TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ

YIL 39 • SAYI 137

BİLİŞİM

AYLIK BİLİŞİM KÜLTÜRÜ DERGİSİ



Ulaştırma Bakanı Binali Yıldırım:
Bilişimin gelişmesi Devletle vatandaş arasındaki kavgayı bitirecek

TBD Merkez Yönetim Kurulu Başkanı
Turhan Menteş:
Kamu eliyle kamu projeleri yapmaktan vazgeçmeliyiz





ABD Ulusal e-devlet Merkezi Direktörü
Jane Fountain:
Devletler sosyal medyayı sansürlememeli

Microsoft Türkiye Genel Müdürü
Tamer Özmen:
Ar-Ge harcamaları %3 düzeyine çıkarılmalı



Bilişim 2011

İZMİR Uluslararası
2. Bilişim Hukuku Kurultayı 2011

Hukuk için Bilişim,
Bilişim için Hukuk...

17 - 19 KASIM 2011



Kurultay : 1-B ve 2 No'lu Salonlar
Sergi (Stant) : 1-A No'lu Salon
İzmir Uluslararası Fuar Alanı - Kültürpark

DÜZENLEYENLER

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
İZFAŞ İZMİR FUARI • İZMİR FUARI

www.ubhk.org.tr

TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ

YIL 39 • SAYI 137

BİLİŞİM

AYLIK BİLİŞİM KÜLTÜRÜ DERGİSİ

→ TBD YÖNETİM KURULU
Turhan Menteş, Lütfi Varoğlu, Levent Berkman, Koray Özer, Kemal Karakoçak, Türker Gülüm, Serdar Bilecen, Ekrem Yener, Necati Etlacakuş, Aslıhan Tüfekçi, Erdem Erkul

→ TÜRKİYE BİLİŞİM DERGİSİ ADINA
Turhan Menteş Eser ve İmtiyaz Sahibi ve Sorumlusu, Müdür

→ YAYIN YÖNETMENİ
Koray Özer

→ EDİTÖRLER
Aslıhan Bozkurt Haber, **İ. İlker Tabak** Genel, **Mehmet Ali Köksal** Hukuk,
Selçuk Özdemir Eğitim, **Mukaddes Burhan** Savunma Bilişimi, **Görkem Çetin** Özgür Yazılım, **Talat Postacı** KOBİ,
Mehmet Yılmazer Kamu BİB, **Erdem Erkul** E-Devlet, **İzzet Gökhan Özbilgin** Güvenlik
Nihal Sandıkçı Müzik.

→ YAZI KURULU
Atilla Yardımcı, Coşkun Dolanbay, Eşref Küçük, Levent Karadağ, Makbule Çubuk, Mehmet Pektaş, Necdet Kesmez, Nezih Kuleyin, Nihat Yurt, Onur Fenar, Serdar Gunizi, Veysi İşler, Yasemin Altun, Serdar Biroğul, Ersin Taşçı, Ayfer Niğdelioğlu

→ GÖRSEL TASARIM
Mehmet Pektaş

TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ
Genel Merkez: Çetin Emeç Bulvarı, 4. Cadde No:3/11-12 06450 A. Öveçler-Ankara
Tel. 0312 479 3462, Faks: 0312 479 3467, e-posta: tbd-merkez@tbd.org.tr

Yazılarla ilgili her türlü hukuki sorumluluk yazarlara aittir.

→ İÇİNDEKİLER

03 .... Künye
04 .... İçindekiler
06 .... Kurultay coşkusu ve atananlara oryantasyon eğitimi - Koray Özer
08 .... Bilgisayar Mühendisleri Odası kuruluyor
14 .... 11 yıllık siber suç haritamız çıkarıldı
20 .... Bilişim ve hukukun kalbi yine İzmir'de atacak
22 .... Türkler, bilgisayar klâvye dünya şampiyonu
24 .... Gençler, haftada 50 saat sosyal medyada

Dosya: BİLİŞİM 2011

26.... TBD: Anayasa İnternet'ten halka sorulabilir - Aslıhan Bozkurt
28 .... Teknoloji, Bilişim 2011'de insana odaklandı
34 .... **Prof. Dr. Aydın Köksal:** Gerçek düşgücümüzü aşıyor
38 .... Bilişim Hizmet Ödülleri sahiplerini buldu
40 .... Kurultay, konferans, kongre ve 124 konuşmacı...

50 .... **"Özürlüler ve bilişim" Kongresi-Özürlü ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürü Çiftçi:** STK'lar, baz istasyonlarına benziyor
52 .... "Erişilebilirlik Şampiyonları'11" sahiplerine verildi
56 .... 9. Türk Cumhuriyetleri işbirliği Forumu, Kazakistan'da yapılacak
58 .... "Bilişimciler, 'Kent Konseyleri'nde yer alsın"

108 .. **Ufkun ötesi:** Bilişim sektörünün ekseni - Nezih Kuleyin
110 .. **Söyleşi**: EĞİTEK Genel Müdür Yardımcısı Tunay Alkan - Fatih Projesi, "topyekûn bir dijital dönüşüm" projesidir
118 .. Fırsatları Artırma ve Teknolojiyi İyileştirme Hareketi (FATİH): Bu sefer olacak mı?- Doç. Dr. Selçuk Özdemir
120 .. **Simge**- Yerliler ve Göçmenler- İlker Tabak
122 .. Yenilikçi ve eşsiz ürünleri geliştiren Steve Jobs öldü
124 .. Steve Jobs- Aydın Köksal
130 .. Arkadaşım Steve Jobs! - Doğan Akın
132 .. **e-endüstri** - Fırsatlar Tablet pazarında- Eylem Cülcüloğlu
134 .. **Mini anket:** "Bilgisayar"a ne derdiniz?
136 .. **BİM Tanıtımı**- TDK yayınları da e-kitap olacak- Aslıhan Bozkurt
144 .. Ekim 2011'de İstanbul'da bilişim rüzgârı esti
146 .. **Şubelerden**-Erzurum, bilişim üssü olmak istiyor
148 .. **Okulda** Bilişim-"Maya" da çocuklar, ilerlemeci yaklaşımla yetiştiriyor- Arzu Kılıç
154 .. **Özürlüler ve Bilişim** - Mimik, yüz ve beden hareketlerini okuyor- Kemal Ateş
156 .. **Gezi notları :** Roma/İtalya - Alper Aydoğan
168 .. Bilişim Vadisi"ne teşvik müjdesi
170 .. Ulusal "siber ordu" kuruluyor
172 .. **Kitap tanıtımı** - Hiçkimsenin Ülkeleri-Ayfer Niğdelioğlu
178 .. Bilimkurgu Öykü Yarışması birincisi, "Salyangoz"
182 .. Türkiye'deki İnternet kullanımının son durumu
184 .. Okçulukta BT kullanımı istisna oluşturuyor
186 .. Bilişimci gözüyle İstanbul Finans Merkezi
188 .. Türkiye'nin BT rekabet gücü yükseldi
190 .. "Yapay zekâlı" şoförsüz araç Berlin sokaklarında
192 .. Çocuklarımız, İnternet'i güvenli kullanmıyor































Kurultay coşkusu ve atananlara oryantasyon eğitimi



Koray Özer

koray.ozer@tbd.org.tr



Ankara'da JW Marriott Otelde 26-29 Ekim tarihleri arasında düzenlenen 28. Ulusal Bilişim Kurultayı'nda dört gün boyunca bilişim insanına odaklandık. Sosyal medyası, güvenliği, çevresi, eğitimi, sporu, engellileri, hukuku ve diğer konu başlıklarıyla insanı kucaklayan bilişim ekosistemini, yıl 2011 itibarıyla oturumlarda, çalıştaylarda ve panellerde masaya yatırdık...

İngiltere'den Tim Kelsey, Meksika'dan Lorena Becerra Mizuno, ABD'den Jane Fountain ve Joe Lambert, gibi akademisyen ve kamu görevlilerinin değişik bir vizyon kattığı; Gani Müjde, Mert Fırat, Mustafa Üstündağ, Ethem Baran ve Abdullah Ataşçı gibi sanatçı ve yazarların renklendirdiği bu Kurultay'da özellikle bilişimcilerin insan olarak profilleri dikkatimi çekti. Sanırım teknolojiyle yarışmak, bir makineler topluluğunu evcilleştirerek hizmet verir hale getirmek, doğru zamanda, doğru yere, doğru kodu yazabilmek ve bunu yıllar boyunca sürdürebilmek, donanımın ruhunu kavrayabilmek, işin yönetim boyutunu fark edecek şekilde ağacın tepesine çıkıp, ormanı körüklenmiş bir merakla görebilmek ister istemez insanı hoşgörülü, nazik ve sorgulayan bir birey haline getiriyor, diye düşünüyorum. Çünkü gençlerde ve "gönlü genç" katılımcılardaki izlenimlerim böyle...

Ayrıca sosyal görüşleri ne olursa olsun, bilişimcilerin aynı masaya oturarak ülke ve dünya sorunlarını düzeyli bir şekilde tartışıp çözüm üretmesi de bu görüşü destekliyor...

** * **

Kurultaylarımızın dikkat çekici yanlarından biri de coşkusu... 28. Ulusal Bilişim Kurultay'ı, daha önce yapılanlar gibi yine çok coşkuluydu. Bu coşkunun nedeni yalnızca eski dostların buluşması veya etkinlik programlarının doyurucu, organizasyonun düzgün işlemesi değil kanımca. Coşkuyu ortaya çıkaran en büyük etken, TBD'de ve TBD'yle yapılan çalışmaların ülke kalkınması yolunda, özgür ve demokratik bir dünya yaratılmasına katkı sağlaması ve bu çalışmalara katılanların ülkemizin gelişiminde tuzlarının bulunduğunu bilmeleri... Bu çalışmalara emek verildikçe bu coşku bitmez...

** * **

Hepimizi derinden yaralayan Van depremi için hasar tespit işlemlerinde ilk kez bilişimden yararlanılması gelecek için umut verdi. Ancak yardımları yeterince koordine edememek de hepimizi bir o kadar üzdü. Pek çok "kalem" bu organizasyon maduriyetini hükümeti, bürokrasiyi veya yerel yöneticileri suçlayarak tartıştı. Ben de bir durum tespiti yaparak bir çözüm önerisinde bulunmak istiyorum:

Bilindiği gibi iktidarlarımız genellikle kendilerine yakın isimlerle çalışmak isterler. Ancak kamuda yönetici olarak bir konuma getirilenlerin liyakata ve performans kurallarına göre atanması gerekir. Bu kurallar göz önüne alınmadan yapılan atamalar sonucunda işlerin yürümesinde aksaklıklar olur ya da kurumlar yerlerinde sayarlar. Çünkü "liyakatsız" atamalarda kurumsal hafıza ve kurumsal bilgi o konuda uzmanlaşmış eski ve küskün yöneticilerle birlikte kurumdan gider veya en azından "eksilir". Geride kalan yeni yöneticinin yapılan işi öğrenmesi altı ayla iki yıl arasında değişen bir süre alır. İşte tam o sırada çıkan bir kriz, yeni yöneticinin elinin ayağının birbirine dolaşmasına neden olur ve verilen yanlış kararlarla kriz yönetilemez, tersine derinleşir...

Önerim, ister liyakatla ister liyakata uygun olmadan atansın, yeni yöneticiyi (müdür, başkan, genel müdür, vs.) konumunun gerektirdiği yönetim ve kurum bilgisini alabilmesi için sıkı bir oryantasyon eğitiminden geçirmektir. Ordumuzda ve modern şirketlerde uygulanan bu yöntemi, kamunun da kendi organlarında uygulamaya koymasının zamanının geldiğini düşünüyorum. Böylece, kamu yöneticisi yıllar içinde öğreneceği pek çok bilgiyi ve beceriyi daha görevinin başına geçmeden almış olacak ve krizlere hazırlıksız yakalanmayacaktır.

Saygı ve sevgilerimle
Koray Özer



Bilgisayar Mühendisleri Odası kuruluyor



Aslıhan Bozkurt

aslihanbozkurt@tbd.org.tr

15 Ekim 2011'deki çalıştayla başlatılan Bilgisayar Mühendisleri Odası, Mayıs 2012'de yapılacak TMMOB Genel Kurulu'nda alınacak kararla kuruluşunu tamamlayacak.
TBD Onursal Başkanı Prof. Dr. Köksal, girişimi başlatanlara "Vazgeçmeyin" çağrısında bulundu.

Türkiye'de ilk bilgisayar mühendisleri 1981'de mezun olurken, bilgisayar mühendisliği bölümleri günümüzde her yıl 6 bine yakın mezun veriyor. Hızla gelişen bilgi ve iletişim teknolojileri, artan bilgisayar mühendisi sayısı ve alanın kamusal düzenlemeden yoksun oluşu nedeniyle yıllardan beri dile getirilen "Bilgisayar Mühendisleri Odası"nın kurulmasının artık kaçınılmaz olduğuna dikkat çekiliyor.

Sayıları 30 bini bulan bilgisayar mühendisleri, Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) çatısı altında Bilgisayar Mühendisleri Odası (BMO) kurmak için harekete geçti. "Ürettiğimiz yazılımlarla, geliştirdiğimiz sistemlerle dünyayı değiştirdik, değiştiriyoruz. Şimdi daha fazlasını yapmanın zamanı!" diyerek yola çıkan bilgisayar mühendisleri, BMO'nun kurulması için somut adımlar attı. Tüm meslektaşları kucaklayan, üyelerinin mesleki ve özlük haklarının geliştirilmesini hedefleyen, ülkenin bilişim politikalarında etkin ve söz sahibi olmak için kurulması planlanan BMO'nun ilk adımı olarak, 15 Ekim 2011'de Bilgisayar Mühendisliği Çalıştayı düzenlendi.

BMO, Mayıs 2012'de gerçekleştirilecek TMMOB Genel Kurulu'nda alınacak karar sonrası yasal olarak kurulmasına giden yolda ilk adımını da tamamlamış olacak. Kurulacak BMO ile, mühendislerin esnek çalışmaya karşı mücadele etmeleri, mühendislik projelerinde denetim ve imza yetkisine sahip olabilmeleri ve meslek alanlarındaki karmaşaya son verilmesi amaçlanıyor.

Elektrik Mühendisleri Odası'nın (EMO), Milli Kütüphane Konferans Salonu'nda, özellikle gençlerin yoğun katılımıyla gerçekleştirdiği Bilgisayar Mühendisliği Çalıştayı açılış konuşmasını Bilgisayar Meslek Dalı Komisyonu (MDK) adına EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Üyesi Taylan Özgür Yıldırım yaptı. Yıldırım, "Bugüne kolay gelmedik. Bilgisayar Mühendisleri Odası'nı kurmak aniden alınmış bir karar değildir. Ama belki de ilk defa bu netlikte ifade ediyoruz" dedi.

"Oda kurma"nın sanıldığı gibi kolay iş olmadığını, 1954'te kurulan, 40 bin üyeli EMO'nun bir meslek örgütü deneyim ve birikimine sahip olduğuna dikkat çeken Yıldırım, meslek tanımı, fazla mesai, kontrolsüz ve denetimsiz yapı gibi çözülmeyi bekleyen pek çok sorun bulunduğunu vurgulayarak sözlerini şöyle sürdürdü:

"Her ile bir üniversite her üniversiteye bir bilgisayar mühendisliği bölümü anlayışıyla akademik kadro, teknik donamını kaygısı gütmeden açılan bölümler nedeniyle vasıfsızlaştırılmış bir mühendis ordusu her gün yaşama dahil oluyor. Bu bir yandan mühendislik eğitimini ve mesleği niteliksizleştirirken diğer yandan meslektaşlarımızı ucuz işgücü olmaya mahkûm ediyor. Bu kadar bilgisayar mühendisi yetmezmiş gibi bir de uzaktan eğitim ve teknoloji fakülteleri ile mühendislik diploması verilmeye başlanıyor. Sektörün bu kadar talebi yokken bu kadar mezun bilgisayar mühendisi, neye, nasıl hizmet edecek merak ediliyor."

"Evet, bilgisayar mühendisleri olarak teknoloji üretenleriz ve ürettiklerimizle dünyanın değişim ve dönüşümüne ciddi anlamda katkı sunuyoruz. Ancak meslek alanlarımızla ilgili politika üretebilir noktada değiliz" diyen Yıldırım, sektörde ciddi anlamda bir karmaşanın hâkim olduğunu vurgulayarak "Bilişim işverenleri sendikasının dahi olduğu bir sektörde emekten çalışandan yana bir oluşum zorunluluktur. BMO bilişim sektöründeki bu boşluğu da doldurmak üzere yola çıkmalıdır" diye konuştu.

"Bilgisayar mühendisliği mesleği, kendi mesleki örgütlülüğünü farklı bir niteliğe evriltmek





üzere" diyen EMO Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Yazman Üyesi Ömürhan Soysal, 1954'te, 6235 sayılı özel kanunla kurulan TMMOB'daki bilgisayar mühendislerinin örgütlenmesine ilişkin bilgi verdi. Soysal, 1982 Anayasası'nın 135. maddesinde kamu kurumu niteliğinde meslek kuruluşu olarak tanımlandığını, 80'lerin sonundaki Genel Kurulu'nda alınan kararla yazılımcıların Fizik Mühendisleri Odası'na, donanımcıların da EMO'ya kaydolmalarına, 90'lı yıllarda bu ayrımın kaldırılıp bilgisayar mühendislerinin EMO'ya kaydolmasına karar verildiğini anımsattı. TMMOB'ye bağlı 23 Oda'dan birisi olan EMO'nun 3 bine yakın bilgisayar mühendisi üyesi bulunduğunu bildiren Soysal, günümüz itibariyle bilgisayar mühendisliği ve ilgili mühendislik bölümlerinin sayısı 100'ü geçtiğini söyledi.

Açılış konuşmalarının ardından çalıştayda ilk sunumu, EMO Ankara Şubesi Örgütlenme Sekreteri Oktay Dursun "Meslek Odaları, TMMOB ve EMO" konusunda yaptı. Konuşmasına Goethe'nin "3000 yıllık geçmişinin hesabını yapamayan insan günübirlik yaşayan insandır" sözünü anımsatarak başlayan Dursun, mühendisliğin kökeni, tanımı ve gelişimini anlatıp TMMOB'nin kuruluşu ve tarihçesi hakkında bilgi verdi. Dursun, sözlerini "Bilgisayar Mühendisleri Odası, ilgili yasa gereği belirlenmiş meslek birliği olan TMMOB'nin mevcut fikirsel ve tarihsel konumlanışından bağımsız ele alınamaz" diyerek bitirdi. 1977'de Hacettepe ve ODTÜ'de bilgisayar mühendisliği eğitiminin başladığını anımsatan EMO Ankara Şubesi'nden Harun Özer ise, Bilgisayar Mühendisliği MDK ve Meslek Dalı Ana Komisyon (MEDAK) Çalışmaları hakkında sunum yaptı.

Çalıştayda, Türkiye'de bilişim sek¬törünün öncüsü, "Bilgisayarın isim ba¬bası" ve bilişimle ilgili birçok sözcüğü Türkçeye kazandıran dilbilimci, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) kurucularından ve Onursal Başkanı Prof. Dr. Aydın Köksal, "Türkiye'de Bilgisayar



Mühendisliğinin Tarihçesi" başlıklı bir sunum yaptı. 1770'lerden itibaren Türkiye'deki mühendislik eğitiminin gelişimine değinip süreci kişisel deneyim ve anılarını katarak oldukça coşkulu ve duygusal bir konuşma yapan Köksal, 1930'larda "Delikli Kartla Çalışanlar" gibi bir dernek kurulmak istendiğini ama etkin katılım sağlanamadığı için bunun gerçekleşemediğini anımsattı. Köksal, bilişim teknikbiliminin ekonomik ve toplumsal kalkınmada en etkin bir araç olarak kullanılabileceğine inandığı ve bu inançla çıktığı yolda 40 yıldır hiç durmadan yürüdüğünün altını çizdi. TBD Tüzüğü'nü bir gecede yazdığını anlatan Köksal, 22 Nisan 1971'de kurulan TBD'nin Türkiye Cumhuriyeti'nin bilişim top¬lumu kavramlarıyla tanımlanan uygarlık aşamasına uygun çizgide gelişmesi, güçlenmesi ve büyümesine barışçı katkılar sağladığını bildirdi.





TBD'nin kuruluş tüzüğün¬deki uzgörünün doğrulandığına, bunun gelecek yıllarda daha da belirgin biçimde doğrulanacağına değinen Köksal, önümüzdeki 40 yılın vizyonunu tanımakla görevli olduğunu vurgulayarak "Bu sektörden Türkiye'de 800 bin kişi ekmek yiyor. Şimdi sesimizi duyurmanın zamanıdır. 30 bin üyesi olan bilgisayar mühendisleri nasıl bir oda kurmaz anlamıyorum arkadaşlar. Lütfen vazgeçmeyin. Ben sizin hizmetinizdeyim" dedi.

BMO'nun kuruluş sürecine akademik katkı veren ODTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Adnan Yazıcı "Akademi Gözüyle Bilgisayar Mühendisliği" başlıklı sunumuyla bilgisayar mühendisliğini akademik bir çerçevede ele aldı. Bilgisayar mühendisliği eğitimi veren ilk üniversitelerin bilgisayar mühendisliği bölüm başkanları olarak gelinen nokta itibariyle kendilerini çok kötü hissettiklerini belirten Yazıcı, BMO'nun bu meslek disiplininin sahibi olacağı ve işlerin daha iyiye gidebileceğini inandığını söyledi.

"Meslek odası kurmak, mesleğimize, aynı zamanda onurumuza sahip çıkmak demektir" diyen Yazıcı, Amerikan İş Kurumu'nun önümüzdeki yıllarda problemler karmaşıklaşacağını bildirdiğini, bu durumda bilgisayar mühendisliğine ihtiyacın artacağını işaret etti. Tüm dünyanın bilgisayar mühendisliğinin iş alanı olabileceğine değinen Yazıcı, "Herhangi bir toplum olmak yerine örgütlü bir toplum olarak bu mesleğe sahip çıkarak çok önemli aşamalar kaydedebiliriz" dedi.

EMO Ankara Şubesi Bilgisayar Mühendisliği MDK Üyesi İzlem Gözükeleş'in "Günümüzde Bilgisayar Mühendisliğinin Durumu ve Konumu" başlıklı sunumunun ardından moderatörlüğünü EMO Ankara Şubesi Bilgisayar Mühendisliği Meslek Dalı Komisyonu Üyesi Gölay Şakiroğulları'nın yaptığı foruma geçildi. Foruma katılan bilgisayar mühendisleri, kurulma çalışmaları sürdürülen Bilgisayar Mühendisleri Odası ile ilgili düşüncelerini, önerilerini, eleştirilerini aktardı.



Niçin BMO kurulmalı?

• Her yıl altı bine yakın mezun veren, toplamda sayıları otuz bini bulmuş meslek grubumuzun temel sorunlarına çözüm üretebilmek için,
• Mevcut iş hukuku hiçe sayılarak, daha düşük ücrete ve günde 16 saati bulan esnek çalışmaya karşı mücadele verebilmek için,
• Mühendislik projelerinde denetim ve imza yetkisine sahip olabilmek için,
• Meslek alanlarımız ve meslek tanımlarımızdaki karmaşaya son vermek için,
• Sertifika egemenliğine karşı diplomaların geçerliliğini; pahalı-marka bağımlı eğitimler yerine bilimsel temelli meslek içi mühendislik eğitimini hayata geçirmek için,
• Bilişim sektöründe meslek onurunu koruyacak, çalışandan yana bir mesleki örgütlenmenin TMMOB çatısı altında hayata geçirmek için.

BMO'nun kuruluş takvimi

• 15 Eylül 2011 Şube Danışma Kurulu
• 15 Ekim 2011-Bilgisayar Mühendisleri Çalıştayı / Forumu
• 19-22 Ekim 2011 - Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanları Toplantısı
• 30 Ekim 2011 EMO Şube Koordinasyon Toplantısı
• Şubat 2012 Şube Genel Kurulu
• Mart 2012 EMO Genel Kurulu
• Mayıs 2012 TMMOB Genel Kurulu
• Ağustos 2012 Bilgisayar Mühендisleri Odası Genel Kurulu

11 yıllık siber suç haritamız çıkarıldı



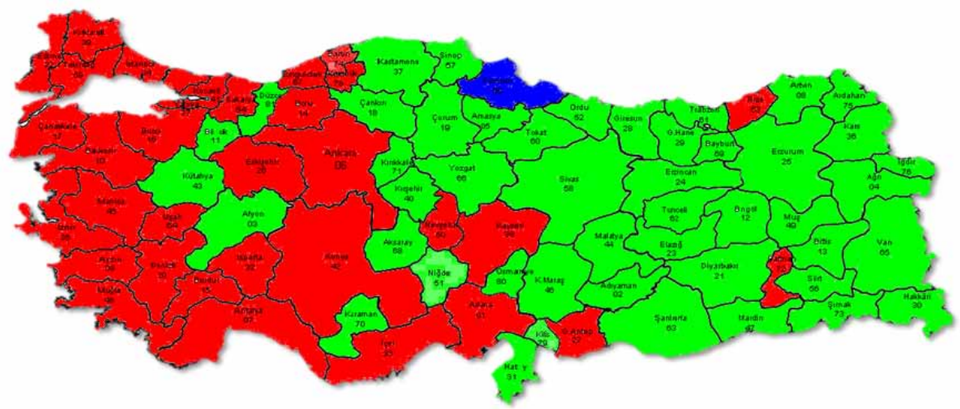
“Türkiye’de Bilişim Suçları” adlı araştırmaya göre, siber suç işleme oranında ilk üç sırayı, Muğla, Antalya ve Eskişehir alıyor. 2012’den itibaren bilişim suçlarındaki artış yerini azalmaya bırakacak.

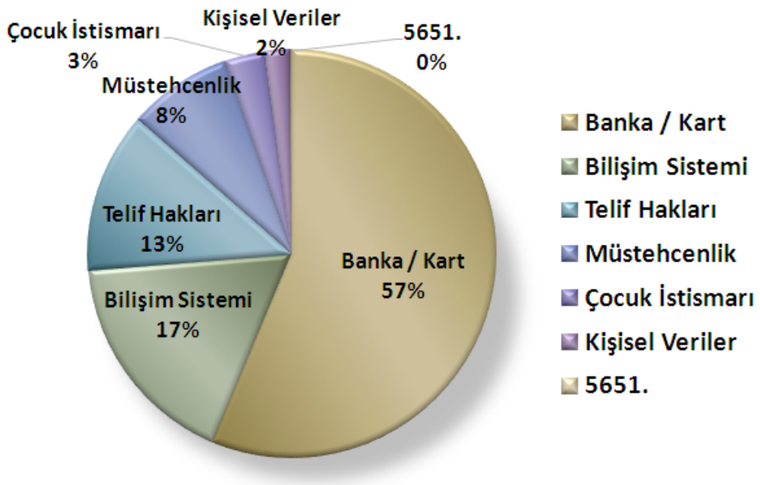
TBD Hukuk Müşaviri Avukat Mehmet Ali Köksal ve Adli Bilişim Uzmanı Çığır İlbaş, Türkiye’nin “siber suçlar” haritasını ortaya çıkarmak üzere bir araştırma yaptı. “Türkiye’de Bilişim Suçları 1990 – 2011” adlı araştırma, Türkiye’de mahkeme kayıtlarına geçen ilk bilişim suçunun işlendiği 1990 yılından 2011 yılının Temmuz ayına kadar yıl ve il bazında mahkemelere intikal eden 40 farklı suç maddesine ait 73.185 adet ceza ve hukuk davasının dosya ve sanık sayıları açısından analizleri içeriyor. Araştırmanın, bölge ve il bazında sık rastlanan bilişim suçu türlerinin tespit edilmesi, Türkiye’nin bilişim suçu profilinin oluşturulması ve bilişim suçları ile mücadelede uygulanan yöntem ve mevzuat değişikliklerinin ulusal ve bölgesel etkinliğinin ölçülmesi konularına önemli katkılar sağlayacağı düşünülüyor.

Araştırmaya göre, siber suçlarda il bazında İstanbul, Muğla ve Antalya; coğrafi bölge bazında ise Marmara, Ege ve Karadeniz bölgeleri ilk üç sırada yer alıyor. Suç türlerine bakıldığında ise, “banka/kart” suçlarında ilk üç sırayı, Antalya, İzmir ve Denizli; “Bilişim Sistemi” (Sistemlere izinsiz giriş) suçlarında ilk üç sırayı, Batman, İstanbul ve Muğla; “Telif Hakları” suçlarında ilk üç sırayı, Muğla, Antalya ve Eskişehir; “Müstehcenlik” suçlarında ise ilk üç sırayı, İzmir, İstanbul ve Gaziantep alıyor.

“Çocuk İstismarı” suçlarında ilk üç sırayı, Antalya, Çorum ve İzmir; “Kişisel Veriler” suçlarında ilk üç sırayı, Bayburt, Çanakkale ve İstanbul; “5651 Sayılı Yasa” suçlarında ilk üç sırayı, Yalova, Edirne ve Çanakkale alıyor. Hukuk davalarının toplamına bakıldığında ise, en çok dava konusu olan siber suç oranında ilk üç sırada, Muğla, Antalya ve Eskişehir bulunuyor.

Bilişim polisi caydırıcı oldu





Araştırmaya göre, 1990 - 2003 yılları arasında toplam bilişim suçu dava sayısı 389 adet olarak gerçekleşti. 2004'te ise bu sayı 429 oldu ve sonraki yıllarda hızlanarak arttı. Araştırmacılara göre, bu durumun temel nedenlerinden biri, Türkiye'de ilk İnternet bağlantısının 1993'te yapılması ve hanelerde İnternet kullanımının yaygınlaşmasının 2000'li yılları bulması. Araştırmacılara göre, "Bilişim suçları konusuna özel ilk yasal düzenlemeleri getiren Yeni Türk Ceza Kanunu'nun 12.10.2004'te kabul edilmesi ve önceki yıllarda bilişim suçları ile mücadele eden özel kolluk kuvvetlerinin bulunmayışı, 1990 – 2003 yılları arasındaki dosya sayısının az oluşunun nedenlerinden birisi olarak yorumlanabilir. 1990 – 2003 yılları arasında bilgisayar kullanımı yaygınlığı ve bilişim okuryazarlığı oranlarının düşük olması ve suça maruz kalan şahısların yasal haklardan yoksun oluşu da söz konusu dönemdeki bilişim suçu dava dosyalarının az sayıda olmasının nedenleri arasında sayılabilir. "

Önceki yıla göre dava dosyalarındaki artış hızları, 2005'e kadar artarak yüzde 212,82 seviyesine ulaştı. 2006'da yüzde 190,69 oranına geriledi ve 2007'de rekor bir düşüşle dört yıl önceki oranına yaklaşarak yüzde 101,41 oranına indi. Sonraki yıllarda artış hızı giderek azaldı ve 2010'da yüzde 23,41 seviyesine kadar düştü. 2011 yılı ilk 7 aylık verilerden elde edilen aylık ortalama 2010 yılının aylık ortalamasıyla karşılaştırıldığında, 2011 yılında değişim oranı yüzde 1,05 olarak ölçüldü.

Bilişim Suçları ve Sistemleri Şube Müdürlüğü, 25.04.2007'de kuruldu ve bu tarihten itibaren bilişim suçlarıyla mücadele eden kolluk birimleri ve personel sayılarında artış oldu. 2007'debilişim mevzuatı açısından yaşanan en önemli gelişme, 5651 sayılı "İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi Ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun"un yürürlüğe girmesiydi. Araştırmacılara göre, söz konusu kanunun yeni bir yasal düzenleme olarak potansiyel suçlular üzerinde caydırıcı bir etki yaratmış olması olasılığı yüksek.

Araştırmada kullanılan dava dosyalarının kanun ve madde açıklamaları şöyle:

TCK m.135, 136,137,138 Kişisel veriler ile ilgili suçlar
TCK m.142/2,e Nitelikli hırsızlık
TCK m.158/1,f Nitelikli dolandırıcılık
TCK m.226 Müstehcenlik
TCK m.243 Yetkisiz erişim
TCK m.244 Sisteme ve veriye müdahale
TCK m.245 Banka ve kredi kartlarının kötüye kullanılması
FSEK m.71,72,73 (Manevi mali haklar, koruyucu programları etkisiz kılma)
5651 Sayılı kanuna muhalefet

Bilişim suçlarındaki artış, 2012'den itibaren azalacak

Yapılan araştırmada, bilişim suçları ile mücadele çalışmalarının yüksek derecede etkin olduğu saptanırken günümüzdeki koşulların aynı biçimde muhafaza edilmesi ve çalışmaların devamı halinde 2012 yılından itibaren bilişim suçlarındaki artışın yerini azalmaya bırakacağının görüldüğü vurgulanıyor. Ayrıca benzer şekilde çok sanıklı (organize) suçlarda

DAVA DOSYASI TÜRLERİNİN İLLERE GÖRE SIRALAMASI (1990 – 2011)



BANKA / KART

SIRA	İL	TOPLAM	ORTALAMA	NÜFUS (2000)	/10.000
1	ANTALYA	2064	96,00	1.719.751	12,00
2	İZMİR	3771	175,40	3.370.866	11,19
3	DENİZLİ	913	42,47	850.029	10,74
4	AYDIN	998	46,42	950.757	10,50
5	İSTANBUL	10332	480,56	10.018.735	10,31



BİLİŞİM SİSTEMİ

SIRA	İL	TOPLAM	ORTALAMA	NÜFUS (2000)	/10.000
1	BATMAN	267	12,42	456.734	5,85
2	İSTANBUL	4749	220,88	10.018.735	4,74
3	MUĞLA	208	9,67	715.328	2,91
4	ANTALYA	488	22,70	1.719.751	2,84
5	ANKARA	1034	48,09	4.007.860	2,58



TELİF HAKLARI

SIRA	İL	TOPLAM	ORTALAMA	NÜFUS (2000)	/10.000
1	MUĞLA	423	19,67	715.328	5,91
2	ANTALYA	552	25,67	1.719.751	3,21
3	ESKİŞEHİR	195	9,07	706.009	2,76
4	İSTANBUL	2538	118,05	10.018.735	2,53
5	AYDIN	216	10,05	950.757	2,27

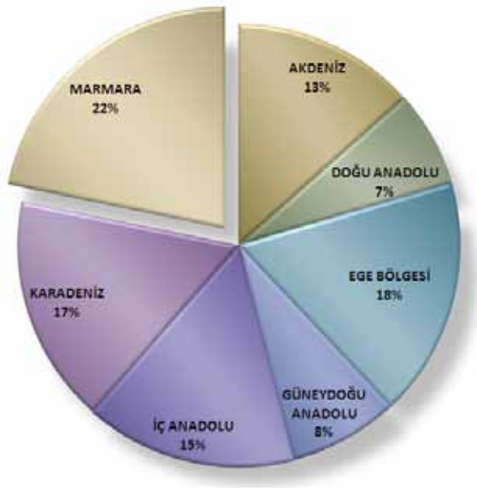


MÜSTEHCENLİK

SIRA	İL	TOPLAM	ORTALAMA	NÜFUS (2000)	/10.000
1	İZMİR	728	33,86	3.370.866	2,16
2	İSTANBUL	1794	83,44	10.018.735	1,79
3	G.ANTEP	219	10,19	1.285.249	1,70
4	KAYSERİ	177	8,23	1.060.432	1,67
5	ANTALYA	223	10,37	1.719.751	1,30

hafif bir azalma trendi olduğu tespit edildiğinin altı çiziliyor.

Bilişim sistemlerine yönelik suçlar ve müstehcenlik suçları ile ilgili önlemlerin etkinliği belirgin biçimde görüldüğü ancak banka kredi kartı suçları, telif hakları konusundaki suçlar, kişisel verilerle ilgili suçlar ve çocuk istismarı konulu suçlarla ilgili mücadele ve bilinçlendirme çalışmalarının artması gerektiğine dikkati çekiliyor. Araştırmada



özellikle İnternet banka dolandırıcılığı suçları ile mücadele edebilmek için kullanıcıların bilinç seviyelerindeki artışın önemli olduğu belirtilirken İnternet banka müşterilerinin mobil imza, tek kullanımlık şifre üreten token cihazları ve mobil yazılımlar kullanarak güvenliklerini artırmalarının mümkün olduğuna işaret ediliyor. Ayrıca bu tür suçlara zemin hazırlamamak ve farkında olmadan iştirak etmemek için kablosuz İnternet'in şifre ile kullanılması ve İnternet aboneliğinin başka kullanıcılar ile paylaşılmaması oldukça büyük önem taşıyor.

Bilişim suçlarındaki delillerin özel nitelikleri nedeniyle davaların diğer suçlara nispeten daha kısa sürelerde sonuçlanması gerektiği biliniyor. Bu nedenle, bilişim suçu konulu davalara ilişkin delil toplama, tespit ve karar süreçlerinin ivedi bir biçimde gerçekleşmesi için gerekli düzenlemeler yapılması bekleniyor. Mevzuatta yapılacak düzenlemeler, kolluk kuvvetlerinin düzenli çalışmaları ve bilgilendirici faaliyetlerin desteği ile önümüzdeki dönemlerde bilişim suçlarının kontrol altına alınabileceği görülüyor. Ancak bilişim suçları ile mücadelenin diğer suçlara göre daha dinamik bir zeminde gerçekleştiği göz ardı edilmemeli.

SUÇLARA GÖRE TOPLAM DAVA DOSYA SAYILARI (1990 – 2011)

SIRA	SUÇ TANIMI	DOSYA
1	Bilişim Sistemleri Banka veya Kredi Kurumlarının Araç Olarak Kullanılması Suretiyle Dolandırıcılık	24254
2	Başkasına Ait Banka veya Kredi Kartının İzinsiz Kullanılması Suretiyle Yarar Sağlama	14166
3	Manevi Haklara Tecavüz	6029
4	Bilişim Sistemine Hukuka Aykırı Müdahale Suretiyle Haksız Çıkar Sağlama	4258
5	Bilişim Sistemlerinin Kullanılması Suretiyle Hırsızlık	3517
6	Şiddet Kullanarak, Hayvanlarla, Ölmüş İnsan Bedeni ile İlgili Müstehcen Yayın Üretmek ve Satmak	2538
7	Sahte Banka veya Kredi Kartı Kullanmak Suretiyle Yarar Sağlama	2044
8	Bilişim Sistemindeki Verileri Bozma Yok etme, Erişilmez Kılma, Sisteme Veri Yerleştirme vb.	1898
9	Bilişim Sistemine Hukuka Aykırı Olarak Girme ve Orada Kalma	1706
10	Müstehcen Yayınları Alışveriş Merkezleri Dışında Satmaya Arz etmek, Satmak veya Kiraya Vermek	1578
11	Alanen Müstehcen Yayın Satmak veya Kiralamak	1110
12	Kişisel Verileri, Hukuka Aykırı Olarak Ele Geçirmek veya Yaymak	1093
13	• Kanuna aykırı çoğaltılan nüshayı ticari amaçla elde bulundurmak	1075
14	Bilişim Sisteminin İşleyişini Engelleme veya Bozma	1074
15	Mali hakların ihlali suçları	1049
16	Çocukların kullanıldığı müstehcen yayınları ülkeye sokmak, çoğaltmak, satmak, nakletmek, ihraç etmek vs	879
17	Başkalarına Ait Banka Hesaplarıyla İlişkilendirilerek Sahte Banka veya Kredi Kartı Üretme, Satma vb.	764
18	Müstehcen Yayınların Yayımlanmasına Aracılık Etmek	686
19	Çocuğun Görebileceği Yerlerde Müstehcenlik	521
20	Müstehcen Yayınların Üretiminde Çocukları Kullanmak	494



Bilişim ve hukukun kalbi yine İzmir'de atacak



17 – 19 Kasım 2011'de Kültürpark'ta yalnızca profesyonel ziyaretçiye açık olarak gerçekleştirilecek olan 2. İzmir Uluslararası Bilişim Hukuku Kurultayı'nı yaklaşık 2.500 profesyonelin izlemesi bekleniyor.

Türkiye'nin en önemli metropollerinden biri, "Ege'nin İncisi" İzmir, Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu'nun "Kentler Onlara Sahip Çıkanlarındır" tanımıyla gerçekleştirilen sosyal kültürel ve sanatsal aktivitelerle kentin büyümesi adına önemli adımlar atılıyor. Bilişim sektörü adına gerçekleştirilecek tüm projelerin geleceğe yapılacak en değerli yatırım olduğu öngörüsüyle İzmir Büyükşehir Belediyesi, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) ve İZFAŞ, 17 - 19 Kasım 2011 tarihleri arasında Uluslararası Bilişim Hukuku Kurultayı'nı (UBHK), organize ediyor. Alanında uzman isimleri ve sektörün öncü firmalarını bir araya getirecek olan 2. İzmir Uluslararası Bilişim Hukuku Kurultayı, İzmir Uluslararası Fuar Alanı - Kültürpark'ta düzenlenecek.

Türkiye'de bilişim ve hukuk alanında karşılaşılan sorunlara ışık tutması ve sektörü bir araya getirmesi açısından büyük önem taşıyan kurultayın iki yılda bir organize edilmesi planlanıyor. Sektördeki çalışmalara katkı koyacak kurultay kapsamında, bilişim ve hukukun ortak çalışma alanları, akademik boyutu, uygulama prensipleri tartışılacak, bilimsel bildiriler sunulacak ve paneller gerçekleştirilecek. Kurultay esnasında birkaç uzman ekibin rapor hazırlaması ve çözüm önerilerini sunmasının faydalı olduğu alanlarda çalıştaylar yapılacak.

Kurultaya katılımı beklenen Türkiye Adalet Akademisi'nde eğitimleri devam eden ve bu dönem kura çekecek olan hâkim ve savcı adaylarına, bilişim suçları ile doğrudan uğraşan kolluk güçlerine, avukatlara ve teknik uzmanlara yönelik seminerlere yer verilecek.
3 gün boyunca düzenlenecek, yaklaşık 2 bin 500 profesyonel katılımcının izleyeceği öngörülen kurultay süresince, bilişim hukuku alanında bugüne kadar çalışma yapan 150'nin üzerinde yerli – yabancı akademisyen, hukukçu ve teknik uzman panelist ile çalıştay katılımcısı yer alacak.

Hedef kitlesini hâkimler, savcılar, avukatlar, noterler, hukuk ve bilişim alanında çalışan, eğitim veren, araştırma yapan akademisyenler ile bilişim güvenliği uzmanları, adli bilişim uzmanları, güvenlik alanında yazılım üreten bilgisayar mühendisleri ve sistem analistlerin oluşturduğu kurultay, yalnızca profesyonel ziyaretçiye açık olarak gerçekleştirilecek.
Geçtiğimiz yıl ilki düzenlenen kurultayda, 35 firmanın stantlı katılımı, 1100 kurultay ve 350 Adalet Akademisi öğrencisi yer almıştı. Kurultay kapsamında; 7 panel, 8 çalıştay, 11 seminer ve 30'dan fazla akademik bildiri sunumu gerçekleştirilmiş, yurt içi ve dışından alanında uzman toplam 81 konuşmacı katılmıştı.

Detaylı bilgi için www.ubhk.org.tr



Türkler, bilgisayar klâvye dünya şampiyonu

Türk Millî Takımı Dünya Şampiyonu, Dünya Bilgisayar Klâvye Şampiyonaları'nda 15'ini alarak birinciliği aldı.







Fransa'nın başkenti Paris'te yapılan Dünya Bilgisayar Klâvye Şampiyonaları'nda gerek ferdî ve gerekse takım halinde dağıtılan madalyaların 15'ini alan Türk Millî Takımı Dünya Şampiyonu oldu. Türk Millî Takımını, Milli Eğitim Bakanı Ömer Dinçer makamında kabul etti.

Kabulde, İntersteno Konseyi Üyesi ve Türkiye Temsilcisi, Bilimsel Çalışma İletişim ve Gelişmeleri Destekleme Derneği Başkan Yardımcısı Seçkin Köse, 1955'ten beri Türkçeye en uygun F Klâvyenin yürürlüğe girmesini sağlayan INTERSTENO'nun çalışmalarını devam ettiğini anlatarak, MEB'in bu yarışmalara destek vermesini talep etti. Köse, "Türkiye'de herkese 10 parmakla F klâvye bilgisayar klâvye kullanmalarını öneriyoruz. Tüm okullarda, üniversitelerde, özellikle ilköğretim okullarında 10 parmakla F Klâvye eğitimi verilmesini istiyoruz. Tüm kurumlarda F Klâvyenin yaygınlaşması için F Klâvye eğitimi verilmesi önem taşımaktadır" dedi.

Bakan Dinçer de, Fatih Projesi kapsamında okullarda modern teknolojinin kullanılmasıyla ilgili önemli bir uygulamayı gelecek eğitim öğretim yılının ikinci döneminde başlatacaklarını belirterek şunları söyledi:

"Projenin ikinci boyutu ise tablet bilgisayar. Tablet bilgisayarlarda biliyorsunuz bir klâvye var. Biz şimdi onların hazırlıklarını da ona göre yapıyoruz. Türkiye'de F Klâvye bilgisayarların kullanılmasını da belki bir yönüyle teşvik edeceğimizi düşünerek, tablet bilgisayarlardaki klâvyelerin F Klâvye olması konusunda bizim bir çalışmamız, hazırlığımız da var. Bu çok önemli bir katkı sağlayacak. Türkiye'de yaklaşık olarak 16 milyon 800 bin öğrencimiz var. 16 milyon 800 bin öğrenci F Klâvyeli bilgisayar kullanmayı başarırsa toplumun geri kalan kısmının da giderek buna ayak uyduracağını varsayıyoruz."

İki yılda bir yapılan Dünya Şampiyonaları'nın 49'uncusu 13-19 Temmuz 2013 tarihlerinde Belçika'nın Ghent kentinde yapılacak. INTERSTENO, 2013'ten itibaren, çoğunluğu yarışçı olmak üzere en az 20 kişi gönderilmeyi, masraflarının devletçe karşılanmasını ve 2 yılda bir yapılan İNTERSTENO Konsey toplantılarına Türkiye'nin 2 kişi ile temsil edilmesini önerdi.

İNTERSTENO ayrıca bilgisayar klâvyesinin F klâvyede eğitimi ve kullanılması için Türkiye çapında kampanya başlatılmasını ve başta kamu olmak tüm bilgisayar alımlarının F klâvye olmasını istiyor.

Gençler, haftada 50 saat
sosyal medyada

Youth Insight'a göre, gençler ortalama 6 gün Facebook'a, 5 gün Twitter'a giriyor.





Toplam bin üniversite ve lise öğrencisiyle yapılan araştırmaya göre gençler, bir haftanın yaklaşık 3'te birini sosyal medyada geçiriyor. Youth Insight, gençlerin sosyal medyadaki davranışlarını anlamak, sosyal medya yoluyla markalar ile aralarında kurdukları ilişkinin boyutunu tanımlamak, markaların bu yolla gençliğe ne kadar ulaşabildiğini öğrenebilmek amacıyla sosyal medya araştırması yaptı. Türkiye'deki lise ve üniversite öğrencilerini temsil edecek şekilde 7 coğrafi bölgeden 500 lise ve 500 üniversite öğrencisinin katılımı gerçekleştirilen araştırmada, anketlere katılan gençlerde yaş aralığı lise öğrencileri için 15-20, üniversite öğrencileri için 18-26 oldu. Araştırma sonuçlarına göre, gençler, 25 saat hafta içi, 25 saat hafta sonu olmak üzere bütün bir hafta 50 saatini sosyal medyada geçiriyor.

Üniversite öğrencilerinin ortalama arkadaş sayısı 400, lise öğrencilerinin 439 iken, gençlerin Facebook'ta ortalama 415 arkadaşları bulunuyor. Üniversitelilerin yüzde 71'i en fazla akşam 20.00-02.00 arası, liselilerin yüzde 67'si 16.00-24.00 arası Facebook'a giriyor. Facebook'ta her iki gençten biri, en az bir markanın sayfasını takip ediyor. Facebook'ta marka sayfalarının takip edilme oranı üniversite öğrencileri için yüzde 43, lise öğrencileri için yüzde 49. Beğenilen/takip edilen marka sayısı, ortalama 17 iken, en çok beğenilen sayfalar, hazır giyim ve telekomünikasyon markalarının sayfaları. Sosyal medyada çıkan markalar hakkındaki olumlu ve olumsuz yorumlar, her iki gençten birini etkiliyor. Olumsuz yorumlardan etkilenme oranı, olumlu yorumlara göre daha fazla.

Twitter'da üniversite öğrencilerinin takip ettiği ortalama ünlü sayısı 24, lise öğrencilerininki 22,8 oldu.Liselilerin yüzde 43'ü ve üniversitelilerin yüzde 39'u, en az 1 ünlü sayfasını takip ederken, en az 1 marka sayfasını takip etme oranları sırası ile yüzde 18 ve yüzde 9.

10 gençten biri blog sahibi

Haftada ortalama 6 gün Facebook'a, 5 gün Twitter'a giriliyor. Gençlerin tamamına yakını her gün Facebook'u ziyaret ediyor. Twitter hesabı olanlar ise haftada en az 4 kez hesaplarına giriş yapıyor ve tweetleri takip ediyor. Her 10 gençten yalnızca 1'i kendisine ait bir bloga sahip. Blog sahipleri, haftada ortalama 2 kez paylaşım yapıyor.

Youth Insight kurucu ortaklarından Gökhan Kavasoğlu, yeni nesil iletişim araçlarının en önemlilerinden biri olan sosyal medyanın, bilinen pazarlama ve iletişim kurallarını değişime zorladığını belirterek, gençlerin, sosyal medyayı, toplumun diğer kesimlerinden çok daha hızlı benimsediğini ve hayatlarının vazgeçilmez bir öğesi haline getirdiğini kaydetti. Araştırmaya göre her 10 gencin 9'unun sosyal medyada olduğuna dikkat çeken Kavasoğlu, "Sosyal medyada gerçek hayatta kurduklarından daha çok kişi ile iletişim halindeler. Ortalama 415 arkadaşları var. Yani, bir markanın sadece 2 bin 500 kişiyi bir araya getirerek 1 milyon kişiye ulaşma imkânı var" dedi.

TBD: **Anayasa İnternet'ten halka sorulabilir**



Yeni anayasanın e-devlet altyapısını kullanarak İnternet'ten halka sorulmasını öneren TBD, "dijital referandum" olarak adlandırılacak uygulamanın yerel yönetim kararları için de kullanılabileceğine inanıyor.



Türkiye Bilişim Derneği (TBD) Hukuk Müşaviri Avukat Köksal ise, yeni anayasa çalışmalarının gündemde olduğunu anımsatarak bilişimin, daha katılımcı bir Anayasa hazırlamaya katkı vereceğini ve vatandaşın devleti şeffaf olarak izleyebileceği bir sürecin aracı olabileceğine dikkat çekti. Yeni anayasaya bilişimle ilgili bir madde konulmasını beklemediklerini belirten Köksal, ancak yeni anayasanın katılımcı ve demokratik yollarla hazırlanması gerektiğinin altını çizdi.

Yeni anayasanın hazırlanması sürecine, İnternet üzerinden vatandaşların da katılımının sağlanabileceğini vurgulayan Köksal, "Akıl akıldan üstündür. Meclistekilerin aklına gelmeyen bir çözüm, bir vatandaştan çıkabilir. Böyle bir projeyi hayata geçirmek için Türkiye'nin bilişim altyapısı hazır" dedi.
Referandum mantığıyla dijital bir platform oluşturularak vatandaşlara "Sizin görüşünüz ne?" diye sorulabileceğine değinen Köksal, yeni anayasa çalışmaları kapsamında, Uzlaşma Komisyonu'nun bir metin oluşturacağını ve vatandaşların referandumla bu metnin tamamına "Evet" ya da "Hayır" diyeceğini anlatarak şunları söyledi:
"Nasıl bir anayasa istedikleri, e-Devlet kapısı gibi bir portal üzerinden vatandaşlara sorulabilir. Milyonlarca kullanıcının görüşünü tek tek tasnif etmek zaman ve emek alacağı için bir platform oluşturulduktan sonra tüm kesimlerle görüşen Uzlaşma Komisyonu, ortaya çıkan veriler doğrultusunda her madde için 'çoktan seçmeli' alternatifleri yaratır ve vatandaşlar da TC kimlik numaraları ile gireceği bu platformda beğendiği seçeneği işaretleyebilir. Belki beklediğini bulamazsa alternatif fikrini de yazabilir."
Bu konunun düşünülmesi ve dillendirilmesi gerektiğini kaydeden Köksal, bir çeşit "dijital referandum" olan projenin sadece anayasa değişikliği için değil yerel yönetim kararları için de kullanılabileceğine işaret etti.

Teknoloji, Bilişim 2011'de insana odaklandı

TBD, 40. yılında bilişimcileri, "daha hoşgörülü, özgür ve demokratik bir dünya için" bir araya getirdi. 26-29 Ekim 2011'de gerçekleştirilen "Bilişim 2011" etkinliğinde, kurultay, konferans ve kongrelerde toplam 124 konuşmacı uzmanlıklarına ilişkin bilgiyi yaklaşık 8 bin kişiyle paylaştı.

Aslıhan Bozkurt

Çağdaş,refahdüzeyiyüksekbirTürkiyeözleminin gerçekleşmesi yolunda 40 yıldır yılmadan ve büyük bir özveriyle çalışan Türkiye Bilişim Derneği (TBD), bilişime taraf tüm kesimlerin yer aldığı Bilişim 2011 etkinliğini, 26-29 Ekim 2011 tarihlerinde Ankara JW Marriott Hotel'de gerçekleştirdi. Gelişen ve değişen dünyada, insanı anlamak ve insan etkileşiminin farkında olmak amacıyla TBD tarafından organizasyonu yapılan Bilişim 2011, Dijital Türkiye Platformu işbirliği ve sinerjisiyle düzenlendi. "Bilişim 2011" etkinliği kapsamında 28. "Ulusal Bilişim Kurultayı" toplanırken 14. Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim (BTIE) Konferansı, 5. Özürlüler ve Bilişim ile Spor ve Bilişim kongrelerine 124 konuşmacı katıldı. TBD Bilişim 2010 Hizmet Ödülleri, 13. Bilimkurgu Öykü Yarışması ile Erişebilirlilik Şampiyonları'nın ödüllerini aldığı etkinliği yaklaşık 8 bin kişi izledi.

Ulaştırma Bakanlığı, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) ile birçok sivil toplum kuruluşu (STK) tarafından desteklenen Bilişim 2011 etkinliği, 26 Ekim 2011'de başladı. Etkinliğin açılışını TBD Yönetim Kurulu Başkanı Turhan Menteş, Microsoft Türkiye Genel Müdürü Tamer Özmen, Ulaştırma Bakanı Binali Yıldırım, TBD Onursal Başkanı Aydın Köksal, Dijital Türkiye Platformu Başkanı Faruk Eczacıbaşı ve BTK Başkanı Dr. Tayfun Acarer yaptı. Bilişim 2011'e, üst düzey bürokratlar, STK başkanları, akademisyenler, kamu ve özel sektörün yönetici ve çalışanları, sanayici ve iş adamları, girişimciler, öğrenciler ve teknolojiyi yoğun kullananlar katkı verdi.

Etkinliğin açılışını yapan TBD Başkanı Menteş, Van depremi sonrasında veri tabanına bağlı simülasyon teknolojileri kullanılarak tahmini ölü ve yaralı, yıkılan ve hasarlı ev sayısının saptanıp çabuk müdahalenin gerçekleştiğine dikkat çekti. Bunun bilişim teknolojilerinin doğru kullanılmasıyla sağlandığının altını çizen Menteş, "Doğal afetleri engelleyemiyoruz ama hiç olmazsa afet sonrasında hasar ve zararları kapatma ve acil müdahale gücünü bilişim teknolojileriyle hızlandırmamız mümkündür" dedi.

Deprem nedeniyle TBD olarak bir kampanya başlattıklarını bildiren Menteş, öncelikle Van'da bir okulda bilgisayar teknolojileri sınıfının tüm altyapısını kurma kararı aldıklarını açıkladı.

Türkiye'de gayri safi yurtiçi hasıla (GSYİH) içinde yaklaşık binde 8 olan araştırma geliştirmenin (Ar-Ge) payının yüzde 2'lere çıkarılması gerektiğini vurgulayan Menteş, rekabetçi, yenilikçi ve yaratıcılığa dayanmayan gelecek yapılanmalarıyla Türkiye'nin uluslar arası arenada geride kalacağına işaret etti. Menteş, "Ar-Ge önceliğimizin çok iyi tanımlanması, sektörel olarak bir yön verilmesi gerekiyor. Burada sektör olarak öncü rol üstlenmeliyiz. Ar-Ge'lerin özellikle şu anda dünyada rekabet edebildiğimiz alanlarda kullanılması gerektiği görüşündeyiz. Örneğin elektronik ve otomotiv yan sanayimiz dünyada büyük paya sahip olduğumuz alanlar. Ar-Ge politikalarının tümden gözden geçirilip her alanda Ar-Ge yerine 'önceliklendirilmiş Ar-Ge' kavramının Türkiye'de yerleştirmemiz gerektiği düşüncesindeyiz" diye konuştu.



Van depreminde birçok hayatın mobil iletişim sayesinde yerlerinin belirlenip kurtarıldığını anımsatan Menteş, baz istasyonlarının şehir dışına çıkarılması ile ilgili talepleri anımsattı. Menteş, Dünya Sağlık Örgütü'nün "baz istasyonlarından ve kablosuz ağlardan gelen zayıf RF (radyofrekans) sinyallerinin insan sağlığını olumsuz yönde etkilediğine dair herhangi bir bilimsel kanıta ulaşılamamıştır" şeklindeki son açıklamaları nedeniyle konunun hukuksal boyutunun bilimsel veriler ışığında yeniden değerlendirilmesi gerektiğini belirtti.

Microsoft Türkiye Genel Müdürü Özmen ise şirketin Türkiye'deki ve 2023 vizyonundaki yeri hakkında bilgi verdi. Türkiye'nin bilgi toplumuna yönelik Ar-Ge harcamalarının azlığına değinen Özmen, rekabet için 2023 vizyonu kapsamında Ar-Ge harcamalarının yüzde 3 düzeyine çıkarılması gerektiğini söyledi.

Microsoft olarak Türkiye'ye özgü bir "sağlık kasası" uygulaması başlattıklarını belirten Özmen, istihdam yaratmak ve verimliliği artırmak için 5 ana konuda proje geliştirdiklerini anlatıp önümüzdeki 3 yıl içinde Türk ekonomisine 4 milyar dolarlık katkıda bulunmayı hedeflediklerini bildirdi.

Açılışta konuşan Ulaştırma Bakanı Yıldırım, Van'da yaşanan depremde Türkiye'nin bilişim altyapısının ne kadar geliştiğini bir kez daha ortaya koyduğunu belirterek depremin olduğu ilk andan itibaren bölgede haberleşme altyapısında hiçbir sorun yaşanmadığını söyledi. Bütün yoğunluğun o bölgede olmasına rağmen iletişim akışının seyyar istasyonlarla birlikte birkaç saat içinde sağlandığına dikkat çeken Yıldırım, birçok insanın da başvurdukları iletişim araçları sayesinde enkaz altından sağ çıkarıldığını anımsattı.

İnsanın olmadığı hiçbir eylem, sistem ve işlemin başarı şansının olmadığını belirten Yıldırım, bilişimin insan hayatına girmesiyle çok şeyin değiştiğini, teknoloji alanında yaşanan bu dönüşümün bazı sorunları da beraberinde getirdiğinin altını çizdi. Yıldırım, sorunların fazla olmasını normal karşıladığını ve bilişimle ilgili her türlü gelişmenin ülkelerin değişimi ve gelişimine olumlu katkı sağladığını vurguladı.

"Bilişimin gelişmesi devletle vatandaş arasındaki kavgayı bitirecek" diyen Yıldırım, bilişimle sürekli yaşamanın insanı yalnızlaştırdığını da bildirdi.

TBD'nin yaptığı bu yıllık toplantıların bir yıl içinde bilişim alanında yapılanların bir değerlendirmesini içerdiğini ve önümüzdeki dönemler için bir yol haritası oluşturduğunu ifade eden Yıldırım, bilişimin çok hızlı gelişen bir alan olması açısından da bu toplantıların önemine işaret etti.

Bilişim için gelişmiş bir altyapının kaçınılmaz olduğuna dikkat eden Yıldırım, iletişim altyapısının mutlaka gelişmesi ve fibere geçilmesinin şart olduğunu bildirdi. Evden eve fiber erişimin yapılması gerektiği belirten Yıldırım, Türkiye'nin 2023 Vizyonu doğrultusunda evlere fiber erişimin en az 100 megabit olması gerektiğini söyledi. Kablo altyapısının İnternet Servis Sağlayıcılara açılacağını, Geçiş Hakkı'nı yürürlüğe koyacaklarını bildiren Yıldırım, Ar-Ge'nin Türkiye'de kamu ağırlıklı olarak yürütülmesinin yanlış olduğunu, Ar-Ge'de özel sektörün payının artırılacağını dile getirdi.

Fatih Projesi'nin bütçesi, 8.5 milyar

Bilişimde sosyal sorumluluk projelerinin artırılması gerektiğini belirten Yıldırım, Ulaştırma Bakanlığı olarak "Ben de varım" projesiyle 300 engelli gence evden çalışabileceği iş bulduklarını ve "Gören göz" projesini de bitirme aşamasına getirdiklerini söyledi. Fatih Projesi'ne (Fırsatları Artırma ve Teknolojiyi İyileştirme Hareketi) de değinip projeye 8,5 milyar Lira ayrıldığını kaydeden Yıldırım, projeyle, okullarda sınıfların bilgisayar etkileşimli tahta ile donatılacağını, çocuklara tablet bilgisayar dağıtılacağını, iletişim altyapısının gelişeceğini anlattı.





Yaşam Boyu Hizmet Ödülü Adalı'nın

Etkinliğin açılışında, 1996'dan beri, TBD ve Türkiye Bilişim Sanayicileri Derneği'nin (TÜBİSAD) işbirliğiyle Türk bilişim sektörüne uzun yıllar hizmet etmiş, önemli katkılar sağlamış kişilerin aldığı "Yaşam Boyu Hizmet Ödülü" de verildi. Bu yıl, "Yaşam Boyu Hizmet Ödülü"nü, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı ve Bilişim Enstitüsü Bilgi Teknolojileri Programı Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Eşref Adalı aldı.

Tüm eğitim hayatını İstanbul'da geçiren Adalı, İTÜ Elektrik Fakültesi'nde eğitime başladı ve zayıf akım kolundan Yüksek Mühendis olarak mezun oldu. Case Western Reserve University'de (ABD) konuk araştırmacı; Carleton University'de (Kanada) konuk öğretim üyesi ve Akron University'de konuk araştırıcı öğretim üyesi olarak görev yapan Adalı, Tübitak Marmara Araştırma Merkezi'nde İnformatik



Grubu'nun kurulması çalışmalarını yürüttü ve merkezin başkan yardımcılığı görevinde bulundu. İTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nün kurulmasında öncü rolü üstlenen Adalı, bölümün ilk başkanı olurken Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi'nin kuruluşuna da öncülük edip fakültenin ilk dekanı oldu.

Açılış konuşmaları TBD Onursal Başkanı Köksal ve TBV Başkanı Eczacıbaşı'nın konuşmalarıyla devam etti. 40 yıl önceki düşlerin çoğunun gerçekleştiğini, şimdi elde edilenlerle yetinmeden yeni amaçlara yönelinmesi gerektiğini belirten Köksal, "Türkiye kendi öz değerleri, bilişim ve yazılım deneyimi ile yeryüzünün en gönençli ülkesi olacak birikime sahiptir" dedi.

"Devletimizin geleceğimizle çok daha fazla ilgilenmesini beklemek hakkımızdır" diyen Köksal, birçok olumlu çalışma yapıldığına değindi. Köksal, özellikle yazılım alımlarının desteklenmesi ve yerli ürünlerin teşvik edilmesini istedi. TBV Başkanı Eczacıbaşı ise Digital Türkiye Platformuna ilişkin bilgi verdi.

"Sosyal medya, her türlü amaca hizmet edebilir durumda"

Açılış konuşmalarının ardından düzenlenen "Sosyal Hareketler" panelini; Dünya Ekonomik Forumu ve ABD Ulusal e-devlet Merkezi Direktörü Prof. Dr. Jane Fountain yönetti. Meksika Devlet Başkanının Kamu Politikaları Ofisi Başkanı Lorena Becerra Mizuno, Sayısal Hikâye Anlatım Merkezi Kurucu ve Yöneticisi Joe Lambert konuşmacı olarak katıldığı panele, İngiltere Başbakanı şeffaflık ve hesap verebilirlik konusunda Başdanışman Tim Kelsey ise video konferansla katkı verdi. E-devlet, sosyal medya ve topluma etkilerinden söz edilip örnek projeleri anlatan Kelsey, açık veri, açıklık, hükümetlerin bilginin açık kullanımı konularında bilgi verirken, Türkiye'nin de bunun bir parçası olmayı istediğini belirtti. İngiltere'deki e-devlet projelerine değinen Kelsey, projelerle sağlanması hedeflenen 6 kilit hedefi şöyle sıraladı: "Hesap verebilirlik, seçme özgürlüğü, verimlilik, kaliteli kamu hizmeti, sosyal inovasyon ve şeffaflık."

Panel yöneticisi Fountain, Türkiye'nin digitalleşme adına geliştirdiği stratejik planlamasını çok beğendiğini söyledi. Dünyadaki ekonomik krizler sonucunda artık hükümetlerin zayıfladığı, STK'ların ise güçlendiğinden söz edildiğine değinen Fountain, STK'ların modernleşmesi gerektiğine işaret etti. Sosyal medyanın her türlü amaca hizmet edebilir duruma geldiğini bildiren Fountain, ABD Başkanı Barack Hussein Obama'nın kampanya sürecinde kullandığı sosyal medya argümanlarına ilişkin bilgiler verdi. Fountain, bilginin açıklığını sağlama adına kamu-üniversite ve özel sektör işbirliğinin önemini vurgulayan, sosyal medya araçlarının



artık sosyal hareketleri düzenlemek ve göstermek adına kullanıldığını belirterek sözlerini şöyle tamamladı:

"Devletler de artık sosyal medyayı aktif bir şekilde kullanıyor. Yaşanan ilerleme ve devrimler teknolojiye eşit gitmeli. Artık devletler, sosyal medyayı sansürlemeyi düşünmemeli. Çünkü kişiler kendi sansürlerini kendileri yapabilirler. Kişiye özel filtreleme artık daha çok kullanılır olacak. Sosyal medyanın 'Arap baharı'nda önemli bir rol oynadığını biliyoruz. Ve sosyal medyanın yeni devletlerin enforme edilmesi ve yapılanmalarında bir rolünün olup olmayacağını da merak ediyoruz. Devlet politikalarımız ve kurumlarımızı daha anlamlı hale getirmede sosyal medyayı kullanmalıyız."

Panelde 20 yıldır bir on-line platform yönettiklerini ve digital medyayı toplumların bir ifade aracı olarak kullanması için çalıştıklarını anlatan Lambert, "Yaşadığımız 21. Yüzyıl sosyal uyum çağı" dedi. Mizuno ise, Meksika deneyimlerinden söz etti.

Açılış töreninde Gani Müjde, bilişim teknolojilerinin yarattığı değişimleri kendine has üslubuyla ve "Gülmesini bilmeyen bilişimci olmasın" başlıklı sunumuyla katılımcılarla paylaştı.

Aynı gün Besteci ve Orkestra Şefi Musa Göçmen, 18. TBD Halıcı Bilgisayarla Beste Yarışması'nda yarışacak 16 finalist açıkladı. Ardından TBD Bilişim 2011 Hizmet Ödülleri Töreni yapıldı.



Gerçek düşgücümüzü aşıyor

Çivi yazılı Sümer, Hitit tabletlerinden, tablet bilgisayara geldik... Sanki bütün kimliğimiz mikroelektroniğin, bilişimin, iletişimin olanaklarıyla "karılıp" yeniden biçimlendi.
Türkiye'de bilişim düşüncesi'nin, bilişim toplumu'nun temellerinin atılmasında TBD, başlıca etmen oldu.



Aydın Köksal
TBD Onursal Başkanı

Türkiye Bilişim Derneği (TBD) 40. yılında.
Bunu, bir sivil toplum örgütünün, kuruluş amaç ve ilkelerinden sapmadan 40 yıldır işlevini sürdürüyor olması önemli bir gösterge... İlkelerindeki bu süreklilik, derneğimizin 40 yılda başardığı hizmetlerden de önemli özelliği... Çünkü evrim olsun, devrim olsun, her türlü değişim, bir ekine (=kültüre), uygarlığa ancak kurumlarının sürekliliğiyle dönüşür.
21. yüzyılın başında insanlığın odaklandığı kavramlardan biri yenilikçilik.
İnsanoğlunun toplum yaşamını değiştirerek uygarlığı geliştirme gücü, onun düşgücünden kaynaklanıyor... Bir yeniliğin gerçekçi olurluğu ardında uzun süre örgütlü çaba gösterebilen insanoğlunun tutkulu düşgücünden.
Kişilerin olduğu gibi kurumların yaşamı da, belleklerde iz bırakan sahnelerden oluşuyor.
Öğrenimim sırasında Roma San Pietro Katedrali'nde Michelangelo'nun 500 yıllık dev Musa'sını hayranlıkla seyrederken ikonlar arasında çağdaş bir kişinin yüzünü gösteren tunç bir kabartma görmüştüm: Altında "Marconi, Mühendis" sözcükleri yazılıydı!
Elektronik okurken bu görüntüden etkilenmediğimi söylesem yalan olur.
1945'te ABD'de gerçekleştirilen ilk elektronik bilgisayar ENIAC'ın ardından, bilim adamlarının "gelecekte ancak çok güçlü birkaç ülkenin belki birer bilgisayara sahip olabileceği" yolundaki demeçleri basında yer almıştı.
Bugün herkesin kişisel, dizüstü, tablet bilgisayarı var. Çivi yazılı Sümer, Hitit tabletlerinden, tablet bilgisayara geldik. Bugün elimizde, birkaç gün önce yitirdiğimiz Steve Jobs'un, insanlığın ağ üzerindeki birikimini cebimize, parmaklarımızın ucuna getiren iPod'u, iPhone'u, iPad'i var. Yaşamımızda bizi "kişi" yapan ne varsa, kitaplarımız, mektuplarımız, iletilerimiz, şiirlerimiz, şarkılarımız, görüntülerimiz, anılarımız, başkalarının bizi algılayışı, sanki bütün kimliğimiz mikroelektroniğin, bilişimin, iletişimin olanaklarıyla "karılıp" yeniden biçimlendi.

Gerçek düşgücümüzü aşıyor.

*

45 yıl önce bilgisayarla tanıştığımda, veri saklama ve bilgi işlem olanaklarını iletişim ağıyla birlikte değerlendirince, yaklaşan teknikbilimsel devrimi gördüm. Endüstri devrimini 200 yıllık bir gecikmeyle kaçırmış Türkiye için Bilişim Devrimi'yle erken tanışmanın ne denli büyük bir fırsat olarak değerlendirilebileceğini düşledim: "Bilişim teknikbilimini Türkiye'nin kalkınması için bir araç olarak kullanacağız" sözünü verdim
TBD'yi, 22 Nisan 1971'de bu amaçla kurduk. Meslektaşlarımızın pek çoğunun etkin katılımı hiç eksik olmadı. Ortak çözüm arayışı, takım çalışması hep sürdü. TBD'nin başarılarını, devlet yöneticilerimizle birlikte çok geniş bir çevrenin işbirliğine borçluyuz. Yapılan işleri hep aklın tartısına vurup eleştirmekten de geri durmadık; daha verimli yollara el birliğiyle ulaştık; yanlışlarımızı görüp düzeltmeyi hep başardık. Ortaya çıkan yeni sorunlara, iş işten geçmeden, onların üreme hızından daha hızlı çözümler bulduk. Bilişimciler, sivil toplum ve devlet hep el ele çalıştık.
Bugünkü bilişim kesimimizin bize parlak bir geleceğin işaretlerini veren altyapısı, geçmişten geleceğe uzanan bu ilkeli işbirliğiyle sağlanan birikimdir.

*

40 yıl göz açıp kapayınca geçti. Çocuklarımızın ardından torunlarımız da şimdi TBD üyesi...
Zaman boşa akmadı. Bütün kamusal ve özel kuruluşlarımızı, birçok ülkenin imreneceği bilişim dizgeleriyle donattık.
Bugün dışsatımımızın yüzde 85'i endüstri ürünleridir. Kamusal ve özel kuruluşlarımızı, bilişim dizgeleriyle verimli çalışan kuruluşlara dönüştürememiş olsaydık, bunun düşünü bile kuramazdık.
Bütün bankalarımızı gelişkin çevrimiçi yönetim bilişim dizgeleriyle, finans- sigortacılık şirketlerimizi karar destek yazılımlarıyla donatmamış olsak, Türkiye endüstri, ticaret ve hizmet alanlarına giren bütün kesimlerinde bugün ulaştığı verimlilik düzeyine varabilir miydi? Dokumacılıkta, hazır giyimde, sağlıkta, savunmada, iletişimde, beyaz ve kahverengi eşyada, demir dökümde, üstün nitelikli çelik üretiminde, otomotivde, makine ve yapı endüstrilerinde, çimentoda, camda, gemi ve mega yat yapımında kazandığımız dışsatım gücü, Türkiye'nin doğrudan doğruya kendi insangücüyle yarattığı bilişim dizgeleriyle elde edilmiştir.
Bilişim hizmetlerinden yararlanmadan turizmdeki başarıyı da sağlayamazdık. THY bugün yeryüzünün 190 noktasına uçuyor; bu yıl 30 milyon turist ağırlıyoruz.
Bilişim kesiminin yeni bir uğraş alanı olarak örgütlenmesinde, meslek görevlerinin tanımlanmasında, Türkçe bilişim terimlerinin yerleşmesinde, devlet katında mesleğin gelişmesi için gerekli önlemlerin DPT ve bakanlıklarca alınabilmesinde, bilgisayar gücünün verimli kullanılabilmesinde, yeni yatırımların olurluğu ile ilgili DPT EBİ Sürekli Özel Uzmanlık Kurulu'nun oluşturulmasında, Beş Yıllık Kalkınma Planlarında ve Yürütme Programlarında bilgi işlem merkezlerinin, bilişim çalışanlarının sorunlarının gündeme getirilmesinde, TBD Kurultaylarında bu sorunların enine boyuna tartışılmasında, yaygın öğretim ile bilgisayar okuryazarlığı doğrultusundaki çabaların başlatılmasında, yüksek öğretimde bilgisayar mühendisliği, orta öğretimde bilgisayar işletmenliği öğretiminin başlatılmasında, kısaca, Türkiye'de bilişim düşüncesi'nin, bilişim toplumu'nun temellerinin atılmasında TBD başlıca etmen olmuştur.
Kırk yıl önceki düşlerimizin çoğu gerçekleşti. Ne var ki, bu başarı Türkiye'yi henüz en gönençli ülkeler düzeyine yükseltebilmiş değil. Fırsatları boşu boşuna yok eden bocalamalar olmasa, bilişimde, özellikle yazılımda sağlanan başarıyla Türkiye bugün, satın alma gücünde kişi başına 20-25 bin dolar ulusal üretim düzeyine varmış olabilirdi.
Şimdi, elde ettiklerimizle yetinmeyip yeni amaçlara yönelmemiz gerekiyor. Yönetim sorunumuz üzerinde daha çok düşünmeliyiz. Geçmişten bir şeyler öğrenip benzer yanlışlardan kaçınmalıyız.
"Düşlerimizin birçoğu gerçekleşti" dedim. Bunlar daha çok altyapıyla ilgili olduğu için, belki de işin en güç, en gözükmeyen bölümleriyle ilgili. Şimdilik hâlâ bir fidan gibi kırılgan gözüken ulusal bilişim gücümüz, geçmişten

biraz ders almayı başarabilirsek, kısa sürede kökleri ekonomimizin bütün kesimlerini besleyecek güçlü, verimli bir ağaca dönüşecek. Türk toplumunun çoktan kanıtlanmış gelişme gizilgücü, yakın gelecekte bütün insanlığı şaşırtacak büyük bir hızla gerçekleşecek!
Ne mutlu bize ki bugün Türkiye'de bilişim kesiminin değişik ilgi alanları ve sorunları konusunda işbirliği yapan 30 dolayında sivil toplum kuruluşumuz var.
Kırk yıl geçti, şimdi bize yeni düşler gerek!
İkinci kırk yılda, 2051'e kalmadan bu birikimin sonuçlarını toplamalıyız; elektronikte, makinede, yapıda, tasarımda en başarılı ülkelerden biri olmalıyız. Türkiye, kimsenin toprağında gözü olmayan yurttaşlarının barışseverliği, çalışkanlığı, girişimciliği başta olmak üzere kendi öz değerleriyle, bilişim ve yazılım deneyimiyle yeryüzünün en gönençli ülkelerinden biri olacak birikime sahiptir.

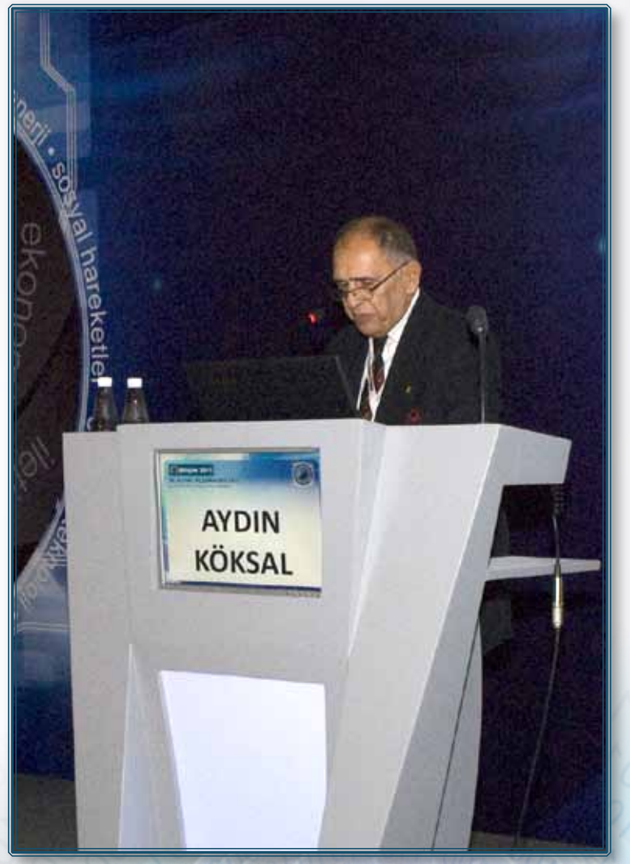
Bugün yapmamız gerekenler

Bu parlak geleceğe ulaşabilmek için yazılım üretim kesimi olarak bugün karşı karşıya bulunduğumuz sorunlardan sağ çıkmayı başarabilmeliyiz.
Günümüzde bilişim kesimi birçok oyuncunun birbirleriyle çelişen çıkarlarının söz konusu olduğu, iç içe birçok soruna ivedi çözümler bulmamız gereken çok hızlı gelişen bir kesimdir. Devletimizin geleceğimizle daha çok ilgilenmesini beklemek hakkımızdır. Öte yandan "Devletimizin çabaları" da ortadadır.
Örneğin Ar-Ge Yasası olumlu bir gelişmedir. TÜBİTAK TEYDEB'in teknoparklarda sürdürülen Ar-Ge Projeleri'ne verdiği destek de, üstün nitelikli yazılım ürünlerinin elde edilmesine önemli bir katkı sağlamıştır.
Ama sıra bu desteklerle gerçekleştirilen ürünlerin kamusal alanda kullanılmasına gelince güçlükler başlıyor:

1. Kamu alımlarında ulusal yazılım ürünlerinin yurt içinde yabancı ürünlerle rekabet koşullarının yaratılması gerekir. Kamu İhale Kurumu'nun (KİK) ihalelerde yerli firmalar için benimsediği yüzde 15 fiyat avantajı yalnızca yerli firmalar değil, özellikle yerli ürünler için tanımlanmalıdır.
2. Yazılım alımları KİK'in genel koşullarına uymuyor. Yazılım ihaleleri için koşulların ayrıca tanımlanması gerekiyor.
3. Kamudaki yazılım alımları yanlış şartname koşullarının baskısı altında, yetersiz süreler, yetersiz kaynaklar tanımlanarak yapılıyor.
Öte yandan, kamunun yazılım işleri, bu iş için yetkilendirilen bir kamu kuruluşunun tek elden dağıtımına bırakılıyor gibi bir izlenim ediniyoruz. Bu nedenle bir süre sonra ortaya çıkacak uygulamalarla Türkiye'nin zaman yitirmesinden korkarım.
Bundan da kötüsü, bugün yüksek bir teknik düzeye erişmiş bulunan yazılım üretim gücümüzün önemli bir darbe yemesi olasılığıdır. Bu olasılığın gerçekleşmesi, umutlarımızı besleyen Türkiye'nin parlak geleceğini tarihe gömmek olur.
Oysa, yazılım üretim kesimimizin, bütün üretim ve hizmet kesimlerimizi bugüne değin olduğu gibi, gelecekte de sürükleyecek bir kalkınma motoru olduğuna inanıyorum.
Örneğin Çin, Brezilya, İsrail gibi yazılımda başarı gösteren birçok ülkede, Ar-Ge desteklerinin yanı sıra, ulusal yazılım kesimlerini, özellikle kamu kesiminde uyguladıkları satın alma politikalarıyla devlet destekliyor.
Bu gerçek, TÜBİTAK BİLGEM'in Aralık 2010'da yayınladığı "Türkiye'de Yazılım Üreticilerinin Yetkinlik Düzeyi, Firmaların ve Sektörün Gelişimi" başlıklı iki ciltlik araştırma raporunda da vurgulanmıştır.
ABD, Almanya gibi yazılımda en ileri ülkelerin bile kamu alımlarında ulusal ürünlerine sundukları yurt içinde rekabet şansını, kendi yazılım ürünlerine Türkiye de vermelidir.
Kırk yıllık geçmişimizde olduğu gibi, bugün de bu sorunları, meslektaşlarım ve sivil toplum örgütlerimiz ile devletimizin el ele vermesiyle aşacağımızdan kuşku duymuyorum.

Batı'nın sömürgeci geleneğini sürdürmek isteyen Avrupa Birliği, içeride nüfusunun yaşlanmasından doğan sorunlarla boğuşurken, askeri, ekonomik "sert gücünü" orada burada aşırı kullanmayla sürüklendiği çifte standart bataklığında yumuşak gücünü, inandırıcılığını hızla yitirmektedir. Onlar "gerileme dönemi" yaşıyorlar...

Ayak sesleri çoktan duyulan yeni bir Avrasya Uygarlığı ise doğum sancıları içinde... 20. yüzyılın ikinci çeyreğinde yaşadığı aydınlanma sonucu kimseyi hor görmeyen, hiçbir zaman ırkçı, ayrımcı olmayan yurttaşlık temeline dayalı insanlığıyla; büyüyen ekonomisi, genç sağlıklı nüfus yapısıyla; bilişimi, endüstrisi, sanatı, dili, ekini, barışseverliğiyle, özetle yumuşak gücüyle Türkiye bu yükselen uygarlığın en orta yerinde...



2050'de Türkiye'nin Japonya, Almanya, Fransa'nın önünde yeryüzünün 9. büyük ekonomisi olacağını ileri süren Goldman Sachs bizim yazılım gücümüzü bilmiyor; Türkiye bence 7., belki de 6. güç olacak.

Sonuç olarak, bunu gerçekten isteyip gereklerini yapmakta direnirsek 21. yüzyılda barış ve uygarlık bayrağını Türkiye dalgalandıracak!

Yeryüzünün en az beşte dördü, biz Türklerden üstümüze düşen insanlık görevini yapmamızı bekliyor!

Nice kırk yıllara...

(*) 28. Ulusal Bilişim Kurultayı Açış Konuşması

Bilişim Hizmet Ödülleri sahiplerini buldu

Bilişim 2011 etkinliğinde gerçekleştirilen 28.Ulusal Bilişim Kurultayı kapsamında web sitesi görsel tasarım, eğitim Sitesi, yenilikçi ve mobil uygulama, sektörel yayıncılık, kamu ve finansal uygulamalar gibi yedi farklı kategoride kendi alanlarında en iyi bilişim hizmetini sağlayan kuruluş, firma ve kişilere verilen "Bilişim Hizmet Ödülleri"nin sahipleri belli oldu.



TBD Bilişim2011 Hizmet Ödülleri Eğitim Sitesi Ödülü
Birinci: ODTU Açık Ders Malzemeleri sitesi
İkinci: Enocta
Üçüncü: Sakarya Üniversitesi Uzaktan Eğitim Merkezi

TBD Bilişim2011 Hizmet Ödülleri WEB Sitesi Görsel Tasarım Ödülü
Birinci: www.hamamonu.com.tr sitesi ile Altındağ Belediyesi
İkinci: www.Goturkey.com sitesi
Üçüncü: İstanbul Modern Sanat Müzesi

TBD Bilişim2011 Hizmet Ödülleri Yenilikçi Uygulama Ödülü
Birinci: Tivibu Platformu - Cep uygulaması ile TTNET
İkinci: DNA Çip Tabanlı Tanı Platformlarının Geliştirilmesi uygulaması ile NANObiz
Üçüncü: Türkiye'nin ilk ticaret platformu Şirketçe

TBD Bilişim2011 Hizmet Ödülleri Mobil Uygulama Ödülleri
Birinci: FLY Turkish Airlines uygulamasıyla THY Kurumu
İkinci: "Nerde bu otobüs" uygulaması
Üçüncü: Sisoft Sağlık Bilgi Sistemleri uygulaması

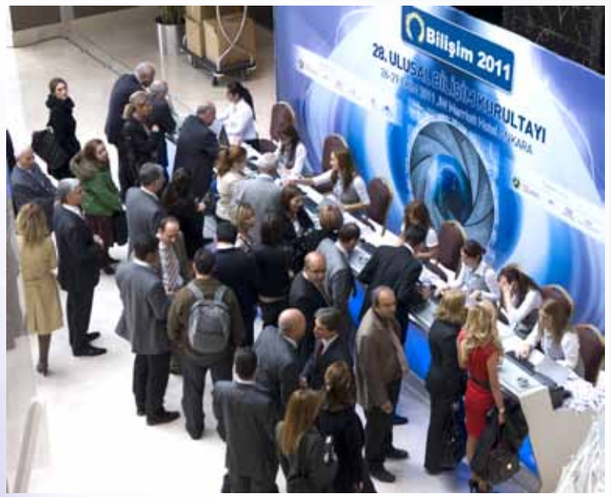
TBD Bilişim2011 Hizmet Ödülleri Sektörel Yayıncılık Ödülleri
Birinci: Bilgi Çağı
İkinci: Mobillife
Üçüncü: BITDünyası

TBD Bilişim2011 Hizmet Ödülleri Kamu Uygulama Ödülü
Birinci: Güvenilir Bilgi Paylaşımı "2180 Sanal Hava Boşluğu SAHAB" uygulamasıyla Aselsan
İkinci: e-KOBİ uygulamasıyla KOSGEB
Üçüncü: eski süreli yayınların e-ortama aktarılması uygulamasıyla Milli Kütüphane Başkanlığı

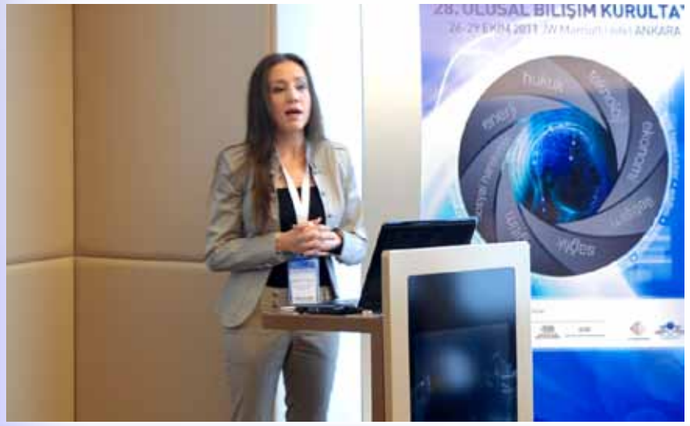
TBD Bilişim2011 Finansal Hizmet Ödülleri
Birinci: Softtech
İkinci: Payflex İnnova
Üçüncü: Akınsoft

TBD Bilişim 2011 Hizmet Ödülleri Özel Ödülleri
-Serdar Urçar
-Mustafa Akgül
-Mehmet Ali Köksal
-TÜRMOB Tesmer Temel Eğitim Ve Staj Merkezi

Kurultay, konferans, kongre ve 124 konuşmacı...









14. BTIE Konferansı, 5. Özürlüler ve Bilişim ile Spor ve Bilişim kongrelerinin yapıldığı "Bilişim 2011" etkinliğinde 124 konuşmacı, 34 oturum ve 30 akademik bildiriyle uzmanlık alanlarına ilişkin bilgi verdi. Etkinlikte, TBD Bilişim 2010 Hizmet Ödülleri, 13. Bilimkurgu Öykü Yarışması ile Erişebilirlilik Şampiyonları kazananlarına ödül verildi.

TBD'nin geleneksel etkinliklerinden olan ve her biri Türk bilişim sektörü tarihinde birer kilometre taşı niteliğindeki "Ulusal Bilişim Kurultayı", bu yıl 28. kez toplandı. Sektöre büyük açılım ve vizyon sağlayan Kurultay, daha hoşgörülü, özgür ve demokratik bir dünya için insanı odak noktasına alarak, "Hukuk", "Enerji", "Sosyal Hareketler", "Eğitim", "Teknoloji" ve "İletişim Teknolojileri" gibi pek çok alanda farkındalık oluşturdu.

Katılımın ücretsiz olduğu ve bu yıl yaklaşık 8 bin kişinin katıldığı Bilişim 2011'de, yerli ve yabancı uzmanlar, bilişim teknolojilerinin eğitim, hukuk, spor, engelliler, siyaset, enerji, sosyal hareketler, sosyal medya ile girişimcilik, siber güvenlik, oyun sektörü, çevreci bilişim ve e-atık konularını insanı odak noktasına alarak ayrıntılarıyla tartıştı. Etkinlik kapsamında 1 çağrılı konuşmacı ve 6 yabancı konuğun da bulunduğu 124 katılımcı, uzmanlık alanlarında bilgi verirken 34 oturumun yanı sıra 30 akademik, eğitim ve bilgilendirme toplantısı yapıldı. 7 firma sunumunun gerçekleştiği etkinlikte, 8 kategoride yapılan değerlendirmeler sonucu belirlenen TBD Bilişim 2010 Hizmet Ödülleri, 13. Bilimkurgu Öykü Yarışması ile Erişebilirlilik Şampiyonları kazananlarına ödülleri verildi. Ayrıca 18. Halıcı Bilgisayarla Beste Yarışması'nın finalistleri açıklandı.

Etkinlikte kurultayın yanı sıra, 14. Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim (BTIE) Konferansı, 5. Özürlüler ve Bilişim ile Spor ve Bilişim Kongreleri, Bilişim Kentleri, Türk Cumhuriyetleri Bilgi Teknolojileri İşbirliği, Üniversite BİM Başkanları Çalışma toplantısı, Enformatik/Bilişim Bölüm Başkanları, TBD Genç Facebook Atölye Çalışması, STK Başkanları, TBD Şube Başkanları ile Kamu-BİB Çalışma Grupları Belirleme toplantıları yapıldı. Microsoft'un ana sponsorluğunu üstlendiği Bilişim 2011 etkinliğine HP, Turkcell ve Türksat "kurumsal", Alcatel-Lucent, C5 Electronics, Datateknik, Ericsson, IBM ve Netaş "katılım" sponsorları oldu. BNN, Cisco, g Yazılım Çözümleri, Havelsan, Keyinternet, OKİ, Profelis, Ruckus, SoftTech, Teknoloji Bilgilendirme Platformu ve yd Yazılım etkinliğin "destekleyen" sponsoru olurken Bilişim 2011'in "basın sponsorluğunu" ise TRT, Bilişim Dergisi, Biltekhaber, Business Ankara, Cumhuriyet, Telekom Dünyası, ICT Media ve Radyo Bilkent yaptı.

Dört gün boyunca birbirinden farklı oturumların yer aldığı etkinlikte; " E-devlet üst yapısı nasıl olur?", "Kamuda BT alımları", "Devlet 'bulut'a girer mi?", "Yapısı ve sorunlarıyla Türkiye dijital oyun sektörü", "Elektronik atık yönetimi" , "Güvenli İnternet Kullanımı", "Yeni Türk Ticaret Kanunu, Yeni Hukuk Mahkemesi Kanunu", "Hacktivist akımın sonu ne olacak?", " Öykü nedir, ne değildir? ", "Kurumlarda ve STK'larda sosyal medya stratejisi ve yönetimi" gibi konular ele alındı.



Bilişim 2011 etkinliğinde ikinci gün düzenlenen BTIE Konferansı'nda ise Milli Eğitim Bakanlığı'nın (MEB) bilgi ve iletişim teknolojileri destekli en önemli projelerinden biri olan Fırsatları Artırma ve Teknolojiyi İyileştirme Hareketi (FATİH) Projesi ele alındı. TBD Ankara Şube Başkanı İ. İlker Tabak'ın yönettiği oturuma MEB Yenilik ve Eğitimde Bilişim Teknolojileri EĞİTEK Genel Müdür Yardımcısı Tunay Alkan, Microsoft Türkiye Ulusal Teknoloji Politikaları Yöneticisi Buğra Karabey, Turkcell Stratejik ve Büyük Müşteriler Yönetimi Bölüm Başkanı Tuğrul Cora, Arçelik Elektronik Ürün Direktörü Erkan Duysal ile Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Bilim ve Teknoloji Genel Müdürü Ziya Karabulut katıldı. BTIE Konferansı'nın ilkinin 1997'de Sivas'ta yapıldığını anımsatan Tabak, 155 ülkenin nüfusundan daha fazla öğrenciye sahip olduğumuza dikkat çekip "Artık bilgi ve iletişim teknolojilerinin sağlayacağı fırsatları harekete geçirme zamanıdır" dedi.

Konferansta EĞİTEK Genel Müdür Yardımcısı Alkan, "Öğretmen merkezli bir proje" olarak tanımladığı Fatih projesiyle neyi değiştirmeye çalıştıklarını anlattı. Proje kapsamında Türkiye'ye özgü çözüm üretildiğini belirten Alkan, ortaöğretim ile ilgili ihaleye çıkıldığını ve önümüzdeki haftalarda 110 tane uzaktan eğitim hizmetleri merkezi kurulması amacıyla Ulaştırma Bakanlığı'nın ihaleye çıkacağını açıkladı. Microsoft'tan Karabey, "öncelikli bir ihtiyaç" ve "Türkiye'nin sayısal transformasyonunu sağlayacak" bir proje olarak değerlendirdiği projeyi önemseyip desteklediklerini söyledi. Karabey, güvenlik, güvenirlilik, yönetilebilirlik, uyumluluk ve sürdürülebilirlilik konularında dikkatli olunması gerektiğini vurguladı. Projeyle 16 milyon öğrenci ve 600 bin öğretmene tablet dağıtılacağına işaret eden Turkcell'den Cora ise, Türkiye'nin dünyada yaşanan gelişmeleri hep gecikmeli olarak izlediğini ancak telekomünikasyonda böyle olmadığını, ilk defa birçok ülkeye örnek olma durumu yaşandığını bildirdi.

Aynı gün öğleden sonra düzenlenen "BTIE - İş ve Akademik Hayatta BT İnsanı: Kariyer, İhtiyaçlar ve Beklentiler, Eğitim Altyapısı 1" oturumunu MEB EĞİTEK Genel Müdür Yardımcısı Tunay Alkan yönetti. Oturuma MEB EĞİTEK Genel Müdürlüğü'nden Mustafa İlkhan, Atılım Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ali Yazıcı, Elektrik Mühendisleri Odası'ndan Gölay Şakiroğulları, IBM'den Mehmet Ziya Telli ve Siemens'ten Erdem Alptekin katıldı.

BTIE kapsamında üçüncü gün "Digital Bilgi Çağında Küresel Eğilimler" oturumunu gerçekleştirildi. Hacettepe Ün. Bilgi ve Belge Yönetimi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Yaşar Tonta'nın yönettiği oturumda EĞİTEK Eğitim Portalı Şube Müdürü Mustafa İlkhan, Elsevier Bilim ve Teknik Biriminin Akademik ve Devlet Segmenti Türkiye ve Orta Asya Ülkeler Müdürü Tayfun Başal, Informasce Genel Müdürü Kıvanç Çınar ve DuSoft Yazılım Danışmanlık Genel Müdürü, Bilkent Üniversitesi Öğretim Üyesi Murat Duran görüşlerini paylaştılar.

Bilişim 2011 etkinliğinde ikinci gün ilk olarak "E-devlet üst yapısı nasıl olmalı? " başlıklı oturum gerçekleştirildi. HP Genel Müdürü Serdar Urçar'ın açılışını yaptığı oturumu TBD Başkanı Turhan Menteş yönetti. Türksat A.Ş. Genel Müdürü Dr. Özkan Dalbay'ın katıldığı oturumda Bilgi Toplumu Dairesi Başkanı Emin Sadık Aydın ve Atılım Üniversitesi Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü Bölüm Başkanı Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Savaş Zafer Şahin görüşlerini açıkladılar. Oturumda konu ile ilgili kişi ve uzmanlar "en doğru hangi üstyapı bu görev ve sorumlulukları, devlete yük olmadan başarılı bir şekilde yerine getirir?" sorusuna yanıt aradılar.

Daha sonra gerçekleştirilen oturumda "Yeni Anayasa'nın düzenlenmesinde bilişim katılımcılığın, demokratikleşmenin ve şeffaflaşmanın bir aracı olabilir mi?" sorusuna yanıt arandı. TBD Hukuk Müşaviri Mehmet Ali Köksal'ın yönettiği oturumda CHP eski milletvekili Osman Coşkunoğlu konuya ilişkin görüşlerini açıkladı.

5. "Özürlüler ve bilişim" Kongresi yapıldı

İkinci gün öğleden sonra TBD'nin önemli sosyal sorumluluk projelerinden biri olan ve bu yıl beşincisi "Özürlüler ve bilişim" Kongresi düzenlendi. Kongre'nin açılışında Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı Özürlü ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürü Aylin Çiftçi konuştu. Daha sonra ülkemizde özürlülerin önündeki engelleri kaldırmak üzere çalışan kurum, kuruluş ve kişileri teşvik edilmesi amacıyla verilen "Erişilebilirlik Şampiyonları'11" ödüllerinin sahiplerini bulmasıyla devam etti. Ödül töreninin ardından Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı Daire Başkanı Abdülkadir Anaç'ın yönettiği "Türk filmi: Özürlüler ve bilişim" başlıklı panele Başka Dilde Aşk filminin senarist ve yönetmeni Mert Fırat ve sinema sanatçısı Mustafa Üstündağ katıldı. Kongre çerçevesinde gerçekleştirilen paneller, Türkiye'deki 8 milyonu aşkın özürlü bireyin iletişim kurarken kapsama alanı dışında olup olmadığının "Özürlüler Gerçekten İletişiyor mu?" adlı panelde devam etti.

Paralel oturumda ise "Sosyal medyada iş yönetimi: Kurumsal reklamcılık ve itibar yönetimi" oturumu gerçekleştirildi. Caretta Yazılım ve Danışmanlıktan Dr. Serdar Biroğul'un başkanlığını yaptığı oturuma Reklam Yaratıcıları Derneği Başkanı Ateş İlyas Başsoy, Bilgi Üniversitesi Öğretim Üyesi Dr. H. Uğur Özmen, Kadir Has Üniversitesi Öğretim Görevlisi İsmail Hakkı Polat, Plasenta





Conversation Agency kurucu ve yönetici ortağı Cem Batu konuşmalarıyla katkıda bulundular.

İkinci gün son olarak "BT sektöründe girişimcilik: Şans mı, çalışkanlık mı, deha mı?" adlı panel gerçekleştirildi. Doç. Dr. Selçuk Özdemir'in yönettiği panele, KOSGEB Başkan Yardımcısı Dr. Metin Şatır, Melek Yatırımcılar Derneği Başkanı Baybars Altuntaş, Microsoft Genel Müdür Yardımcısı Melek Pulatkonak ve Koç Holding şirketi Inventram Genel Müdürü Cem Soysal katıldı.

"5 bin ton e-atığımız var"

Etkinlik kapsamında üçüncü gün sabah "Çevreci Bilişim" konusu ele alındı. "Çevreci uygulamalar, teknolojiler ve enerji: Çevre düşleri, bilişim sektöründe uygulanan çevreci yöntemler, teknolojiler, enerji tasarrufu ve yenilenebilir enerji" paneli, Düş Hekimi Yalçın Ergir'in açılış konuşmasıyla başladı.

Yazar Cem Şancı'nın yöneticiliğini yaptığı "Çevreci Uygulamalar, Teknolojiler ve Enerji" başlıklı oturuma, TURÇEV Genel Müdürü Erol Güngör, MEB Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdür Yardımcısı Tunay Alkan ve İTÜ Meteoroloji Mühendisi Doç. Dr. Ahmet Duran Şahin görüşleriyle katkı verdi.

Eko-etiket kapsamında; yat, plaj & marina gibi yerlere "mavi bayrak" verilmesi sürecini, dünyadaki uygulamaları, mavi bayrak kriterlerini ve derneğin diğer çalışmalarını anlatan Güngör, "mavi bayrak" programı kapsamında Türkiye'nin 324 plajı ile dünyanın bu programı uygulayan 4. Ülkesi olduğunu bildirdi. "Çevre timi çocuklarımız yetişiyor" diyen Göngör, 43 ilde 390 eko okul programının uygulandığını, 181 yeşil bayraklı okul bulunduğunu söyledi ve 44 lisede "çevrenin genç sözcüleri" yetiştiğini, çocukların ormanların eko sistemlerini öğrendiğini anlattı.

"Atık, evrensel bir sorundur" diyen Ünal, elektronik eşyalar içindeki zararlı maddelerin azaltılmasını istedi. İngiltere'de bir insanın yaşamı 3 ton elektrikli eşya kullandığına değinen Ünal, İngiltere'nin piyasaya sürdüğü elektrikli eşyanın yüzde 51'ini topladığını, ülkemizde ise atıkların gelişmiş şehirlerde yoğunlaştığını, yönetmelik çıkmazsa yatırımcının geri dönüşüm tesisi açmayacağını dikkat çekti.

Alkan ise, çevrecilik bilinci, ara yüz değişimi, insan – makine ilişkisi, anolog/mekanik dünya-dijital dünya ile çevreci – insani teknolojiler konularını irdeleyerek, her yeni teknolojinin sahip olması gereken niteliklerden söz etti

Şahin, dünyadaki enerji tüketiminin değişimi ile bağlantılı olarak; yenilenebilir enerji kaynaklarından, jeotermal, güneş ve rüzgâr enerjilerinin, Türkiye'deki şu ana kadar gerçekleştirilen ve gelecekte işletmeye alınması öngörülen uygulamaları hakkında bilgiler verdi.

Bilgi Güvenliği Derneği Başkanı Doç. Dr. Mustafa Alkan'ın yöneticiliğini yaptığı "Elektronik Atık Yönetimi" paneline SİNERJİTÜRK Etkin İş ve Güç Birliği Platformu Başkanı, MOBİSAD Genel Sekreteri Abdullah Raşit Gülhan, Exitcom Recycling Genel Müdürü Murat Ilgar, Akademi Çevre Satış ve Pazarlama Müdürü Dinçer Koçer, Bölgesel Çevre Merkezi Direktör Yardımcısı Rıfat Ünal Sayman ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Özel Atık Dairesi'nden Şükran Arcan katıldı.

Mobil elektronik atıklara ilişkin malzeme ve tüketici odaklı bilgiler ile bu alanda gerçekleştirdikleri projeden söz eden Gülhan, önerdikleri proje ile hem mobil elektronik atık sorununun hem de cari açık sorununun çözülebileceğini belirtti. Ilgar, elektronik atıkların içeriği, özellikleri, geri dönüşüm mekanizmaları ve Türkiye'deki uygulamaları hakkında bilgi verdi. Ülkede e-atık toplanması gibi sorunlara değinen Ilgar, e-atık geri dönüşümünün çevresel ve ekonomik kazançları üzerinde durup "5 bin ton e-atığımız var" dedi.

Elektronik atıkların toplanması ve değerlendirilmesi konusunda yerel yönetimlerin sorumlulukları ile e- atıkların içerikleri ve tüketicilerin bu atıklar ile ilgili davranış şekilleri hakkında bilgi veren Koçer, ilgili yönetmeliklere değindi. "e-atıklar diğer atıklardan ayrılmalı" diyen Koçer, yıllık kentsel atık miktarının 331 bin ton olduğunu bildirip Elektrikli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin çıkarılmasını istedi. Elektronik atık miktarının artmasıyla çıkartılması zorunlu hale gelen AEEE Direktifinin içeriği, hedefi ve önemi hakkında bilgi veren Sayman, AB ülkeleri ve Türkiye'de kişi başına toplanan e- atık miktarlarını karşılaştırmalı olarak analiz etti. Arcan ise, e-atıkların toplanması ve "Rohs" ile "Weee" direktif çalışmaları hakkında bilgi verip Bakanlık çalışmalarından söz etti.

"Çevreci Uygulamalar" oturuma paralel oturumda Türkiye'deki dijital oyun dünyasının sorunları ve çözüm önerileri konuşuldu.





Taleworlds firması Ceo'su Armağan Yavuz, Ceidot Oyun Stüdyolarının Ceo'su Erkan Bayol ve Marmara Ünivesitesi İletişim Fakültesi araştırmacılarından, tasarım danışmanı Fasih Sayın'ın katıldıkları panelin yöneticiliğini METUTECH-ATOM Koordinatörü Emek Barış Kepenek yaptı.

Aynı saatlerde diğer salonda düzenlenen "Güvenlikte yeni boyut: Siber Güvenlik" oturumuna başkanlık eden NATO Siber Güvenlik Başkanı Süleyman Anıl, önemli açıklamalarda bulundu.

Aynı gün öğleden önce TBD Ankara Şubesi Yönetim Kurulu üyesi Dr. İzzet Gökhan Özbilgin'in yönetiminde "Bulut Bilişim ve Devlet: Devlet Buluta Girer mi?" oturumu gerçekleştirildi. BTS / Legal Yönetici Ortağı Yasin Beceni, TURKSAT'tan Mustafa Taylan Güvercin, Microsoft Türkiye Ulusal Teknoloji Politikaları Yöneticisi Buğra Karabey, TÜBİTAK BİLGEM Baş Uzmanı Yakup Korkmaz ve Mert Başar'ın katıldığı oturumda Türkiye'de bulut bilişime ait algı, beklenti ve uygulamalar değerlendirilecek, başta kamu kuruluşları olmak üzere bulut bilişim konusunda önerilerde bulunuldu.

"Mobil ve Yenilikçi Teknolojiler" oturumunda ise SoftTech Ar-Ge ve Kullanıcı Deneyimi Direktörü Atınç Akçayöz, Özyeğin Üniversitesi'nden Ömer Can Akgün ve Turkcell, Yeni İşler ve Girişimcilik Bölüm Başkanı Berna Şamiloğlu bilgiler aktardılar. "Yeni Türk Ticaret Kanunu, Yeni Hukuk Muhakemesi Kanunu, Yeni Türk Borçlar Kanunu: Kanunlardaki Yeni Düzenlemeler Şirketlere Ne Gibi Yükümlülükler Getiriyor?" başlıklı paneli Adalet Bakanlığı Hâkimi Cengiz Tanrıkulu yönetti. Panele Merkezi Kayıt Kuruluşu'ndan Mustafa Gülmüş, BTK'dan Demet Kabasakal ve BTS Hukuk Bürosu'ndan Tuğrul Sevim katıldı.

Üçüncü gün öğleden sonra oturum yöneticiliğini Nihal Sandıkçı ve Burak Can'ın yaptığı "Boş zaman ölüyor mu?" oturumuna Radikal Gazetesi Yazarı Aziz Kedi ile Ressam, Grafiker ve Sanat Yönetmeni Genco Demirer katıldı. Oldukça eğlenceli geçen oturumda konuşmacılar, etkili ve verimli kullanmak anlamında boş zamanı değerlendirmenin ne kadar mümkün ve önemli olduğu konusunu ele aldılar.

Kültürü şekillendiren bu güçlü olgunun dün, bugün, yarın değişkenliğinin tartışmaya açıldığı oturumda, boş zaman değerlendirme alışkanlıklarındaki hızlı değişimler, İnternet kullanımının sosyal bir çatlak olarak yorumlandığı araştırma sonuçları, entelektüel faaliyetlerin liste dışı kaldığı anketler yorumlandı.
Aynı saatlerde gerçekleştirilen "Veri Sızıntısı Önlenemezse Neler Olur?" oturumunu LOSTAR Güvenlik Yönetici Ortağı Murat Lostar yönetti. Open VPN CEO'su Francis Dinha, NEOVAS'tan Murat Sözen ve Grup Eksen Bilişim Teknik Müdürü Ali Tadır'ın katıldığı oturumda devlet kurumundan özel sektöre, ürün temsilcisinden hizmet sağlayanlara kadar farklı profilde davetliler yer aldı ve sorular yanıtlandı.

TİB Daire Başkanı Osman Nihat Şen'in yönettiği paralel oturumda ise "İnterneti Güvenli Kullanın Türkiye'de bilişim Suçu İstatistikleri ve Öneriler" ele alındı. Bu oturuma TBD Hukuk Müşaviri Mehmet Ali Köksal, Adli Bilişim Uzmanı Çığır İlbaş ve Psikolog Yrd. Doç. Okan Cem Çırakoğlu katılarak İnternet'in güvenli kullanımına yönelik önerilerini kamuoyu ile paylaştılar.

"Öykü Nedir, Ne Değildir?" oturumunu Yazar Güner Aslan yönetirken Yazar Ethem Baran ve Abdullah Ataşcı ile Yazar-Çevirmen Bülent Akkoç konuşmacı olarak katkı verdiler. Daha sonra Bilimkurgu Öykü Yarışması Ödül Töreni yapıldı.

"Yeni dünya zenginleri artık bilişimciler, İnternet'i kullananlar"

Üçüncü günün son oturumu "Hacktivist Akımın Sonu Ne olacak? Anlamak mı? Korunmak mı?" oldu. "Hacker Denilen 'Mahluk'? Hacktivizm; Sanal Dolandırıcılık mı Yoksa Sanal Dünya Bilgeliğinin Zirvesi mi?" alt başlığında gerçekleştirilen oturum oldukça ilgi çekti. Kadir Has Üniversitesi Yeni Medya Bölümü Öğretim Görevlisi İsmail Hakkı Polat'ın yönettiği oturumda loker.radiobrecht.org'dan Koray Löker, SPP42'den Mehmet Emrah Özçelebi ve core.gen.tr'den Evrim Ulu konuştu. Oturumda "Hacker kimlere denir? Hacktivizmin genel prensipleri ve çerçevesi nedir? Hacker manifestosu neleri kapsar? Hackerların amacı ne ve yaşam kültürleri neler? Hacker kültüründe güvenlik ile özgürlük kavramları ve bunların ilişkisi nasıl? Hacktivizmin ulusal ve evrensel değerler ile ilişkisi nasıl? Hacktivizm ile ilgili yanlış algılar neler? Ve Sanal dünyanın dehlizlerinde nasıl bir kültür ve yaşam tarzı gelişiyor?" sorularına yanıt arandı.





Hacker'lar konusunda kamuoyunda yanlış bir algı oluştuğundan yakınan eden Polat, İnternet ve sanal ortamın önünde olduklarına işaret ettiği Hacker'ın bu alanı ilerletecek kişiler olduğunu vurguladı. Polat, hacker'ların giderek siyasallaştığı ve yöneticilerle çatıştığı bir döneme girildiğinin altını çizdi.

Oturumda konuşan Löker, Hacker'in tanımını yapıp siyah, beyaz ve gri Hacker'ın kimler olduğunu anlattı. Hacker'ların her yerde oldukları ve güvenliği tehdit ettiklerine ilişkin korku salındığına dikkat çeken Löker, bunun yıkılması gerektiğini belirtti. Hacker'ların gücünün karşısındaki sistemin savunma sistemiyle sınırlı olduğunu söyleyen Löker, Türkiye'deki kamu kurumlarının sanal güvenliğinin çok iyi olmadığını ileri sürdü.

8 Ocak 1986'nda Amerika'da yayınlanan Hacker Manifestosu'nu okuyan Ulu, bilgisayarların duyguları olmadığı için hacker'ların bilgisayarlara daha fazla zaman ayırdıklarına işaret ederken Özçelebi, Hacker'ların yaşam felsefesi hakkında bilgi verip "Hacker'ların ortak özellikleri meraklı olmaları" dedi.

Türkiye'de son günlerde gündeme gelen Siber ordu kurulması konusuna da değinen konuşmacılar Ulaştırma Bakanlığı'nın Hacker'lığa bir devlet politikası olarak yaklaşıldığını bildirip konunun uzmanlar tarafından tartışılmasını istediler.

Bilişim 2011 Etkinliği'nin son günü sabah "Kamuda BT Alımları: Sorunlar - Çözüm Önerileri" ile "Kurumlarda ve STK'larda Sosyal Medya Strateji ve Yönetimi" oturumları paralel olarak düzenlendi. ODTÜ Öğretim Üyesi Doç. Dr. Kürşat Çağıltay'ın yönettiği "Kamuda BT Alımları: Sorunlar - Çözüm Önerileri" oturumuna Kamu İhale Kurumu Başkan Yardımcısı Oğuz Çalık, Yargıtay Genel Sekreter Yardımcısı Servet Yetim, Adalet Bakanlığı Tetkik Hâkimi Ulvi Karaşahin ile Çankaya Belediyesi Bilgi İşlem Müdürü Üveyiz Ünal Zaim katıldı. Oturumda kamuda BT alım yöntemleri, yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri ele alınıp tartışıldı.

Biltekhaber.com'dan Burçak Çubukçu'nun yönettiği "Kurumlarda ve STK'larda Sosyal Medya Strateji ve Yönetimi" oturumunda TBD İstanbul Şube Başkanı Levent Karadağ, TBD İstanbul Şubesi Sosyal Medya Çalışma Grubu Üyesi ve Sosyal Medya Uzmanı Salih Seçkin ile Dahabaska.com Sosyal Medya Ajans Ortağı Ali Altıparmak konuştu. Sosyal medyanın artık bir yaşam tarzı haline geldiğini söyleyen Çubukçu, STK'ların da yavaş yavaş sosyal medyanın farkına vardığına işaret etti. Meslekler Sözlüğü'ne de giren sosyal medyanın hataları affetmediğine dikkat çeken Çubukçu, konuya profesyonelce yaklaşılması gerektiğinin altını çizdi. Seçkin "Sosyal medyayı nasıl kullanabiliriz? Nerelerde olmamız gerekiyor? Nerelere müdahale etmeliyiz?" sorularına yanıt veren bir sunum yaparken Altıparmak, sosyal medyada doğru bilgi, güvenirlik ve güvenlik açıklarına dikkat edilmesi gerektiğini bildirdi. "STK sosyal paylaşım sitelerinin önemi" başlıklı bir sunum yapan Karadağ ise, bilgiyi kontrol etmenin çok önemli olduğuna işaret etti. "Yeni dünya zenginleri artık bilişimciler, İnternet'i kullananlar" diyen Karadağ, işin sırrının gençler olduğunu, 7 ülkenin İnternet trafiğinin Türkiye üzerinden geçtiğini, gençlerin iyi değerlendirilip stratejilere dikkat edilmesi gerektiğini vurguladı. Karadağ, TBD İstanbul Şube olarak sosyal medya çalışma grubu oluşturduklarını, sosyal medya atölyelerinin kurulacağını söyledi.



Son gün sabah düzenlenen "Siyaset ve Bilişim" konulu oturumu Radikal Gazetesi Ankara Haber Müdürü Ömer Şahin yönetti. Oturuma CHP Genel Başkan Yardımcısı Emrehan Halıcı ve MHP Genel Başkan Yardımcısı Ruhsar Demirel ile TBD Başkanı Turhan Menteş katılıp hem siyaset-bilişim konusunda birer konuşma yaptılar hem de katılımcıların sorularını yanıtladılar.

Ayrıca Habitat Kalkınma ve Yönetişim Derneği-Proje Koordinatörü Bora Calcu'nun yönetiminde "Sosyal Sorumluluk Projeleri ve Bilişim: Beklentiler ve Kazanımlar" başlıklı oturum yapıldı. Unicef Türkiye İletişim Sorumlusu Sema Hosta ve Kalkınma Bakanlığı Bilgi Toplumu Dairesi Uzmanı Fatih Gürcan'ın konuşmacı olduğu oturumda, Kalkınma Bakanlığı koordinasyonunda yürütülen Sosyal Dönüşümü Hızlandırıcı Entegre Programı ile Unicef Türkiye tarafından gerçekleştirilen Digital Yurttaşlık araştırma raporunun yanı sıra kamu, özel sektör ve uluslar arası kuruluşların işbirliği ile uygulanan örnek sosyal sorumluluk projeleri paylaşıldı.

Öğleden sonra ise Anadolu Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüksek Okulu Öğretim Elemanı Hayri Ertan'ın yönettiği "Spor ve Bilişim" oturumuna Londra Üniversitesinden Prof. Dr. Peter Dbanicki konuşmasıyla katkı verdi. Paralel oturumda ise TBD'den Nihan Tuna'nın yönetiminde "Bilişim Sektörünü İlgilendiren Teşvikler ve Destekler" konusu ele alındı. Oturumda Kalkınma Bakanlığı – AB Projeleri'ni Bakanlık Bilgi Toplumu Dairesi Başkanlığı'ndan Özhan Yılmaz ve TÜBİTAK-BİLTEG Grup Yürütme Komitesi Sekreteri Ercan İbrahim Orhan teşvik ve destekler konusunda açıklamalarda bulundular.

Paralel oturumda ise TBD GENÇ Çalışma Grubu Başkanı Merve Arıtürk'ün yönettiği "TBD GENÇ Kariyer Zamanı" oturumunda FokusAkademi Danışmanı, Ankara Üniversitesi Öğretim Üyesi Dr. Serpil Samur ve Norm Eğitim Danışmanlık'tan Nedret Orbay, gençler için kariyer ve İçin AB Fırsatları hakkında önemli bilgiler verdiler.

Bilişim 2011 Etkinliği'nin son toplantısı EPDK–Kamu-BİB Yürütme Kurulu Başkanı Mehmet Yılmazer'in başkanlığında toplanan Kamu-BİB Çalışma Grupları Belirleme Toplantısı oldu. Toplantıda "Kamu Bilişim Platformu 14" konularının anlatıldı, çalışma gruplarına katılmak isteyen gönüllülerin rahat karar vermelerini sağlamak için belirlenen çalışma grubu konularının içerik açısından tanıtımları yapıldı.

"Özürlüler ve bilişim" Kongresi-Özürlü ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürü Çiftçi

STK'lar, baz istasyonlarına benziyor

5. "Özürlüler ve bilişim" Kongresi yapıldı

Bilişim 2011 Etkinliği kapsamında 27 Ekim 2011 tarihinde, Türkiye Bilişim Derneği'nin (TBD) önemli sosyal sorumluluk projelerinden biri olan "Özürlüler ve bilişim" Kongresi düzenlendi. Bu yıl beşincisi gerçekleştirilen Kongre'nin açış konuşmasını TBD Etkinlik Yürütme Kurulu Başkanı Erdem Erkul yaptı. Yoğun katılım gösterilen "Özürlüler ve bilişim" Kongresi'nin açılışında Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı Özürlü ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürü Aylin Çiftçi konuştu.

Bilişimin, farklılıkları ortadan kaldıran, evrensel ilkeleri kapsayan ve herkesi kucaklayan bir unsur olduğunu belirten Çiftçi, her türlü desteğe hazır olduklarını vurguladı. Bakanlığa bağlı kurumların TBD'nin sosyal sorumluluk projeleri kapsamına girmesi gerektiğine işaret eden Çiftçi, "STK'lar, ilgili her yere ulaşan baz istasyonlarına benziyor" dedi.

Açılış konuşmalarının ardından, ülkemizde özürlülerin önündeki engelleri kaldırmak üzere çalışan kurum, kuruluş ve kişileri teşvik edilmesi amacıyla verilen "Erişilebilirlik Şampiyonları'11" ödülleri sahiplerine sunuldu. "Başka Dilde Aşk" filminin senaristi ve aynı filmde işitme engelli bir genci oynayan Fırat ile "Abimm" filminde zihinsel özürlü bir bireyin kardeşi rolündeki başarısı nedeniyle Üstündağ'a da özürlülük konusunda farkındalık yarattıkları için ödül verildi. Kısa bir konuşma yapan Üstündağ, toplumların hep engelsizler için hazırlanmasından dolayı canı sıkıldığını belirterek "Kaldırımları yüksel olan ülkelerin medeniyetleri alçaktır. Allah insanın gönlüne engel vermesin" dedi.

Ortaokuldayken bir işitme engelli ile aynı sınıfta olduğunu anlatan Fırat, özellikle işitme engellilere "öteki" gibi davranıldığı için "Başka Dilde Aşk" filmini yaptıklarını söyledi. Benzer çalışmaları yapmak isteyen STK'ların doğru yönlendirilmesi gerektiğine işaret eden Fırat, işaret dilinden 100 kelimeden oluşan bir sözlük hazırlandığını ve yeni projeleri olduğunu açıkladı.

Ödül töreninin ardından Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı Daire Başkanı Abdülkadir Anaç'ın yönettiği "Türk filmi: Özürlüler ve bilişim" başlıklı panel yapıldı. Panele katılan "Başka Dilde Aşk" filminin senarist ve yönetmeni Mert Fırat ve sinema sanatçısı Mustafa Üstündağ, özürlülük konusunda farkındalık yaratmanın kendilerine ve topluma kazandırdıklarını ve oynadıkları sinema filmi öncesinde ve sonrasında yaşadıklarını katılımcılarla paylaştılar.





"Erişilebilirlik Şampiyonları'11" sahiplerine verildi

TBD tarafından özürlülerin bilgi ve iletişim teknolojilerine erişilebilirliği konusunda kapasite geliştirmek için çalışan, kamu kurumları, çeşitli kuruluşlar, sivil toplum örgütleri ve kişilerin teşvik edilmesi amacıyla geleneksel olarak düzenlenen "Erişilebilirlik Şampiyonları' 2011" ödüllerini 7 kategoride vermeyi kararlaştırdı.



2011 yılı "Bilgiye Erişim" Şampiyonu
İşitme engellilerin yüksek öğrenim sürecinden daha fazla ve daha etkin olarak yaralanmasını sağlayacak Türk İşaret Dilinde referans kaynakları oluşturmak amacıyla geliştirdikleri e-işit projesi ile; Prof. Dr. Yusuf Kemaloğlu.

2011 yılı "Bireye Erişim" Şampiyonu
Ulusal Özürlüler Veritabanına veri kaynağı oluşturmak ve Kahramanmaraş İlinde yaşayan Özürlü Bireylerin bilgilerini bir veritabanında toplayarak özürlü bireylerin sosyal hayata katılımlarını sağlamak amacıyla, yürütülen "Kahramanmaraş İli Özürlüler Veritabanı Projesi"nden dolayı, Kahramanmaraş İl Sosyal Hizmetler Müdürlüğü.

2011 yılı "Web Erişilebilirlilik" Şampiyonu
www.osym.gov.tr adresinde yayımlanan Kurumsal web sitesinin özürlülerin erişimine uygun olduğu için, Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi Başkanlığı.

2011 yılı "Hizmete Erişim" Şampiyonu
Beşevler Görme Özürlüler bilgi ve iletişim Merkezinde özürlü bireylere sunmuş oldukları bilgi hizmetinden dolayı, Ankara Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı.

2011 yılı "Sosyal Hayata Erişim" Şampiyonu
Özürlülerin sosyal hayata katılımları için hazırlamış oldukları kısa filmler ve özürlülük alanındaki duyarlı yaklaşımları nedeniyle, Türkiye Radyo ve Televizyon Kurumu Genel Müdürlüğü.

2011 yılı "Duyarlılık" Şampiyonu
Özürlüler konusundaki duyarlı yaklaşımı ve toplumda özürlülük konusunda farkındalık oluşturmak amacıyla yapmış oldukları çalışmalarından dolayı, Erkan Tan – TV8.

2010 yılı "Farkındalık" Şampiyonu
Başka dilde Aşk filmi ile işitme engelli bireylerin yaşadıkları sorunları dile getirerek ve toplumsal farkındalık oluşturan; Başka Dilde Aşk filminin Senaristi ve başrol Oyuncusu Mert Fırat.

2011 yılı "Farkındalık" Şampiyonu
Abimm filminde zihinsel özürlü bir bireyin kardeşi rolündeki başarısı ve özürlülük konusunda farkındalık oluşturulmasına katkılarından dolayı, Sinema Sanatçısı Mustafa Üstündağ.

Özürlüler ve bilişim gününün "Özürlüler Gerçekten İletişebiliyor mu?" isimli ikinci panelinin moderatörlüğünü Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı'ndan Abdülkadir Anaç yaptı ve iletişim dünyasının başrol oyuncularının temsilcileri konuşmacı olarak yer aldı. Bu panelin konuşmacıları; Bilgi ve İletişim Kurumu Tüketici Hakları Dairesi Başkanı Fatih Akpınar, RTÜK Bilgi Teknolojileri Dairesi Başkanı Yılmaz Kesmeci, AVEA Kurumsal İletişim Direktörü Füsun Feridun, TURKCELL Bireysel Pazarlama Direktörü Ayça Kaya, TÜRK TELEKOM Bireysel Pazarlama Direktörü Murat Veziroğlu ve VODAFONE Bireysel Genel Müşteri Direktörü Lütfüllah Kitapçı oldu.






TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ






HAVELSAN

9. Türk Cumhuriyetleri işbirliği Forumu,

Kazakistan'da yapılacak



Bakan düzeyinde katılımın sağlanacağı Forum, 16-19 Kasım 2011 tarihlerinde gerçekleştirilecek.



Bilişim 2011 Etkinliği kapsamında üçüncü gün sabah Türk Cumhuriyetleri Bilgi Teknolojileri İşbirliği Toplantısı da gerçekleştirildi. Toplantıda, TBD Türk Cumhuriyetleri Bilgi Teknolojileri Çalışma Grubu'nun birçok Türk Cumhuriyetinde düzenlediği toplantılar ile ortak bilişim terimleri, e-devlet, teknokent, bilgi güvenliği, eğitimde bilgi teknolojilerinin kullanımı gibi önemli bilgi teknolojileri alanlarında yapılan işbirliği çalışmalarının değerlendirip somut proje işbirlikleri tartışıldı. Toplantıya, Elçilik temsilcileri, Teknokent yöneticileri, Türk İşbirliği ve Kalkınma Ajansı (TİKA), Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK), Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK), Türk Dil Kurumu (TDK), Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK) ve Bakanlık temsilcileri katıldı.

Türk Cumhuriyetleri Bilgi Teknolojileri İşbirliği Toplantısı, TBD Türk Cumhuriyetleri Çalışma Gurubu Başkanı Nezih Kuleyin'in başkanlığında açıldı. Katılımcı Kuruluşlar önce sıra ile kendilerini tanıttıktan sonra konu ile ilgili görüşlerini açıkladılar.

Yurtdışı Türkler ve Akraba Topluluklar Başkanlığı adına toplantıya katılan Orhan Gazigil, Başkanlıklarının zaman, zaman TİKA ile karıştırıldığını oysa yürütülen çalışmaların niteliği açısından iki kurumun çalışmalarının birbirini tamamlayıcı nitelikte olduğunu anlattı. Çok sayıda Akraba topluluğundan öğrencinin Türkiye'de eğitim aldığını bunların sorunlarının çözümünün kurumlarında olduğunu belirten Gazigil, TBD Türk Cumhuriyetleri Bilgi Teknolojileri Çalışma Grubu'nun faaliyetlerine etkin olarak katılabileceklerini bildirdi.

KOSGEB'in kurulduğundan bu yana Çalışma Grubunun faaliyetlerine katıldığını her aşamada gereken desteği verme konusunda azami çaba gösterdiklerine değinen KOSGEB temsilcisi, bundan sonra da çalışma gurubu faaliyetlerine kurumsal olarak etkin bir biçimde katılacaklarını söyledi. Uzun yıllardır çalışma gurubunda yer alan Betül İğdeligüvenç ise, Türk Cumhuriyetlerine Teknoloji Geliştirme Merkezleri'nin (TEKMER) özellikle de oyun ve yazılım üretimi konusunda ihtisaslaşmış TEKMER'lerin önemini vurguladı.

Toplantıya hem ODTÜ Teknokent Genel Müdürü hem de yeni kurulmuş olan Teknokentler Derneği adına katıldığını bildiren Mustafa İ. Kızıltaş, grup ile derneğinin amaçlarının birçok noktada kesiştiğine işaret ederek her türlü desteği vereceğini söyledi. Hacettepe Teknokent Genel Müdür İlyas Yılmazyıldız, çalışmaların daha iyiye gitmesi için ellerinden geleni yapacaklarını belirtirken Gazi Teknokent Genel Müdürü Hanzade Avcı, Türk Cumhuriyetlerine yönelik bir strateji geliştirmeye çalıştıklarını anlattı.

BTK adına toplantıya katılan Dr. Ahmet E. Çavuşoğlu, kurumun Türk Cumhuriyetlerine yönelik yaptığı çalışmalar hakkında kapsamlı bir sunum yaptı. Bölge ülkelerine yönelik olarak her yıl düzenledikleri Uluslar arası Konferans hakkında bilgi veren Çavuşoğlu, bu yıl Regülasyon ve Spektrum eğitimi önümüzdeki yıl da Bilgi Teknolojileri eğitimi yapacaklarını bu kapsamda TBD Türk Cumhuriyetleri Çalışma Grubu ile işbirliğini uzun vadeli olarak gördüklerine dikkat çekti.

Daha sonra söz alan TBD Türk Cumhuriyetleri Çalışma Grubu Üyesi Aydın Kolat, 16-19 Kasım 2011 tarihlerinde Kazakistan'da yapılması planlanan "IX. Türk Cumhuriyetleri işbirliği Forumu" ile ilgili bilgi sundu. Bu güne kadar yapılan Forumlara her yıl her ülkeden değişik kişiler katıldığı için bir süreklilik sağlanamadığını, verimin artırılması için bu yıl Kazakistan'dan bakan düzeyinde katılımın sağlanacağını belirten Kolat, Forum programını tanıttı. Forum'da, 17 Kasım 2011'de TDK'nın gerçekleştireceği "ortak bilişim terimleri" çalışmaları yapılacak. 18 Kasım 2011'de "e-öğrenme ve Fatih Projesi", "Teknokentler ve uygulama örnekleri" ve "BT sektöründe yenilikler" isimli çalıştaylar gerçekleştirilecek. Tüm çalıştaylara üst düzey Türk ve Kazak panelistler katılacak.

Kazakistan Ticaret Ateşesi Elşen Abdülazimov ise, bazı konuşmacıların Türk Cumhuriyetlerindeki işlerin yürütülüşünden şikâyetçi olmalarının normal olduğunu çünkü her ülkenin kendine göre ayrı bir bürokrasisi olduğunu bunun da doğal olarak zorluk yarattığını belirtti.



"Bilişimciler, 'Kent Konseyleri'nde yer alsın"

Bilişim kentleri çalışma grubu temsilcilerinin kent konseylerinde yer alması ve "Bilişim Kentleri Ödülü" verilmesi önerildi.

Bilişim 2011 Etkinliği kapsamında 28 Ekim 2011'de, Bilişim Kentleri Çalışma Grubu tarafından Bilişim Kentleri Çalıştayı gerçekleştirildi. Sadece çağrılı katılımcılarla yapılan Çalıştayda, Bilişim Kentleri Kılavuzu' nun son hali, yerel yönetimler, ilgili bakanlıklar, sektör firmaları ve üniversiteler ile değerlendirildi.

Çalıştay'ın açılışını yapan Bilişim Kentleri Çalışma Grubu H. Cemal Tura, Bilişim Kentleri Kılavuzu' nun hazırlanma süreçleri, yapılan çalışmalar ve kılavuzun içeriği hakkında genel bir bilgi verdi. Kılavuzun hazırlıklarının son aşamasına gelindiğine dikkat çeken Tura, yapılacak oturum sonucunda alınacak kararlara göre kılavuza son şeklinin verileceği ve yayınlanacağını açıkladı.

Dr. Aydın Kolat'ın moderatörlüğünde yürütülen Çalıştay'da ilk olarak söz alan Doç. Dr. Mete Yıldız kılavuzda yerel yönetimlerin sosyal medya uygulamalarını kullanımını teşvik edici bilgilere yer verilmesinin yararlı olacağını dile getirdi. CHP Eski Milletvekili ve CHP MYK Üyesi Prof. Dr. Osman Coşkunoğlu ise, raporda ilgili mevzuatlar konusunda bir eksiklik olmaması gerektiğine işaret edip grubun bundan sonraki yasa ve mevzuat çalışlamaları için başta parlamentoda olmak üzere ilgili komisyonlarda temsil edilmesi konusunda gerekli çalışma ve desteği aktif olarak yerine getirebileceğini bildirdi.

Yerel yönetimlerde ciddi bir veri yoksunluğu olduğunu anımsatan Türksat Genel Müdür Yardımcısı Dr. Ahmet Kaplan, Türksat'ın elinde e-devlet kapısı çalışmaları çerçevesinde 10 milyon 500 bin kişinin verisinin bulunduğunu, 2012'de e-devlet kapısı çalışmalarında yerel yönetimlerin vatandaşa verdikleri hizmetleri portala taşıma ve iyileştirme çalışmaları içerisinde olacaklarını dile getirdi. Kaplan bu konuda TBD Bilişim Kentleri Çalışma Grubu ile işbirliği yapmak istediklerini belirtti.

Başbakanlık eski Müsteşarı Fikret Üçgan, kılavuzun kullanıcıların çok kolay algılayacağı, ihtyaçlarının karşılıklarına kolayca ulaşabileceği bir yapıda oluşturulmasının öneminin altını çizip çok bilimsel ve akademik olmaması gerektiğini söyledi. Kılavuzda mutlaka bir kontrol listesinin





olması gerektiğini de vurgulayan Üçgan, belediyelerin ve yerel yönetimlerin neleri paylaştıklarının da kılavuzda yer almasını önerdi.

Atılım Üniversitesi'nden Yrd. Doç. Dr. Savaş Zafer Şahin, kılavuzda yerel yönetimlerin hizmet tercihlerindeki mevcut eğilimlere ve gelecekle ilgili öngörülere yer verilmesinin yararlı olacağını, veri madenciliği, bulut teknolojileri, açık kaynak kodlu yazılımların tercih edilmesi gibi BT yönelimlerine de yer verilmesi gerektiğini vurguladı. Kılavuzla ilgili eleştirilerini de dile getiren Şahin, kılavuzun bazı yerlerinde anlatım karışıklıkları ve anlaşılması zor ifadelere yer verildiği, uygulamaların doğasından kaynaklanan ve tercihe göre değişebilecek birtakım yaklaşımların standart gibi raporda yer aldığını söyleyip bu konuda gerekli revizyonların yapılmasını istedi. Kentsel Gelişim Stratejisi (KENTGES) içerisinde bulunan yaklaşık 100 eyleme de kılavuzda yer verilmesinin uygun olacağına işaret eden Şahin , yerel yönetimlerle ilgili merkezi kurumların da kılavuza katkı vermesinin önemli olduğunu söyledi.

Sampaş Genel Müdür Yardımcısı Selçuk Ilıcan, bilişim yatırımlarının önemi ve belediyelerin BT bütçelerinin toplam bütçelerinin en az yüzde 2'si olması gerektiğini vurgularken Konya Büyükşehir Belediyesi'nden Nurullah Osmanlı, Kent Bilgi Sistemi'nin olmazsa olmazlarının şematik olarak kılavuzda yer almasını istedi.

Nüfusun yüzde 13,3'ünü oluşturan engellilerin kent yaşamında hayatlarının kolaylaştırılması için gerekli BT yatırımlarının yapılmasına yönelik bilgilerin kılavuzda yer almasının öneminin altını çizen Uluslararası Engelliler Derneği Genel Başkanı İsmet Türker, Avrupa Birliği tarafından yerel yönetimlerin engellilere yönelik hizmetlerini ölçen 9 temel kriterin kılavuzda yer almasını önerdi.

Yerel yönetimlerin insana hizmet ettiğini, insanların sosyal ve teknolojik eğilim ve davranışlarının yerel yönetimlerce dikkate alınıp bu eğilimlere paralel BT projelerinin gerçekleştirilmesinin gerekliliğine işaret eden TCDD Müşaviri Ersin Taşçı, sosyal medya uygulamalarının önemine kılavuzda değinilmesini istedi. Özellikle veri güvenliği ve güvenlik standartlarına kılavuzda yer verilmesini isteyen Dr. Cemal Gemci de, belediye hizmetlerinde Kayıtlı Elektronik Posta (KEP) kullanımına vurgu yapılmasını dile getirdi.

Katılımcıların görüşlerinin genel bir değerlendirmesini yapan Çalıştay'ın moderatorü Dr. Aydın Kolat, belediyelerin hizmetlerine yönelik bir kontrol listesi oluşturulmasının yararlı olacağını vurguladı. Kolat, Bilişim Kentleri Çalışma Grubundan temsilcilerin kent konseylerinde yer almasını ve gelecekte Bilişim Kentleri konusunda çalışma yapan belediyelere yönelik "Bilişim Kentleri Ödülü" verilmesini de önerdi.




PURE TECHNOLOGY
SOFT ARGE
helios


UYAP
Yargıda
e-imza dö
başladı


SoftTech


















28. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI
TURKCELL
KATILIM SPONSORLARI
IBM
NETAŞ
DESTEKLEYEN SPONSORLAR
OKI
BASIN SPONSORLARI






BNN
g yazılım çözümleri
HAVELSAN
SoftTe
TBP
TEKNOLOJİ
BİLGİLENDİRME
PLATFORMU
yazılım









1971 TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ
TÜBİSAD BİLİŞİM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
TBV TÜRKİYE BİLİŞİM VAKFI
TESİD TÜRK ELEKTRONİK SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
ECİD Elektronik Cihazlar İmalatçılar Derneği
T.C. ULAŞTIRMA BAKANLIĞI
BTK BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU








Microsoft


SoftTech


TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ








SAL BİLİŞİM KURULTAYI
İM 2011 JW Marriott Hotel ANKARA
hukuk
teknoloji
enerji
sağlık






T.C.
ADALET BAKANLIĞI
UYAP
UYAP Ödülleri
www.adalet.gov.
www.uyap.gov.
ww.sms.uyap.go
//vatandas.uyap.
://avukat.uyap.g










TURKCELL
KATILIM SPONSORLARI
IBM
NETAŞ
DESTEKLEYEN SPONSORLAR
OKI
CISCO
BASIN SPONSORLARI
TRT
ALO 177



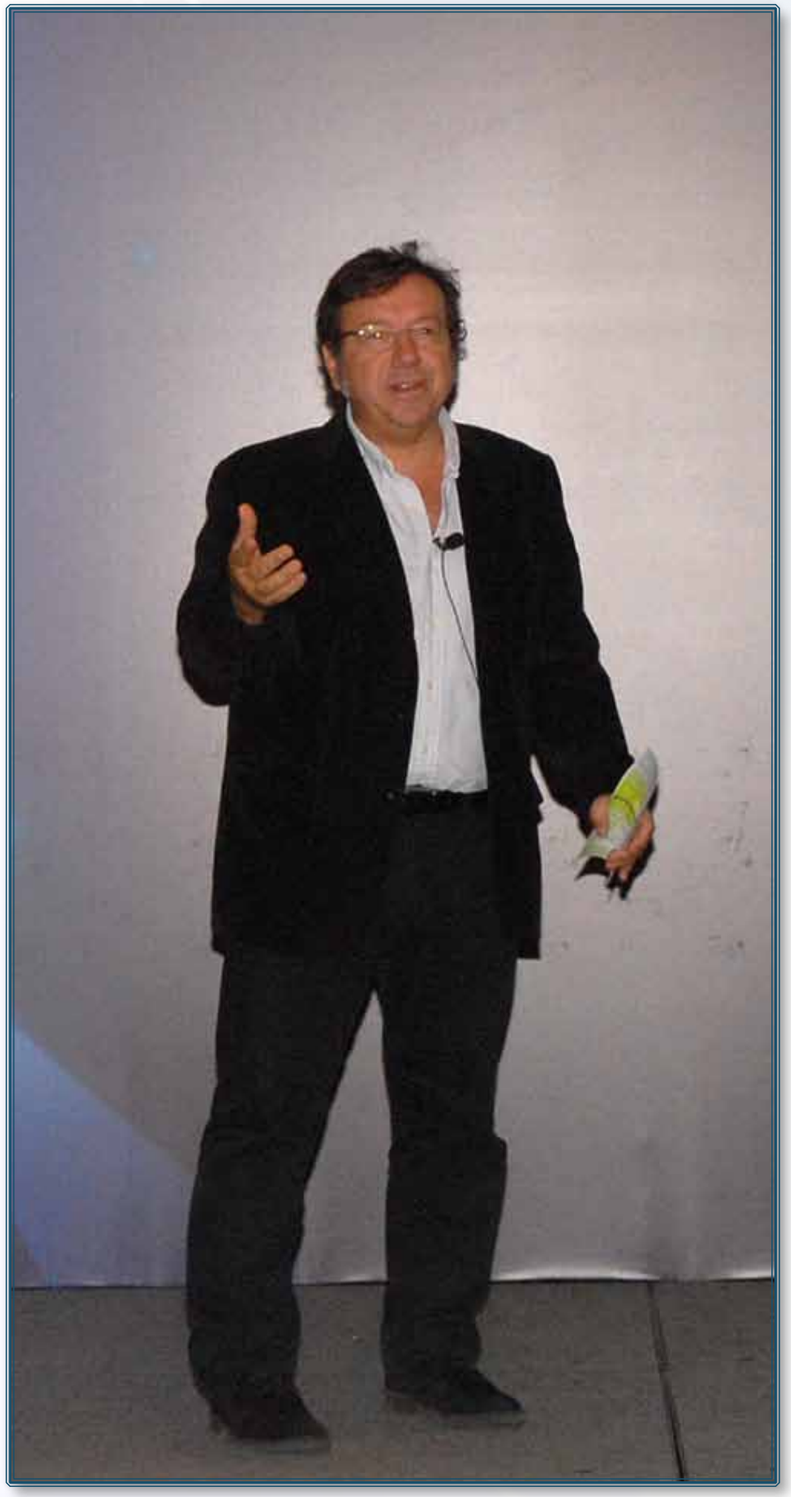








1971 TÜBİSAD BİLİŞİM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
TBV TÜRKİYE BİLİŞİM VAKFI
TESİD TÜRK ELEKTRONİK SANAYİCİLERİ DERNEĞİ
ECİD Elektronik Cihazlar İmalatçılar Derneği
T.C. ULAŞTIRMA BAKANLIĞI
BTK BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU




GENCO GEMİRİK
AZİZ KİTİR

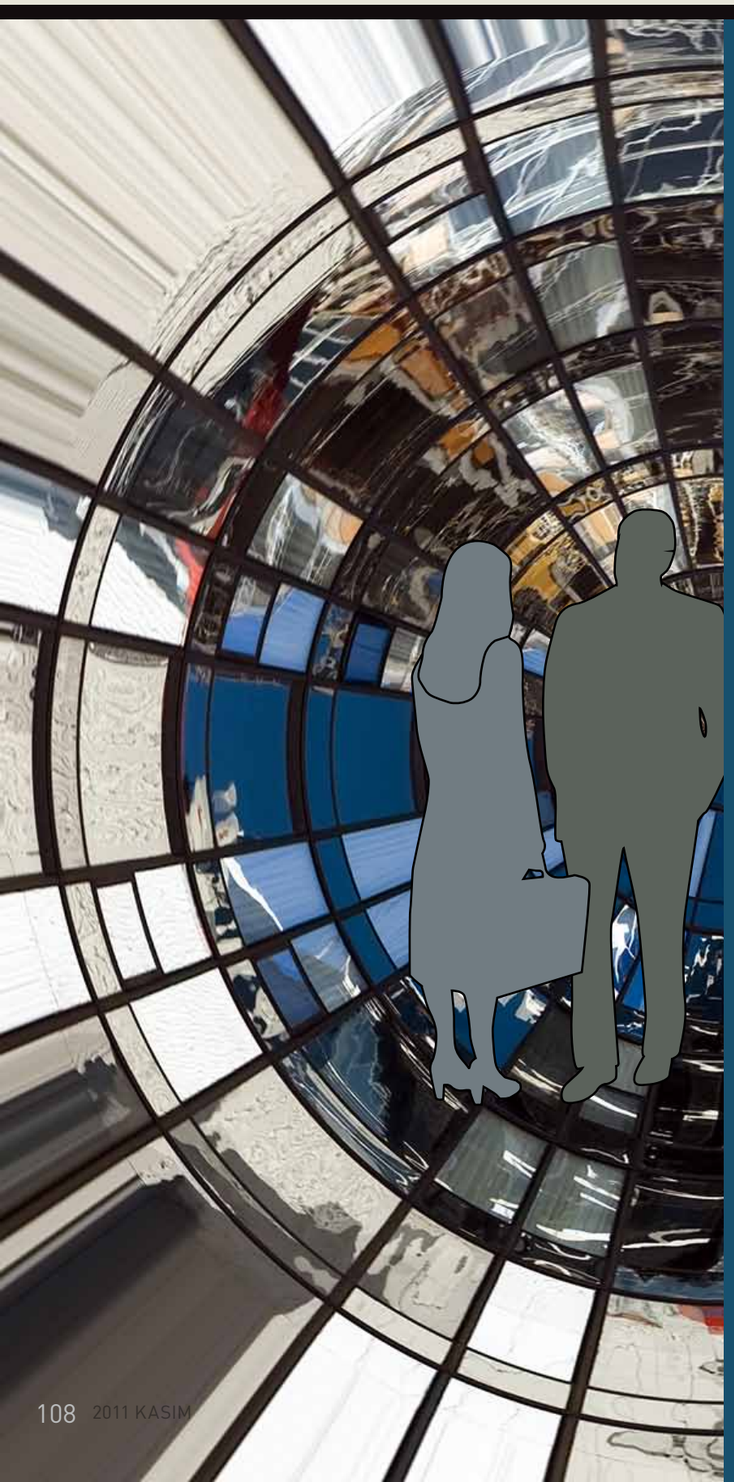

TRT
Cumhuriyet
1923
ALO 177



BİLİŞİM SEKTÖRÜNÜN EKSENİ



Nezih KULEYIN
nezih@semor.com.tr



Dünyayı kasıp kavuran krizin ülkemizi de etkileyeceğini düşünerek, Türkiye Bilişim Derneği'nin uzun erimli bir bakış açısıyla sektörümüze hâkim olmasını sağlamak gibi ağır bir görevi yerine getirebileceğine inananlardanım. Bu nedenle bakış açımımızın merkezine doğru bir yolculuk yapmakta yarar var.

Şimdi, böyle bir şeye neden ihtiyaç var, diye düşünenler olabilir. O zaman biraz açıklamakta yarar görüyorum. Dünya nüfusu dünden bu yana artık yedi milyarın üzerine çıkmış, Avrupa'daki durgunluk II. Dünya Savaşı sonrası düzeye ulaşmış, insan ölümleri oranı Afrika'da yükselmiş, bölgesel savaş olasılıkları hızla artmış, her yıl ortaya çıkan yeni virüsler insan yaşamını tehdit altına almış bir ortamda yaşıyoruz.

Şu itirazları duyabiliyorum: "Tamam da bu sayılanlar insanlığın genel sorunları. Türkiye Bilişim Derneği gibi ulusal nitelikte bir dernek bu tür konularla neden ilgilensin?" Doğru gibi gözükse de bu görüş 'yerel yaşa ama küresel düşün' söylemi ile taban tabana zıt. Küresel düşünmekten kasıt hiç bir etkimizin olamayacağı küresel olaylar hakkında arpacı kumrusu gibi durmak değildir.

Küresel düşünmek demek, içinde yaşadığımız evrende ortaya çıkan küresel sorunları doğru kavrayıp onlara doğru çözümler üretmektir.
Bu da elimizde doğru bir pusula olması ile gerçekleşebilir. Bu doğru pusula ya da o pusulanın göstermesi gereken doğru yön nedir? Bu doğru yön tüm stratejik planlarımızın ana eksenine insanı koymakla başarılabilir görüşündeyim. Şu anda yürüttüğümüz çalışmaların ana eksenine insanı koyup koymadığımızı açık yüreklilikle tartışmak, koymadığımız takdirde ne kaybettiğimizi, eğer koyarsak topyekun ne kazanacağımızı belirlemek zorundayız.
Şu anda dernek çalışmaları, çalışma guruplarının çalışmalarının üzerine merkez ve şubelerin yönetim kurullarının gönüllü katkısı biçiminde yürümektedir. Bu çalışma guruplarımız temel olarak aşağıdaki konuları tartışmaktadırlar.

Kamu-BİB : Kamuda verimliliğin arttırılması ve e-Devlet Üst yapısı Nasıl Olmalıdır.

Yerel Yönetimler Çalışma Gurubu: Akıllı Kentler

Türk Cumhuriyetleri Bilgi Teknolojileri Çalışma Gurubu: Türk Cumhuriyetleri ile Bilişim Alanında İşbirliği

Hukuk Çalışma Grubu: Bilişim teknolojilerinin toplumsal yaşantıya etkilerinin hukuk bağlamında incelenmesi ve sözkonusu teknolojilerin bireyi özgür ve etkin kılması için çizilmesi gereken hukusal çerçevenin ortaya konması gibi bir amacı olmasına rağmen daha çok hukuk sisteminin daha etkin yürütülmesi için yapılması gerekenlere odaklaşmış durumda.

Hiçbir çalışma gurubumuzun çalışmalarının ekseni insan üzerine kurulmuş gibi gözükmemektedir. Her çalışma gurubunun böyle bir eleştiriye vereceği yanıtı olabilir. Denebilir ki e-devlet üst yapısının iyi işlemesi vatandaşın bu hizmetleri daha iyi almasına neden olacaktır ya da Akıllı Kent insana en iyi hizmet veren kenttir ya da Türk Cumhuriyetleri ile iyi ilişkiler uzun vadede bireylerin yararına olan çalışmalardır.
Bu yanıtların hepsi kendi içerisinde haklılık payı taşımaktadırlar ama hiç birisinin ana ekseninin insan odaklı olmadığı, sadece sonuçlarından insanların yararlanacağı açıktır.

Sonuçlarına bakarsak e-devlet uygulamalarının gelişmesinden devletin elde ettiği yarar insanların elde ettiği yarardan kat be kat fazla olduğu ortadadır. Bir çok otomasyon sorunu çözülmüş ama kişisel haklar konusunda hala bir arpa boyu yol gidilememiştir.

Örneğin vergi tahsilatı eskiye göre çok daha hızlı olmakta ama toplam vergi oranları düşmemektedir. İlaçlar daha iyi izlenmekte ama insanların daha sağlıklı olduğu tartışma konusudur. Kentler akıllanmakta ama trafikte harcadığımız zaman azalmamaktadır.

Görüşüm odur ki eksen değişmeli en azından insan odaklı projelerimiz için bir başka çalışma gurubu kurmalı ya da çalışma guruplarımız için bir başka bakış açısı çalıştayı düzenlememiz gerekmektedir.



EĞİTEK Genel Müdür Yardımcısı Tunay Alkan:

Fatih Projesi,
"topyekûn bir dijital dönüşüm" projesidir



eğitimde f@tih Fırsatları Artırma Teknolojiyi İyileştirme Hareketi projesi

2010'da başlatılıp 4 yıl içerisinde bitirilmesi hedeflenen Fatih Projesi, bilgi çağının tüm olanaklarını kullanıma sunarak zaman ve mekândan bağımsız eğitim sağlayacak, eğitimde fırsat eşitliğini artıracak.

Aslıhan Bozkurt-Ebru Altunok

Milli Eğitim Bakanlığı'nın (MEB) Stratejik Planı ve BT Politika Raporunda yer alan hedefler doğrultusunda yürütülen ve Başbakan Recep Tayyip Erdoğan tarafından 22 Kasım 2010'de tanıtılan Fırsatları Artırma ve Teknolojiyi İyileştirme Hareketi (FATİH) Projesi, dersliklere bilişim teknolojisi (BT) araçları sağlanarak, BT destekli öğretimin gerçekleştirilmesini amaçlıyor.

Finansmanı Ulaştırma Bakanlığı'nın iletişim şirketlerinden tahsil ettiği paralarla hayata geçirilen Evrensel Hizmet Fonu'ndan karşılanan projeyle, eğitim ve öğretimde fırsat eşitliğini sağlamak ve okullardaki teknolojiyi iyileştirmek hedefleniyor. BT araçlarının öğrenme-öğretme sürecinde daha fazla duyu organına hitap edilecek şekilde derslerde etkin kullanımı için; okulöncesi, ilköğretim ile ortaöğretim düzeyindeki tüm okulların 620 bin dersliğine dizüstü bilgisayar, çok amaçlı yazıcı, akıllı tahta projeksiyon cihazı ve İnternet altyapısı sağlanacak. Dersliklere kurulan BT donanımının öğrenme-öğretme sürecinde etkin kullanımını sağlamak amacıyla öğretmenlere hizmet içi eğitimler verilecek, bu süreçte öğretim programları BT destekli öğretime uyumlu hale getirilerek eğitsel e-içerikler oluşturulacak.

14 milyarlık dev bütçeli proje tablet üreticileri kadar altyapı, İnternet ve içerik şirketlerini de harekete geçirdi. 1990'lı yılların ortasında gündeme gelen Bilgisayar Destekli Eğitim (BDE) projeleri daha çok donanım üzerine kurgulanmış ve eğitimin içeriği ve

öğretmen eğitimi konusunda kayda değer bir ilerleme olmamıştı. Asıl yatırımın öğretmen eğitimi, içerik ve İnternet altyapısına yapılacağı FATİH Projesi'nde öğrenci ve öğretmenlere verilecek tablet bilgisayarlarda yerli üretim şartı konulması da üreticileri harekete geçirdi.

4 yılda tamamlanması öngörülen projenin ilk yılında ortaöğretim, ikinci yılında ilköğretim ikinci kademe, üçüncü yılında ilköğretim birinci kademe ve okul öncesi kurumlarında BT donanım ve yazılım altyapısı, e-içerik ihtiyacı, öğretmen kılavuz kitaplarının güncellenmesi, öğretmenler için hizmet içi eğitimler ve bilinçli, güvenli, yönetilebilir BT ve internet kullanımı ihtiyaçlarının tamamlanması planlanıyor.

Fatih Projesi konusunda Yenilik ve Eğitimde Bilişim Teknolojileri EĞİTEK Genel Müdür Yardımcısı Tunay Alkan ile bir söyleşi gerçekleştirdik. İsmin 21 yaşında İstanbul'u fethederek çağ açıp çağ kapayarak bir dönüşüm meydana getiren

Fatih Sultan Mehmet'ten alan projenin sloganlarından birinin "yarınımızı bugünden fethetmeye" şeklinde olduğuna dikkat çeken Alkan, projeyle öğrenci, öğretmen, idareci, eğitim ortamı çalışanları ve hatta velilerde dijital dünyada yaşamaya yönelik bilinç kazandırılacağını vurguladı. Alkan, "toplumun tüm kesimlerine hitap eden" Fatih Projesi'nin Türkiye'de eğitimden başlayarak 21. yüzyıl yeterliklerine sahip vatandaş yetiştirmeyi hedefleyen bir dönüşüm –transformasyon- amaçladığının altını çizdi.

-Fırsatları Artırma ve Teknolojiyi İyileştirme Hareketi (FATİH) Projesi'nden kısaca söz eder misiniz? Projenin amacı ve hedefi nedir?

-"Bilgi çağı" olarak adlandırdığımız bu çağda, dünya üzerindeki tüm ülkelerin nihai hedefi, toplumsal refah seviyesini yükselterek toplumsal arenada daha fazla rekabet edebilme gücüne erişmektir. Küreselleşme olgusunun da etkisiyle ülkemizin de bilgi toplumu olma yolunda ilerlemesi kaçınılmazdır. Bu anlamda Türkiye'nin, "Bilgi Toplumuna Dönüşüm Politikası" kabul edildi. Millî Eğitim Bakanlığı (MEB) olarak devletimizin Bilgi Toplumu Strateji Belgesi'nde yer alan "Bilgi ve iletişim teknolojilerinin, eğitim sürecinin temel destek araçlarından biri olması, öğrenci ve öğretmenlerin bu teknolojileri etkin kullanabilmesi" hedefine ulaşmak için çeşitli çalışmalar yürütülüyor.

Zaman içerisinde süregelen ve yapılmaya devam eden bu çalışmaların yanı sıra, son günlerde adından sıkça bahsedilen "Eğitimde FATİH Projesi", bu alanda dünyada önemli projeler arasında yer alıyor. Projenin amacı, ülkemizdeki tüm okulları aynı bilişim teknolojileri (BT) imkânları ile donatarak, iyileştirmek ve eğitimde fırsat eşitliği sağlamak.

Fatih Projesi'nin 4 yılda tamamlanması hedefleniyor. 1. yıl ortaöğretim okulları, 2. yıl ilköğretim ikinci kademe, 3. yıl ise ilköğretim birinci kademe ile okulöncesi kurumlarının BT donanım altyapısı kurulumları planlanıyor.

Paralel çalışmalar ile aynı süreler içerisinde e-içerik, öğretim programlarına uygun BT cihazlarının kullanımı, öğretmenlerin hizmet içi eğitim ile bilinçli ve güvenli İnternet kullanımı bileşenlerinin tamamlanması öngörülüyor. Bu bileşenler ile devam edecek Eğitimde Fatih Projesi, ülkemizde eğitimden başlayarak 21. yüzyıl yeterliklerine sahip vatandaş yetiştirmeyi hedefleyen bir dönüşüm –transformasyon- amaçlıyor.



-Projenin ismi neden Fatih? Özellikle mi tercih edildi?

-"Eğitimde Fatih Projesi" cümlesi, Fırsatları Arttırma Teknolojiyi İyileştirme Hareketi cümlesinin baş harflerinden oluşuyor. Bu büyük projenin eğitim alanında yapılıyor olması sebebiyle kısaca "Eğitimde Fatih Projesi" şeklinde kullanılması, kullanım kolaylığı açısından da avantaj sağlıyor.

İstanbul'u fethederek 21 yaşında Fatih unvanını alarak çağ açıp çağ kapayarak bir dönüşüm meydana getiren Sultan Mehmet Han'a da bir atıf var. Zira projenin sloganlarından biri de "yarınımızı bugünden fethetmeye" şeklindedir. Genç nüfus yoğunluğu fazla olan ülkemizde gerçek dünyanın yanında dijital dünyaları da fethetmeyi düşünen insanlar yetiştirmek gerekiyor.

-FATİH Projesi şu anda hangi aşamada ve kaç yılda tamamlanacak?

-4 yıl içerisinde bitirilmesi hedeflenen "Eğitimde Fatih Projesi" ile, bilgi çağının tüm imkânları zaman ve mekândan bağımsız olarak öğretmen ve öğrencilerin kullanımına sunulup eğitimde fırsat eşitliği artacaktır. Öğretmenlerin hizmet içi eğitim çalışmaları için eğitici eğitimleri ile bir taraftan da öğretmen eğitimleri il merkezlerinde başladı. E-içerikler konusunda kriterler yayınlandı içeriklerin incelenmesi ve temin çalışmaları devam ediyor. Müfredatlara uygun bir şekilde teknoloji kullanımı konusunda kılavuz kitap çalışmaları sürüyor. Bilinçli ve güvenli İnternet kullanımı konusunda kapsamlı bir çalışma yapılıyor. Günümüzde bireyler, gerçek dünyada yaşamak için eğitildikleri gibi sanal –dijital- dünya içinde eğitilmelidirler. Proje ile okullarda sadece öğrenciler değil öğretmenler, idareciler, eğitim ortamı çalışanları ve hatta velileri oluşturan



ebeveynlerde dijital dünyada yaşamaya yönelik bilinç kazanacaklar. Her ailenin, her bireyin bu sürece dahil olması gerekiyor. Bu nedenle ortak çalıştığımız bakanlık birimleri haricinde, iletişimde olduğumuz başka kurumlar da var. Fatih Projesi, toplumun tüm kesimlerine hitap eden büyük ve devamlılığı olan bir proje. Bu nedenle yapılan çalışmaların öngörülen tamamlanma sürelerinin haricinde, teknolojinin gelişimindeki sınırsızlığı göz önünde bulundurulduğunda proje için aslında "son nokta" gibi bir kavramdan da tam olarak söz etmek mümkün değil.

-Projenin bütçesi nedir, ihaleye çıkıldı, alımlar yapıldı mı? Projenin kaynağı ne olacak, maliyet nasıl karşılanacak?

- Projenin kaynağı Ulaştırma Bakanlığının Evrensel Hizmet Bütçesi'dir. Projenin birinci yılında uygulanacak kısmı ile ilgili donanım ve altyapı ihaleleri ile ilgili çalışmalar tamamlandı ve ilk kısmı ile ilgili ihale ilana çıkıldı.

-Proje kapsamında MEB'de hangi birimde, nasıl bir yapılanmaya (donanım/yazılım ve görevli eleman açısından) gidildi? Bakanlıkta kaç kişi proje ile ilgili olarak görev yapıyor?

-Genel Müdürlüğümüzde, sürekli çalışmalar yapmak ve bu çalışmaların takibi için görevlendirilen yaklaşık 90 kişilik bir FATİH Proje Ekibi var. Bakanlığa bağlı tüm birimler ile çalışıyoruz. Bunun dışında konu ile ilgili bakanlıklar ve kurumlar ile sıkı işbirliği içerisindeyiz. Projenin hem bakanlığımızda hem de diğer bakanlıklar arasında koordineyi sağlayan kurulları var. Ayrıca akademik danışma kurulu ve genel müdürlüğümüzde proje yürütme kurulu bulunuyor.

-FATİH Projesi, eğitim ve toplum hayatını nasıl değiştirecek? Projenin eğitime getirisi ne olacak?

-Projenin topluma faydalarına az öncede değindim. Tekrar söylüyorum bu bir "dijital dönüşüm" projesidir. Biliyorsunuz günümüzde ülkeler ve toplumlar arasında gelişmişlik karşılaştırması yapılırken artık "sayısal uçurum" diye bir parametreden de bahsediliyor. Bu genelde gelişmiş ülkeler ile geri kalmış ülkeler arasında daha çok kendini olumsuz yönde belli eden bir parametredir. Ülkemiz için bu projenin uygulanması sonrasında sayısal uçurum olumlu yönde kullanılan bir gelişmişlik parametresi haline gelecektir. Projenin eğitime katacakları için de projeyi anlatırken kullandığım bir cümleyi tekrar etmek istiyorum. O da "Bu öğretmen merkezli bir projedir" cümlesidir. Tabii ki öğretmen ve hatta eğitim sistemi de öğrenci merkezlidir. Zira bunların hepsi, öğrenci için vardır. Ama proje, öğretmenlerin öğrenciye kalıcı eğitim ve öğretimine dönük çabalarına yardımcı olan, onların işlerini kolaylaştıran eğitim araçları yöntem ve metotlarını sonuçta ortaya koymaktadır. Bu da projenin 21 yy niteliklerine sahip birey yetiştirilmesini hedeflediğini ortaya koymaktadır.

Bu projenin şu anda hedeflediğimizden daha fazla şimdiden öngöremediğimiz katma değerleri sonradan ortaya çıkacaktır. Ülkemizde İnternet altyapısının iyileşmesinden tutun da elektronik sayım ve elektronik seçimin altyapısına varıncaya kadar...

-Yurtdışında da benzer projeler var mı? Bakanlığın konuya ilişkin incelemelerini okurlarımızla paylaşabilir misiniz?

-Yurtdışında benzer uygulamalar var ancak bire bir aynı bire bir konsept uyumlu bir proje yok. Bu proje beş bileşeniyle, "topyekûn bir dijital dönüşüm" projesidir. Ve bittiğinde, ülke sathında, tüm eğitim seviyelerinde ve bileşenleri ile dünyada tek olacak. Projenin küçük ölçekli ve yakın konseptli uygulamaları var. Bunlar proje ekibimiz tarafından Portekiz, İngiltere, Kore, Japonya ABD gibi ülkelerde incelendi.

-Projenin başlangıç aşamasında kamu ve özel sektörde nitel araştırma çalışmaları yapıldı mı?

-Öncelikle DPT'nin 9. Kalkınma Planı ve Bilgi Toplumu Strateji Belgesi'nde yer alan veriler en önemli kaynaklarımız. Bakanlığımız bünyesinde 2004'te yapılan BT Sınıflarının Temel Araştırması, 2007'de yapılan BT Sınıflarının Etki Araştırması ise projenin oluşum aşamasında yolumuza ışık tutan büyük ölçekli araştırmalar. Bakanlığa bağlı Eğitimi Araştırma ve Geliştirme Dairesi Başkanlığı (EARGED) tarafından da bazı araştırmalar yapıldı. Ayrıca proje ekibinin sahada mevcut BT kullanımına yönelik yaptığı çalışmaların yanı sıra pilot okulumuzda yapılan araştırmalarda var ve halen de yeni aşamalarına yönelik araştırma çalışmaları da devam ediliyor.

-Proje bileşenleri nelerdir? Neden?

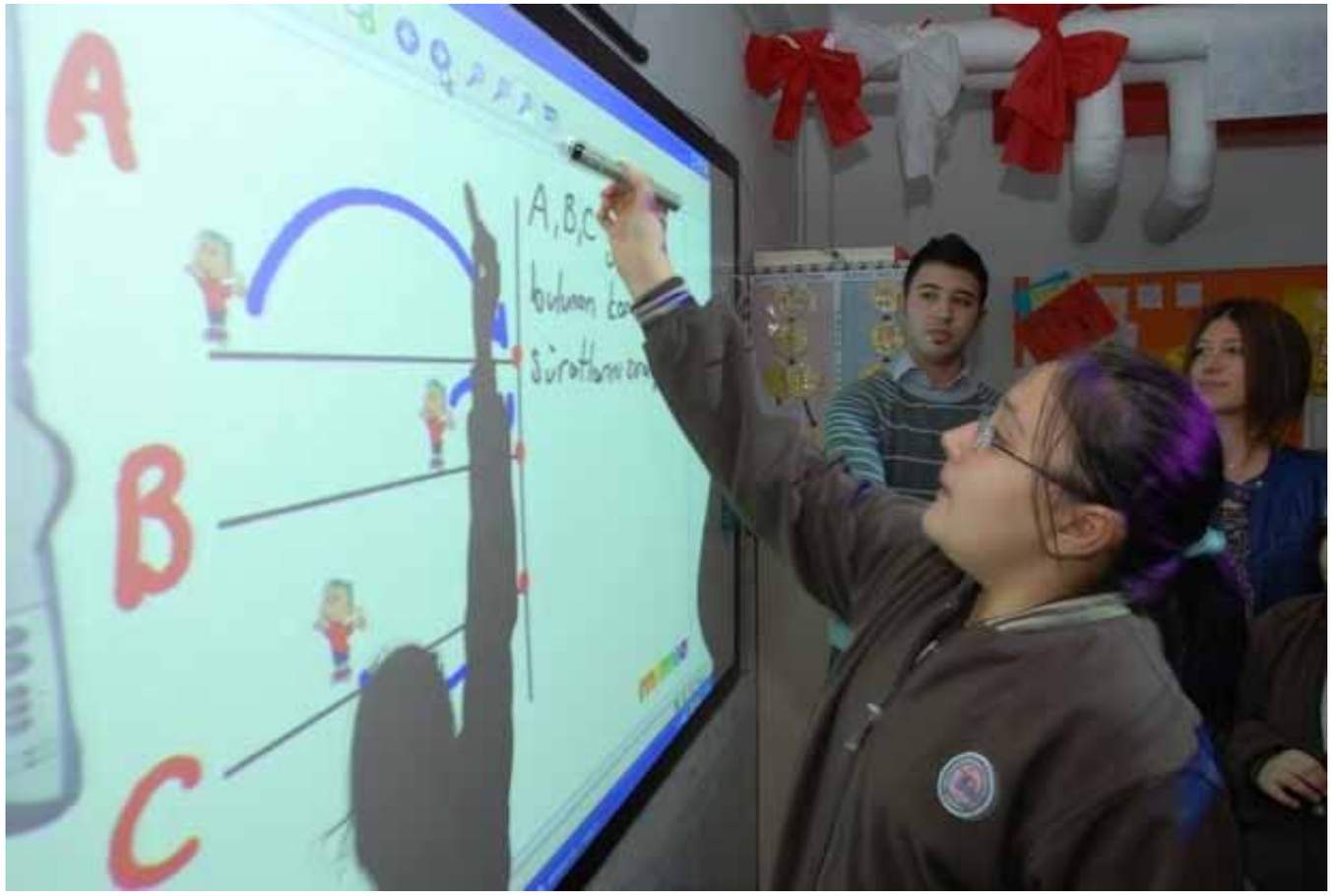
-Proje, 1-Donanım ve Yazılım Altyapısının Sağlanması, 2-Eğitsel e-İçeriğin Sağlanması ve Yönetilmesi, 3-Öğretim Programlarında Etkin BT Kullanımı, 4-Öğretmenlerin Hizmetiçi Eğitimi, 5-Bilinçli, Güvenli, Yönetilebilir ve Ölçülebilir BT Kullanımı sağlanması bileşenlerinden oluşuyor. Her bileşende ayrı çalışmalar yapılıyor. Donanım altyapısının iyileştirilmesi bileşeni kapsamında, okulöncesi, ilköğretim ve ortaöğretim kademesi okullarındaki bütün dersliklere birer adet bilgisayar donanımlı Panel Tip Etkileşimli Tahta kurulacak ve her dersliğe geniş bant İnternet erişimi sağlanacak. Her okula en az bir adet çok amaçlı fotokopi, tarayıcı özelliği olan network yazıcısı, mikroskopa bağlanabilen doküman kamera kurulacak. Eğitsel e-içeriğin sağlanması bileşeni kapsamında; öğretim programlarında yer alan ders içerikleri için öğrenme nesneleri hazırlanacak ve e-kitap formatında elektronik ortama aktarılacak. Bu e-içeriklere öğretmen ve öğrenciler web tabanlı ortamlarda hem çevrimiçi hem de çevrimdışı biçimde ulaşabilecek.
Öğretim programlarının BT içerecek hale getirilmesi proje bileşeni, öğretmen kılavuzlarının programları okullarımızın dersliklerine sağlanan donanım altyapısının ve eğitsel e-içeriğin etkin kullanımını içerecek

şekilde yenilenmesini içeriyor. Öğretmen Hizmetiçi Eğitimi proje bileşeni kapsamında; okullarımızda görev yapan öğretmenlerimizin sınıflara sağlanan donanım altyapısını, eğitsel e-içerik ve BT'ye uyumlu hale getirilen öğretmen kılavuzlarıyla birlikte etkin biçimde kullanma becerilerini geliştirmelerine dönük yüz yüze ve uzaktan eğitim aracılığıyla hizmet içi eğitim faaliyetlerine katılmaları sağlanacak. Proje sonunda öğretmen eğitimine dönük diğer kamu kurumlarının da kullanabileceği her ilde en az bir adet olmak üzere toplam 110 adet uzaktan hizmet içi eğitim sınıfları kurulacak. Bilinçli ve güvenli BT kullanımının sağlanması adlı proje bileşeni kapsamında ise eğitim-öğretim süreçlerinde BT araçlarıyla birlikte İnternet'in de bilinçli ve güvenli kullanımını sağlamak için gerekli donanım ve yazılım altyapısının kurulmasının yanında düzenleyici metin çıkarılması da öngörülüyor.

-FATİH Projesi ile okullarda öğretmeni teknoloji ile barıştırabileceğinizi düşünüyor musunuz? Verilen eğitimler yeterli olacak mı? Projenin 'Ekmek bulamazsanız pasta yiyin dayatması' olduğu yönünde eleştirileri var? Bu konudaki değerlendirmenizi alabilir miyiz?

-Proje ülkemiz için hemen şimdi uygulanması gereken bir projedir. Zira ülkemiz şu an genç nüfusa sahip ülkeler arasında sayılıyor ancak yakın gelecekte orta yaşlı ülkeler sınıfına gireceği öngörülüyor. Buradan hareketle bu genç nüfus, eğitim ordusuna da yansımaktadır. Ülkemiz Avrupa ülkeleri arasında öğretmen yaş ortalaması ile de şu an genç ülkeler sınıfında yer alıyor. Orta yaşlı ülkeler sınıfına girmeden bu değişimi yapmak zorundayız. Bunun için uygun zaman, en yakın zamandır. Tabiidir ki direnç gösteren eğitimciler olacak. Ama bunu ne kadar geç yaparsanız o kadar büyük dirençle karşılaşırsınız.

Öğretmenlerimize hizmet içi eğitim vererek bu noktada bu dönüşüme hazır bulunuşluklarını arttırmayı hedefliyoruz.





-Eğitim seminerleri sonrası öğretmen yeterliliğini ölçecek değerlendirme çalışmaları mevcut mu?

-Yedi bölgede yer alan 44 ilimizde hizmet içi eğitimler başlatıldı. Eğitimlerin ardından uygulamalar yapılıyor ve anket uygulamaları ile ortaya çıkan sonuçlar değerlendiriliyor.

Bu konuda koordinasyonda olduğumuz üniversiteler var ve bu üniversiteler kanalı ile etki analizi yapılacak. Ancak etki analizinin yapılabilmesi için eğitim alan öğretmenlerimizin en az bir yıllık bir uygulama süreci yaşamaları gerekiyor. Bu nedenle planlanan araştırmaların büyük bir bölümü projenin sahaya çıkması ile gerçekleştirilecek.

-Pilot uygulamalar nerelerde başlatıldı?

-Bilindiği üzere Ankara'nın Sincan İlçesi'nde bir deneme pilot okulumuz vardı ve bizim konseptimize ait ilk uygulamalar burada yapıldı.

-Projeden elde edilen dönütlerin objektif ve bilimselliği için kriterleriniz nelerdir? Bu yönde gelebilecek eleştirilere yanıtınız ne olur?

-Proje ekibinin yanı sıra yönetim ve yürütme kurullarımız var. Ayrıca ulusal politikalarımızı belirleyen bir Akademik Danışma Kurulu ile çalışmalarımızı yürütüyoruz. Proje uygulama aşamasında çağrı merkezi hizmeti de sunulacak.

Fırsatları Artırma ve Teknolojiyi İyileştirme Hareketi (FATİH): Bu sefer olacak mı?



Doç. Dr. Selçuk Özdemir
selcukozdemir@gmail.com

Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü



Eğitimde niteliği artırmak ve fırsat eşitliği sağlamak amacıyla bilişim teknolojisi (BT) araçlarının ders süreçlerinde etkin kullanımı için ilköğretim II. kademe ve ortaöğretim okullarındaki 259 bin dersliğin 220 bin (39 bin derslikte şu anda projeksiyon cihazı ve bilgisayar bulunduğu tahmin edilmektedir.) tanesine bilgisayar, projeksiyon cihazı ve İnternet altyapısı sağlanacaktır.
Bu proje Milli Eğitim Bakanlığı tarafından yürütülecek olup, Ulaştırma Bakanlığı tarafından desteklenecek ve 3 yılda tamamlanacaktır.

Proje 5 ana modülden meydana gelmektedir:

-Donanım Altyapısının İyileştirilmesi: İlköğretim II. kademe ve ortaöğretim kademesi okullarındaki bütün dersliklere (220.000 derslik) birer adet bilgisayar, projeksiyon cihazı kurulacaktır. Her dersliğe geniş bant İnternet erişimi sağlanacaktır.

-Eğitsel e-İçeriğin Sağlanması:
Öğretim programlarında yer alan bütün ders içerikleri öğrenme nesnesi (yaklaşık 10.000 öğrenme nesnesi) ve e-kitap formatında elektronik ortama aktarılacaktır. Bu e-içerikler web tabanlı ortamlarda hem çevrimiçi hem çevrimdışı çalışabilecektir.

-Öğretim Programlarının BT Uyumlu Hale Getirilmesi: Öğretim Programları okullarımızın dersliklerine sağlanan donanım altyapısının ve eğitsel e-içeriğin etkin kullanımını içerecek şekilde uyumlu hale getirilecektir.

-Öğretmen Eğitimi:
İlköğretim II. Kademe ve ortaöğretim okullarında görev yapan 300.000 öğretmenin; sınıflara sağlanan donanım altyapısını, eğitsel e-içeriği ve BT'ye uyumlu hale getirilen öğretim programlarıyla birlikte etkin biçimde kullanma becerilerini geliştirmeleri için hizmet içi eğitim faaliyetlerine katılmaları sağlanacaktır.

-Bilinçli ve Güvenli BT Kullanımının Sağlanması:
Eğitim-öğretim süreçlerinde BT araçlarıyla birlikte internetin de bilinçli ve güvenli kullanımını sağlamak için gerekli mevzuat düzenlemesi yapılacaktır.



Yukarıdaki bilgilerin tamamı, Milli Eğitim Bakanlığı'nın (MEB) FATİH projesiyle ilgili yaptığı tanıtım bilgilerinden meydana geliyor.

MEB ve üniversitelerden (ben de kısa bir süre yer aldım çalışmalarda) çok iyi niyetli büyük bir ekip yoğun bir şekilde projenin hedeflerine ulaşması için çaba gösteriyor.

Donanımla ilgili modül, yakın zamanda meyvelerini yavaş yavaş vermeye başlayacak. Okullarımıza yoğun bir biçimde araç ve gereçler gönderilmeye başlanacak, İnternet bağlantıları tamamlanacak ve altyapı gereksinimleri giderilecek. Şimdiye kadar yapılan benzer tüm projelerde de en rahat şekilde tamamlanan yine donanımsal ve fiziksel gereksinimlerdi. Buna rağmen, önceki projelerde hedeflere ulaşıldığını söylemek oldukça zor olacak.

MEB, bu teknolojileri kullanacak olan öğretmenlere teknik ve pedagojik olarak kısa süreli sık eğitimler vermediği; öğretmen ve okul yöneticilerinde eğitimde teknoloji kullanımına yönelik olumlu bir inanç gelişmediği; farklı derslerin kazanımlarını kapsayan dijital eğitim materyalleri geliştirilip öğretmen ve öğrencilerin kullanımına sunulmadığı ve teknik sorunların çözümü için gerekli destek verilmediği sürece, donanımsal gereksinimlerin karşılanması beklenen hedeflere ulaşılması için yeterli olmayacak.

Geçen 13 yılda gerçekleştirilen benzer 3-4 projede ne yazık ki benzer sonuçlarla karşılaştık. Saydığımız sorunlar giderilmediği takdirde, FATİH projesinden farklı sonuç beklemek çok doğru olmayacaktır. Öğretmenlere sadece teknoloji ile tanıştırma ile sınırlı birer eğitim vermek veya bazı derslerle ilgili birkaç bin tane dijital içeriğin paylaşıma açılması da yine beklenen çıktıların yakalanmasını sağlamayacak.

Geçmiş tecrübelerden çıkarılan dersler göstermektedir ki eldeki proje bütçesinin yüzde 95'ini donanımlara ve sadece yüzde 5'i eğitim ve içeriklere ayırmak, piyangodan 500 bin TL kazanan bir kişinin tüm parayla kendisine süper lüks bir araba alıp, daha sonra benzin, bakım ve vergi parasını bulamayıp kullanamamasına benzetebiliriz.

Umarım, FATİH projesinde her şey farklı olur ve bu projenin bütçesi Uzakdoğulu şirketlerin kârını yükseltmenin ötesinde olumlu sonuçlar verir.

Yerliler ve Göçmenler



Ana teması "İnsan" olan Bilişim'2011 Etkinlikleri dededen toruna kadar geniş bir yelpazedeki bilişimcilerin buluşma noktası oldu. X, Y ve Z kuşağı olarak adlandırılan 1965 ve sonrası doğumluların yaşam biçimlerine bilişimin etkisinin öne çıktığı oturumlara genç bilişimcilerin katılımı yoğun oldu. Yeni kuşakların, ana-baba, büyükanne ve büyükbabalarına göre bilişim teknolojilerine daha yatkın olmaları onların Dijital Yerliler; ana-babalarının ise Dijital Göçmenler olarak tanımlanmasına neden olmuştur.

Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim (BTIE) oturumları içinde ayrıntıları paylaşılan FATİH (Fırsatları Artırma ve Teknolojiyi İyileştirme Hareketi) Projesi ile ülkemizin bilişim toplumuna dönüşümünde önemli roller ve görevler üstlenecek çocuklarımızın ve gençlerimizin eğitimi için teknolojiden en üst düzeyde yararlanılması amaçlanmaktadır.

1997 yılı aralık ayında ilk kez Sivas'ta düzenlediğimiz BTIE Kongresi'ni 1998 yılı mayıs ayından itibaren, ayrı bir TBD etkinliği halinde IEEE/ODTÜ Öğrenci Kolu ile birlikte, düzenli olarak gerçekleştirmeye başladık. 2005 yılından beri Bilişim Etkinlikleri kapsamında yapılan BTIE'nin bu yılki ana konusu FATİH Projesi oldu.
İlk yıllarda bilgisayar destekli eğitimden, bilgisayarın okullarda yaygınlaşmasından, eğitim programlarına bilgisayar okur-yazarlığının eklenmesinden, İnternet'in yaygınlaştırılmasından söz ettiğimiz günleri geride bırakarak amaçlarımıza birkaç adım daha yaklaşmış olmanın sevinci ve gururunu yaşadığımız bugünlere ulaştık. Önceleri okullara bilgisayar, İnternet isterken bugün akıllı sınıflardan, akıllı tahtalardan ve hızlı İnternet'ten söz ediyoruz.

Geleceğimizin teminatı, bugünün öğrencilerinin, çocuklarımızın yani, Y ve Z kuşağı olarak da adlandırılan "Dijital Yerliler"in yeni toplum biçimine uygun olarak yetiştirilmesi için yapmak istediklerimizi, düşlerimizi yaşama geçirmenin yollarını arıyoruz.

Birleşmiş Milletler'in verilerine göre dünya nüfusu bugün (1 Kasım 2011) 7 milyara ulaşmıştır. Ülkemiz, 212 ülke içinde 74 milyonluk nüfusuyla 17. sırada yer almaktadır. 17 milyon ilk ve ortaöğretim öğrencisi okula gitmektedir. Dünyadaki ülkelerden 155'inin nüfusu, öğrenci sayımız olan 17 milyonun altındadır.





İ. İlker Tabak*
ilker.tabak@bilisim.com.tr

Bilişim teknolojilerinin ışığı ile aydınlanan eğitimin kalkınma yolundaki önemi bilinmektedir.
Bilişim teknolojileri ile güçlendirilmiş ve desteklenmiş eğitim ortamlarında yetişecek insanımızın başı dik, geleceği güvence altında, dünya ile rekabet edebilen bir birey olması kaçınılmazdır.

Uygulamaya alınma aşamaları açısından gerek teknik anlamdaki, gerekse içeriğine ilişkin çeşitli soruları da beraberinde getiren, bu nedenle tartışmalara konu olan FATİH Projesi, yine de sağlayacağı eğitim platformuyla önümüzdeki dönemde bilişim toplumuna dönüşümün bir simgesi olacaktır.

İnternet'in ve bilişimin **yerlileri** olarak tanımlanan, en yaşlısı 10 yaşında olan, 2000 yılı ve sonrası doğumlu Z Kuşağı ile; en yaşlısı 30, en genci 20 yaşındaki, 1980 – 2003 doğumlulardan oluşan Y Kuşağı'nın yaşamını doğrudan etkileyecek kararları alan ya da alacak olanların, İnternet ve bilişim dünyasına **göçmen** olarak katılan, 1965 – 1979 doğumlu, en yaşlısı 45, en genci 31 yaşındakilerden oluşan X Kuşağı ile 1946 – 1964 arasında doğmuş olan Baby Boomer Kuşağı (BB) olarak adlandırılan, en yaşlısı 64, en genci 46 yaş civarındakiler olması ise düşündürücüdür.

Yerliler ile Göçmenler arasındaki iletişimi artıracak, birbirlerini anlayabilmeyi sağlayacak, sayısal uçurumu kapatacak göçmenlere yönelik projelerin de ele alınması gerektiği ortadadır. Gereken önlemleri almak için gençlerin çalışmalarına destek verilmeli, önleri açılmalı.

Bilgi, Bilinç ve Deprem

Çukurca'daki hain saldırıda şehit olan Mehmetçikler ile Van ve çevresinde meydana gelen depremde yaşamını yitiren yurttaşlarımıza rahmet, yakınlarına ve milletimize başsağlığı; yaralılara da acil şifalar dilerim. Acılarınız, acımız olmuştur.

Van ve çevresinde meydana gelen deprem felaketi ile depremin öldürmediğini, ölümün insanlıktan nasibini almamış kişilerin eksik malzeme ile yaptığı binaların yıkılmasından kaynaklandığını, bir kez daha üzülerek gördük. Yaşadığımız binaların deprem gibi felaketlere dayanıklı olup olmadığının denetlenmesi gerektiğini bilen bilinçli bireylerin, bilgiyi paylaşarak yetiştirilebileceği anlaşılmaktadır...

(*) Bs. Müh., Bilişim Ltd. Paz. ve Satış Md.
TBD Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı

Yenilikçi ve eşsiz ürünleri geliştiren

Steve Jobs öldü



Teknoloji dünyasının en bilinen ismi Jobs, 5 Ekim 2011'de hayata veda etti.

Bilgisayar sanayisi önderlerinden, teknolojin asi çocuğu, Apple'ın kurucu ortağı, yenilikçi ve eşsiz ürünleri geliştiren Steven Paul Jobs, 5 Ekim 2011'de 56 yaşında hayata gözlerini yumdu.

Dünya Jobs'un ölüm haberini Apple'ın, "Steve Jobs'un aramızdan ayrıldığını derin üzüntüyle bildiriyoruz. Steve'in zekâsı, tutkusu ve enerjisi, hayatımızı zenginleştiren ve geliştiren sayısız buluşun kaynağı oldu. Dünya, Steve sayesinde ölçülemez derecede daha iyi bir yer" açıklamasıyla öğrendi.

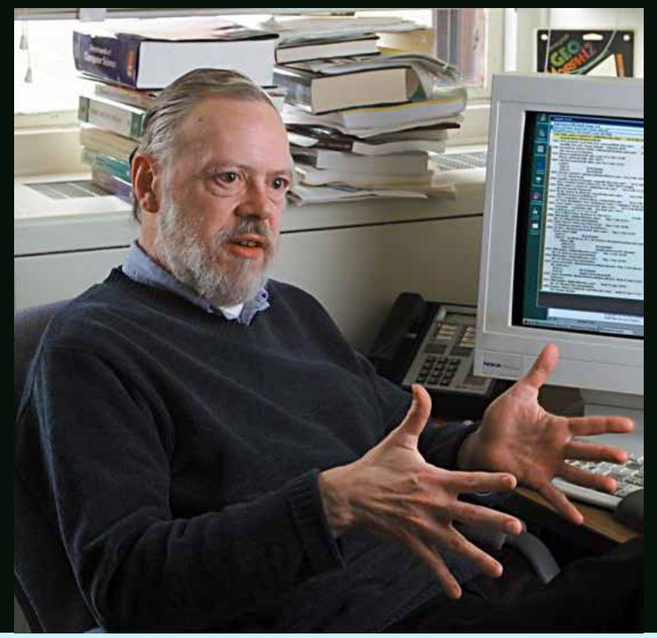
Apple Computer'in kurucu ortağı, hastalığına kadar yönetim kurulu başkanı (CEO) ve genel müdürü olan Jobs, bilgisayar çağında yeni bir devrim yarattı. Jobs, kısa sayılabilecek hayatında dünyanın en büyük teknoloji şirketini kurmakla kalmadı, son on yıl içerisinde hem Apple'ı hem de tüketici elektroniği trendlerini köklü bir biçimde değiştirdi. Apple'ın teknoloji dünyasında çığır açan iPod, iPone, iPad ve MAC bilgisayarlarının altında hep Jobs'ın imzası vardı.

24 Şubat 1955'te doğan Jobs, 1970'lerin sonunda, diğer kurucu ortak Steve Wozniak'la birlikte, ticari başarı sağlayan ilk kişisel bilgisayarlardan birini yarattı. 1980'lerin başında, fare (mouse) ile kullanılan Grafik Kullanıcı Arayüzü'nün (Graphical User Interface-GUI) ticari potansiyelini fark edenler arasında yer aldı. 1985'te yüksek öğrenim ve iş dünyası için bilgisayar platformu üretmeyi hedefleyen NeXT bilgisayar şirketini kurdu. 1997'de Apple Computer'ın NeXT'i satın almasıyla Jobs Apple'a geri döndü. Fortune dergisi 2007'de Jobs'u En Güçlü İşadamı olarak gösterdi.

Lucasfilm şirketinin bilgisayar grafiği bölümü olan Pixar Animasyon Stüdyoları'nı 1986'da satın alan, 2006'da şirketin Walt Disney tarafından satın alınmasıyla en büyük gerçek kişi hissedarı ve yönetim kurulu üyesi olan Jobs, bilgisayar ve eğlence endüstrisinin önde gelen isimlerinden biri oldu.

İş dünyasındaki geçmişi, alışılmışın dışındaki bireysel girişimciliği ile tanınan Jobs, estetiğin toplumsal ilgi odağı oluşturmadaki rolünü iyi bilerek tasarımın önemini vurguladı, işlevsel ve zarif olan ürünler geliştirdi.

UNIX ve C'nin yaratıcısı Dennis Ritchie hayatını kaybetti



Bilgisayar bilimine olan katkılarıyla son derece saygın bir bilim adamı olan Ritchie, C programlama dilinin ve UNIX işletim sisteminin yaratıcılarından. Uzun süredir sağlık durumu kötü giden ve 71 yaşında hayata veda eden Ritchie, "UNIX, temelde basit bir işletim sistemidir, ama bu basitliği anlamak için bir dahi olmanız gerekir" sözüyle biliniyor.

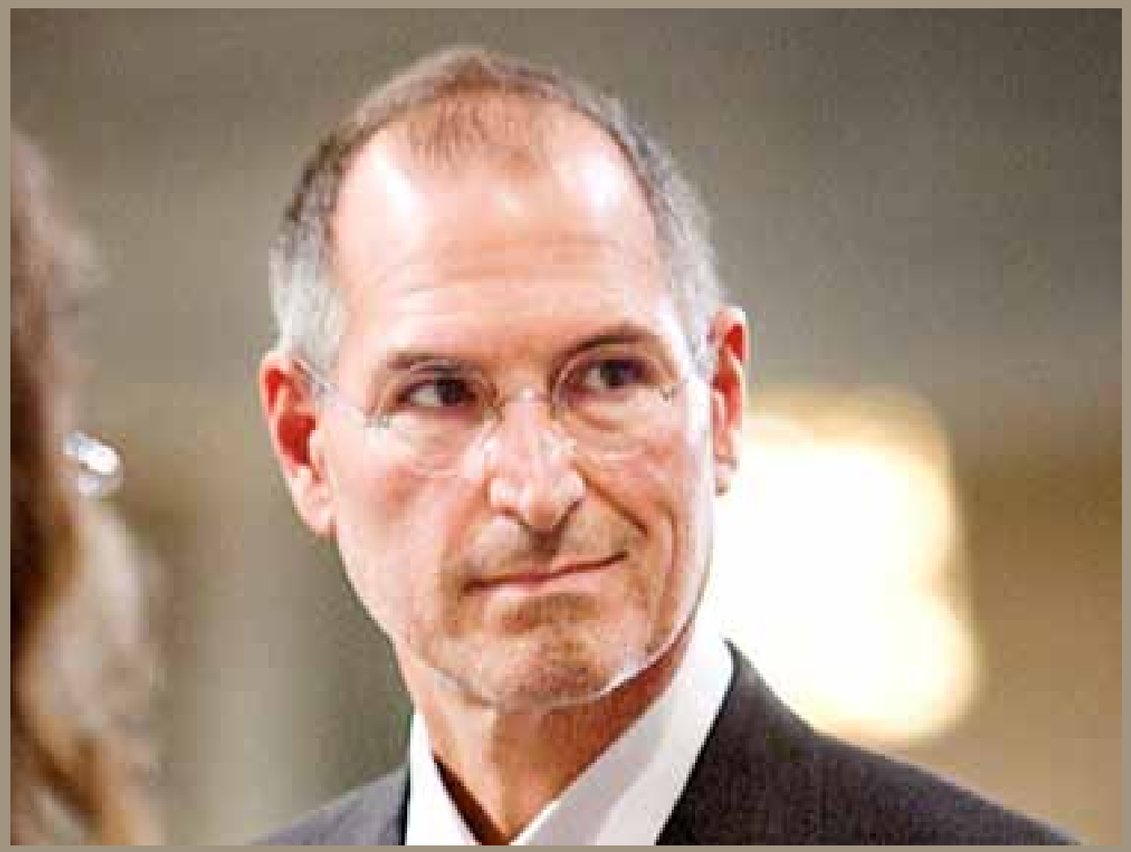
Meslektaşı Kenneth Thompson ile birlikte 1968'de çalışmaya başladıkları Bell Laboratories (günümüzde Alcatel-Lucent haline geldi) firmasında UNIX işletim sisteminin ve C programlama dilinin ilk temel taşlarını koydu. Ritchie ve Brian Kernighan tarafından 1978'de yayınlanan ve tüm dünyaya bu yeni dili öğreten "The C Programming Language" kitabı bugün hâlâ C dilinin kutsal kitabı olarak görülüyor.

Yaşamı boyunca gerek kişisel, gerekse ekip arkadaşlarıyla birlikte yaptığı çalışmalar sayesinde birçok ödül almış bir uzman olan Ritchie, 1983'te Ken Thompson ile birlikte Generic İşletim Sistemleri Teorisi ve özellikle UNIX işletim sistemini yaşama geçirmelerinden dolayı Turing Ödülü'nü aldılar. 27 Nisan 1999'da Ritchie ve Thompson bilgisayar donanımlarında ve yazılımlarında büyük gelişmeler sağlatan, ABD'nin bilgi çağına öncülük etmesini sağlayan UNIX işletim sistemine ve C programlama diline yardımlarından dolayı beraber Bill Clinton'dan 1998 Ulusal Teknoloji Madalyası'nı aldılar.



Düş kralı, yılmayan bir başkaldırıcı:

Steve Jobs



Şubat 1955'te San Francisco, Kaliforniya'da doğan Steve Jobs'u, Ekim 2011'de elli altı yaşında yitirdik.

Her zaman başkalarından değişik düşünceleri olan, düşlerinin ardında sabırla ilerlemeyi bilen, gençliğinde olduğu gibi ellili yaşlarında da, yenilikçi buluşları, başarıları, girişimciliği, servetiyleyeryüzündekibütünmeslektaşlarımızı imrendiren Steve Jobs, "pankreas kanserini de yendi" denirken, Apple ve MacIntosh'tan sonra iPod, iPhone, iPad ile yaşam biçimimizi değiştirerek herkesi kendisine yeniden hayran bıraktığı bir dönemde aramızdan ayrıldı.
ABD Başkanı Obama onu "Dünya düş gücünü yitirdi!" diye andı. Rusya Federasyonu Başkanı Medvedev "Dünyayı onun gibiler değiştirir!" dedi. Yeryüzünün dört bir bucağındaki hayranları birbirlerine iSad iletileri gönderdiler: Dilimizi bozduğu söylenen e-posta kısa ileti dilinde "ben üzgün!"



Aydın Köksal
TBD Onursal Başkanı

Steve Jobs, yalnızca bilişim kesimini değil, "üç ayrı kesimi yeniden biçimleyen ve elli yaşındayken sanki işe daha yeni başlıyormuş gibi davranan" yaratıcı bir girişimciydi. O çağımızda bilişim devrimiyle yeni bir teknikbilimsel devrim yaşayan insanoğlu için yepyeni, "kişisel" bir yaşayış biçimi belirledi (iPhone'daki i, İngilizce ben demek). Karşılaştığı güçlüklerden, engellerden yılmayan bir başkaldırıcıydı. Elimizdeki çözümlerle yetinmeyen, yeniliğe vurgun, dur durak bilmeyen, kural tanımaz "yaramaz bir çocuk" gibi üstün etkinliği olan -hiperaktif- bir araştırmacıydı. Geniş bir düş gücü olan, güzellik duyusu güçlü bir tasarımcıydı. Tutucu değil, devrimciydi. Elimizdeki kartları yeniden karıp geleneksel dünyamızda kendimiz için sanki bir alın yazısı gibi tutunduğumuz köhne çalışma ve yaşam biçimlerimizi yalınlaştırarak yeniden çizen bir tür "Asya Şamanı", bir tür "Hint Gurusu" idi. Budistti; et yemezdi; meyveleri, elmayı severdi. Kendi şirketine atadığı genel müdürle anlaşmazlığa düşüp arkadaşı Wozniak'la birlikte Apple'dan ayrıldığında çevresinde toplaşan çalışanlara "Bu şirketi yönetmeye uygun pantolon giymiyorum" demişti. Bu sözleri söylerken yalınayaktı, üzerindeki kot pantolondan söz ediyordu. Buluşları, girişimleriyle, yaslandığımız uygarlık birikimi adına yaşamımızda bizi "kişi" yapan ne varsa, kitaplarımızı, mektuplarımızı, iletilerimizi, seslerimizi, şiirlerimizi, şarkılarımızı, dilimizi, görüntülerimizi, ikonlarımızı, anılarımızı, başkalarının bizi algılayışını, sanki bütün kimliğimizi mikroelektroniğin, bilişimin, iletişimin sağladığı olanaklarla "karıp" yeniden biçimleyen o oldu. "Biz kitabın içine çöp koymayacağız" diyordu, "çünkü bunu rakiplerimiz yapacak!"
Pankreas kanseri tanısından sonra karaciğer nakli de yapılan Jobs, Stanford Üniversitesi'nde 2005'te yaptığı ünlü konuşmasında: "Aç kal, budala kal! Ben kendim için hep bunu istedim" demişti. "Cennete gitmek isteyenler bile ölmek istemez. Yine de ölüm belki de yaşamın en iyi buluşu. Yaşamı değiştiren bir araç. Yeniye yer açmak için eskiye yol verir. Şimdi sizler yenisiniz, ama zamanınız sınırlı, başkasının yaşamını yaşayarak onu boşa harcamayın!"

20. yüzyılın ortalarından bu yana teknikbilimdeki gelişmelere getirdiği yorumlarla kendine "yeni yüzyılın peygamberi" dedirtecek ölçüde iz bırakan Marshall McLuhan'dan hepimiz etkilendik. Onun "araç iletidir" özdeyişi bize, yazı ve baskı makinesinden sonra, sinema ve



1.Bkz. Dil ile Ekin, Günlenmiş İkinci Yayım 2003,
Aydın Köksal, Toroslu Kitaplığı, Kasım 2003, Ankara, 376 sayfa. McLuhan için bkz.: s. 99, 179, 244-245 ve Marshall McLuhan, Understanding Media: Extensions of Man, Signet Books, New York 1964. (Dil ile Ekin, Aydın Köksal, Türk Dil Kurumu, sayı: 469, 1980, Ankara, 248 sayfa (Türk Dil Kurumu 1980 İnceleme Ödülü).

televizyonun ardından bilişim ve iletişimdeki gelişmelerin sağladığı araçların da, günümüzde nasıl bir "içerik"e dönüştüğünü öğretmişti. Jobs, onun gibi olan-biteni gözlemeyi, doğru yorumlamayı iyi bilen bir mühendis-düşünür, bir mühendis-filozof olarak kalmadı. O, okulların, "diploma üretme makinesi" saydığı üniversitelerin gelenekçi havasından sıkılıp eğitimini bile yarım bırakan, sapına kadar yenilikçi yaratıcı bir mühendis oldu. Diploması yoktu, ama yalnızca yaşamı yalınlaştırıp kolaylaştırarak değiştiren tasarımlarıyla öne çıkmakla da kalmayıp bütün içe kapanıklığına geçimsizliğine dik başlılığına karşın o, insanlarla toplumla iletişim kurabilen yaratıcı gerçek bir girişimci oldu... Bir başkaldırıcı, bir öncü, iz bırakan devrimci bir dönüşüm etmeni oldu.

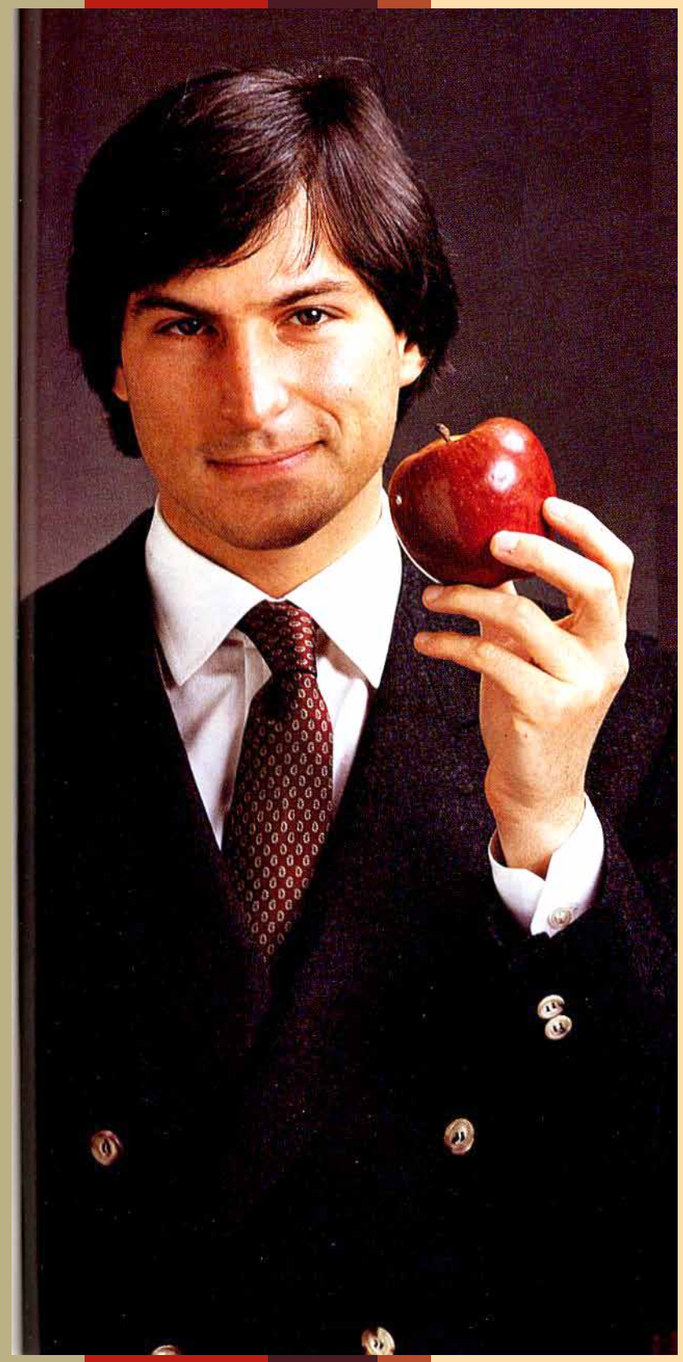
Jobs, yeryüzünde bıraktığı bu olağanüstü izle birlikte aklı, yaratıcılığı, sağduyusu ve geleceği iyi okuyabilen girişimciliğiyle sıfırdan kişisel bilgisayarın öncüsü Apple'ı (Nisan 1976, henüz 20-21 yaşında) bir markaya dönüştürmüş; MacIntosh (1984) markasını yaratmış; bir dünya devine dönüşen şirketinin başına geçirdiği (1985) Pepsi Başkanı John Sculley ile anlaşmazlığa düşüp Apple'ın denetimini yitirdikten sonra kurduğu NeXT firmasıyla aradan sıyrılıp Apple'ın bu firmayı 450 milyon dolara satın almasından sonra, eski şirketine danışman olarak geri dönmüş (1997), iMac Apple ile kazandığı başarı sonucunda 2000'de (45 yaşında) Apple'ın ikinci kez başına geçmeyi başardıktan sonra bu kez de iPod ("cebinizde 1000 şarkı" sloganı ile müzik CD'lerinin sonu, 2001), iPhone (dokunmatik cep telefonu, 2007), iPad (tablet bilgisayar, e-kitaplık, 2010) gibi ürün türleri oluşturan yeni markalar yaratarak, girişimci olarak yeryüzünün en büyük beşinci firmasını art arda iki kez örgütlemeyi başarmış bir endüstri devidir.

* Onun yaşamından öğrenmemiz gerekenlerin, Jobs'un elli altı yıllık kısa yaşamında yeryüzünde bıraktığı bu olağanüstü izden bile daha büyük olduğunu düşünüyorum.
İşte onun yaşamından bana ilginç gelen birkaç olgu:

• Steven Paul Jobs, ona biyolojik ana babasının verdikleri ad değil... Babası komşumuz Suriye'nin Humus kentinden Amerika'ya üniversite okumaya gelen Abdulfettah John Jandali... Kızın ailesi onun Suriyeli bir Arap genciyle evlenmesine izin vermiyor. Çaresiz kalan annesi birkaç haftalıkken onu "üniversite bitirmiş" biri olan Paul ile Clara Jobs çiftine evlatlık veriyor, on yıllık evliliklerinde çocukları olmamış. 1950'lerin kürtajı yasaklayan tutucu Amerika'sında, evli olmayan bir kadının yapabileceği başka bir şey yok. Ünlü olana değin oğlunu hiç görmemiş biyolojik baba Abdulfettah olaya ilgisiz kalıyor. Steve bu durumu çocukluğundan beri biliyor.

• Steve içe kapanık bir çocuk. Okumaya değil, elektroniğe meraklı. Kendi gibi okuldaki derslerle arası pek iyi olmayan, uyumsuz, ama elektroniğe meraklı Stephan Wozniak ve Bill Fernandez ile arkadaşlık ediyor. Yüzmeye gidiyorlar, birlikte dolaşıyorlar. San Francisco Körfezi'nin Güney kıyılarındaki Cupertino kasabası çevresinde Sunnyvale'de aralarında Lockheed havacılık firmasının da bulunduğu bir sanayi bölgesi var. Buradaki mühendislerden bir komşu, onlara bir mikrofon, elektronik çevrim kartları gibi parçalar veriyor, artıklardan. Elektroniği keyifli bir zaman geçirme oyunu olarak görüyorlar. Steve şiire, kaligrafiye, gitara, derin düşünceye, Buda'ya merak sarıyor; bir arkadaşı ile Hindistan'a gidiyor... Wozniak ile birlikte Bob Dylan'ın müziğine vuruluyorlar.

• Shockley ve arkadaşları tranzistoru, yarı iletkenleri çoktan bulmuşlar; ilk tümleşik çevrim işlemci yongaları Intel 4004, Intel 8080 ise henüz üretilmiş, bellek yongaları da öyle. Jobs, Wozniak ve arkadaşları "Evde Mayalanmış Bilgisayar" (Homebrew Computer) adlı bir kulüp oluşturuyorlar. Steve Jobs, ilk popüler video oyunu Pong'un üreticisi Atari'de çalışıyor. Jobs ile Wozniak evlerinin garajında "Apple" (Elma) adını verdikleri ilk bilgisayarlarını çok yalın bir kurgu ile tasarlayıp gerçekleştiriyorlar. Ekran olarak tek renkli eski bir televizyonu kullanıyorlar. Kulüplerinin adı nasıl "Bira"yı çağrıştırıyorsa, logoları "Isırılmış bir Elma" da meyve yemeyi seven Steve'de istek uyandıran bir çağrışım yapıyor. 1500'er dolar



bulup ürünlerinin ilk ellisini pazarlamak üzere bir şirket kurmaya kalktıklarında, bir türlü daha iyi bir ad bulamayınca, Steve bu adı kullanmaya karar veriyor. Parça maliyeti 300 dolar tutan Apple bilgisayarları için, bayilere yüzde 33'e değin fiyat farkı tanımlayarak kulağa hoş gelen 666,66 dolar satış fiyatı belirliyor! "Yolculuğun kendisi başlı başına bir ödüldür" diyor. Sekiz yılda Apple piyasanın 2,5 milyar dolarlık hisse değeri biçtiği dev bir şirkete dönüşüyor.

• Apple'ın başarısından etkilenen IBM, birkaç yıl içinde Boca Raton, Florida'daki PC fabrikasını kurup da "Kişisel Bilgisayar" alanına standart koyan ölçekte bir atılımla girdiğinde, Jobs bunu tam sayfa bir duyuruyla karşılıyor: "Hoş geldin IBM. Gerçekten. Bilgisayar devriminin başladığı 35 yıldan bu yana en heyecan verici ve en önemli pazar yerine hoş geldin... Biz bu Amerikan teknolojisini yoğun bir gayretle tüm dünyaya dağıtmak için sorumlu bir rekabete girmeyi dört gözle bekliyoruz." Jobs şöyle düşünüyor: "IBM'nin kişilere satış yapma konusunda en ufak bir fikri yok. Biz bunu öğrenmek için dört yılımızı verdik. III. Dünya Savaşı dışında hiçbir şey bizi devreden çıkaramaz. IBM'yi pazarın dışına atacağız."

• Steve Jobs'un MacIntosh, iPod, iPhone, iPad gibi öteki markaları da tıpkı Apple gibi tutunurken, onun, Atari, Commodore gibi önceki ve kalabalık bir liste oluşturan sonraki rakipleri benzer sürekliliği gösteremiyorlar: Aldus, Amiga, Borland, Digital Research, Northstar Computers, Pertec, WordPerfect, Zenith Data Systems yitip gidenlerden yanızca birkaçı. "Bu onyılları sağ salim atlatabilen büyük teknikbilim firmaları -IBM ile HP- ise bunu kişisel bilgisayar işinden uzaklaşarak sağlayabiliyorlar. Kişisel bilgisayar sektörüne giren diğer şirketlerin korkulu rüyası IBM, Çin firması Lenovo'ya imtiyaz hakkı vererek ayakta durabiliyor."

1983 Bilişim Yıllığı'nı hazırlarken, "Türkiye Bilişim Bibliografyası"nın yanı sıra "Bilişim Endüstrisi'nin Zamandizini"ne de yer vermek istemiştim. Bilişim endüstrisine yol açan birikimin uluslararası bir uygarlık birikimi olduğunu bu araştırmayı yaparken kavrayacaktım. Amerikalı H. Hollerith'in, ABD 1890 nüfus sayımında kullandığı delikli kartı,

Fransız Jacquard'ın (1752-1834) geliştirdiği dokuma tezgâhlarında Lyon'da yüz yıl önceden beri kullandığını; bu tezgâha adını veren Jacquard'ın da, bir müzede karşılaştığı Falcon'un eski bir dokuma tezgâhındaki delikli kartonlardan esinlendiğini; endüstriyel düzeyde üretilen ilk hesap makinesini 1874'te İsveçli W. T. Odhner'in geliştirdiğini, bu makinenin 1910'da Saint Petersburg, Rusya'da üretilmeye başlanıp 1917 Ekim Devrimi'ne değin 30 bin sattığını; Amerika'da Ford otomobil fabrikalarının üretim zincirinde 1917'de kullanılmaya başlanan düzeneğin, İspanyol mühendisi Leonardo Torres Quevada'nın izlencelenir makinelerin endüstride, üretim zincirlerinde kullanımını öngören özdevinirler kuramını (automata theory) 1913'te geliştirmesine borçlu olduğunu; satranç oynayan ilk özdeviniri gerçekleştirenin de Quevada olduğunu; Artuklular döneminde yaşamış Cizreli bir Türk olan Eb-ül-iz'in sekiz yüzyıl önce yaptığı özdevinirlerin ise Topkapı Müzesi III. Ahmet Kitaplığı'ndaki 1206 tarihli elyazmasında sergilendiğini; Robot sözcüğünün Çekçe "iş" anlamı taşıyan roboto'dan geldiğini, bu sözcüğü ilk kez 1921'de bir bilimkurgu romanında Çek yazar Karel Çapek'in kullandığını; Alman Konrad Zuse'nin 1936-41 yıllarında Z1, Z2, Z3 bilgisayarlarını gerçekleştirdiğini; 1945'te "bellekte saklı program" kavramını ortaya atan Amerikalı mühendis John von Neumann'ın aslında bir Macar olduğunu; İkinci Dünya Savaşı öncesinde yaptığı patent başvurusu, savaş çıkınca işleme konmadan rafa kaldırılıp unutulan Amerikalı Atanasoff'un bir Bulgar göçmeninin oğlu olduğunu ve ABD'de "bilgisayarın mucidi" olarak 1973'te yargı kararıyla resmen tanındığını, ben bu çalışma sırasında öğrenmiştim.

1986'da Sofya, Bulgaristan'da Türkiye adına katıldığım UNESCO 23. Genel Kurulu'nda dağıtıldığı için elime geçen Bulgar bilim adamlarının buluşlarını tanıtan bir kitap dolayısıyla onların "Bilgisayarın mucidi Atanasoff" ile nasıl övündüklerine yerinde tanık olacaktım.

Çağımızda yaşanan değişim dönüşüm sürecinde en derin izlerden birini bırakmış Amerikalı yaramaz çocuk, düş kralı Steve Jobs'un ölümünde, şimdi onun biyolojik babasının da Suriye'den öğrenim için Amerika'ya gitmiş Abdulfettah Jandali olduğunu öğreniyoruz.
San Francisco Körfezi'nin güney kıyısında bizim Doğu Marmara kıyılarımızı andıran meyve bahçelerinin Silikon Vadisi'ne dönüşmesi mi onları Steve Jobs ve Stephan Wozniak yaptı, yoksa bu kıyıları Steve Jobs ve onun gibiler mi Silikon Vadisi'ne dönüştürdü, bilinemez.

Düş gücünün ardından giderek yaşamımızı kolaylaştıran bütün insanlara, insanlığa uygarlık borcumuz var.

20. yüzyıla girerken Endüstri Devrimi'nde çığır açan üç buluşuyla (gramofon, elektrik ampulü ve sinema) çağdaş yaşamın ikonu olmuş yüz yıl öncesinin Thomas Alva Edison'u gibi -Edison hiç okul eğitimi almamıştı- 21. yüzyıla girerken Steve Jobs da "Bilişim Devrimi"nde çığır açan buluşlarıyla "kişisel" çağdaş yaşamımızın ikonu oldu.

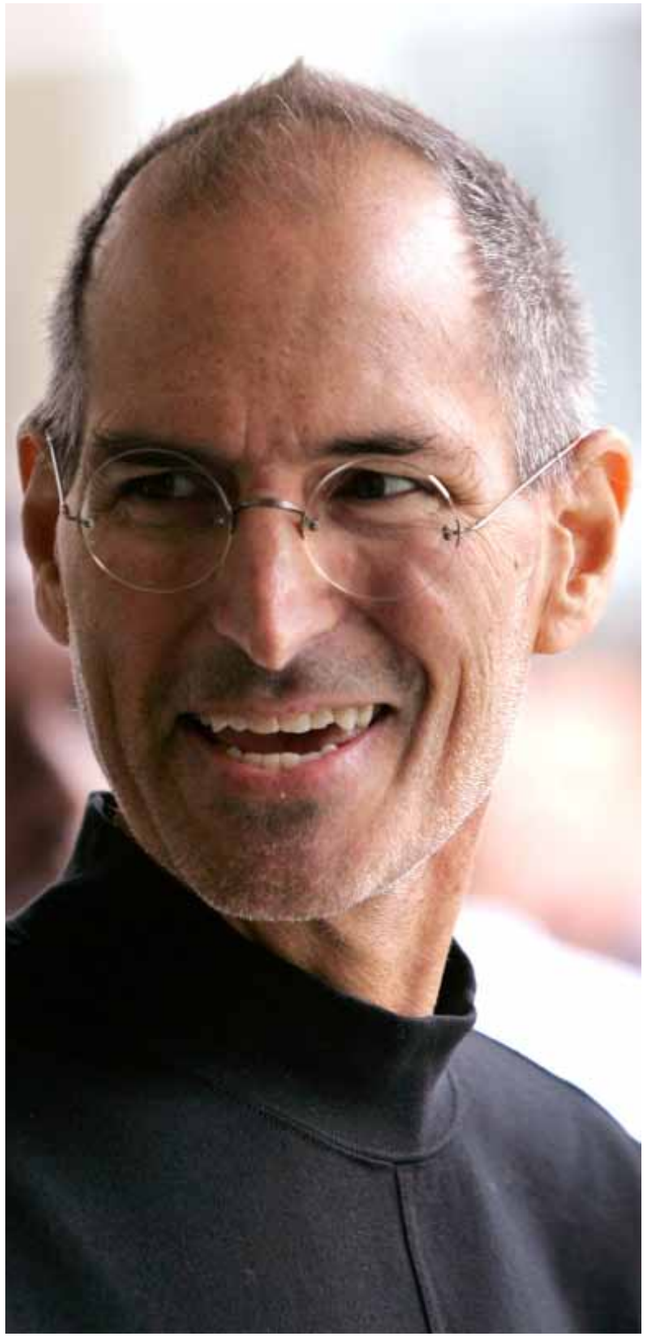
O artık hepimizin.
Steve Jobs'u saygıyla anıyorum.

2-Mart-Nisan 1984'te yaklaşık 30 Avrupalı akademisyenle birlikte Boca Raton, Florida'da, üretimin robotlarla yapıldığı bu IBM PC fabrikasını görme olanağı buldum. IBM yöneticilerinin bu atılımdan beklentileri göz kamaştırıcıydı. IBM Araştırma Merkezlerinde ve başlıca üniversitelerde PC'ler üzerinde yürütülen araştırmalarda, Büyük Mavi'nin Apple'a karşı ne denli önemli bir çıkış içinde olduğu açıkça görülüyordu.
3-Ve Steve Jobs Apple'ı Yarattı, Michael Moritz, çeviren: Ümit Şensoy, İş Bankası Kültür Yayınları, V. Baskı: Eylül 2011, 398 sayfa (I. Baskı: Eylül 2011), s. 362-363. Yapıtın özgün adı: Return to the Little Kingdom: Steve Jobs, the Creation of Apple , and How It Changed the World, copywright: 2009 Michael Moritz. Steve Jobs'un yaşamı ve Apple'ın öyküsü için ayrıca bkz.: Dev Bir Markanın Yaratıcısının İnanılmaz Hikâyesi: Steve Jobs, Jeffrey S. Young and William L. Simon, çeviren: Selim Yeniçeri, Yakamoz, İstanbul, 2. Baskı: Ağustos 2011 (391 sayfa). Yapıtın özgün adı: Icon: Steve Jobs, Wiley & Sons, New Jersey, 2005
4-Michael Moritz, a. g. y., s. 372.
5-Türkiye Bilişim Yıllığı 1983, Bilişim, sayı: 17, Ed. Aydın Köksal, Mayıs 1983, 164 sayfa. "Bilişim Endüstrisinin Zamandizini", Aydın Köksal, s. 122-126

Arkadaşım Steve Jobs!



Doğan Akın
dakin@t24.com.tr



CNN Türk'teki "Haber Toplantısı", gazete yıllarıma götürüyor beni. Gazeteleri okurken hemen her sabah dinlemeye çalışıyorum.
Cuma sabahı da öyle oldu. Ahmet Altan ile Yasemin Çongar'ın Steve Jobs üzerine yazdıkları o güzel yazıları okumuştum ki, Haber Toplantısı'ndan bir şey takıldı kulağıma:

"Steve Jobs'ın ölümü biraz abartıldı!.."

Hemen ekrana baktım. Bu görüşü CNN Türk'ün internet editörü genç bir meslektaş dile getiriyordu.
Jobs'ın ölümünün abartıldığını söyledikten birkaç dakika sonra, Başbakan'ın annesini kaybettiği haberinin televizyonlara ulaşması üzerine saatlerce kesintisiz yayın yapılması gibi talihsiz bir gazetecilik deneyimi de yaşadı o meslektaşımız.

Evet, Steve Jobs.

Bambaşka bir sohbet için buluştuğum hekim arkadaşım, Jobs'ın ölümünden duyduğu kederi bugünlerde en çok üzüldüğü şeyle tarif etmeye çalışmış, "Yaz saati erken bitti" demişti. Uzun süre konuştuğumuz Jobs'ın hayatını "kadınların daha iyi anlayabileceğini" söylemişti.

Neden?
Annesi tarafından terk edilmiş bir bebek olarak başladığı hayatın bir çırağı gibi gördüğü kendisini, defalarca yeniden doğurduğu için mi?
Yoksa; kadınların matematik bir gerçek gibi güvenebildikleri "sezgilere" Jobs'ın da hayatında başrolü vermesinden mi?
Hızla geçtiği hayatı bütün insanlık için değiştirebilen cesur bir dünyalıdan söz ediyoruz.

Beni Jobs'ın dijital çağın dâhilerinden birisi olması kadar, bize bıraktığı kelimeler de ilgilendiriyor.
Kendisini nasıl inşa ettiğini anlatırken kullandığı o kelimeler nedeniyle, çok yoksul başladığı bir hayatı dünyanın en zengin adamlarından biri olarak terk etmesi üzerinde o kadar durmuyoruz.

1 milyar dolar?
11 milyar dolar?
111 milyar dolar?

Jobs'ın hayatı, birbirini yüzlere katlayan bu rakamları birbirine aynı değersizlikte eşitliyor, anlamsızlaştırıyor.

"Noktaları, ileriye bakarak birleştiremezsiniz. Onları sadece geriye baktığınızda birleştirebilirsiniz..."

Böyle diyor Jobs ve ekliyor:
"Neyi sevdiğinizi bulmanız gerekir. Eğer bugün hayatının son günü olsaydı, bugün normalde yapacağın şeyleri yapmak ister miydin?"

Bugün yapman gerektiğini düşündüklerini yapmak istemiyor, ama ne yapmak istediğini de bilmiyorsan, geçmişine yanlış noktalar ekmiş, kendini bir "anlam" ifade edecek bir mazide biriktirimemişsindir.

Ölümü kabul eder, ama hayatı ölümü düşünmeyerek yaşarız. Jobs gibiler ise, hayata ölümden bakıyor. Sonunda ölümün kesinliğini akıllarından çıkarmayarak; insanı yapabileceklerinden alıkoyan gururdan, başarısızlık korkusundan, dış dünyanın beklentilerinden kurtulabiliyor. "Kaybedecek bir şeyler olduğu düşüncesinin tuzağından kaçmanın en iyi yolu, insanın ölümü hatırlamasıdır" diyor Jobs.

Akıl ve cesaretin çilesini, insan ancak bir şeyleri kaybetme korkusundan kurtularak göze alabiliyor. Homo economicus!
Ama Steve Jobs bir homo economicus değildi.
Hayatındaki hiçbir başarısızlık fırsatını kaçırmadı!
Evet, aklın çilesi!..
Sadece akıl, insanı, kendi kendisine tırmanan bir yokuş haline getirebilir. Jobs kendisinin doruğundaydı.
Peki siz neredesiniz?

Sizi, aklın ve cesaretin çilesiyle bulabileceğiniz "anlam" yerine, aptal bir homo economicus gibi "mutluluk" arayışına sokan gelecek planlarınızı boşverin. Geleceği inşa edecek geçmişinizdeki noktalar nerede?

Ardınızda bıraktığınız noktaları nasıl birleştiriyorsunuz? Yoksa, her ay taksit taksit satın aldığınızı sandığınız geleceğiniz için bugün de yanlış noktalar mı ekiyorsunuz?

Neredesiniz?

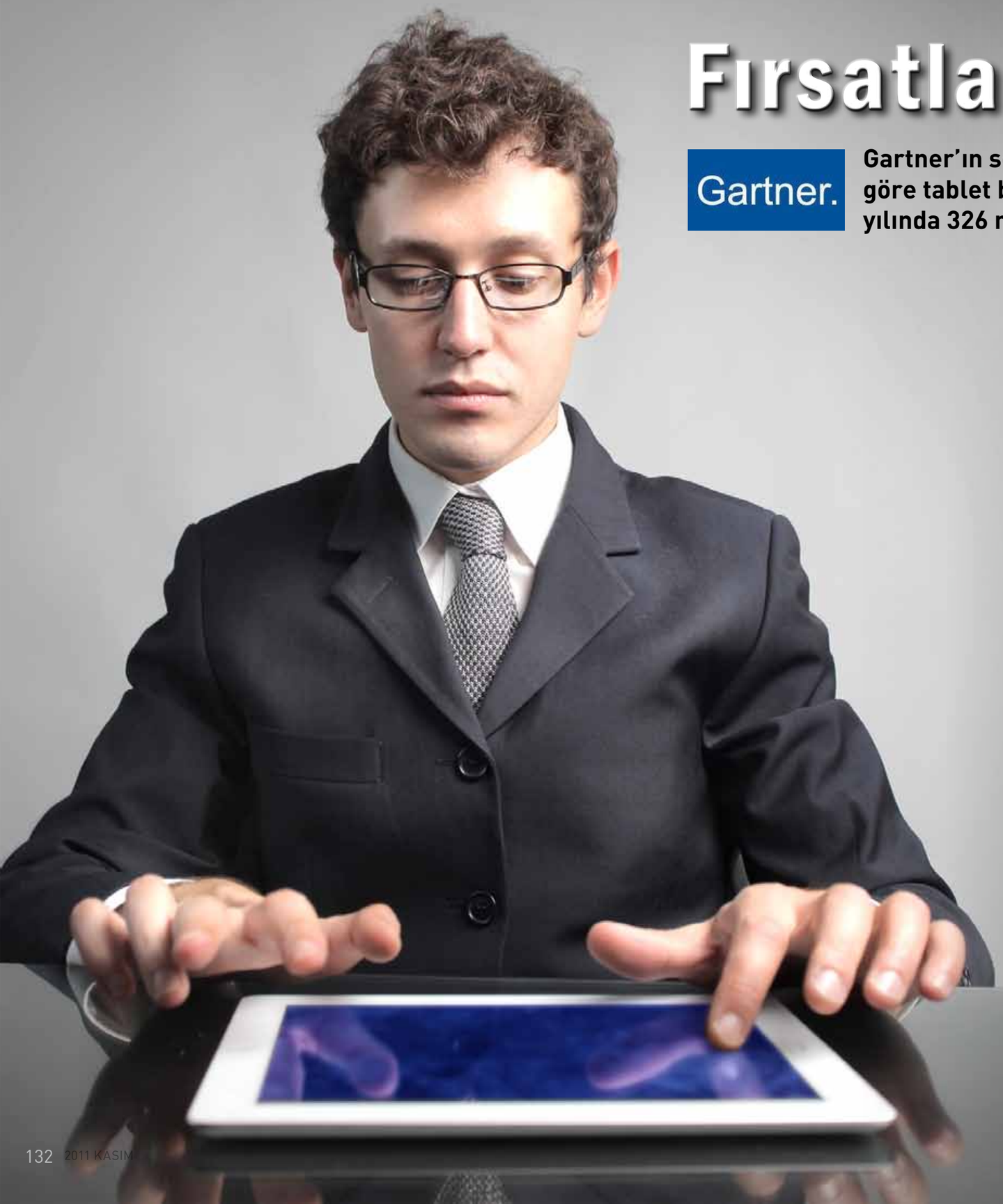
Hayatınızı Steve Jobs'ın kelimeleriyle gözden geçirerek yanıtlamaya çalışın bu soruyu. İhtimal, çok düşkün olduğunuzu sandığınız kendinize bile hiç vakit ayırmadığınızı göreceksiniz! İşte, aşkta, içerde, dışarda fark etmez; bir hesap makinesi gibi "akılsız bir akla" dönüştüğünüzü fark edeceksiniz belki.

Evet, bütün dünyayı kucaklayan aklıyla hepimizin yakınıydı Steve Jobs.

Bir dünyalıydı.

Virgüllerle kendisini tekrar eden hayatı değiştiren bir dünyalı.

Şahaneydin Steve!..
Cesaretin, aklın ve kelimelerinle...



Fırsatlar tablet pazarında

Gartner'ın son yayınladığı araştırmaya göre tablet bilgisayarların sayısı 2015 yılında 326 milyonu aşacak



Eylem CÜLCÜLOĞLU
eylemc@gmail.com

Tablet bilgisayarlarda büyük bir patlama yaşanıyor. Bundan yaklaşık 10 sene önce ilk tablet bilgisayarlar piyasaya çıkmış ve çok başarılı olamamıştı. Apple'ın 2009 yılında iPad'i piyasaya sürmesi ile tüm dengeler değişti. Bir anda klavyesi olmayan, optik sürücüsü bulunmayan hatta bir USB girişine bile sahip olmayan bu cihazlar milyonların sevgilisi oldu. Apple'ın başarısının ardından başta Android bazlı cihazlar olmak üzere bir çok üretici bu alana girdi. Gartner'ın en son yayınladığı bir araştırmaya göre tablet bilgisayarların sayısı 2015 yılında 326 milyonu aşacak. 2010 yılında tablet bilgisayar satışları 21 milyon olarak gerçekleşmişti. Araştırma kuruluşu bu alanda çok büyük satış artışlarının olacağına ve Apple'ın liderliğinin sarsılacağını ön görüyor.

Apple lider ama kan kaybediyor

Şu an tablet cihaz pazarında Apple yüzde 73.4 ile pazar lideri konumunda. Kaliforniyalı devin satışları geçen seneye göre ise oldukça geride. Geçtiğimiz sene Apple yüzde 83 pazar payına sahipti. Samsung ve Motorola'nın Android tabanlı başarılı ürünleri piyasaya sürmesiyle rekabet kızışmaya başladı ve Apple yaklaşık yüzde 10'a yakın bir pazar payı kaybetti. Gartner'ın rakamlarına göre bu sene 11 milyon Android tablet satıldı, Apple ise 46.7 milyon iPad ve iPad 2 sattı. Araştırma firması aranın hızla kapanacağını ve 2015 yılında 148.7 milyon iPad, 116.4 milyon Android tabanlı tablet satılacağını ön görüyor. Diğer bir değişle iPad'in pazar payı yüzde 50'lerin altına düşecek.

Microsoft da gecikmeli olarak olsa da tablet pazarına girdi ve yakında piyasaya çıkacak olan Windows 8 tutarsa dengeler iyice alt üst olabilir. Ne olursa olsun kesin olan tek şey Apple'ın bu alanda artık tek oyuncu olmadığı. Rekabetin artmasıyla hem fiyatlar aşağıya inecek hem de daha gelişmiş ürünlerle tanışacağız.

Tablete erken giren kazanır

Türkiye'de de ABD ve Avrupa'daki kadar hızlı olmasa da tablet bilgisayarlara yönelik yoğun bir ilgi var. Özellikle son kullanıcı pazarında bu ürünler büyük talep görüyor. Diğer taraftan kurumsal alanda da büyük fırsatlar yer alıyor. Tablet tabanlı kurumsal çözümler özellikle mobil satış uygulamaları ve lojistik uygulamalarında başarılı olabilir. Yeni yatırım planları yaparken Gartner'ın tablet konusundaki bu pozitif genişleme öngörüsünü akılda tutmakta fayda var. Mevcut çözümlerini mobil platformlara hızlı bir şekilde taşıyabilen BT firmaları rakiplerine fark atabilir. Gelişmeleri beraberce izleyip göreceğiz...

“Bilgisayar”a ne derdiniz?



BİLİŞİM Dergisi olarak bu sayımızda sektörümüzdeki kişilere üç soruluk bir anket düzenledik. Sorularımızı İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Eşref Adalı, Türkiye Bilişim Güvenliği Derneği (TBGD) eski Başkanı, VİPRE Türkiye Genel Koordinatörü Faruk Kekevi, Telepati Aylık Haberleşme ve Bilişim Teknolojileri Dergisi Genel Yayın Yönetmeni Merih Işın ve Tez Koop İş Sendikası İstanbul 5 Nolu Şube Örgütlenme Sekreteri Elvan Demircioğlu yanıtladı. Sorularımız ve verilen yanıtlar şöyle;

1-“Bilgisayarı siz geliştirmiş olsaydınız ne isim takardınız?”
2-“Bir kullanıcı olarak bilgisayarınıza bir isim takıyor musunuz?”
3-“Bilgisayar Mühendisleri Odası kurulması gerektiğini düşünüyor musunuz? Neden?”



Prof. Dr. Eşref Adalı

(İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi)

*Bilgi işler, veri işler adını vermeyi daha uygun bulurdum
* Bilgisayarıma özel bir isim takmıyorum
*Bilgisayar Mühendisleri Odası’nın kurulmasını çok önemsiyorum. Bu konudaki çalışmalara önayak oluyorum.



Faruk Kekevi

Türkiye Bilişim Güvenliği Derneği (TBGD) eski Başkanı, VİPRE Türkiye Genel Koordinatörü

*O günkü şartlarda “hesaplayıcı” ismini düşünebilirdim. Bilgisayarın bu günkü halini düşünseydim “sihirli kutu” diyebilirdim.
* Hayır, hiç özelleştirmedim.
*“Bilgisayar Mühendisleri Odası kurulmalı. Ancak sektörü diplomaya mahkum etmeyecek şekilde kurgulanması gerekir, aksi halde sınırlandırılmış olur, gelişmeler engellenir. Oda, teknik tarafta etkin olmalı. “Bilgisayar Mühendisliği” mezunu olmayan, ama mesela çok başarılı yazılım yapanlar veya elektronik meraklıları sistem dışında bırakılmamalılar. Diğer bir çok alanda yaşandığı gibi diploma ticaretine dönüşmeyecek bir sistem düşünülmeli, sektör köreltilmemeli.



Merih Işın

Telepati Aylık Haberleşme ve Bilişim Teknolojileri Dergisi Genel Yayın Yönetmeni

* Elektronik Veri işleme Makinesi (EVM)
* Hayır
*Evet. Diğer mühendislerin bir odası varsa, tüm mühendislerin de birer odası olmalı ki verim alınabilsin. Amaca daha kolay ve çabuk ulaşılabilsin.



Elvan Demircioğlu

Tez Koop İş Sendikası Örgütlenme Sorumlusu

* IBM koymayacağım kesin. Şaka bir yana uzun yıllar marka isminin, ürünün önüne geçtiği gerçeği düşünülürse, şu anda “bilgisayar”a, bilgisayar denmesi bile bir başarı. Sinemaya “beyaz perde”, Televizyona “vizontele” diyen bir toplumda bilgisayara da “akıllı kutu” denilebilirdi belki ama bilgisayar olarak kalması bence yeterli.
*Hayır.
* Bilgisayar Mühendisleri Odası kurulması gerektiğini düşünüyorum. Öncelikle tanıdığım pek çok bilgisayar mühendisinin (kendim mühendis değilim) Bilgisayar Mühendisleri Odası’nın kurulmasını istediğini bildiğim için. Ayrıca bilgisayar mühendislerinin Elektrik Mühendisleri Odası’nda (EMO) kendilerini ifade edemediklerini, kendilerine yer bulamadıklarını, pek çok bilgisayar mühendisinin Elektrik Mühendisleri Odası olması nedeniyle oda kayıdını yaptırmadığını gözlemliyorum. Öte yandan Elektrik Mühendisleri Odalarının bilgisayar mühendislerinin “Oda” kurmasına muhalefet ettiklerini de gözlemliyorum. Bilgisayar mühendislerinin de ülkemizde gittikçe çoğaldığı ve bilgisayar mühendisliğinin başlıbaşına bir displin olduğu gerçeği göz önüne alınınca bence geç bile kalındı.

TDK yayınları da e-kitap olacak

Kamu ve özel sektördeki bilgi işlem merkezlerini (BİM) tanıttığımız sayfalarımızda bu ay, Türk Dil Kurumu (TDK) Bilgi İşlem Merkezi'ne yer veriyoruz. TDK Bilgi İşlem Merkezi'nin (BİM) yürüttüğü BT projeleri hakkında BİM yöneticisi İbrahim Kanoğlu bilgi verdi. Yaklaşık yirmi yıllık bir geçmişi olmasına rağmen henüz yasal olarak oluşturulmayan bir birim olan BİM'e altmış kullanıcı bağlı.

"Kâşgarlı Mahmud ve Divanü Lugati't-Türk Ağ Sayfası" gibi kaynak eserlerin tam metinlerini sanal ortamda kullanıma sunan TDK BİM, 13 Ekim 2011'de Atatürk'ün eseri Nutuk'u da sanal ortamda dizin yazılımı ile kullanıcıların erişimine açtı. TDK Kitaplığı'nda bulunan el yazması eserler, veri tabanına aktarılırken katalog taraması da İnternet'ten yapılabiliyor. Sanal Mağaza hizmetine başlayan TDK yayınlarını İnternet'ten satıyor.

Bugün sayısı on üçü bulan sözlükleriyle dilimizin altı yüz bini aşkın söz varlığını sanal ortamda kullanıma açarak İnternet'te Türkçe içeriğin artırılmasına da katkı veren TDK, yayımladığı üç ayrı süreli yayındaki yaklaşık otuz bin makaleyi tam metin olarak Süreli yayınlar Veri Tabanı'nda herkesin erişimine açtı.

Yakında Nadir Basma Eserler Kitaplığı Veri Tabanı'nı İnternet'te kullanıma açacak olan TDK, kütüphanesindeki değerli eserler ve TDK tarafından yayımlanan tüm kitaplara kolay ulaşımı hedefliyor. Bu arada halen süren TDK yayınlarının e-kitap olarak hazırlanıp sunulması çalışması bittiğinde TDK yayınları e-kitap olarak çok ucuza satın alınıp her yerde okunabilecek.

"Nutuk"u kullanıcıların erişimine açan, sanal mağaza hizmetiyle yayınlarını İnternet'ten satan TDK, yayınlarını e-kitap olarak hazırlayacak. Proje bittiğinde TDK yayınları e-kitap olarak çok ucuza satın alınıp her yerde okunabilecek.

Aslıhan Bozkurt

-Türk Dil Kurumu (TDK) Bilgi İşlem Merkezi'nin (BİM) kısa bir tarihini alabilir miyiz? Merkez ne zaman kuruldu, bugüne kadar ne gibi yapısal gelişme ve değişiklikler yaşadı? Merkezin kurumdaki konumu nedir?

-Türk Dil Kurumu (TDK) Bilgi İşlem Merkezi (BİM), yaklaşık yirmi yıllık bir geçmişi olmasına rağmen henüz yasal olarak oluşturulmuş bir birim değil. 1991 yılında hizmete başlayan merkezin başlangıçta bir "nowell netware" sunucusu, on kişisel bilgisayarı vardı. 1997'de ilk genel ağ (İnternet) bağlantısını TÜBİTAK üzerinden sağlayan TDK'nin bugün 10 Mbit hızında metro eternet genel ağ bağlantısı var. Halen merkezin on iki sunucusu, bilgi işlem sistemine bağlı altmış kullanıcısı bulunuyor.

-Bilgi İşlem Merkezi'ndeki donanım/ yazılım ve görevli elemanlara ilişkin bilgi verir misiniz? Merkezde kaç kişi görev yapıyor?

-Merkezde, aradan geçen yirmi yıllık zaman süresince bilişim sektöründeki gelişmeler takip edilip uygulamaya konuldu, donanım ve yazılımda teknolojik yeniliklere paralel olarak nitelik ve nicelikte sürekli artışlar oldu. BİM, TDK Başkanına bağlı olarak çalışan sözleşmeli sistem işletmeni ile memur statüsünde görev yapan personelden oluşuyor. Ancak TDK bünyesinde oluşturulan Elektronik Dil Yayımcılığı Çalışma Grubu, Bilim ve Sanat Terimleri Ana Sözlüğü Çalışma Grubu ile Türk Dünyası Bilgisayar Destekli Dil Bilimi Çalışma Grubu adlarındaki üç farklı çalışma grubundaki yaklaşık otuz bilim insanı TDK'nin sanal ortamdaki sözlüklerini, çeşitli yazılımlarını hazırlayıp bu yazılımların veri tabanını kuruyorlar. Bu çalışma gruplarında hazırlanan sözlük ve diğer yazılımlar, gerek kurum merkezindeki sunucularında gerek İstanbul'daki sunucularında erişime açılıp hizmete sunuluyor.

-BİM olarak TDK'nin yürütmekle yükümlü olduğu çalışmalara nasıl bir katkı veriyorsunuz?

-BİM olarak, TDK'nin, "Türk dilinin öz güzelliğini ve zenginliğini meydana çıkarmak, onu yeryüzü dilleri arasında değerine yaraşır yüksekliğe eriştirmek" olarak belirlenen amacını gerçekleştirmesinde, teknolojik gelişmelere bağlı olarak sürekli artan bir nitelikle destek hizmeti veriyoruz. İlgili çalışma gruplarında hazırlanan yazılım ve veri tabanlarının ağ sayfalarında hizmete sunulmasında gerekli iş ve işlemleri gerçekleştiriyoruz.

-BİM'in yürüttüğü başlıca BT/e-devlet projeleri nelerdir? TDK'nin "E-devlet" projelerini sıralar mısınız?

-TDK, yukarıda belirtilen amacı doğrultusunda dilimizin söz varlığının sanal ortamda kullanıma sunulmasını hedefliyor. Bu doğrultuda Büyük Türkçe Sözlük, Sesli Türkçe Sözlük, Güncel Türkçe Sözlük, Kişi Adları Sözlüğü, Terim Sözlükleri, Türk Lehçeleri Sözlüğü, Türkçede Batı Kökenli Kelimeler Sözlüğü, Bilim ve Sanat Terimleri Ana Sözlüğü, Türkiye Türkçesi Ağızları Sözlüğü, Türkçede Eş ve Yakın Anlamlı Kelimeler Sözlüğü, Türkçede Zıt Anlamlı Kelimeler Sözlüğü, Atasözleri ve Deyimler Sözlüğü ve Tarama Sözlüğü olmak üzere 13 farklı sözlük kullanıma açıldı.





Halkımızın dilini kullanmakta gösterdiği duyarsızlık sonucunda oluşan bazı yanlış kullanımlar, “Sıkça Yapılan Yanlışlara Doğrular” ve “Sıkça Karıştırılan Sözler” uygulamalarıyla düzeltilmeye çalışılıyor. Dilimize yakın zamanda girmiş yabancı kökenli sözlere önerilen Türkçe karşılıklar da “Yabancı Sözlere Karşılıklar” bölümünde gösteriliyor. “Kâşgarlı Mahmud ve Divanü Lugati’t-Türk Ağ Sayfası” gibi sayfalarımızla dilimizin kaynak eserlerinin tam metinleri sanal ortamda kullanıma sunuluyor. Bu çalışmaya, 13 Ekim 2011’de Nutuk metni de eklendi. Yüce Atatürk’ün eseri Nutuk, sanal ortamda dizin yazılımı ile kullanıcıların erişimine açıldı. Bunların yanı sıra TDK Kitaplığı’nda bulunan el yazması eserleri de veri tabanına aktarıldı, TDK Kitaplığı’nın katalog taramasının genel ağ üzerinde yapılabilmesi sağlandı.
Yakın zamanda Sanal Mağaza hizmete sokularak, TDK yayınlarının genel ağ üzerinden satışına başlandı.

-Bilgisayar terimlerinin Türkçeleştirilmesi ve bilgisayarda Türkçenin yanlışsız kullanılması çalışmaları ile “Bilgisayar Terimleri Sözlüğü Projesi” hakkında bilgi alabilir miyiz? Bu projenin hedefi neydi, proje kapsamında neler yapıldı, neler yapılacak?

-Bilgi teknolojileri alanında kullanılan dilin ne yazık ki çoğunlukla yabancı kökenli olması dolayısıyla bu alandaki çalışmalara Kurum olarak hemen başlandı ve Türkçe-İngilizce ve İngilizce-Türkçe olmak üzere yaklaşık 10 bin söz varlığına sahip bulunan Bilgisayar Terimleri Karşılıklar Kılavuzu hem kitap olarak hem de sanal ortamda yayımlandı.

- İnternet’te Türkçenin ve Türkçe içeriğin yaygınlaşması için TDK hangi çalışmaları yürütüyor? Söz konusu çalışmalar çerçevesinde bugüne kadar neler gerçekleştirildi? Türkçe içeriğin yaygınlaşması için başka kimlere ne gibi görev ve sorumluluklar düşüyor?

-TDK, bugün sayısı on üçü bulan sözlükleriyle dilimizin altı yüz bini aşkın söz varlığını sanal ortamda kullanıma açarak Genel Ağ’da Türkçe içeriğin artırılması için katkıda bulunuyor.

Kurumunun kuruluşundan bu yana yayımladığı üç ayrı süreli yayındaki yaklaşık otuz bin makale tam metin olarak Süreli yayınlar Veri Tabanı’nda herkesin erişimine açıldı. Böylece Türk dili ile ilgili otuz bin makale, Türkçe içeriğin yaygınlaştırılmasında en büyük katkı olarak sanal ortamda kullanıma sunuldu.



Genel Ağ’da Türkçe içeriğin yaygınlaşması, kamu kurum ve kuruluşlarıyla kişilerin özel sayfalarını Türkçe olarak yayımlamalarıyla mümkün olur.

- El Yazması Eserleri Kitaplığı Veri Tabanı hakkında bilgi verir misiniz? Sistemi oluşturma çalışmaları ne zaman başladı? Hangi uygulamalar geliştirildi? Bu kapsamda neler yapıldı? Halen sistemi kimler, nasıl kullanıyor?

-Türkçenin beslendiği kaynakları, Türkçenin en güzel örneklerinin verildiği edebî ürünleri, Türk diliyle ilgili araştırma eserlerini toplayarak bir uzmanlık kütüphanesi kuran TDK, satın alma, bağış, açık artırma yoluyla raflarını yazmalarla, nadir basma eserlerle zenginleşiyor. Bu eserler bir yandan TDK’nin yürüttüğü bilimsel araştırmalara konu ve malzeme olarak işlenirken bir yandan da araştırmacıların yararlanmasına sunuluyor. Kuruluşundan bu yana araştırmacıların kütüphaneye gelerek yararlandığı, daha sonra posta yoluyla mikrofilmlerini veya tıpkıçekimlerini edindiği yazma eserler artık tam metin olarak sayısal ve sanal ortama aktarılmış durumda. TDK Kütüphanesi’ndeki yazma eserler, 12 Temmuz 2011’den itibaren sanal ortamda araştırmacıların hizmetindedir. Görüntülerin satın alınması, üyelerimizin anlaşmalı banka tarafından sağlanan sanal pos hizmeti ile kontör yüklemeleri şartı ile gerçekleştirilebiliyor.

- TDK yayınları artık sanal mağazada projesi ne zaman başladı ve şu andaki durumlarına ilişkin bilgi alabilir miyiz? Proje için hangi uygulamalar geliştirildi? Projenin hedefi neydi, hedefler yakalandı mı?

-Eylül 2011 tarihinde sanal mağazamız açıldı ve yayınlarımız Genel Ağ sayfamız üzerinden de satışa sunuldu. Sayfa üzerinde yayınla ilgili bilgiler verildiği gibi yazar listesi ve yazarların Kurumda yayımlanan tüm kitaplarının listesi kullanıcılara bildiriliyor.
Ankara dışındaki illerde yayınlarımız dağıtımcılarımız aracılığıyla kitapçılarda satılmaktaydı. Ancak hem sayısı bini aşan kitaplarımızın tamamı kitapçılarda bulunmuyor hem de bulunan kitapların da sayıları çok az oluyordu. Dolayısıyla her isteyen her kitabımıza ulaşamamaktaydı. Bu çalışmayla bu sorun giderilmek istendi ve hedefe ulaşıldı.



- TDK BİM'in önümüzdeki dönemde gündeme getireceği, uygulamaya koyacağı yeni BİT projeleri var mı? Bunlar nelerdir ve söz konusu projelerle ne hedefleniyor?

-Yakın bir zamanda El Yazması Eserleri Kitaplığı Veri Tabanı gibi Nadir Basma Eserler Kitaplığı Veri Tabanı ile Türk Dil Kurumu'nun tüm yayınları da Genel Ağ sayfamızda kullanıma açılacak.

Kütüphanemizde Türk diliyle ilgili bulunan değerli eserlere ve TDK tarafından yayımlanan tüm kitaplara ulaşımın kolay sağlanmasını hedefliyoruz.

Yayınlarımızın e-kitap olarak hazırlanması ve sunulması çalışması da sürdürülüyor. Birkaç ay sonra TDK yayınlarını e-kitap olarak çok ucuza satın almak ve e-okuyucular aracılığıyla her yerde okumak mümkün olabilecek.

- TDK'nin Türkiye'nin bilgi toplumuna dönüşüm sürecindeki rolü nedir? Kurumun rolünü yerine getirmesinin önünde engeller var mı? Bu engellerin kalkması için neler yapılmalı?

-Dilin toplum düzeni ve ülke kalkınması bakımından büyük önemi var. Ülkemizde bilgi toplumuna dönüşümün başarılı olabilmesi iyi bir ana dil bilincinin ve kullanımının sağlanmasıyla gerçekleşebilir.

TDK, yaptığı bilimsel ve sosyal etkinliklerle dilimiz üzerinde yeni araştırmaların yapılmasına ön ayak olmanın yanı sıra ana dili bilincinin oluşturulmasını ve dilimizin en doğru, en güzel biçimde kullanılmasını sağlamayı amaçlıyor. Bu amaca yönelik çalışmalar önünde herhangi bir engel bulunmuyor.





Ekim 2011'de İstanbul'da **bilişim rüzgârı esti**

ICT Summit Eurasia – Bilişim Zirvesi '11 kapsamında 23 ülkeden 244 konuşmacı ile 4 bin iş ve teknoloji profesyoneli, İstanbul'da buluştu. Bin 78 firmanın katılıp ürün ve hizmetlerini sergilediği fuara ise 121 bin kişi katıldı.





Yılın en kapsamlı iş ve teknoloji buluşması olan ICT Summit Eurasia – Bilişim Zirvesi'11, 3 – 5 Ekim 2011'de İstanbul Kongre Merkezi'nde yapıldı. 2000'den bu yana Bilişim Zirvesi adıyla yapılan etkinlik bu yıldan itibaren Vodafone'un ana sponsorluğunda ICT Summit Eurasia - Bilişim Zirvesi'11 ismiyle düzenlenecek.

Türkiye bilişim sektörünün yeni pazarlara açılmasına destek olacak bir zemin oluşturan zirveye, özellikle Türki Cumhuriyetler, Ortadoğu ve Balkan ülkelerinden yoğun katılım oldu. ICT Summit Eurasia - Bilişim Zirvesi'11'deki 10 ana konferans ve 83 özel oturumda; 23 ülkeden 244 konuşmacı yer aldı. Avrupa Birliği ve Ulaştırma Bakanlıklarıyla Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK), Türk İşbirliği ve Kalkınma İdaresi Başkanlığı (TİKA), İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve İstanbul Ticaret Odası (İTO) desteklediği Zirve'yi destekleyen STK'lar ise şöyle:

TBD, TBV, ETİD, MOBİLSAD, ODTÜ Teknokent (METUTECH), TEDER, TESİD, TÜBİDER, TÜBİFED, TÜBİSAD, TÜTED ve YASAD.

Etkinliğe dünyaca ünlü kriz kahini, ekonomi uzmanı, "Bir Ekonomik Tetikçinin İtirafları"' isimli kitabıyla tanınan Amerikalı Yazar ve Aktivist John Perkins ve 1980 sonrasında doğmuş ve teknolojiyi bir yaşam biçimi olarak benimsemiş Y Kuşağı Uzmanı Michael MvQueen konuşmacı olarak katıldı. Zirvede öne çıkan konuşmacılar arasında, bağımsız yazar ve düşünür Jim Stolze, Paypal, Kuzey, Orta ve Doğu Avrupa Genel Müdürü Jean François Rochet, çevre ülkelerin düzenleyici kurum başkanları ve üst düzey devlet temsilcileri de yer aldı.

Zirve etkinliği kapsamında aralarında Bölgesel İş Fırsatları, E-ticaret, Sınırsız İletişim, Sosyal Medya, Sınırsız Oyun, m-Sağlık / Tele Sağlık, Mobilişim, Bölgesel Finans Çözümleri ve Kaspersky Lab IT Security Day olmak üzere çeşitli konferanslar gerçekleştirildi.

ICT Summit Eurasia Awards'ın ödül töreni, ICT Summit Eurasia Bilişim Zirvesi'11'in açılış günü olan 3 Ekim akşamı sahiplerini buldu. 12 finalist arasından yapılan değerlendirmede birincilik ödülü TAV Bilişim Teknolojileri'nin olurken, Vodafone Teknoloji ikinci, Telenity de üçüncü oldu. Jüri özel ödülleri ise KoçSistem'e ve Bulgaristan'dan Neterra'ya verildi.

Teknoloji ve İletişim Platformu CeBIT Bilişim Eurasia ise 6-9 Ekim 2011 tarihleri arasında, 4 gün boyunca, Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde düzenlendi. Toplam 15 bin 242 metrekare alanda gerçekleştirilen fuarı, 121 bin 349 kişinin yanı sıra, bin kişilik Anadolu VIP heyeti, 17 ülkeden bin 78 fuar katılımcısı ziyaret etti. 4 gün boyunca iş dünyası ve bilişim sektörü profesyonellerine, sektöründeki en etkin platformu yarattı.

6 Ekim 2011'de açılan CeBIT Bilişim Eurasia ve CeBIT Sinerji Zirvesi, Ulaştırma Bakanı Binali Yıldırım, Çevre ve Şehircilik Bakanı Erdoğan Bayraktar, Azerbaycan İletişim ve Bilgi Teknolojileri Bakanı Ali Abbasov, K.K.T.C. Bayındırlık ve Ulaştırma Bakanı Hamza Ersan Saner, Nahcivan Özerk Cumhuriyeti İletişim ve Bilgi Teknolojileri Bakanı Rövşan Mammadov, K.K.T.C. Ekonomi ve Enerji Bakanı Sunat Atun ve T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Davut Kavranoğlu' nun katılımıyla gerçekleşti.

18 - 19 EKİM 2011, SAAT 09:30
ERZURUM
Atatürk Üniversitesi Kültür ve Gösteri Merkezi

Erzurum, bilişim üssü olmak istiyor

"Bölgesel Kalkınmada Bilişim Çalıştayı"nda, Erzurum'un bilişim üssü olup olamayacağı konusu ele alındı.

Atatürk Üniversitesi, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) İstanbul Şubesi, Ata Teknokent, Erzurum Kalkınma Vakfı (ERVAK) ortaklaşa 18-19 Ekim 2011'de Erzurum'da "Bölgesel kalkınmada bilişim çalıştayı"nı düzenledi. Eğitim, sağlık, turizm ve lojistik sektörlerinde, kamu, özel sektör ve sivil inisiyatifin ortak çalışmasını esas alan çalıştayda, bilişim temelli yönetim olgusu üzerinde duruldu, uzmanlar 8 başlık altında farklı konuları ele aldı ve Erzurum'un bilişim üssü olup olamayacağının tartışıldı.

Atatürk Üniversitesi Kültür ve Gösteri Merkezi'nde yapılan Çalıştayın açılışında konuşan Atatürk Üniversitesi Rektör Yardımcısı ve Ata Teknokent Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Sebahattin Tüzemen, Erzurum'a ve bölgenin kalkınmasına ivme kazandırabilecek innovatif değerleri üniversiteler, sağlık merkezleri, kış oyunları- turizm merkezi, lojistik park ve teknokpark olarak açıkladı. Günümüz dünyasında bilişim teknolojilerinden ve inovasyondan yoksun bir bilim, eğitim, hizmet, ticaret, üretim ve bunlara bağlı endüstriyel sektörlerin ve teknolojilerin demode olmaya ve atıl kalmaya mahkûm olduklarını vurgulayan Tüzemen, "Çünkü artık insanoğlunun ihtiyaçları da bilgi kadar hızlı, yani ışık hızıyla ilerlemekte olup anında yenileşmeye yönelik değişiklikler yapılmadığında rekabet gücü zayıflayacaktır. Bu tehdidin ve tehlikenin önüne geçebilmek için bilişim teknolojilerini geliştirmek ve iyi kullanmak gerekmektedir" dedi.





"Bilişimi, Erzurum'un ve bölgemizin sahip olduğu önemli sektörlerde kullanır ve uygularsak kalkınma da kendiliğinden ortaya çıkacaktır" diyen Tüzemen, bilişim alanında kentte kurulması planlanan Bilişim Kent Konseyi'nin de Erzurum ve bölgenin kalkınmasında izlenecek yol haritasına katkı sunacağını bildirdi.

ERVAK Başkanı Erdal Güzel ise, "Erzurum'u bir bilişim üssü haline getirmek istiyoruz" diyerek bu konuda hükümetten destek beklediklerini belirtti.

Türkiye'nin İnternet ve bilişim sektöründeki önemini anlatan TBD İstanbul Şube Başkanı Levent Karadağ, İnternet ve bilişim sektörüyle ilgili değerlendirmede bulundu. Türkiye'de 35 milyon İnternet kullanıcısı olduğunu anımsatan Karadağ, Türkiye'nin artık kendi yazılımlarını yapması gerektiğini, bu konuda kendimize ve gençlerimize güvenmek durumunda olduğumuza dikkat çekti. Türkiye'nin İnternet sektöründe çok önemli bir noktaya geldiğine işaret eden Karadağ, şunları söyledi:

"Bugün dünyada yeni dönem zenginler bilişim ve İnternet'i kullanarak ortaya çıkıyor. Bugün Bill Gates, Apple'nin sahibi rahmetli Steve Jobs, Facebook'un kurucusu bunların üçünün serveti Türkiye'nin yıllık hasılatının çok üstünde. Şunu da belirtmek gerekir ki, popüler Amerikan siteleri, İnternet trafiğinin yüzde 75'ini Amerika'nın dışından alıyorlar. Yani bizlerin paralarıyla... "

Kapanışta Çalıştay'ın ortaya koyduğu sonuçları değerlendiren Dr. Aydın Kolat, eğitim, sağlık, turizm, lojistik, AtaTeknokent gibi konuların bir anlam ifade edebilmesi, sonuç doğurabilmesi ve bu konulardaki düşüncelerin projelendirip takibinin yapılabilmesi için bir "Bilişim Kent Konseyi" kurulması gerektiğine karar verildiğini bildirdi. Kolat, "Bilişim Kent Konseyi, ismi çok uygun değil. Çünkü biz, bölgesel bir yapıyı ele alıyoruz. Erzurum, Erzincan ve Bayburt'u. Üç kentimizin yönetişim portelini oluşturmaya çalışıyoruz. Haliyle oluşturulacak konsey de bu genişliği ifade edebilmeli" dedi.

Arzu Kılıç
arzu.kilic@tbd.org.tr



"Okulda Bilişim Köşesi" sayfamızda bu ay, Ankara'daki Özel Maya İlköğretim Okulu'na yer veriyoruz. Eğitim öğretim hayatına 2002'de başlayan 675 öğrencisi olan Özel Maya İlköğretim Okulu, çok sayıda Avrupa Birliği (AB) projesine imza atmış, Milli Eğitim Bakanlığı'nda gerçekleştirilen 2004 müfredat reformu çalışmalarına katkıda bulunmuş.

Yarınları biçimlendirmek için "Yolcunun ufka bakması yetmez; ufkun da ötesinde, ulaşmak istediği yeri biliyor olması gerekir" misyonuyla hareket eden Özel Maya İlköğretim Okulu, vizyonunu "Birey olma ve toplumsallaşma dengesini sağlamış, geleceği bugünden görecek mutlu ve donanımlı insanlar yetiştirmek" olarak tanımlıyor.

"Sevgiyle mayalanan; kendine ve başkalarına saygılı; özgüveni gelişmiş; her insanın değerli olduğuna inanan; kendisi ve çevresi ile barışık, hoşgörülü, başkalarının inanç ve haklarına değer veren; başarı ve mutluluğun, değişime uyumla gerçekleşeceğini bilen" öğrenciler yetiştirmeye çalışan Maya Okulu, eğitim felsefesi olarak en temelde ilerlemeci yaklaşımı benimsiyor. Bu yaklaşım, en genel tanımıyla öğrenciyi aktif bir öğrenici konumuna sokmayı amaçlıyor. İlerlemecilik, öğrencilere bilgiyi aktarmak yerine öğrencilerin araştırma yöntemlerini öğrenmeleri ve sorunlarını kendilerinin çözmeleri gerektiği fikrini içeriyor. Maya Okulu, bu felsefeye dayalı olarak Yapılandırmacı (constructive) Eğitim Kuramı ve Çoklu Zekâ Modelini çalışmalarının omurgasına yerleştirmiş.

Öğrenme-öğretme stilleri açısından esnekliğe izin veren tasarımı, nitelikli çalışanları ve yüksek oranda ana-baba katılımının sağlandığı okulda 8 yönetici ve 75 öğretmen bulunuyor. Ulusal ve uluslararası pek çok akademik camianın bilimsel desteğini alan, bilişim teknolojilerini yoğun olarak kullanan okul, bilgi güvenliğine önem veriyor.



“Maya” da çocuklar, ilerlemeci yaklaşımla yetiştiriyor

“Bütüncül evren” anlayışına sahip okulda Yapılandırmacı Eğitim Kuramı ve Çoklu Zekâ Modeli uygulanıyor. İki BT sınıfına sahip, 675 öğrencinin olduğu okulda 144 bilgisayar bulunuyor.



Eğitim öğretim hayatına 2002’de başlayan Özel Maya İlköğretim Okulu, çok sayıda Avrupa Birliği (AB) projesine imza attı, Milli Eğitim Bakanlığı’nda gerçekleştirilen 2004 müfredat reformu çalışmalarına birikimiyle katkıda bulundu.

Ulusal ve uluslararası pek çok akademik camianın bilimsel desteğini alan okul, öğrenme-öğretme stilleri açısından esnekliğe izin veren tasarımı, nitelikli çalışanları ve yüksek oranda ana-baba katılımını sağlamaktan memnun.

Özel Ankara Maya İlköğretim Okulu, bütüncül (holistic) evren anlayışına sahip. Bu anlayış ders programlarına ve iletişim sürecimize de yansıyor. Okul, ezbere dayalı öğretimi ortadan kaldırmanın en pratik yolu olan yapılandırıcı (constructive) eğitim kuramını savunuyor. Özel Ankara Maya İlköğretim Okulu, uygulamalarında “Bilişsel (cognitive) Öğretim Kuramı” ve “Çoklu Zekâ Kuramı’nı” esas alıyor. Okulda öğrenci merkezli anlayış; proje yöntemi ve tematik uygulamalarla sağlanıyor, akademik literatür taranarak yapılan son araştırmalar, öğrenme ve öğretme stratejilerine yön veriyor. Çocuklarımızın zekâ ve yaratıcılıklarını geliştirmek amacı ile hazırlanan çalışma kâğıtları ve gerçekleştirilen çalışmalar, çoklu zekâ mantığına göre düzenlenirken akademik uzman kontrolüyle uygulamaya alınıyor.



Duygu ve kişilik eğitimini müfredata kaynaştırmak için "Ben Sorun Çözerim-BSÇ" programı uygulayan okulda gerçekleştirilen "Meta Cognitive Uygulamalar", giriş sınavlarında öğrencilerin avantajlı olmasını sağlıyor. Okulda ölçme değerlendirme yalnızca sonuca ve çıktıya göre değil, sürece ve çabaya da değer vererek yapılıyor.

8 yönetici,75 öğretmen bulunan okulda, bilgisayar (formatör) öğretmen ve İnternet bağlantısı var. Bir bilgisayar laboratuarı, bir "vitamin" sınıfı olmak üzere iki bilişim teknolojileri (BT) sınıfına sahip olan okulda bilgisayar laboratuarı kurulduğundan beri faaliyette. "Vitamin" sınıfı ise 2009'da kullanıma açıldı.

www.mayakoleji.com adresi aktif olan okulda 675 öğrenci bulunuyor ve bilgisayar sayısı 144. Okulda her öğrenci bilgisayardan yararlanabiliyor. Okul yöneticileri, öğretmen ve öğrencilerin e-posta adresleri var.
Okul yönetimi olarak öğrencilerin bilgisayar ve İnternet'i kullanabilmeleri için haftada bir saat bilişim teknolojileri dersi almalarını sağlıyor. Bu ders boyunca olabildiğince uygulamalı aktiviteler ve İnternet araştırmalarına ağırlık verilmeye çalışılıyor. Öğrencilerin okul dışında İnternet'i kullanabilme olanakları bulunuyor. Ancak okuldaki bilgisayarlardan ders saatleri dışında vatandaşlar yararlanamıyor.

Okul, BT'den daha fazla yararlanabilmesi için Milli Eğitim Bakanlığı ve özel sektörden eğitimde BT kullanımının önemini anlatan seminer ve eğitimlerin arttırılmasını istiyor.

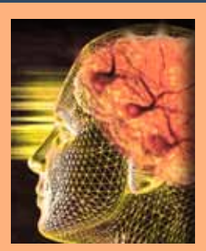








Mimik, yüz ve beden hareketlerini okuyor



Beyindeki belirli sinyalleri algılayarak elektronik cihazların kontrol edilmesini sağlayan bir sistem geliştirildi.

Kemal Ateş
kal@kemalates.com



Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) mezunları, ODTÜ Teknokent'te özel gereksinimli (engelli ve yaşlı) bireylere bilişim dünyasının kapılarını ardına kadar aralayacak bir yazılım geliştirdi. Geliştirilen yazılım, fiziksel girdi metotları, klavye ve fare kullanmadan, sadece zihin, jest, mimik, baş ve göz hareketleri ile engelli, yaşlı ve uygulama bazında ihtiyaç duyan herkese bilgisayarın tüm olanaklarından yararlanma fırsatı sunuyor. Bilgisayar teknolojileri (BT) kullanımı ise bu olanakların başında geliyor. "MİMİK" adı verilen yazılım, baş, göz, kaş çatma, gülümseme, diş sıkma ve kahkaha atma gibi hareketlerle bilgisayar kullanımına olanak veriyor. "MİMİK" sayesinde özellikle engelli vatandaşlar, bilgisayarda her türlü işlemi yapabiliyor, sanal klavyeyle ekrana yazı da yazılabiliyor.

Yüz ifadelerini yorumlayarak bilgisayara aktarmaya yarayan Beyin Bilgisayar Arayüzü Aletleri (BBAA) donanımını kullanan MİMİK; kas, iskelet ve eklemlerin işlevlerini yerine getirememesi sonucunda meydana gelen hareket bazlı yetersizlikler nedeniyle destek ihtiyacı duyan engellilerin hayatını değiştirecek özelliklere sahip. Aynı şekilde pratik uyum becerilerinde sıkıntı yaşayan engellilerin ilgi ve etkinliklerdeki sınırlılığını azaltabilecek teknolojik çözüm olanağı sunan bu yazılım, zihinsel işlevler nedeniyle özel öğrenme güçlüğü yaşayan bireylerin bilgisayar kullanımlarını kolaylaştırıyor.

Beyin dalgaları ve yüz ifadeleriyle iletişim

Minder Bilişim İş Geliştirme Direktörü Çağrı Karahan, yüz ve beden hareketlerini/ifadelerini okuyan "MİMİK Yazılımı"na ilişkin bilgi verdi. "Beyin Dalgaları ve Yüz İfadeleri ile İletişim" adlı proje ile 2009'da Yeni İşler Yeni Fikirler yarışmasında yılın en iyi teknolojik fikri ödülünü alarak başladıklarını anlatan Karahan, aynı proje ile KOSGEP ve TÜBİTAK'ın teknogirişim desteğini aldıklarını söyledi.
Sosyal sorumluluk faaliyetleri kapsamında devlet desteği sağlayarak ihtiyaç sahipleri olan engellilere ücretsiz olarak ulaştırmak istediklerini bildiren Karahan, ihtiyaç sahiplerinin belirlenmesi için çalışma yürütürken paralel olarak doğrudan ulaşabildikleri okullarda engelli bireylere ve ailelerine yönelik uygulamalı sunumlar yaptıklarına dikkat çekti.

Beyin dalgaları ile bilgisayar kontrolünü sağlayan projeleri kapsamında hiperaktif sıkıntısı olan veya konsantrasyonunu artırmak isteyen bireylerin aynı anda oyun oynayarak, bulmaca çözerek kendi beyin dalgalarının kontrolünü sağlayabileceklerini ve ekranda görebilecekleri bilgisini veren Karahan, bu projenin yüzde 65 oranında tamamlandığını vurguladı.
"Sadece programın yapay zekâsının gelişmesi yeterli değil, insanında düşüncelerine hâkim olması gerekiyor" diyen Karahan, insanın kendini geliştirmesinde bir sonraki adım sayılabilecek bu projenin ise 6 ay ile 1 yıl arasında sonuçlanacağını belirtti.

Her Yol Roma'ya Çıkar

İtalya'nın başkenti Roma yüzyılların tarihini görmek için dünyada mutlaka ziyaret edilmesi gereken bir şehir. İlk gittiğim günden beri hayran olduğum bir şehir.
Sizin de tarih merakınız varsa bu şehre bayılacaksınız.





Alper Aydoğan
aydogan@tpao.gov.tr

Öncelikle Roma denince akla ilk gelen Colessium. Orjinal adı Anfiteatrum Flavium olan Colessium meşhur gladyatör dövüşlerinin yapıldığı yer.

Colosseium adı eskiden bu eserin yakınında bulunan Nero'nun çok büyük bir heykelinden dolayı verilmiş. Colosse "çok büyük" anlamına gelmekte.

70 yılında imparator Vespanianus tarafından başlatılan inşaa işlemi, 82 yılında Titus tarafından bitirilmiş. Colosseium bildiğiniz gibi halkın eğlenebilmesi için hazırlanmış bir yapıt. Bu eğlence için ilk başta dünyanın çeşitli yerlerinden hayvanlar Romaya getirilmiş ve köleler ile dövüştürülmüş.

Hayvanların katlinden sonra sağ kalan köleler gladyatör olarak hazırlanmış ve sonrasında kendi aralarında dövüşmeye ve birbirlerini öldürmeye başlamışlar. Hristiyanlığın kabulünden sonra Colosseium lanetlenmiş ve yağmalanmış. Bu yağmalamalarda Colosseium duvarlarında göreceğiniz delikler oluşmuş. Burada bulunan pirinç ve bronz çalışmalar sökülerek, Vatikan'ın yapımında kullanılmışr. Roma da ve diğer şehirlerde göreceğiniz hıristiyanlık öncesi yapılar bu yağmalardan nasibini almış ve yapıların üzerlerinde delikler oluşmuş ve tahribata uğramış.
Burada yapılan dövüşler 523 yılına kadar devam etmiş ve sonrasında kaderine terkedildiği için bir yıkıntı halini almış, 18.yüzyılda restorasyon başlamış ve son olarak ikinci dünya savaşında bombalanmış ve bugünkü hali kalmış.







Colosseium'un hemen yanında bir giriş kapısını andıran bir yapı Zafer Takı bulunmakta. Bu tak Yahudilere karşı kazanılan zaferin anısına, İstanbul'a Konstantinopolis adını veren İmparator Konstantin tarafından MS 315'te dikilmiş.

Roma'nın en meşhur ve en sevilen yerlerinden birisi hiç şüphesiz Fontana di Trevi (Aşk Çeşmesi). 1735 yılında yapılan bu eser, İtalya'da çok sık görebileceğiniz binanın ön yüzünü oluşturan çeşme, mimarilerinin başını çekmekte.

Çeşmenin ana figürü deniz tanrısı Neptün iki Triton heykeli ile çevrelenmiş. Bernini okulundan gelen sanatçılarca dekore edilmiş.

Ortada Neptün, yanlarda bereket ve sağlık tanrıçaları ile süslenmiş, heybetli bir çeşme. İnanışa göre eğer havuza para atarsanız Roma'ya bir daha geri geleceğiniz anlamına geliyor.

Bizde çeşmeye para atmayı unutmadık.













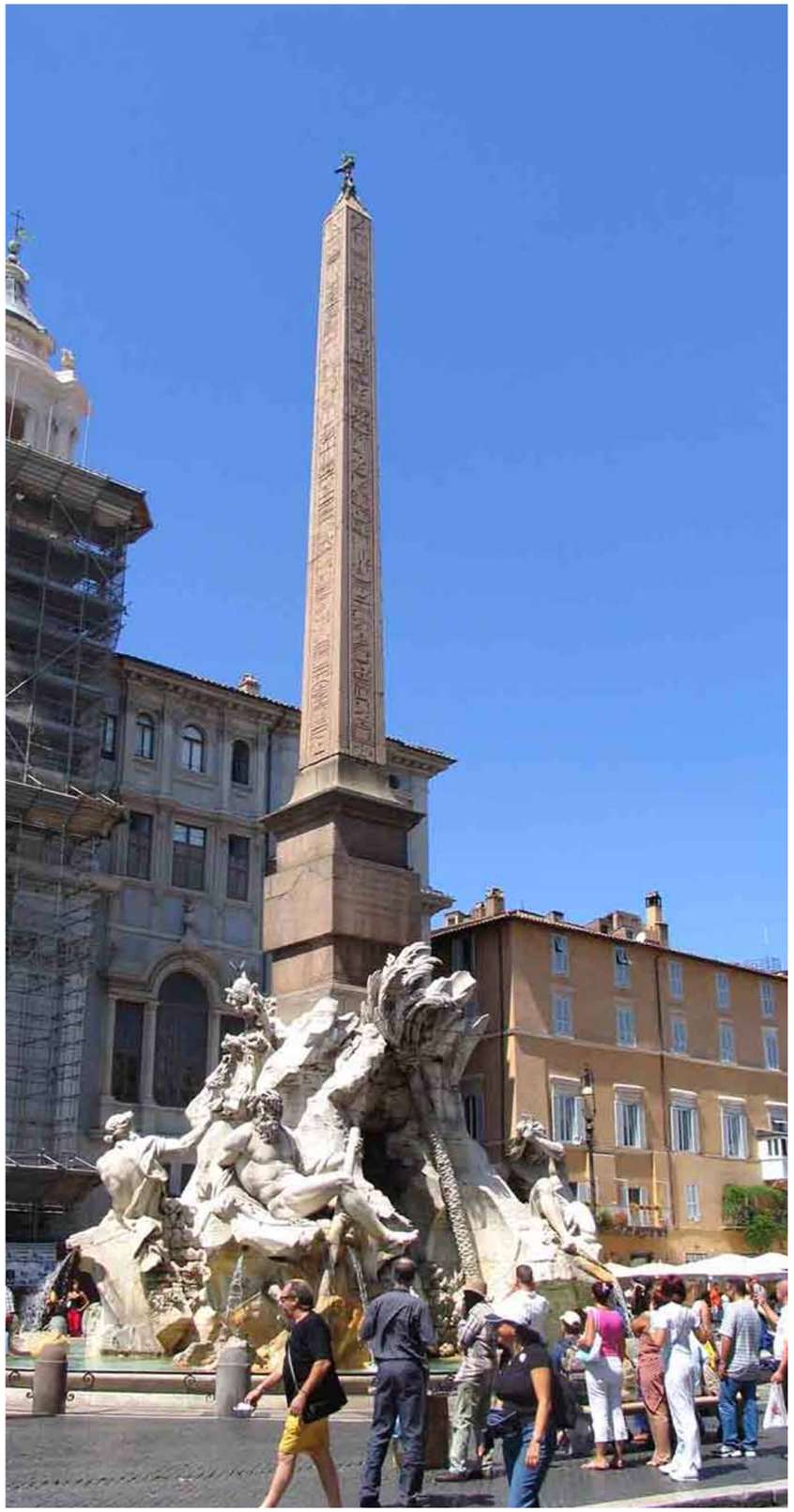
Sonrasında sizi az ileride İspanyol Merdivenleri bekliyor. İspanyol Merdivenleri (Piazza di Spagna), İspanyol Elçiliğinin bulunduğu meydanda görülecek en önemli yer Trinita dei Monti Kilisesi ile İspanya Meydanı'nın arasında yer alan İspanyol merdivenleridir (La Scalinata dei Trinita dei Monti).

Merdivenlerin yukarısından Roma'ya kuşbakışı bakabilir, sokak ressamlarına resminizi yaptırabilirsiniz. Piazza Spanga ve çevresi, İtalya ve Dünyaca meşhur markaların bulunduğu mağazalar ile çevrilmiş.

Vatikan meydanından tiber nehrine doğru yol alırsanız, solunuzda kalan köprü melekler köprüsüne ulaşırsınız. Bu köprünün diğer tarafında yükselen devasa kale ise melekler kalesi bulunmakta.

Fatih Sultan Mehmet'in oğlu Cem sultan 4,5 yıl bu kalede hapsedilmiş.Trastevere (Piazza Trastevere) Meydanı :Roma'nın en görkemli barok meydanlarından birisi. Bir zamanlar spor müsabakalarının düzenlendiği bir alanın devamına kurulmuş. Meydan bugünkü görünümünü 17. yüzyılda almış.

Quattro Fiumi çeşmesi, dünyanın en büyük 4 nehrini temsil eden tanrı figürleri ve büyük bir dikilitaştan oluşan görkemli, bir o kadar da gürültülü bir anıt. Bu meydanda ressamların, sanatçıların ve güzel restoranların olduğu bir meydandır. Melekler köprüsüne yakındır yürüyerek gidilebilir. Bu meydanda, dünyanın en büyük 4 nehrini temsil eden 4 nehirler heykeli var.
Bu heykelin önünde bulunduğu binada ünlü bir mimar tarafından yapılmış.







Son olarak Romadaki gezimi Vatikan'da tamamladım. Aslında ayrı bir ülkeye, dünyanın en küçük ülkesine giriş yapıyorsunuz ama kapıda küçük bir kontrolden geçtikten sonra kendinizi Vatikan meydanında buluyorsunuz. Karşınızda vatikan kilisesi yer alıyor.

San Pietro (St.Peter) Bazilikası, 60 bin kişilik kapasitesi ile Hıristiyanlığın en büyük kilisesi olan San Pietro Kilisesi İ.S. 324 yılına tarihleniyor. St. Peter dünyanın en büyük katedrali.

San Pietro Kilisesi'nin dev kubbesinin tasarımı Michelangelo'ya ait. Hıristiyan dünyasının en eski, en büyük ve en kutsal kilisesi 12 asır ayakta kalmayı başarmış, ancak Rönesans ile birlikte kilise yerle bir edilip yerine yenisi inşa edilmiş. Papa'nın koruyucuları olan "İsviçre Muhafızları" turuncu-lacivert çizgili kostümleriyle nöbet tutmakta..

Mutlaka cupola adı verilen kubbesine çıkmanızı öneriyorum. Çıkmak için iki yolunuz var, asansör veya merdivenler. İtiraf edeyim merdivenleri çıkmak gerçekten zor, ama en üst noktaya geldiğinizde emin olun bu yolculuğa değiyor. Sadece Vatikan'ı değil, tüm Roma'yı göreceğiniz bir yer kubbenin en üst noktası, mükemmel bir manzara sizi bekliyor.

Romada yaptığım gezide kendinizi Roma İmparatorluğunda hissetmeniz çok doğal, her yer tarih kokuyor. Roma'ya gittiğinizde mutlaka meşhur roma dondurmasını yemenizi tavsiye ederim.
Başka şehirlerdeki anılarımda buluşmak dileğiyle...





“Bilişim Vadisi”ne

teşvik müjdesi



Vadi’de yer alacak firmalar, 2023’e kadar yaptıkları Ar-Ge ve teknoloji geliştirme çalışmaları nedeniyle gelir ve kurumlar vergisinden muaf olacak.

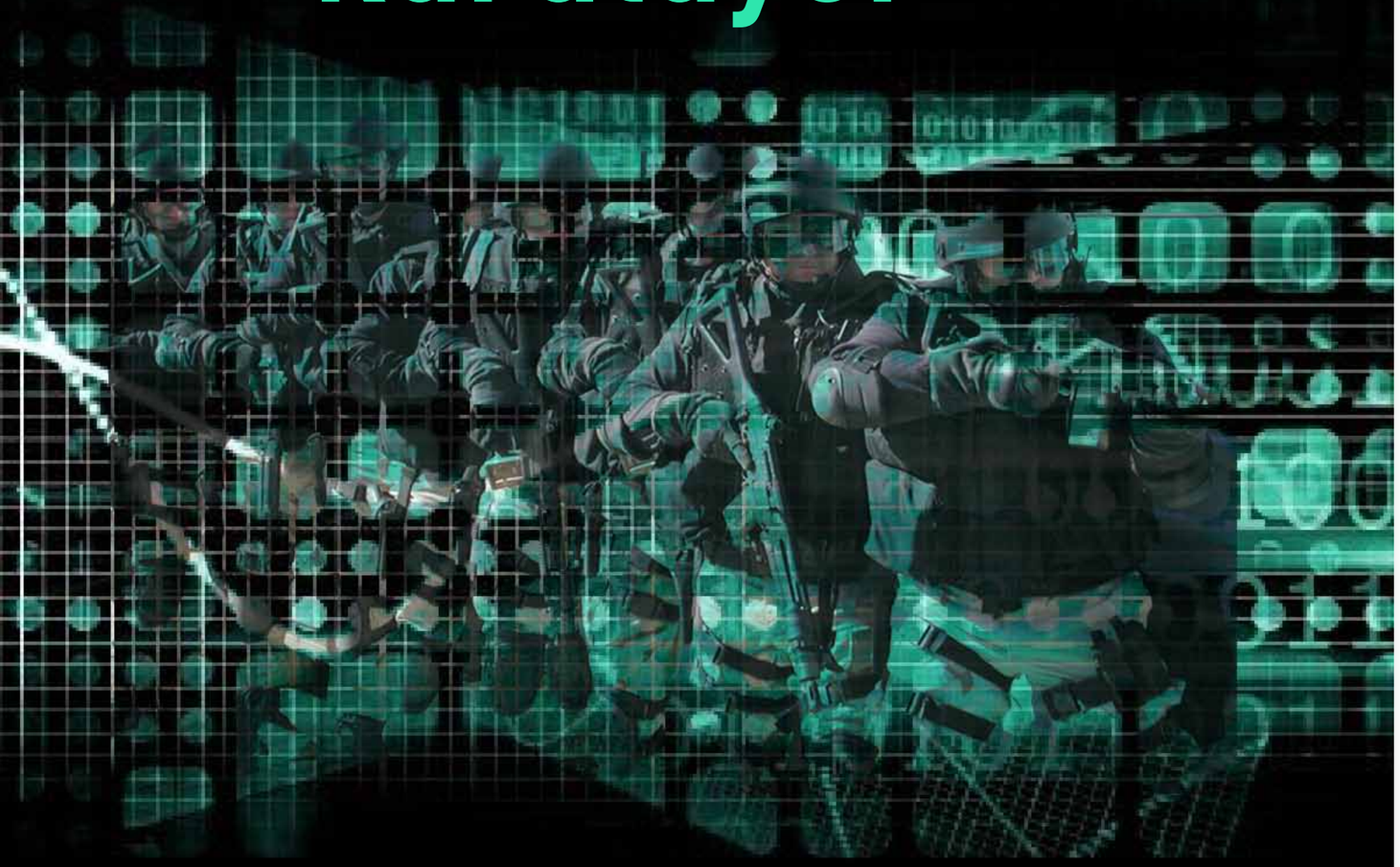
Ankara Marriott Otel’de 13 Ekim 2011’de düzenlenen IBM Yazılım Zirvesi’ne katılan Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Nihat Ergün, Bilişim Vadisi’ne verecekleri teşvikleri açıkladı. Buna göre vadide yer alacak firmalara bedelsiz arsa tahsisi yapılacak. Firmalar, 2023’e kadar gelir ve kurumlar vergisinden muaf olurken personelin sigorta primlerinin yüzde 50’sini devlet üstlenecek. Firmaların tamamı damga vergisi ve KDV’den muaf tutulacak. Ar-Ge personeli ile bunların yüzde 10’u kadar destek personelden gelir vergisi alınmayacak. Başlangıçta Marmara, İç Anadolu ve Ege bölgelerini baz alan bir “Bilişim Ekosistemi” oluşturmak istediklerini vurgulayan Ergül, Bilişim Vadisi’nde firmaların çok önemli avantajlar elde edeceklerini belirterek, “Bilişim Vadisi, bir teknoloji geliştirme bölgesidir. Bir ihtisas teknoparkıdır” dedi.

Bütün altyapıların yönetici şirket tarafından yapılacağını bildiren Ergün, “Bütün firmalara buradan yer tahsisi yapılacaktır. Gerekirse buralardaki yer tahsisi çok ucuz kiralarla, hatta belki de düşüncemiz bedelsiz bir tahsis gerçekleştirme şeklinde olacaktır. Buradaki firmalar 2023 yılına kadar yaptıkları Ar-Ge ve teknoloji geliştirme çalışmaları sayesinde 2023’e kadar gelir ve kurumlar vergisinden muaf tutulacak” diye konuştu.
Bakan Ergün, diğer teşvikleri ise şöyle sıraladı:
-Bölgede çalışan Ar-Ge personeli ve bu Ar-Ge personelinin yüzde 10’u kadar destek personeli için yüzde 100 gelir vergisi indirimi uygulanacak.
-Vadide çalışan tüm personelin sigorta primlerinin yüzde 50’si devlet tarafından karşılanacak.
-12 yıl boyunca firmaların tamamı damga vergisinden muaf tutulacak.
-Yüzde 100 damga vergisi indirimi uygulanacak.
-Yüzde 100 KDV muafiyeti olacak.
-Firmaların kullandıkları su, kanalizasyon sistemlerinden atık su vergisi alınmayacak.
-Ayrıca buradaki firmalar, özellikle yazılım firmaları, içeriye ve dışarıya yapmış oldukları satışlardan, münhasıran yazılımla ilgili satışlardan ve ihracattan da vergi ödemeyecek.

Bu teşviklerden yararlanacak firmalarla önümüzdeki dönemde Türkiye’nin yazılım alanında büyük bir atılım yapacağını söyleyen Ergün, bunun hayatın her alanına olumlu yansıyacağına işaret ederek IBM ve diğer uluslararası firmalara çağrıda bulundu. IBM ve benzer firmalar tarafından Türkiye’de önemli Ar-Ge merkezi kurmasını beklediklerini söyleyen Ergün, hükümet olarak her türlü kolaylığı sağlamaya hazır olduklarını ifade etti.



Ulusal "siber ordu" kuruluyor

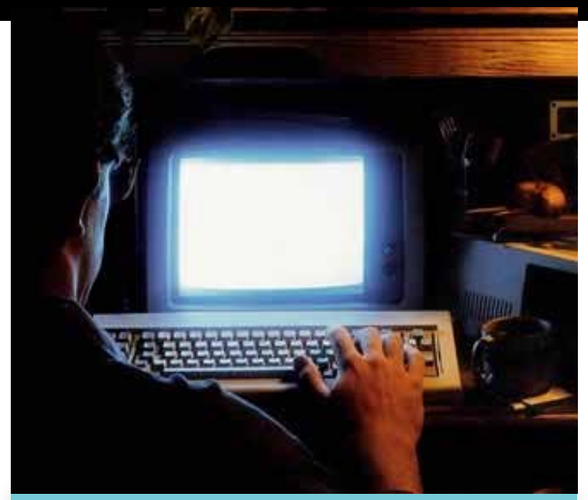


Startı verilen ve 200 kişiden oluşması beklenen Türkiye'nin ilk sivil siber güvenlik ordusunun "askerleri", hacker'lar arasından seçilecek.

Ulusal bilgi işlem sistemlerine karşı yürütülebilecek siber saldırı tehlikesine karşı bir ekip kurulacak. "Ulusal Siber Güvenlik Koordinasyon Kurulu" adlı ekip, Uzmanlar, Bilim ve Danışma kurulu birimlerinden oluşuyor. Uzmanlar Kurulu'nda siber güvenlik uzmanları, Bilim Kurulu'nda akademisyenler, Danışma Kurulu'nda ise kamu kurumları, sivil toplum kuruluşları (STK) ve özel sektörün üst düzey yöneticileri yer alacak. Siber güvenlik gücünün yaklaşık 200 üyesinin olması bekleniyor.

Bilgi Güvenliği Derneği Başkanı Mustafa Alkan, Uzmanlar Kurulu'nda beyaz ve siyah şapkalı hackerler dahil kamu ve özel sektörden bilişim güvenliği uzmanlarının yer alacağını belirterek "Finans sistemimiz bile risk altında. Türkiye bilgi güvenliği savunmasında en kötü 10. ülke durumunda" dedi.

Akşam gazetesinde yer alan habere göre, Alkan, sadece WikiLeaks ve Anonymous'un bilindiğini ancak tehlikenin çok daha büyük olduğuna dikkat çekerek "Türkiye 7/24 pek çok saldırıya maruz bırakılıyor. Hangi stratejik bilgilerimiz kontrol altına alındı ve hangi amaçla kullanılacak bilmiyoruz. Binlerce server'imiz köleleştiriliyor. Çok mahrem bilgilerimiz ülke için tehdit olarak kullanılıyor" diye konuştu.



"Siber ordu"ya üye istenecek kamu kurumları şöyle:

Genelkurmay Başkanlığı, Milli Savunma, Ulaştırma, Bilgi, Teknoloji ve Sanayi ile Adalet Bakanlıkları, Savunma Sanayi Müsteşarlığı, Aselsan, Havelsan, BTK, TÜBİTAK, Emniyet Genel Müdürlüğü, Kamu Güvenliği Müsteşarlığı. Bilişim güvenliği alanında faaliyet yürüten etkili firmaların uzmanları da ekipte yer alacak. STK olarak Türkiye Bilişim Derneği (TBD), Türkiye Bilişim Vakfı (TBV), Türkiye Bilişim Sanayicileri Derneği (TÜBİSAD), Yazılım Sanayicileri Derneği (YASAD), İnternet Kurulu, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB), Barolar Birliği, Noterler Birliği, Türkiye Serbest Muhasebeci Mali Müşavirler ve Yeminli Mali Müşavirler Odaları Birliği (TÜRMOB), Türk Mühendis ve Mimarlar Odaları Birliği'nden (TMMOB) üye istenecek. İletişim altyapısı hizmeti veren, Türksat, TTNet, Turkcell, Avea, Vodafone, Superonline, Oracle, Türk Telekom gibi firmalardan da üye alınacak.

Hiç kimsenin Ülkeleri

Yazar: Scott Huler
Yayınevi: Arkadaş Yayınevi

Yolculukların ana nedeni, Akdeniz kıyılarını görmektir. Bütün dinler, bütün yasalar, tüm sanat dalları; kısaca bizi ilkel insanlardan üstün kılan neyimiz varsa, hepsi Akdeniz kıyılarında oluşmuştur.
Samuel Johnson

Ayfer Nigdelioğlu
ayfer.nigdeli@gmail.com

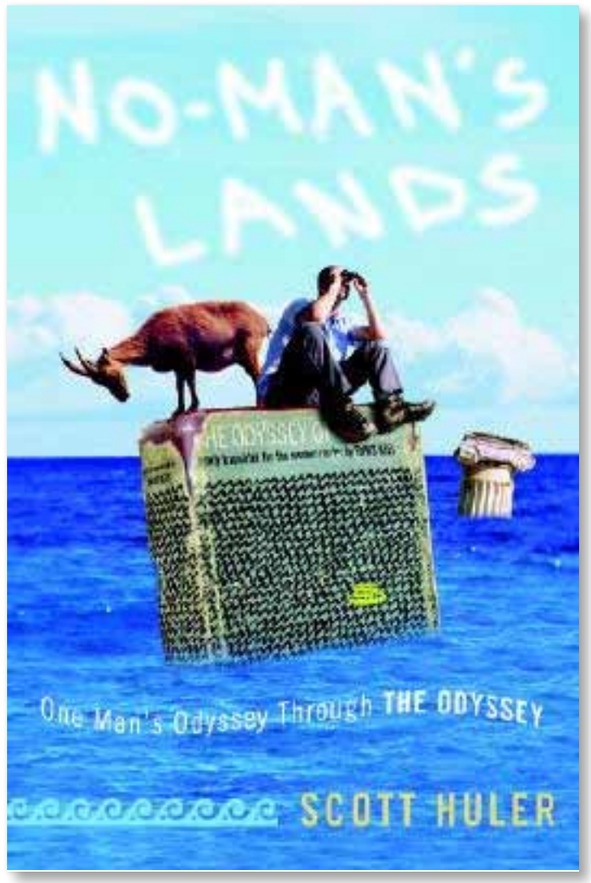


Homeros'un destanlarını bilirsiniz; Odysseia ve İlyada. Yıllar yılı zihnimizin kanallarından süzülmüş öykülerde, ölümlülerin savaşı ve kaprisli, işgüzar tanrıların hayatı iç içe anlatılır. Kanlı bir savaş meydanında, can pazarındaki faniler, bir yandan sürekli insanoğlunun gündelik işlerine burunlarını sokan, çocuk ruhlu tanrı ve tanrıçalarla uğraşmak zorunda kalmışlardır. Kulağa pek kötü gelen bu durum, bir bakıma insanların uğradığı haksızlıkların ve kötülüklerin açıklamasını yapmaktadır. Zeus, neden Pandora'yı hastalık, kötülük ve umut dolu bir kutuyla birlikte insanoğluna gönderdi? Prometheus ateşi çaldığı için! Neden ekinler selden mahvoldu? Demeter'in adağını unuttuk! Bugün planlarımıza gülüp geçen, tek bir Tanrımız var ve işimize karışıp karışmadığını bilmiyoruz.

Amerikalı gazeteci Scott Huler, orta yaşın başı/gençliğinin sonunda, İlyada ve Odysseia destanlarının yazıldığı yerlerde gezme arzusunu gerçekleştirir. İstanbul, Çanakkale, Keşan'dan sonra Yunan adalarına geçip oradan Tunus, Malta, İtalya, Sardunya, Korsika'da Odysseus'un izini süren yazar, seferini Yunanistan'da noktalar. Seyahat anılarını, gördüklerini, yediği, içtiğini destanla kaynaştırarak, bugünle kıyaslayarak paylaşır okurla.

Savaşın nedenini hatırlatmama gerek var mı? Dünyanın ilk güzellik yarışmasına hakem tayin edilen Truva Prensi Paris, Afrodit'ten, Dünyanın en güzel ölümlü kadını Helen'in kalbini kazanacağı sözü almıştı. Bu cazip rüşvete yenik düşen Paris, Athena ve Hera'nın gazabını üstüne çekme pahasına Afrodit'i en güzel seçti. "Paris'in Yargısı" olarak tescil edilen bu durum, eğer yarışma yapılmasaydı "Erkek Yargısı" diye bilinecekti şüphesiz!

Menelaos'un karısı Helen'i kaçırıp, 10 yıl sürecek kanlı savaşın müsebbibi olan bencil aşık Paris, "Sevmek, insanın kendisini tercih etmemesidir." sözünü duymadığı için bütün cezayı sevdiklerine ödetmiştir. "Şimdiye kadar toprak için, güç için ve hatta sırf zafer duygusunu hissetmek için savaştım. Aşk için savaşmak, bunlardan daha erdemli." diyen babası Truva Kralı, dünya ticaret yollarına ve zengin topraklara gözlerini dikmiş Akaların Helen'i bahane olarak kullandıklarını farketmemişti herhalde! Karmaşık güzergahında



koşturan yazar, bir yandan da 21. Yüzyıl kent insanının yaşamını sorgulamaktadır: Bugün, macera anlayışımız kamp yapmaya giderken cep telefonunu yanımıza almamak, hayatla mücadele ise internetsiz yaşam veya bozuk havalandırma cihazıdır. Bu maceranın, gerçek bir yolculuk olarak algılanması da gerekmez aslında. Odysseus'un başına gelenler, insanoğlunun yaşamını sürdürme çabasıdır denebilir. Temel içgüdümüz, hayatta kalma uğruna geliştirilen beceriler ve kazanılan deneyimlerdir diyemez miyiz?

Destan'a dönelim yeniden: Akaların, Truva savaşı kazanmalarını lig şampiyonluğunu almaya benzetebiliriz. Ancak fair play ödülünü hak etmediler; hem Truva atı şikesi, hem de şampiyonluğu holiganca kutlamaları yüzünden. Truva'yı yakıp yıkmaları, yaşlı, genç, çocuk demeden kılıçtan geçirmeleri yetmezmiş gibi, bir de zafer sarhoşluğuyla Tanrılara kafa tuttular. Ancak yanlarına kaldı sanmayın! Federasyon konumundaki Athena, Aka taraftarı olmasına rağmen, ülkelerine dönüş yollarında başlarına öyle dertler sardı ki, daha 10 yıl boyunca yollarda süründüler. Buradan alınacak bir ders var: Ne kadar yüksek bir komutan, iş adamı, politikacı olursan ol, Tanrılar yanında değilse başarısız olursun!

Ömrünün 20 yılını evinden hiç haber almadan, savaş meydanlarında, canavarlarla boğuşarak, Tanrıların esareti altında geçirmeyi bugünün insanı anlayamaz! Yaşadığımız çağdaki teknolojik olanaklar ne evden, ne işten büsbütün kopmamıza imkan veriyor. Odysseius, arada sırada bir internet kafeden e-posta atabilseydi (Twitter'dan söz etmiyorum bile), yaşadıkları bu kadar çarpıcı gelmezdi belki!

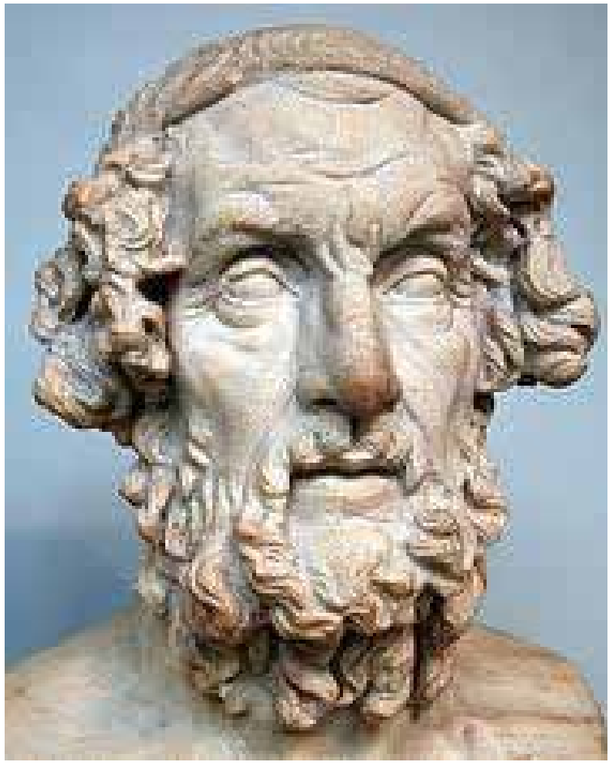
Haydi muzaffer komutanı hayal edelim, elinde espressosu, bir internet kafeye girsin. Sonra Penelope'ye yazmaya başlasın:

P: Savaş bitti. Atla ilgili buluşumu hatırlıyor musun? İşe yaradı. Ama Agamemnon işleri batırdı, Salak herif. İsmaros'ta mola verip geminin ihtiyaçlarını gidereceğiz. Senin bir istediğin var mı? Gene yazarım.:) O"

Birkaç yıl sonra ikinci e-posta:

P: İnanamayacaksın, hala yollardayım Neyse uzun hikaye, gelince anlatırım. Gemideki sersemler rüzgarın durduğu torbayı açtılar. Oğlum nasıl? Babasının onu özlediğini söyle.O"

Yanıt: O: Küçük T. 12 yaşına geldi. Şehirler yağmalayan kahramanım nerede? Umarım



bu kadar kadını idare etmiş olması Odysseus'u erkeklerin gözünde bütün zamanların kahramanı yapmaya yetecek bir beceridir. Bir ders de buradan çıkaralım: Önemli olan her kadına aynı şekilde davranmak değil, her kadına uygun şekilde davranmaktır!
Penelope'den biraz daha söz edelim. Odysseus yıllar geçip de eve dönmeyince, Penelope ile evlenmek isteyenlerin sayısı gün geçtikçe artar. Tezgahtaki kefen bezinin dokunması tamamlandığında içlerinden birini seçeceğini söyleyen sadık kadın, gündüz dokuduğu bezi gece sökerek Odysseus gelene kadar taliplerini oyalamıştır. Oysa oğlunun okul, dershane, eskrim, binicilik derslerinin maliyetinden, giyecek hiçbir şeyi kalmadığından sürekli yakınsa, Jimmy Choo sandaletlerin nasıl elzem bir ihtiyaç olduğunu laf arasında söylese, çevresinde bir kişi bile kalmaz, ömrünü tezgah başında heba etmezdi. Kocası kadar kurnaz değilmiş kadıncağız!
Macera sürüyor: Lotosyiyenler Ülkesine geldik. Yazarımız da Tunus'ta bir tatilköyünde konaklıyor. Destanda, Lotosyiyenler, uysal bakışlı, gamsız, uyuşuk bir kavim olarak tarif edilirler. Bu adaya gelenler, servet ve refah içindeki bol alemli yaşama kısa sürede bağımlı hale gelir, sorumluluklarını, arkada bıraktıkları yaşamı tamamen unuturlar. Palmiye ağacının gölgesindeki şezlongda içkisini yudumlayan Huler, ilk tatilköyünü bu kavmin kurduğu görüşünde!
Destanın en önemli bölümlerinden biri Tepegözlere karşı verilen mücadeleyi anlatır. Tepegözler, bugünün büyük şehirlerindeki komşuluk anlayışı gibi, birbirleriyle çok yakın yaşadıkları halde, kimsenin başkasının hayatıyla fazla ilgilenmediği bir toplumdur. Savaşması gereken Tepegöz'e saldıran Odysseus, teke tek dövüşürlerse canavarı yeneceğini bilir. Bu yüzden adının "Hiçkimse" olduğunu söyler. Boğuşma sırasında diğer canavarlar gürültüden rahatsız olup sorarlar: "Bir sorun mu var?" "Hiçkimse bana saldırıyor!" diye cevap veren Tepegözü kimse ciddiye almaz.
Egosu yüksek bir kahramanın yapmayacağı bir tutum sergileyen ve kendini isimsiz bırakıp,mecazi olarak yok olan Odysseus,bir mesaj daha gönderiyor insanoğluna: İdareyi gerçekten ele almak istiyorsan, düşmanı değil önce kendi benliğini kontrol et. Önemli olan ben değilim, yapılması gereken iştir bilinciyle bir mücadeleden daha zaferle ayrılan kahramanımız, giderayak egosuna yenilir. Tepegöze künyesini okur, onu yenenin kim olduğunu bilsin ister. Ne yazık ki, Tanrılarla akraba olan canavara yaptığı gösteriş, denizlerde geçecek bir 10 yıl daha demektir.
Bu defa kahramanımızın önünde Ölüler Ülkesi var. Odysseus, burada duygu sömürüsü yapma hakkına en çok sahip olan kişinin, annesinin hayaletiyle karşılaşır. Oğlunun yokluğundan duyduğu özlem ve acı yüzünden ölmüştür annesi. "Sen meşgul bir komutansın. Karın, çocuğun var ama bana, yaşlı annene iki satır yazamaz mıydın? Duydum ki Tanrıçalarla gönül eğlendirmeye bol bol fırsatın olmuş. Paşa oğlum, ben senin hasretinden öldüm ama sen sağol."
Ordusunun % 90'ından fazlasını kaybetmiş komutana bu ölüm hepsinden daha çok azap verir. Bir kişinin ölümü trajedi, binlercesinin ölümü sadece istatistiktir.
Annesinden sonra Akhilleus'un hayaleti ile karşılaşır. Ölüler Diyarında da itibarı yerinde olan Akhilleus, aile kurarak uzun, huzurlu bir hayat yaşamak ile savaşa gidip, insanlık tarihi boyunca hatırlanacak bir kahraman olarak ölmek arasında bir seçim yapmıştır.



Seçiminden pişman olduğu anlaşılan Akhilleus'un tavsiyesi "Evine dön." olur. Ölürken hiç kimse keşke ofiste daha fazla zaman geçirseydim demez.
Peki, yazarımız Ölüler Ülkesi diye nereye gidecek dersiniz? Roma'ya, Kusursuz Başlangıç Kilisesi'ne. Kapuçin Manastırı Mezarlığı'nı gezen yazar, ölümlü olduğumuzu yüzümüze vuran mumyalar arasında dolaşırken orta yaş farkındalığı mertebesine erer. Evini çok özlemiştir.
Ne Odysseus'un ne de yazarımızın turu henüz bitmedi. Daha büyüleyici sesleriyle denizcileri kayalara çarptıran sirenlerin arasından geçilecek. Odysseus adamlarının kulaklarına balmumu döker. Kendisini de direğe bağlamalarını ister. Çünkü sirenlerin şarkısını dinlemek güdüsüne engel olamayacağını bilir. Kendi özdenetimini test etmek arzusunda olan yazarımız, sirenler gibi büyüleyici bir kadın kendini baştan çıkarmaya çalışsın ister. Ama karşısına öyle bir kadın çıkmaz. Belki de bu yazıları karısının da okuyacağını bildiği için tehlikeli sulara girmez.
Dolaşmaktan yorgun düşmüş, evini özlemiş Odysseus ve yazarımız bir gerçeği deneyerek öğrenmişlerdir: Yolculuğun nereden başlayacağını belirleyebiliriz ama nerede, nasıl sonuçlanacağı, nelerle karşılacağımız sürprizdir.
Dönüş yolunda bir engel daha: O güne kadar kimsenin geçemediği çarpışan kayaların arasından geçmek ya da geçmemek! Diğer seçeneğe bakalım. Burada da iki alternatif var: Skylla veya Kharbydis arasında bir karar vermek gerekiyor. Birbirinden tuhaf iki canavar. Skylla'dan yola devam edilirse kesinlikle altı denizci ölüyor, gerisi yola devam ediyor. Kharbydis yolunda ise ya hepsi sağ salim kurtuluyor ya da herkes ölüyor. Bütün herkesin hayatını riske atmaya cesaret edemeyen Odysseus, Skylla'yı seçer ve bilerek altı adamını ölüme gönderir.
Yaşamda yaptığımız pek çok seçim böyledir. Örneğin; sağlam, sevdiğiniz bir işiniz var. Eşinize başka bir şehirde, onun için çok önemli bir terfi alma ihtimali olan bir fırsat çıkıyor. "Ne dersin?" diye sordu. Seçin!
Yolun sonu göründü. Gerek yaşadıklarıyla gerekse aldığı yaşlarla olgunlaşmış olan Odysseus, Phaiaklar ülkesinde kral ve kraliçenin konuğu olur. Kral onu hediyelere boğar ve adamlarına der ki "Bu yabancıya verdiğimiz armağanların bedeli önemli değil. Halktan toplarız."
Burada yoruma gerek yok. Vergi politikasında 3000 yılda bir değişiklik olmadığına göre, bundan sonraki 3000 yılda da beklemeyelim!
Kendi çağı için, trafikte radara yakalanmak gibi, bir arkadaşa anlatmaya bile değmeyecek kadar sıradan olan bu maceraları Homeros nasıl bu kadar uzun anlatmış, binlerce yıl insanoğluna ilham vermiş, meşgul etmiş? Nacizane görüşüm: Efsanelerde yaşanan bütün olaylar, dar boğazlar, tüm kadın ve erkeklere uyan genel bir modeldir. Yaşamda kendi yerimizi saptadıktan sonra destandan süzdüğümüz genel insanlık formülünün yardımıyla, bizi sınırlayan, engel olan duvarları aşmaya çalışmalıyız. Bizim devlerimiz, canavarlarımız nerede, kimler, ideallerimiz nedir? Bu soruların yanıtına göre çizeceğimiz haritaları takip etmeli ve verdiğimiz kararların doğruluğunu sorgulamadan ancak hatalardan ders alarak daima ileriye bakmalıyız.
İthaka'yı yoksul bulsan da, kandırıldığını hissetme.

Şimdi, öyle bilgeleştin ki, öyle deneyimlisin ki,
Biliyorsun artık anlamını İthaka'ların



Bilimkurgu Öykü Yarışması birincisi, “Salyangoz”

TBD’nin düzenlediği 13. Bilimkurgu Öykü Yarışması’nda birinci gelen öykü “Salyangoz” oldu.

Türkiye Bilişim Derneği’nin (TBD) yayını olan Bilişim Dergisi tarafınca düzenlenen Bilimkurgu Öykü Yarışması sonuçları belli oldu. 13. TBD Bilimkurgu Öykü Yarışması’nda birinciliği, Murat Başekim’in “Salyangoz” adlı öyküsü kazandı.

“Geleceği bilimkurgu edebiyatı aracılığıyla düşlemek ve inşa etmek için”, bu yıl on üçüncüsü gerçekleştirilen TBD Bilimkurgu Öykü Yarışması’na katılan 248 öyküden 34’ü ön jüri tarafından belirlendi. Söz konusu 34 öyküyü, Hikmet Temel Akarsu, Bülent Akkoç, Irmak Zileli, Zarife Biliz, Murat Batmankaya, Nezih Kuleyin, M.Ali Özenci ve Erdem Özkul’dan oluşan jüri değerlendirdi. Jüri, “çok kısa bir süre içinde, çok uzun bir ömür parçasını yaşatabilen bir makinenin ve onun mucidinin” anlatıldığı Murat Başekim’in “Salyangoz” adlı öyküsünü, “edebi lezzete, yaratıcı düşüncelerle ulaştığı için” birincilikle ödüllendirdi.

Savaş Zafer Şahin’in yazdığı “Cennet” adlı öykünün ikinci olduğu yarışmada, “Anlam Satan Android” adlı öyküsüyle Murat Kaya Beşiroğlu da üçüncülüğe değer bulundu.

Ayrıca Jüri, Erdem Çöplen’in “Hayal Avcısı”, Ümit Yaşar Özkan’ın “Süleyman Dilmaç’ın İsimsiz Meseli”, Deniz Uymaz’ın “Gitmek” ve Aysun Avcı’nın “İnsanabotlar İçin Yaşam Rehberi” adlı öykülerine de mansiyon verilmesine karar verdi.

13. Bilimkurgu Öykü Yarışması’nın ödül töreni, 28 Ekim 2011 ‘de 28. Ulusal Bilişim Kurultay’ında JWMarriot Hotel, Ankara’da yapıldı. Törenden önce Güner Aslan’ın yönettiği “Öykü nedir, ne değildir?” temalı panele Ethem Baran, Abdullah Ataşçı ve Bülent Akkoç konuk olarak katıldı.





YÖRÜNGEDEN ÇIKANLAR



Türkiye'deki İnternet kullanımının son durumu

Yandex Türkiye'nin hazırladığı rapora göre 2 milyondan fazla Türkçe web sitesi bulunuyor ve bunların yüzde 24'ü tek sayfa. Türkçe web sitelerinde 900 milyondan daha fazla sözcük var.



Türkiye için yerelleştirilmiş içerik sunan ve Türkçenin dil yapısına uygun olarak geliştirilen arama motoru Yandex Türkiye, İnternet kullanımıyla ilgili istatistik ve derlenen güncel verileri kullanıcılarıyla paylaştı.

Sitelerle ilgili genel bilgiler:

• Türkçe dilinde 2 milyondan fazla web sitesi var.
• Türkçe sitelerin yalnızca yüzde 10'u ulusal tr alanı ve alt alanlarında yer alıyor. Diğer Türkçe siteler yurtdışı alanlarını kullanıyor.
• Türkçe sitelerin yüzde 24'ünde tek bir sayfa yer alıyor. Türkçe sitelerin yüzde 57'sinde 2 ila 1000 sayfa ve yüzde 19'unda ise 1000'den fazla sayfa bulunuyor.
• Görseller, ses dosyaları ve videolar hariç boyut olarak değerlendirildiğinde, Türkçe web siteleri şöyle bir dağılım sergiliyor: Sitelerin yüzde 81'inin boyutu 1 megabayttan az. Yüzde 12'si 1–10 megabayt arasında ve yüzde 7'si ise depolama alanında 10 megabayttan fazla yer kaplıyor.

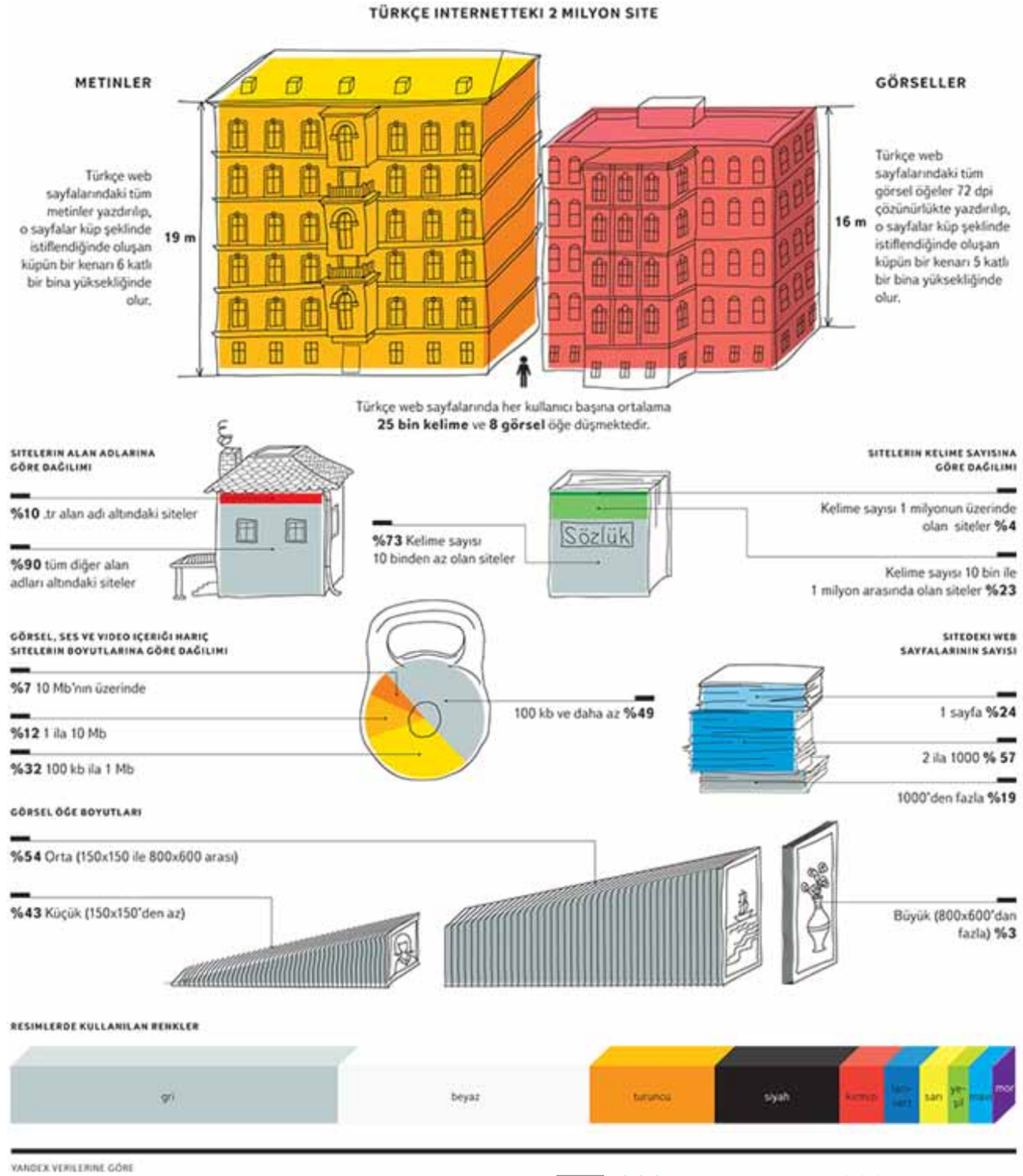
Metin boyutu:

• Türkçe web sitelerinde 900 milyondan daha fazla sözcük var. Bu veriler kâğıda basılsaydı 19 metre boyunda bir yığın oluştururdu (6 katlı bina yüksekliğinde).
• Türkçe sitelerin yüzde 73'ü 10 bin kelimeden kısa (kalın bir aylık dergi kadar). Yüzde 4'ü ise 1 milyondan fazla sözcük içeriyor. Bu gruptaki siteler ortalama 21 milyon kelime sağlıyor ki, bu da 200 ciltlik bir kitaplığa eşdeğer.
• Türkçe siteler dikkate alındığında, Türkiye'de her bir İnternet kullanıcısına 25 bin kelime düşüyor (Internet World Stats verilerine göre, 2011 itibariyle Türkiye'de 35 milyon İnternet kullanıcısı var). Bu da yaklaşık 100 sayfalık bir kitaba karşılık geliyor.

Web sitelerindeki görseller:

• Türkçe web sitelerinin yüzde 6'sında görsel öğe bulunmuyor.
• Türkçe web sitelerinde 188 milyon farklı görsel öğe bulunuyor. Benzer ve kopya görseller hesaba katılırsa bu sayı 268 milyona çıkıyor.

Görsellerin farklı sitelere de kopyalandığı da göz önüne alındığında kullanıcıların aslında çok daha fazla sayıda görsel görüntülediği ortaya çıkıyor.
• Tutucu tahminler dikkate alınsa bile Türkçe web sitelerindeki görseller 72 dpi çözünürlükte basılırsa yeryüzünde 1,9 kilometrekarelik bir alan kaplayacak. Bütün bu resimler üst üste koyulursa 16 metre boyunda, yani 5 katlı bina yüksekliğinde bir yığın oluşturacak.
• Türkçe web sitelerindeki görsel boyutu dağılımına gelince: Görsellerin yüzde 43'ü 150x150 piksel sınırında küçük resimler. Yüzde 54'ü 150x150–800x600 arasında orta boy görseller ve yüzde 3'ü de büyük görseller.
• Türkçe web sitelerinde en sık rastlanan renkler ise gri, beyaz ve turuncu. Bu renkler toplamda Türkçe sitelerdeki görsellerin yüzey alanının yüzde 60'ını oluşturuyor.



Okçulukta BT kullanımı istisna oluşturuyor



Tüm uluslararası etkinliklerde BT'deki en güncel ve profesyonel çözümlerden yararlanan Türkiye Okçuluk Federasyonu'nun kullandığı zamanlama, puanlama ve sonuç sistemleri kendi alanında dünya lideri konumunda.

Spor alanında kullanılan bilişim teknolojileri (BT) alanında Türkiye'de öncü kulüp ve federasyonlar var ama bunun genele yayıldığını söylemek değil. Genellikle yabancı kaynaklı BT çözümler kullanıldığından büyük oranda dışa bağımlılık ve yüksek maliyet söz konusu. Ülkemizde gerçekleştirilen uluslararası yarışmaların pek çoğunda çözümleri, uluslararası federasyonlar yurtdışından gönderiyor. Oysa gelişmekte olan diğer ülkeler, bu konuda ulusal kaynaklarını koruma ve destekleme adına kendi ulusal çözümlerinin kullanılması için ısrarcı olabiliyorlar. Geçtiğimiz 5 – 10 yıllık dönemde ülkemizde pek çok uluslararası etkinlik gerçekleştirilmesine karşın BT alanında (okçuluktaki ilerleme dışında) kayda değer bir birikim oluşturulamadı. Ancak bu konuda Türkiye Okçuluk Federasyonu bir istisna oluşturuyor.

Türkiye Okçuluk Federasyonu, Dünya Okçuluk Federasyonu ve Hacettepe Gençlik ve Spor Kulübü (GSK) işbirliğiyle bu konuda oldukça ileri bir aşamaya gelmiş durumda. Organize edilen etkinliklerde bu alandaki en güncel ve profesyonel çözümlerden yararlanılıyor. Şu anda Dünya Okçuluk Federasyonu'nun gerçekleştirdiği tüm uluslararası etkinliklerde Hacettepe GSK'nün TFORS (Technology for Sports) Events markası altında ürettiği çözümler kullanılıyor.

Yarışmaların gerçekleştirilmesine yönelik olarak kullanılan zamanlama, puanlama ve sonuç sistemleri kendi alanında dünya lideri konumunda. Bu alanda TFORS Events markasıyla Hacettepe Üniversitesi bünyesinde üretilen bu üst düzey çözümler, okçuluk dünyasında kendini kabul ettirmiş durumda.

Yine TFORS Events tarafından hazırlanan Dünya Okçuluk (World Archery) Federasyonu web sitesinde tüm uluslararası yarışmaları kapsayan oldukça geniş bir spor veritabanı kullanılıyor. Bu veritabanından gerek sporcuların, gerekse ulusal takımların performanslarına yönelik analizler yapılabiliyor.

Yılda ortalama 10 – 15 uluslararası etkinliğe günümüzün en ileri teknolojileriyle (çevrim içi kayıt ve akreditasyon, mobil uygulamalar, gerçek zamanlı görüntü sistemleri, televizyon grafikleri, İnternet'ten canlı yayın gibi) hizmet veriliyor. 2006 yılından beri bu alanda faaliyet gösteren TFORS Events teknoloji ekibi, geçtiğimiz 5 yıl boyunca, Dünya Kupaları, Dünya Şampiyonaları, Olimpik ve Paralimpik Oyunlar dahil olmak üzere tüm üst düzey uluslararası okçuluk etkinliklerinde görev alarak ürettikleri yazılım çözümlerini okçuluk dünyasının hizmetine sundu. Önümüzdeki yıllar için de bu çözümlerin ulusal ve uluslararası etkinliklerde kullanımıyla ilgili planlama ve anlaşmalar yapıldı bile.



Bilişimci gözüyle İstanbul Finans Merkezi

"Sinerji Zirvesi"nin ikinci gününde, İstanbul Finans Merkezi (İFM), BİT açısından değerlendirildi.



Bilişim, teknoloji ve iletişim Platformu CeBIT Bilişim Eurasia ile eş zamanlı olarak düzenlenen "Sinerji Zirvesi"nin ikinci gününde e-finans başlıklı toplantıların ilkinde İstanbul Finans Merkezi (İFM) bilgi ve iletişim teknolojileri(BİT) açısından ele alındı.

E-Finans konulu toplantıların açılışında ilk sözü alan İş Bankası Genel Müdür Yardımcısı Hakan Aran, finans ve bilişim alanında Türkiye'nin uluslararası alanda yerini ele alırken; daha sonra konuşan Takasbank Genel Müdürü Murat Koç, İFM teknoloji komitesinden sorumlu kuruluş olarak Takasbank tarafından koordine edilen çalışmaları özetledi. Açılışta son sözü alan Sermaye Piyasası Kurulu Başkanı (SPK) Prof. Dr. Vedat Akgiray ise "Sermaye piyasası kurumları olarak önemli görevler üstleniyoruz. Bilişim işi yapanlara çok ekmek olacak kesinlikle. Ama 'fırın da olsun' diyoruz. Yazılım ihtiyacı olacak, bir sürü ihtiyaç olacak. Donanımdan yazılıma kadar tüm türevleriyle bir pazar oluşacak" değerlendirmelerinde bulundu ve İstanbul'un zaten bir finans merkezi olduğunu belirtti.

Uzun zamandır özellikle Ankara'daki önemli kurumların taşınması ile gündeme gelen İFM projesi ise bu sefer bilişimci gözüyle el alındı. TÜBİSAD Başkanı Turgut GÜRSOY'un başkanlığını yaptığı oturumda SPK Grup Başkanı Dr. İzzet Gökhan Özbilgin, IBM Küresel Teknoloji Hizmetleri Ülke Müdürü Gülseli Zeren Karadere, HP Teknoloji Hizmetleri Ülke Müdürü Murat Cantürk, Oracle Kıdemli Satış Direktörü Cenk Kıral ve Microsoft Türkiye Genel Müdür Yardımcısı Tolgar Elverici,İFM'ni BİT açısından değerlendirdiler.

SPK Grup Başkanı ve Türkiye Bilişim Derneği (TBD) Ankara Şube yöneticisi Dr. İzzet Özbilgin, İstanbul'un 71.sıradan 65. sıraya yükseldiği, bu sıralamalar belirlenirken teknoloji boyutunun da ele alındığını belirtti. Bu bakımdan İFM projesi kapsamında 7 farklı alt komiteden oluşan "Teknoloji Komitesi"nin de kurulduğunu anımsatan Özbilgin, Londra, New York, Varşova ve Moskova finans merkezleri ile İstanbul'un karşılaştırıldığını açıkladı.

Karadere İFM kapsamında insan kaynaklarının da çok önemli olduğunu vurgularken Cantürk paylaşımlı veri merkezlerinin finans merkezi olma yönündeki boyutlarını değerlendirdi. "Yönetimsel Mükemmeliyet" ve "Gerçek zamanlı veri tabanı" kavramlarının üstünde duran ve sürdürülebilir ve yönetilebilir bir altyapı ve buna dayalı yönetim sistemlerinin kurulmasını belirten Kıral'dan sonra söz alan Elverci, inhouse geliştirme, ekosistem yaratma ve hizmetlerin dışkaynak alımı ile gerçekleştirilmesi konularında görüşlerini dile getirdi.



“Yapay zekâlı” şoförsüz araç Berlin sokaklarında

Üzerinde 360 derece dönebilen lazer tarayıcının bulunan 400 bin Avro değerindeki Volkswagen Passat, şoförsüz sokağa çıktı.

Almanya’da yapay zekâ ile ilgili çalışma yapan bir üniversitedeki görevlilerin şoförsüz otomobili sokağa çıktı. Üzerinde 360 derece dönebilen lazer tarayıcının bulunduğu 400 bin Avro değerindeki Volkswagen Passat, Almanya’nın başkentinde gösteri yaptı.
Motorun çalışması, kapatılması gibi işlemleri bilgisayar aracılığıyla kendi kendine yapan otomobili, Free Berlin Üniversitesi geliştiriyor. Uydu navigasyon sistemi, kameralarla donatılan araç hakkında bilgi veren yapay zekâ araştırmacı Raul Rojas, “Araç önündeki, yanındaki araçları, yayaları, binaları, ağaçları 64 metreye kadar fark edebiliyor. Trafik ışıklarının kırmızı mı veya yeşil mi olduğunu algılıyor. Araç, bir insanın beyninden daha hızlı algılıyor” dedi.
Araştırmaya katılan ekipler, dört yıl önce Google’ın robotik Toyota Prius üzerinde çalışma yapmışlardı. Rojas, üzerindeki sensörler ve cihazlardan dolayı pahalı olan aracın 30-40 yıl içinde alınabilecek seviyeye geleceğini belirterek, “Bu tip araçlar geleceğin otomobilleri olacak” diye konuştu.
Üzerinde henüz çalışmalar devam ettiği için, aracın içinde görevliler bulunarak test sürüşleri yapılıyor.





Türkiye’nin BT rekabet gücü yükseldi

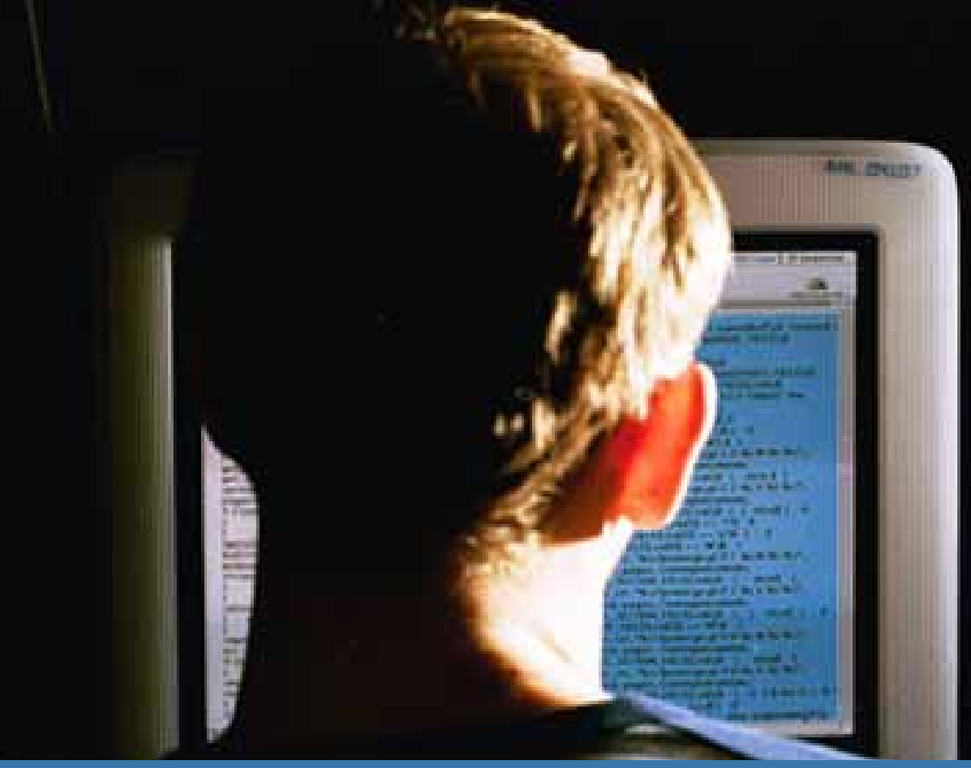
2011 BT Sektörü Rekabet Endeksi raporuna göre, bilgi teknolojileri konusundaki rekabet gücünü artıran Türkiye, küresel sıralamada 41. sıraya yerleşti.

Business Software Alliance’ın (BSA) açıkladığı Economist Intelligence Unit’in 2011 BT Sektörü Rekabet Endeksi raporunda 2009’da 46. sırada bulunan Türkiye, bilgi teknolojileri (BT) alanında giderek daha rekabetçi bir konuma ulaştı ve 5 sıra yükselerek 41. sıraya çıktı. Raporda küresel sıralamada listenin üst sıralarını ABD, Finlandiya, Singapur, İsveç ve İngiltere paylaştı.
66 ülkeyi BT yenilikçiliği ile ilgili kritik temel alanları kapsayan bir dizi gösterge kullanarak test eden BT Sektörü Rekabet Endeksi, ülkelerin rekabet gücünü değerlendirirken; genel iş ortamı, BT altyapısı, beşeri sermaye, araştırma ve geliştirme (Ar-Ge), yasal ortam ve sektörün gelişmesinde kamu desteği gibi faktörleri dikkate alarak sıralama yapıyor.
Son yıllarda giderek artan araştırma harcamaları, patent faaliyetlerin artması ve Ar-Ge kategorisinde belirgin bir iyileşmeye işaret edilirken yüksek öğretim ve bilim programlarına girişler, Türkiye’nin son yıllarda bilişimde artan insan sermayesi de bu yükselişi tetikledi. Bunun sonucunda ülkemiz bu kategoride yedi sıra yükselerek 38. sıraya ulaştı. Ancak bu arada Türkiye İş Ortamı kategorisinde ise 2009’a göre dört ülkenin gerisine düşerek 33. sıraya indi.

Önceki rapora göre bu yıl rekabet gücünü en hızlı artıran ülkeler Malezya ve Hindistan oldu. Araştırma ve geliştirme etkinliklerinde büyük atılım gerçekleştirerek 11 basamak birden yükselen Malezya ve sahip olduğu çok sağlam araştırma ve geliştirme gücü ve dinamik insan sermayesi ortamı sayesinde 10 basamak yükselen Hindistan raporun en göze çarpan ülkeleri arasında yer aldı.

Aralarında Singapur, Meksika, Avusturya, Almanya ve Polonya’nın da bulunduğu diğer bazı ülkeler de bu yıl tüm BT temel alanlarında yeni güç düzeyleri göstererek genel anlamda güçlü kazançlar ortaya koydular.

Çocuklarımız, İnternet'i **güvenli kullanmıyor**



İnternet'i güvenli kullanma konusunda Türkiye'deki çocuklar Avrupa ile en düşük bilgiye sahip. Çocukların İnternet'teki riskler konusunda eğitilmeleri öneriliyor.

25 Avrupa ülkesinde yapılan "Avrupa Çevrimiçi Çocuklar (EU Kids Online)" projesi kapsamındaki araştırmanın nihai sonuç raporu açıklandı. Raporda, çocukların İnternet kullanımı yetişkinlerin gözetiminden kolayca çıkabildiğine ve bu konuda politika yapıcıların yeni yaklaşımlar belirlemesi gerektiğine işaret edildi. Proje çerçevesinde yayımlanan rapor, politika yapıcılara İnternet'te karşılaşılabilecek sanal zorbalık, pornografi, yabancılarla görüşme-tanışma gibi birtakım risklere karşı çocukların nasıl eğitilip korunabileceği konusunda güncel tavsiyeler vermeyi hedefliyor.

Raporun Türkiye ile ilgili bölümünde, şu ifadelere yer verildi:
"Diğer Avrupa ülkelerine göre Türkiye'de çocuklar İnternet'i güvenli kullanma konusunda en düşük bilgiye sahip gruptur. Bunun da ötesinde, 9-12 yaş grubu çocuklar Facebook sosyal ağ sistemine, kurallara aykırı olmasına rağmen yaşlarını yüksek göstererek üye olmaktadır.
Çocuklar, İnternet'i güvenli kullanma yeteneklerine ve kişisel bilgilerin gizliliği konusunda yeterli bilgiye sahip olmadıklarından, bu sistemlerin ayarlarını kendileri ile ilgili pek çok bilgiye ulaşılabilir şekilde bırakmaktadırlar.
Türkiye'de çocukların ve ailelerinin İnternet güvenliği ve sayısal okuryazarlık konularında eğitilmeleri gerekmektedir."
Raporda, güvenli İnternet konusundaki çabaların sadece devlet tarafından değil, sivil toplum örgütleri, medya ve üniversiteler tarafından da gerçekleştirilmesi belirtildi. Türkiye'de çocukların büyük kısmının İnternet'e ev dışı kaynaklardan ulaştığına işaret edilen raporda, bu nedenle ailelerin çocuklarının çevrimiçi etkinliklerini düzenlemesinin pek mümkün olmadığına vurgu yapıldı.



"İnternetteki riskler sokaktaki ile benzer"

Projenin Türkiye yürütücüsü ODTÜ Öğretim Üyesi Doç. Dr. Kürşat Çağıltay'ın Anadolu Ajansı'na yaptığı açıklamaya göre, çocuklar eskiye oranla daha küçük yaşlarda İnternet kullanmaya başlıyor ve özellikle mobil teknolojilerin çocuklar tarafından kullanımında önemli bir artış yaşanıyor.
İnternet'in sadece yetişkinlerin değil, çocuklarımın da hayatında önemli bir yer tuttuğuna işaret eden Çağıltay, şunları söyledi:



"Nasıl çocuklarımız sokağa çıktığında bazı risklerle karşı karşıya kalıyorsa benzer riskler İnternet için de bulunmaktadır. Sokaktaki riskler nedeni ile çocuklarını eve kapatmayı hemen hemen hiçbir aile düşünmez. Risklerden arındırılmış ortamda çocukların yetiştirilmesi onların risklerle başa çıkma yeteneklerinin de gelişmesine engel olur. Benzer durum İnternet için de geçerlidir. Çocuklarımızın İnternet'teki risklerden izole edilmiş ortamlarda yetiştirilmesi değil, risklerle nasıl başa çıkabilecekleri konularında eğitilmeleri gerekmektedir. Tüm diğer konularda olduğu gibi bu konuda da ailelerin üstüne büyük görev düşmektedir. Ebeveynler İnternet kullanımı konusunda en az çocukları kadar bilgi sahibi olmalıdırlar. Çözümler, zor ama daha kalıcı ve çağdaş yöntemler olan eğitim, bilinçlendirme ve otokontrol üstünde aranmalıdır."