-dönüşüm konusunda son yıllarda kaydettiği ilerlemeler de göz ardı edilemez. Kamuda gerçekleştirilen reformlar, e-imza döneminin başlamış olması sevindirici. İnaniyorum ki genç, dinamik ve BT konusunda çalışmaya istekli nüfusumuz sayesinde, BT alanında hak ettiğimiz yere gelmeye son derece yakınız.



**Alpaz Gögüş**  
Doxoft Genel Müdürü



**Atilla Kırıl**  
Oracle Türkiye Genel Müdürü



**Dr. Tülin Güzel Özdemir**  
SPSS Türkiye Genel Müdürü



**İlter Terzioğlu**  
Türkcell Şebeke Operasyonları ve Reglasyonlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı



**Özhan Toktaş**  
Sun Microsystems Türkiye ve Orta Asya Genel Müdürü



**Eray Yüksek**  
IBM Türk Genel Müdürü



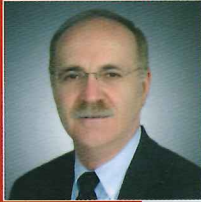
## 2 2008 yılında Eylem Planı'nda ve adımlarında revizyon yapılmalı mıdır?



Erkan Akdemir  
Cisco Systems  
Türkiye Genel Müdürü



Çağlayan Arkan  
Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü



Barbaros Aslanoğlu  
Gartner Türkiye Danışmanı



Recep Barut  
STM Genel Müdürü



Altay Elbek  
Oytec Genel Müdürü



Yüce Erim  
Software AG Genel Müdürü

### Erkan Akdemir Cisco Systems Türkiye Genel Müdürü

Eylem Planı gibi çalışmaların, değişen şartlara göre yeniden düzenlenmesi doğal bir süreçtir. Bu çerçevede Eylem Planı, Türkiye'nin değişen şartları ve teknolojiadaki gelişmeler çerçevesinde yeniden gözden geçirilebilir.

### Çağlayan Arkan Microsoft Türkiye Genel Müdürü

Hazırlanan ve uygulamaya alınan her planda olduğu gibi, bu çalışmanın da zaman içerisinde gözden geçirilmesi, günün koşullarına istinaden iyileştirilmesi ve yaşayan bir yol haritası vasfı kazanması gerekebilir. Sorunuza bu noktadan yaklaşırsak, neler yapıldığına dair kısa bir hatırlatma yapmayı arzu ederim.

2006 yılı sonundan itibaren ve son hükümet programında bilişim kalemlerinden tasarruf yapılması, bütün sektör adına son derece düşündürücüdür. Biz Türkiye'nin e-devlete ve mobil devlete dönüşerek daha verimli, daha hızlı çalışan bir ülke ve toplum olmasında bilişim harcamalarının masraf olarak görülmesi gerektiğini söylüyoruz. Bilişim yatırımlarının ihmal edilmesi, yalnız kamuda değil, tüm kurumlarda tasarrufun tersine, verimliliğin düşmesi, hızlanan iletişim ve hizmet taleplerinin karşılanamaması gibi başka sorunlar getiriyor. Ülkeimizin küresel arenada rekabet edebilen ve önüne çıkan fırsatlardan yararlanan güçlü bir oyuncu olması için, bilişim ya-

tırımları desteklenmelidir. Desteğin de bu kapsamda sadece belirli ve münferit hamlelerden ziyade, ulusal bazda düşünülmesi ve yasal eylem planları içinde devreye alınması gerekir.

### Barbaros Aslanoğlu Gartner Türkiye Danışmanı

e-dönüşüm için herkes gözünü kamudaki uygulamalara dikmiş durumda. Kamuda ise personel açısından durum çok kötü. Bilişimin bir meslek, kariyer olarak kamu içinde bir tanımının yapılması ve bilişim çalışanının / bilgi yöneticisinin de yerinin belirlenmiş olması gerekli. Maalesef bu yok. Bu olmadan da ilerlemekte zorlanıyoruz. 2008 içinde bu sorunun çözülebilmesi tek başına büyük bir başlangıç olabilir. Yoksa eylem planındaki diğer konularda değişiklik yapılması, bunları uygulamaya alacak nitelikli personel olmadan, anlamsız.

### Recep Barut STM Genel Müdürü

2008 için Eylem Planı'nda revizyon yapılması kaçınılmaz bir gerekliliktir. Geçmişte yer alan ve uygulama konusunda güçlü çeken eylem maddeleri en azından uygulanabilir hale getirilmelidir. Ancak, Eylem Planı'nda yer alan hedeflere ulaşma konusunda güçlü teşkil eden bürokratik engellerin temel sorun olarak kabul edilmesi ve bu engellerin kaldırılması konusunda tedbirlerin alınması daha acil bir ihtiyaç olarak ortaya çıkmaktadır. 2008 yılı Eylem Planı'nda yer alması gereken revizyonlar



# 6. TBD'nin 2008 yılında üzerinde durması gereken konular sizce nelerdir?

## Çağlayan Arkan Microsoft Türkiye Genel Müdürü

TBD'nin gelecek yıldan başlayarak, bugüne kadar üstlendiği "birleştirici" rolünü çok daha ileriye taşıyabileceğine inanıyorum. Bu çerçevede, TBD'yi çok daha etkili bir STK yapabilmeliyiz. Elbette, bunu yapabilmek için hepimize görev düşüyor. TBD'nin sektörümüzün rotasının belirlenmesinde etkin rol oynayan, farklı platformlarda bizlere destek olan ve kapsamlı bir eylem planı etrafında faaliyetlerini şekillendiren bir çehre kazanmasını gönülden arzu ediyorum. 2008 yılına da bu açıdan yaklaşırsak, yapılması gereken birçok ev ödevi olduğunu görebiliriz. Fakat ilk hedefimizi, TBD'nin ülkemiz içerisindeki kamuoyunu etkileyen önemli bir STK'ya dönüşmesi olarak düşünebiliriz.

## Recep Barut STM Genel Müdürü

2008 yılı için, TBD'nin aşağıda yer alan faaliyetlerini artırmasının yararlı olacağını düşünmekteyiz.

1. Ülkemizde faaliyet gösteren kurumsal danışmanlık firmaları ile daha yakın çalışma fırsatları oluşturulmalıdır.

2. Özellikle kamuoyundaki mevcut bilgi ve eğitim eksikliklerinin tamamlanması amacıyla, vatandaş odaklı toplumsal projeler üretilmelidir. Bu konuda örgün öğretim kurumları ve medya ile işbirliklikleri üzerinde çalışılmalıdır.

3. e-dönüşüm faaliyetleri kapsamında yapılan çalışmaların etkisi ve

gelişimi hakkında mevcut durum analizi yapılarak, ölçümler toplanmalıdır.

4. Bilgi toplumu etütleri yapılarak, e-dönüşüm konusunda yaşanan aksaklıkların aşılması için planlar oluşturulmalıdır.

5. Sektör temsilcilerinin yer aldığı çalışma grupları ve çalıştaylar düzenlenerek, mevcut problemlere çözüm bulunması konusunda işbirliklikleri artırılmalıdır.

## Altay Elbek Oytek Genel Müdürü

Kamu ihaleleri konusunda BİTİS ile ortak çalışmalar yapmak, STK olarak kamu ve devlet kurumları ile lobi faaliyetlerini sürdürmek, sektöre standartlaşma ve regülasyon getirme çabalarını sürdüren TÜBİSAD'ın çalışmaları na destek olmak gibi konularda TBD'nin diğer Bilişim STK'ları ile daha sıkı ilişki içinde olmasının yararlı olacağını düşünmekteyim.

Bu yıl bir genelge ile e-Dönüşüm Türkiye İcra Kurulu üyeleri artmış ve ilave oluşumlar kurulmuştur. Burada TBD, yerini korumakla birlikte, kuruldaki üye sayısının artışının sektöre ne getireceğini zaman gösterecektir. Genelge seçim öncesi yayınlandığı için, teknoloji den sorumlu devlet bakanı, bu kurulun üyesi olarak gözüküyor. Ama herhalde bu uygulamada farklı olacaktır. Bu kurullarda sadece TBD değil, tüm STK'lar aktif olmalıdır.

Ayrıca yürütmeye çalıştığımız, ancak çoğu zaman tıkanıldığımız "e-Devlet Ka-



Alpaz Göğüş  
Doxoft Genel Müdürü



Atilla Kırıl  
Oracle Türkiye Genel Müdürü



Dr. Tülin Güzel Özdemir  
SPSS Türkiye Genel Müdürü



İtler Terzioğlu  
Türkcell Şebeke Operasyonları ve Regülasyonlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı



Özhan Toktaş  
Sun Microsystems Türkiye ve Orta Asya Genel Müdürü



Eray Yüksek  
IBM Türk Genel Müdürü





Erkan Akdemir  
Cisco Systems  
Türkiye Genel Müdürü



Çağlayan Arkan  
Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü



Barbaros Aslanoglu  
Gartner Türkiye Danışmanı



Recep Barut  
STM Genel Müdürü



Altay Elbek  
Oytek Genel Müdürü



Yüce Erim  
Software AG Genel Müdürü

Bakanlığı"nı kuramadığımız veya kurulması için yararlarını yeterince olgunlaştırmadığımız göz önüne alınırsa, 2007 senesi de gecikilmeye devam edilen bir yıl olacaktır. Seçim ve yeni bir hükümet kuruluşu yaşamış olduğumuz 2007'de ve "bilgi çağında" hâlâ bir bilişim bakanlığına kavuşamamış olmamız hepimizi üzmelidir.

### **Alpay Göğüş** **Doxoft Genel Müdürü**

TBD'nin 2007 yılı faaliyetlerini genel olarak başarılı ve katılımcı olarak değerlendiriyorum. Ancak kamu ilgisi ve seviyesinin artması gerektiğini düşünüyorum.

### **Atilla Kırıl** **Oracle Türkiye** **Genel Müdürü**

Sektörün birliği adına yapılan her türlü çalışma için Dernek'e canı gönülden teşekkür ediyoruz. Gerçekten kısıtlı kaynaklarla ve şahsi özverilerle çok takdir edilen işler gerçekleştirildi.

### **İlter Terzioğlu** **Turkcell Şebeke** **Operasyonları ve** **Regülasyonlardan Sorumlu** **Genel Müdür Yardımcısı**

TBD'nin, bilişim teknolojilerinin hem kamu kurumları hem de özel şirketler nezdinde gelişimini yakından takip etmesini, bu tarafları biraraya getirecek platformlar hazırlamasını, ayrıca, sektörel regülasyonlarla ilgili yerinde ve işbir-

liğine açık bir şekilde görüşlerini paylaşmasını ve aksiyonlar almasını, sektörün gelişimi yönünden somut adımlar olarak algılıyor ve tarafsız bir sivil inisiyatifin bu girişimlerini takdirle karşılıyoruz.

### **Özhan Toktaş** **Sun Microsystems Türkiye** **ve Orta Asya Genel Müdürü**

TBD bünyesinde birçok çalışma gruplarının bulunduğunu, birçok komisyonun yer aldığını ve oldukça fazla sayıda yazılı materyal üretildiğini biliyorum. Ancak bunların sonuçlarının yeterince paylaşılamadığı veya duyurulamadığını düşünüyorum.

Diğer taraftan, bir çok ülke tarafından öncelik haline getirilmesine ve eylem planında yer almasına karşın, açık kaynak kodu ve açık standartlar konusunda yapılan çalışmaların ve bilinçlendirme faaliyetlerinin yeterli olmadığını söylemeliyim.

### **Eray Yüksek** **IBM Türk Genel Müdürü**

TBD, BT alanında gerçekleştirdiği etkinliklerle Türkiye'de büyük bir açığı kapatıyor. Türkiye'nin bilgi toplumu olması yönünde genel bilincin artırılması ve standartlar, terminolojiler, yasal düzenlemeler konusunda kamu yararını gözeterek uygulamaları sayesinde BT'nin verimli bir biçimde artmasına neden oluyor. Çeşitli BT firmalarıyla düzenlediği eğitimler, sektörde önemli bir boşluğu dolduruyor. İnanıyorum ki 2008 yılında TBD'nin faaliyetleri daha büyük kitlelere ulaşacaktır.



konusunda 2007 yılı içerisinde yaşamış olan tecrübelerin çok büyük katkısı olacağı değerlendirilmektedir.

### **Altay Elbek** **Oytek Genel Müdürü**

Daha önce elde edilen deneyimler göz önüne alınarak, değişen koşul ve ihtiyaçlara cevap verecek bir Eylem Planı hazırlanması etkili olacaktır. Dolayısıyla bu doğrultuda gerekli görülen konularda revizyon yapılmalıdır. Geçtiğimiz yılda sektör adına gerçekleştirilen çok önemli araştırmalar ve incelemeler vardı. Ayrıca, sektörle ilgili yoğun bir rapor yazımı da oldu. Bunlar içinde en önemlisi, şüphesiz Bilgi Toplumu Stratejisi Belgesi ve buna bağlı Eylem Planı'dır. Bu planda adı geçen toplam 111 faaliyetin büyük kısmının (%70) 2007 ve 2008 yıllarında tamamlanacağı öngörülmekteydi. Bu konunun netleştirilmesi gerektiğini, en azından yeni verilerle güncellenmesi gerektiğini düşünüyorum.

### **Yüce Erim** **Software AG Genel Müdürü**

Her şeyden önce, 2007'den sarkan/sarkacak projelerin 2008 bütçesinde mutlaka yer almasının sağlanması gerekmektedir. Ayrıca, Eylem Planı'nda yer alan projelerin birbirleri arasındaki bağımlılıklarının ve önceliklerinin de plana eklenmesi gerekmektedir. Öncelik belirlemesinin yeterince yapılmadığını düşündüğümüz bu planın bütünlük arz etmesi giderek zorlaşmaktadır. Aynı şekilde, kurumların görevlendirilme yöntemlerinin de tekrar gözden geçirilmeye ihtiyaç duyduğunu düşünüyorum.

### **Alpay Göğüş** **Doxoft Genel Müdürü**

2008 yılında Eylem Planı'nda ve adımlarında revizyon yapılmalıdır. Teknolojik gelişmeler ve ilerlemeler paralelinde gerçekçi ve esnek bir yapı kurulmalıdır. Bunun en önemli bacağı, kurumlar arası koordinasyon ve yönlendirmedir. Bazı tercihlerin tek bir merkezden yapılması, birbiri ile entegre çalışması, gerekecek onlarca uygulamanın ve dönüşüm sürecinin verimliliği için şarttır.

### **Atilla Kırıl** **Oracle Türkiye Genel Müdürü**

Eylem Planı'nda adı geçen faaliyet içeriklerinin, dokümantasyon çalışmasından çok, kısa zamanda hem vatandaşın hem de kamu çalışanının meyvelerini toplayabileceği projesel faaliyetlere doğru öncelik kazanması gerekmektedir. Örneğin, e-imza kullanımının teşvik edilmesi, evrak akışlarının elektronik ortama kaymasının teşvik edilmesi, hem vatandaşın hem de kamu personelinin bilişim okuryazarlığını artıracak eylem faaliyetlerinin planlanması, e-Devlet Kapısı projesinin canlı kullanıma geçmesi için ilgili kurumlarda seferberlik ilan edilmesi, internetten sağlanabilecek kamu hizmetlerinin yaygınlaştırılması ve derinleştirilmesi, kurumlar arası veri paylaşımının elektronik ortamda sağlanması, güvenli bilişim ve bilişimde güvenlik gibi konuları içeren eylem faaliyetleri 2008 içinde öncelik kazanmalı.

### **Dr. Tülin Güzel Özdemir** **SPSS Türkiye Genel Müdürü**

Bilgi toplumu stratejisinin başarıya



Alpay Göğüş  
Doxoft Genel Müdürü



Atilla Kırıl  
Oracle Türkiye Genel Müdürü



Dr. Tülin Güzel Özdemir  
SPSS Türkiye Genel Müdürü



İler Terzioğlu  
Turkcell Sebeke Operasyonları ve Regülasyonlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı



Özhan Toktaş  
Sun Microsystems Türkiye ve Orta Asya Genel Müdürü



Eray Yüksek  
IBM Türk Genel Müdürü





Erkan Akdemir  
Cisco Systems  
Türkiye Genel Müdürü



Çağlayan Arkan  
Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü



Barbaros Aslanoglu  
Gartner Türkiye Danışmanı



Recep Barut  
STM Genel Müdürü



Altay Elbek  
Oytec Genel Müdürü



Yüce Erim  
Software AG Genel Müdürü

ulaşabilmesi için, sürekli gelişme ve iyileşme kaçınılmazdır. Platon'un bir sözü olan "Keşiflerin kaynağı zorunluluktur" daima akılda tutulmalıdır. 2008 Eylem Planı'nda ve adımlarında yapılacak en önemli revizyon "Veri Zengini Bilgi Yoksunu" olunmasını engelleyecek uygulamaların devreye sokulmasıdır. Ham veriye değil, veriden elde edilecek nitelikli bilgiye (knowledge) dayalı karar süreçlerinin oluşturulması, istatistik ve veri madenciliği ile prediktif analizlerin, çalışmaların önemli bir noktası olarak devreye girmesinin sağlanmasıdır.

Prediktif analizler, enformasyon teknolojilerindeki gelişmenin sonucu olarak ortaya çıkmıştır. Altyapı sistemlerine, veri toplama sistemlerine yapılan yatırımların geridönüş noktasını (ROI) oluşturmaktadır.

## **İlter Terzioğlu** **Turkcell Şebeke** **Operasyonları ve** **Regülasyonlardan Sorumlu** **Genel Müdür Yardımcısı**

2008 yılı ve sonrası için yapılacak olan çalışmalarla Türkiye'nin stratejik öncelikleri ile paralellik gösteren uygulamalar ve düzenlemelerin mutlaka hayata geçirilmesini sağlamalıyız. Bu düzenlemelere özellikle genişbant erişimi artıracak stratejiler dahil edilmeli. Ayrıca, kamu yönetiminde karşılıklı çalışabilen, mükerrerlikleri önleyici, güvenlik tedbirlerinin tam anlamıyla alındığı, vatandaş odaklı, basit ve anlaşılabilir uygulamaların hayata geçirilmesi gerekiyor. Örnek olarak; kamudaki tüm iç ve dış yazışmaların elektronik ortam-

da yapılması durumunda son derece büyük bir tasarruf sağlanacak. Bu nedenle elektronik imza, mobil imza gibi güvenlik uygulamaları yaygınlaştırılabilir ve gerekli eğitimler verilerek kullanıcıların yetkinlikleri artırılabilir. Özetle, rekabetçi, yaygın ve ucuz iletişim altyapı ve hizmetlerinin toplumun her kesimine yüksek kalitede ve ucuz genişbant erişim imkanı sağlayacak şekilde yapılandırılması çok önemli.

2010 yılında nüfusun %95'ine genişbant erişim sağlanması gibi iddialı bir hedefi olan ülkemizde, bu hedefe ulaşmak için sadece karasal hatların yetmeyeceğini, mobil teknolojilerin de hedefe ulaşmak için katkıda bulunacağını göz ardı etmemeliyiz.

## **Özhan Toktaş** **Sun Microsystems Türkiye** **ve Orta Asya Genel Müdürü**

Eylem Planı'nın 2005 yılında oluşturulduğu ve özellikle söz konusu alanın bilişim olduğu göz önünde bulundurulursa, bir revizyonun veya gözden geçirmenin gerekli olduğu söylenebilir.

Aslında, Eylem Planı'nda belirtilen konular Türkiye için hâlâ geçerliliğini koruyor. Diğer taraftan, bildiğiniz gibi dünya çok hızlı değişiyor ve özellikle bilişim bunun içerisinde en hızlı değişen alan. Doğal olarak, bu planda belirli revizyonların, en azından eklentilerin yapılması gerekmektedir.

Bu revizyon ve eklentiler yapılırken, kamu kurum ve kuruluşlarının yanı sıra sivil toplum kuruluşlarının, özel sektörün, üniversitelerin de katkısının mutlak alınması gerektiğini düşünüyorum.



## 5. TBD'nin 2007 yılı faaliyetlerini genel olarak değerlendirir misiniz?

### **Erkan Akdemir** **Cisco Systems Türkiye** **Genel Müdürü**

Bir sivil toplum kuruluşu olarak TBD, düzenlediği etkinlikler ve yaptığı çalışmalar ile üzerine düşen görevleri yerine getiren bir kurum.

### **Çağlayan Arkan** **Microsoft Türkiye** **Genel Müdürü**

TBD'nin faaliyetlerini genel anlamda beğeniyor ve memnuniyet verici olarak görüyoruz. 2007 yılında gerçekleşen çalışmaları olumlu buluyoruz. Sektörümüzün sıkıntılarının tartışıldığı, çözüm önerilerinin masaya yatırıldığı ve birçok paydaşımızdan farklı yaklaşımların öğrenildiği bir dönemi geride bıraktık. Tüm bu süreç içerisinde TBD'nin rolü, devletle bilişimi biraraya getirme ve bir bilgi paylaşım platformu oluşturma noktasında somutlaştı. Bilişim topluluğunun aynı çatı altında buluşmasını, diyalog kurmasını ve geleceğe dönük akıl jimnastığı yapmasını sağladı. Bilindiği gibi, 2007 yılı ülkemiz için hareketli geçti. Ekonomik ve siyasi açıdan birçok gelişmeyi ve değişimi yakından takip ettik. Şimdi ise yılın son çeyreğine girdiğimiz bu dönemde de TBD'nin çalışmalarının hız kesmeden devam ettiğini görüyor ve memnun oluyoruz.

### **Recep Barut** **STM Genel Müdürü**

TBD'nin, ülkemizdeki ulusal bilişim

politikalarının oluşturulması ve uygulanmasına olan katkısını küçümsemek mümkün değildir. Bu konuda birçok alanda son derece özverili bir biçimde faaliyetlerini sürdürmektedir. Ancak bu çalışmaların, ülkemiz yararına çıkacak sonuçlarının artırılması ve zenginleştirilmesi gerekliliği kaçınılmaz bir gerçektir. TBD'nin özellikle kurumsal danışmanlık firmaları ile daha yakından yapacağı çalışmalar, bu gelişim sürecini hızlandıracaktır.

### **Altay Elbek** **Oytek Genel Müdürü**

BT sektörünün, kendi ekonomisini oluşturabilmesi ve global pazarda söz sahibi olabilmesi için ulusal bir stratejinin oluşturulması ve bunun herkes tarafından sahipleniliyor olabilmesi büyük önem taşıyor. Bu tarafların içinde devlet, sektör firmaları, üniversiteler ve tabii ki sivil toplum kuruluşları bulunmalıdır. TBD kurulduğu günden bu yana bu amaç doğrultusunda çalışmalarını sürdürmüştür. Bu yıl için de geçen yıldan daha aktif çalışmıştır diyebilirim. Zaten geçen yıl ilki yayınlanan ve bundan sonra her yıl yayınlanması planlanan sektör değerlendirme raporu, durumu gayet güzel özetliyor.

### **Yüce Erim** **Software AG Genel Müdürü**

Türkiye Bilişim Derneği'nin 2007 faaliyetlerinin, derneğin başarı çizgisini biraz daha yükselttiğini söylemek mümkün. Ancak henüz "Bilişim ve Teknoloji



Alpay Göğüş  
Doxoft Genel Müdürü



Atilla Kırıl  
Oracle Türkiye Genel Müdürü



Dr. Tülin Güzel Özdemir  
SPSS Türkiye Genel Müdürü



İlder Terzioğlu  
Turkcell Şebeke Operasyonları  
ve Regülasyonlardan Sorumlu  
Genel Müdür Yardımcısı



Özhan Toktaş  
Sun Microsystems Türkiye ve  
Orta Asya Genel Müdürü



Eray Yüksek  
IBM Türk Genel Müdürü





Erkan Akdemir  
Cisco Systems  
Türkiye Genel Müdürü



Çağlayan Arkan  
Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü



Barbaros Aslanoglu  
Gartner Türkiye Danışmanı



Recep Barut  
STM Genel Müdürü



Altay Elbek  
Oytec Genel Müdürü



Yüce Erim  
Software AG Genel Müdürü

dukça karşılıyor. Bahsettiğim kamu ilgisinin yanı sıra uluslararası pazarlar ile de entegrasyona ve açılıma imkan sağlayacak faaliyetler eklenebilir, artırılabilir.

### **Atilla Kıral** **Oracle Türkiye** **Genel Müdürü**

Sadece kamu sektörü ve devletin BT hedeflerine hitap ediyormuş gibi bir algılama oluşuyor. Bu yanılsamayı önlemek adına, kurultay içeriğinin özel sektörden, üretim, finans, sağlık, dağıtım gibi diğer endüstrilere hitap eden programların artırılması beklentisindeyiz.

### **İlter Terzioğlu** **Turkcell Şebeke** **Operasyonları ve** **Regülasyonlardan Sorumlu** **Genel Müdür Yardımcısı**

Türkiye Bilişim Derneği'nin bu konuda gerekli katkıları yapacağına inanıyoruz. Temelde hem mobil, hem sabit erişim ve bu altyapının üzerinde koşan uygulamaları içeren e-devlet uygulamalarının artması yönündeki her türlü girişim, ülkemizin dijital uçurumdan uzaklaşmasına katkı sağlayacak.

### **Özhan Toktaş** **Sun Microsystems Türkiye** **ve Orta Asya Genel Müdürü**

Bilişim Kurultayları'nı, herkesin her yıl dört gözle beklediği ve özellikle Ankara'da çok önemli bir boşluğu dolduran etkinlik olarak görüyorum. Bizim açımızdan sektörü oluşturan aktörlerin birarada olması, yeniliklerin paylaşılması, sorunların tartışılması açısından önemli bir fırsat.

Görebildiğim eksiklik ise, belirli alanlardaki çözüm önerilerinin somutlaştırılamaması ve bir müddet sonra her yıl aynı konuların tekrar edilmesi.

### **Eray Yüksek** **IBM Türk Genel Müdürü**

Geçtiğimiz yıl düzenlenen kurultay, BT alanında Türkiye'nin mevcut durumu ve gelecek yıllardaki beklentilerini göstermesi bakımından son derece faydalıydı. Özellikle BT Işığında Eğitim Kongresi'nde, eğitim alanında ilerlenebilmesi için bilgi teknolojilerinin etkin ve verimli kullanımının gerekliliği dile getirilmişti. Biz de IBM olarak, 2007 yılında eğitim alanında büyük projeler başlattık.

Örneğin, Netron Group ve Yenibiris.com'la IBM'in birlikte çalışma ve uygulama geliştirme platformu Lotus için uzman yetiştirmek üzere işbirliği yaptık. Lotus Academy adı verilen proje kapsamında, üniversite mezunlarına ya da son sınıf öğrencilerine, uluslararası yetkinlikte Lotus sertifikası kazandırılması için eğitimler verdik. Ayrıca, geleceğin yazılımcılarını yetiştirmek üzere oluşturulan "IBM Yazılım Akademisi" projesini başlatıyoruz. 22 Ekim 2007 - 16 Haziran 2008 tarihleri arasında açık olacak IBM Yazılım Akademisi'nde öğrenciler, Türkiye ve KKTC'deki toplam 12 şehir ve 15 üniversitenin dersliklerinde, açık kaynak kodlu yazılımlar ile IBM'in ara katman yazılımları üzerine eğitim alacak. Öğrenciler, eğitimi takiben, diğer arkadaşlarıyla kuracakları ekiplerle, iş hayatında karşılaşılan gerçek bir problemi çözecek yazılım uygulamaları geliştirecek. Daha sonra bu yazılımlar bir jüri tarafından değerlendirilerek, başarılı bulunan öğrenci ve fakültelere çeşitli ödüller verilecek.



## **Eray Yüksek** **IBM Türk Genel Müdürü**

Yapılan revizyonlar bürokratik işlemleri azaltan ve bu alanda yatırım yapmak isteyen kurum ve kuruluşların önlerini açacak şekilde olmalı. Araştırma ağırları, isteklilerin kullanımı için daha yaygın hale getirilmeli. Açık kaynak kodlu yazılım

güvenliği platformlarının geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması için kamu ve özel kuruluşların daha destekleyici olması lazım. Özellikle BT eğitim ve öğretimi konusunda ciddi adımların bir an önce atılması şart. Ayrıca, temel kamu hizmetlerinin tamamen elektronik hale getirilmesi için çalışmalara başlanması lazım.

## **3. TBD Bilişim Kurultayları'nın sektörün gelişmesi için oynadığı rol sizce yeterli mi?**

### **Erkan Akdemir** **Cisco Systems Türkiye** **Genel Müdürü**

Bilişim Kurultayı, kamu kurumlarının kalbinde, Ankara'da düzenlenen en büyük bilgi teknolojileri etkinliği. Ankara'nın coğrafi konumu, Anadolu'dan birçok özel firmanın da etkinliği takip etmesine imkan tanıyor. Etkinliğin içeriği de hem kamu hem de özel sektörün ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde planlanıyor. Bu bağlamda TBD Bilişim Kurultayı, sektörün gelişmesinde önemli bir rol oynuyor.

### **Çağlayan Arkan** **Microsoft Türkiye** **Genel Müdürü**

Bilişim Kurultayları'nın sektörde son derece önemli bir rol oynadığını düşünüyoruz. Kurultaylarda, ülkemizin bilişim gündemini ve görüşlerimizi paylaşıyoruz. Karşılıklı biçimde en sıcak konular hakkında bilgi almak ve gelişmeleri değerlendirmek için faydalı olduğuna inanıyoruz. Fakat bunların yanında, tüm bilişim topluluğu ve sektörünü sırtlayacak bir liderlik kurumuna da kesinlikle ihtiyacımız var. Bu liderlik en üst düzeyde gerçekleşirse, Türkiye bilişim sektörünün de bundan yararlanacağına, sorun ve eksikliklerini birlikte ve bir program dahilinde ifade edeceğine dair kuşku yok.

### **Barbaros Aslanoğlu** **Gartner Türkiye Danışmanı**

Bilişim Kurultayı, TBD'nin bir etkinliği ve dolayısıyla bilişime gönül vermiş herkesin önyargısız ve gönülden katıldığı bir etkinlik. Bu yönü ile sektöre katkısı olumlu. Ancak sektörler sadece iyi niyet, sadece gönülden katkı ile gelişmiyor. Sektörü, sektörde çalışanların geliştirmesi gerekli. TBD bu konuda üstüne düşeni fazlasıyla yapıyor. Hatta o kadar ki, sektördeki en önemli etkinlikleri TBD organize ediyor, gerçekleştiriyor. Aynı derecede kapsamlı etkinlikler, sektör tarafından da gerçekleştirilmeli.

### **Altay Elbek** **Oytek Genel Müdürü**

Kurultayların, sektörün gelişmesinde önemli bir etken olduğu tartışılmaz. Sektördeki, hatırladığım en eski STK olan TBD, Bilişim Kurultayları ile ana amaç olarak belirlediği misyonu yerine getirmeye çalışmaktadır. Bilişim Kurultayları sırasında sunulan bildirilerle, yapılan tartışmalı oturumlarla, bilişim alanındaki en son gelişmeler duyurulmuş, kavramlar açıklanmış, yasal düzenlemeler, politikalar oluşturulmuştur. Ayrıca, herkesin bilgisayar ile tanıştırılması kapsamında eğitimler düzenlenmiş, katılımcılar ile bilişim firmaları bir



**Alpay Göğüş**  
Dooft Genel Müdürü



**Atilla Kural**  
Oracle Türkiye Genel Müdürü



**Dr. Tülin Güzel Özdemir**  
SPSS Türkiye Genel Müdürü



**İlter Terzioğlu**  
Türkcell Şebeke Operasyonları ve Regülasyonlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı



**Özhan Toktaş**  
Sun Microsystems Türkiye ve Orta Asya Genel Müdürü



**Eray Yüksek**  
IBM Türk Genel Müdürü

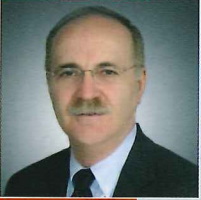




Erkan Akdemir  
Cisco Systems  
Türkiye Genel Müdürü



Çağlayan Arkan  
Microsoft Türkiye  
Genel Müdürü



Barbaros Aslanoglu  
Gartner Türkiye Danışmanı



Recep Barut  
STM Genel Müdürü



Altay Elbek  
Oytec Genel Müdürü



Yüce Erim  
Software AG Genel Müdürü

araya getirilmeye çalışılmıştır. Sektörle birlikte büyüyen kurultaylar, tek başına bir etkinlik olmaktan çıkmış, sektörün tüm bileşenlerinin ve diğer sivil toplum örgütlerinin etkinliklerinin de içinde yer aldığı Bilişim Etkinlikleri olarak gelişip, uluslararası boyut kazanmıştır.

### **Yüce Erim** **Software AG Genel Müdürü**

Bilişim Kurultayları'nın sektörü geliştirecek misyonlar üstlenebilmesi için, bu kurultaylarda, kamu ve özel sektör buluşmasının imkanlarının yeterliliğine bakmak gerekecektir. Bilişim sektörü, konularını aylarca tartışsa da, muhataplarının ilgisini yaratıp çekemediği sürece bir yere varmayacak, "dostlar alışverişte görülecektir." Ancak Bilişim Derneğimizin bu konudaki kararlılığını ve çalışmalarını da göz ardı edemeyiz. Sektörün üzerindeki ölü toprağını silkeleme ve sektörün dinamizmini, büyük ve hedefli projelere kanallı edebilme yolunda ciddi çalışmalara öncülük etmektedir.

### **Alpay Göğüş** **Doxoft Genel Müdürü**

Bilişim Kurultayları özel sektör açısından oldukça verimli ve etkin bir rol oynamaktadır. Ancak bunun daha etkili olabilmesi için, yaygınlaşma ve kamu kesiminden daha büyük ve farklı seviyelerden ilgi gelmelidir.

### **Atilla Kırıl** **Oracle Türkiye Genel Müdürü**

Devlet erkanından, karar verici konumunda olan üst düzey yöneticilerin, bilişim vizyonu ile biraraya gelebilmesini sağladığı için, önemli bir rol oynadığına inanıyorum.

### **Özhan Toktaş** **Sun Microsystems Türkiye ve Orta Asya Genel Müdürü**

TBD Bilişim Kurultayları artık geleceksel oldu ve bilişim sektörü tarafından da her yıl büyüyen beklentilerle yakından takip edilen bir etkinlik halini aldı. Bu etkinlik içerisinde katılımcılar, sektör problemlerini tartışma, yol haritaları çıkartma, çözüm yolları arama konularında çalışma fırsatı bulmanın yanı sıra kendilerini tanıtmaya ve tanışma olanağı da bulmaktadır. İlk başta da belirttiğim gibi, her yılki başarı giderek büyümekte ve daha fazla beklentinin doğmasına neden olmaktadır.

Diğer taraftan, Bilişim Kurultayı, Ankara'da yapılmasının verdiği avantaj ile bilişim sektörü problemlerini devletin ilgili birimlerine aktarmak için önemli bir şans. Tüm sektör olarak sonuçlarının verimli bir biçimde alınabilmesini ümit ediyoruz.

### **Eray Yüksek** **IBM Türk Genel Müdürü**

TBD'nin 36 yıldır BT sektörünün gelişmesi için büyük bir özveriyle gerçekleştirdiği çalışmaları yakından izliyoruz. Bilişim alanında Türkçe'nin uygun kullanılması yolunda gerçekleştirilen çalışmalar sonucunda, bilgi toplumu olma yolunda büyük bir açığımızı daha yavaş yavaş kapatıyoruz.

Sektörün her segmentinden katılımcıların, kurultaya katılarak ortak akıl oluşturulması yönünde gösterdikleri çabalar sonucunda, ülkemizin BT alanında göstereceği inovatif gelişmeler daha da artacaktır.



## 4 • TBD Bilişim Kurultayları'nda beklentileriniz karşılanıyor mu?

**Erkan Akdemir**  
**Cisco Systems**  
**Türkiye Genel Müdürü**

TBD'nin Bilişim Kurultayı'nı organize ederken sektör ile birlikte hareket etmesi ve sektörün fikirlerini alması, bu çalışmanın etkisini artıran bir yaklaşım. TBD Bilişim Kurultayı'nın beklentileri en iyi şekilde karşıladığını söyleyebiliriz.

**Çağlayan Arkan**  
**Microsoft Türkiye**  
**Genel Müdürü**

Üçüncü soruda ifade etmeye çalıştığım üzere, Bilişim Kurultayları belirli bir seviyede beklentileri karşılıyor. Fakat asıl ihtiyacımızın daha çok bir üst liderlik arayışı içinde şekillendiğini söyleyebilirim. Bilişim Kurultayı'nın sektörün ve genel anlamda "Türkiye Bilişiminin" durumunu tespit ettikten ve ortaya koyduktan sonra ortaya çıkaracağı yeni perspektifler son derece önem taşıyor. Paylaşılanların sadece değerlendirme olarak kalmaması, hepimiz için ivedi, orta vade ve hatta uzun vadede yapabileceklerimize dair programlar sunmasının gerekli olduğuna inanıyoruz. Devlet ve özel sektör dışında, sivil toplum kuruluşlarının giderek artan önemleri de burada ortaya çıkıyor. Bu anlamda kurultayın da büyük potansiyel taşıyan sektörümüz ve ülkemize vereceği eylem planları olmalıdır.

**Recep Barut**  
**STM Genel Müdürü**

Bilişim Kurultayları, sektörün tem-

silcilerini biraraya getirme ve bilgi paylaşımını artırma konusunda son derece önemli bir görevi yerine getirmektedir. Bu açıdan bakıldığında beklentilerimizin karşılandığını söylememiz mümkündür. Sektörün temsilcilerinin birarada bulunduğu bu ortamlar çok seslilik açısından son derece önemlidir. Ancak bu kurultayların, e-dönüşüm kapsamında karşılaşılan alt problemlerin tartışıldığı ve çözüme ulaştırıldığı bir platform haline getirilmesi daha yararlı olacaktır. Bu açıdan bakıldığında ise Bilişim Kurultaylarının, beklentileri karşılayacak şekilde yeniden yapılandırılmaları gerekmektedir.

**Altay Elbek**  
**Oytek Genel Müdürü**

Bilişim Kurultaylarına, Oytek olarak ne istediğimizi ve isteyeceğimizi planlayıp katılmaya çalışıyoruz. Bu nedenle, sistemli çalışmanın bir ürünü olarak hedeflediklerimize ve beklentilerimize karşılık bulmayı hedefliyoruz.

**Yüce Erim**  
**Software AG Genel Müdürü**

Kurultayların karşılaması gereken "beklentilerin" daha kullanıcı tarafında olması gerektiğine inanıyorum. Bu nedenle, bu sorunun teknoloji kullanan kurumlara yöneltilmesi daha doğru olacaktır.

**Alpay Göğüş**  
**Doxoft Genel Müdürü**

Bilişim Kurultayları beklentilerimi ol-



Alpay Göğüş  
Doxoft Genel Müdürü



Atilla Kırıl  
Oracle Türkiye Genel Müdürü



Dr. Tülin Güzel Özdemir  
SPSS Türkiye Genel Müdürü



İlter Terzioğlu  
Turkcell Sebeke Operasyonları ve Regülasyonlardan Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı



Özhan Toktaş  
Sun Microsystems Türkiye ve Orta Asya Genel Müdürü



Eray Yüksek  
IBM Türk Genel Müdürü



 **Hacettepe**



[www.hacettepe.com.tr](http://www.hacettepe.com.tr) 444 4 444

bu isim hep güven verdi...



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ HASTANELERİ