

BİLİŞİM

AYLIK BİLİŞİM KÜLTÜRÜ DERGİSİ



**MUTLU
YILLAR
2012**

TBD Çalışma
Gruplarının
2012 Planları

*Bilişim
2011'in
ardından*

Türk
Cumhuriyetleri
Bilişim ve
Ortak Terimler
Alanında İş
Birliği Forumu

Mert Fırat: Aslında
engeller insanları
geliştirir.

2. Uluslararası
Bilişim
Hukuku
Kurultayı



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 Yılmaz** 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 Yayın Yönetmeninden - Koray Özer
- 08 Güvenli İnternet'te "kara liste"ye itiraz
- 10 Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı kuruldu
- 12 "İnternet medyası", Basın Kanunu kapsamına giriyor!
- 16 Avrupa'da "Filtreli İnternet"e geçit yok
- 17 Yapay zekânın babası McCarthy, öldü

Gündem: 2. İzmir Uluslararası Bilişim Hukuku Kurultayı

- 18 Bilişim ve hukukun kalbi yine İzmir'de attı
- 26 Demokrasi ve şeffaflaşmanın aracı, bilişim
- 34 Ufkun ötesi - Ulusal olmaktan uluslararası olmaya - Nezih Kuleyin
- 36 Türk Cumhuriyetleri Bilişim ve Ortak Terimler Alanında İş Birliği Forumu
- 52 Mars'a 220 bilim insanı gücünde robot fırlatıldı
- 53 ABD Başkanından Türk bilim adamına ödül
- 54 **Simge** - Birimiz Hepimiz, Hepimiz Birimiz İçin: Bilgisayar Mühendisleri Odası - İlker Tabak
- 56 "Sosyal Medya Uzmanı" meslekler sözlüğünde
- 58 ODTÜ'den bina güçlendirme teknolojileri
- 60 **e-endüstri** - Mahşerin dört atlısı - Eylem Cülcüloğlu
- 62 **Söyleşi** - Mert Fırat - Arzu Kılıç
- 68 İnternet artık "filtreli ve daha güvenli"!



Bilişim 2011'in ardından

- 70 **Atılım Üniversitesi Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Şahin:** e-Devlet üstyapısı için yeni bir yaklaşım gerekli
- 74 **BT Sektöründe Girişimcilik:** Şans mı, çalışkanlık mı, deha mı? - Doç. Dr. Selçuk Özdemir- Aslıhan Bozkurt
- 78 **NATO Siber Güvenlik Başkanı Anıl:** Yeni soğuk savaş siber alanda olabilir
- 82 **TBD Başkanı Prof. Dr. Menteş:** Yasalar hazırlanırken BT'den daha fazla yararlanılmalı
- 86 **Sosyal medyada iş yönetimi** - Dr. Serdar Biroğul
- 90 Türk Dijital Oyun Dünyası, 28. Bilişim Kurultayı'nda buluştu!



- 92 Twitter'ın en hızlı büyüyen dili Arapça
- 93 İslam dünyasına özel sosyal medya sitesi
- 94 Bilişimciler sosyal ortamlarda buluşmaya devam edecek
- 98 Kamu-BİB, 2012'de 3 yeni alanda çalışacak
- 102 .. Bilişim Kentleri Çalışma Grubu, 6 ilde toplanacak
- 106 .. Denetçinin etik liderlik rolü - Adem Yaman (Milli Eğitim Bakanlığı İç Denetçisi)
- 110 .. Yaşlılara bilişim eğitimi
- 112 .. Deloitte Teknoloji Fast50 sonuçları açıklandı
- 114 .. Okulda bilişim - Tefvik Fikret Okulları - Arzu Kılıç
- 120 .. Engellilerin hukuk rehberi - Kemal Ateş
- 122 .. Kurulacak "hasta veri ağı" ile sağlık kayıtları paylaşılacak
- 124 .. "Dijital Başkent" ile başarı hikâyeleri
- 126 .. "Nanoteknoloji" yöntemiyle etkin tedavi
- 128 .. GPS'li ayakkabı üretildi

NATO Siber
Güvenlik Başkanı
Süleyman Anıl



70

Atılım Üniversitesi
Öğretim Üyesi Yrd.
Doç. Dr. Zafer Şahin



70

TBD Başkanı Prof.
Dr. Turhan Menteş



82

Okulda bilişim: Tefvik Fikret okulları



114

Söyleşi: Mert Fırat



62

Merhaba

Bu ayki sizlerle, 17-19 Kasım tarihleri arasında Kazakistan'ın Başkenti Astana'da düzenlenen "IX.Türk Cumhuriyetleri Bilişim ve Ortak Terimler Alanında İş Birliği Forumu"nda edindiğim ilginç izlenimleri paylaşmak istiyorum.

Kazakistan kara iklimine sahip bir ülke ve gece ve gündüz sıcaklık farklılıkları çok yüksek. Biz gittiğimizde ciddi bir soğuk vardı ve zaman zaman kar yağıyordu. Astana'da, sonbaharda sıcaklıklar -11°C'ye kadar düşebiliyormuş. Kentin kış aylarındaki sıcaklığıysa -40°C'lere varabiliyormuş. Astana, "başkent" anlamına geliyor ve kentte nereye baksanız devasa yapılar ve inşaatlar görüyorsunuz. Büyük bir düzlüğe kurulmuş, çok şeritli otoyolları olan Astana'da soğuk nedeniyle ortalarda dolaşan pek insan yok. Dolaşanların çoğu da kürklü (kaliteli bir kürk şapkanın fiyatı 250-500 dolar arasında)... Hemen baştan söyleyeyim, kımız 3/10, at eti 6/10 ve votka 9/10 puan aldı benden. Lahana, pırasa ve büyükbaş hayvanların etleri de gerçekten çok lezzetliydi...

TBD Türk Cumhuriyetleri Bilişim Teknolojileri Çalışma Grubu'nun Türk Dil Kurumu'yla dokuzuncusunu düzenlediği foruma ev sahipliğini Kazakistan Dil Kurumu yaptı. TÜRKSAT ve TİKA'nın desteklediği Forum'a Kazakistan, Kırgızistan, Özbekistan ve Azerbaycan'dan çok sayıda dil bilimci ve bilişimci katıldı. Ayrıca Yakutistan, Tataristan ve Rusya'dan da dilbilimciler foruma bildiri gönderdiler.

1917'deki Ekim devriminin başarıya ulaşması ve ülke sınırları içinde bulunan halkların birbirleriyle anlaşabilmesi için Rusça'nın resmi dil yapılması, Sovyetler Birliği içindeki yerel dillerin ve kültürlerin gerilemesine en azından yerinde saymasına yol açmış. Sovyetler Birliği'nin parçalanmasıyla dili, dini, milliyeti Slavlara uzak olan topluluklarda başlayan kültürel bağımsızlık talepleri dil bilincine koşturarak artmış... Kazaklar, Rusça'nın etkisinden kurtulmak için bilinçli bir şekilde çalışıyorlar. Bunun için harcıyacıkları petrol, doğalgaz gibi yeraltı kaynakları bol. Cumhuriyet'imizin ilk yıllarındaki idealist ve çalışkan bürokratlara benzettiğim Kazak Dil Kurumu başkanı Prof. Dr. Şerubay Kurmanbayuli'nin Rusça sunuş yapan bir firma görevlisine Kazakça'yı kullanmamasından dolayı çıkışması, Azerbaycan'lı ve Kazak bilimadamlarının sık sık kendi dillerinde konuşulmasının önemini vurgulaması bir an için bana 1930'ların Dil Devrimi yıllarındaki milli coşkuyu anımsattı. Kazaklar ve diğer Türk Cumhuriyetleri'nden gelen konukların hepsinde de Türkiye'ye her açıdan büyük bir hayranlık var. Atatürk onlar için de bir efsane önder. Türk Dil Kurumu tarafından dilin arılaştırılması ve bilim-sanat terimlerine karşılık bulunması; son kırk yılda Prof.Dr. Aydın Köksal'ın ürettiği bilişim sözcüklerinin Türk halkı tarafından benimsenmesi ve Türkiye Bilişim Derneği'nin çalışmaları dillerine sahip çıkma ve bilişim devrimini yakalama yolunda onlara büyük cesaret veriyor. Azerbaycan dışında diğer Türk Cumhuriyet'lerinin kullandıkları Kiril alfabesi, şimdilik bütünleşmemizin önündeki en büyük engel. Ama siyaseten uygun bir zamanda bu ülkelerin de bir bir Latin alfabesine geçecekleri izlenimini edindim. Yeni tanıştığınız bir Özbekle % 60 oranında anlaşabilmek, birkaç ay içinde Kazak lehçesini sökebilmek, bir Azerbaycanlı ile sözcük kayıpsız konuşabilmek, bir Kırgızistanlının gözlerinde bize değin muhabetti görmek bana her Türk'ün Orta Asya'ya milli "hac" yolculuğu yapması gerektiğini düşündürdü. Bu biraz da babanızın, dedenizin hiç görmediğiniz köyüne/şehrine gitmek gibi bişey... Ayrıca Türk devleti olarak Orta Asya'da fena çalışmadığımızı da gördüm. Girişimcilerimize de yine on puan veriyorum... Kazak basınının ilgi gösterdiği Forum'la ilgili ayrıntıları ilerideki sayfalarımızda bulabilirsiniz...

Bu sayımızda İzmir'de düzenlenen 2.Bilişim Hukuku Kurultay'ını da geniş bir biçimde ele aldık. TBD İzmir şubesinin, İzfaş'ın ve Hukuk Çalışma Grubu'nun yoğun çabasıyla ortaya çıkan bu organizasyon, etkinlikler alanında daha şimdiden yeni bir kulvar açtı...

Dergimizi bilgisayarınızda okuyabileceğiniz gibi, iPhone'nunuzda veya iPad'inizde de okuyabileceğinizi anımsatarak 2012'nin barış içinde, sağlıklı ve neşeyle geçmesini diliyorum...
Sevgi ve saygılarımla
Koray Özer



Koray Özer
koray.ozertbd.org.tr

Güvenli İnternet'te “kara liste”ye itiraz



Aslıhan Bozkurt

aslihanbozkurt@tbd.org.tr



BTK'nın internet sansürünü savunduğunu belirten INETD, Güvenli İnternet filtrelerindeki beyaz ve kara listeleri hazırlayan kurulun kamuoyu denetimine açılmasını önerdi. CHP Genel Başkan Yardımcısı Halıcı ise “İnternet sansürü” yanlısından dönülmesini istedi.

Teknolojileri Derneği Başkanı (INETD) Doç. Dr. Mustafa Akgül, bir açıklama yaparak Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu'nun (BTK), güvenli İnternet filtrelerindeki beyaz ve kara listeleri hazırlamasını eleştirdi. Açıklamasında İnternet'in bir devrim olduğunu sosyal ağlarda örgütlenen kitlelerin, bilgiye erişim, yönetime katılma, saydamlık ve refahtan pay istediğine değinen Akgül, BTK'nın İnternet sansürünü savunduğunu belirtti. Akgül, Güvenli İnternet Yönetmeliği'ne ilişkin, “Devletin ne usulle olursa olsun, mahkeme kararı olmadan, beyaz ve kara liste oluşturması yanlıştır. Filtreleri ayarlayan kurul denetlenmeli. Esas olan yurttaşın kendi listesini kendisinin belirlemesidir” dedi.

“Türkiye'nin İnternet ve bilişim eğitimi

konusunda tutarlı ve kapsamlı bir planı, politikası olduğunu söylemenin mümkün olmadığını” belirten Akgül, şunları kaydetti: “BTK ise İnternet Sansürü savunmakta bu konularda saydam ve katılımcı olmakta ayak direnmektedir; adeta nasıl kamuoyuna kapalı çalışırım üzerine kafa yormaktadır. Kendi yayınladığı yönetmeliğe göre bir kurul oluşturup onun belirlediği ilkelere göre BTK beyaz ve kara listeyi hazırlayacaktı. 22 Kasım öncesi böyle bir kurul oluşturulduğu, kurulun kimlerden oluştuğu, kurulun belirlediği ilkeler kamuoyundan saklandı. Ancak, 22 Kasım'da açıklanan basın duyurusunda kurulun oluştuğu bilgisi ve ilkeler açıklanıyor. Bu İnternet çağında, demokratik bir hukuk devletinde bu yaklaşım kabul edilemez. BTK ‘Biz yaptık oldu’ alışkanlığı terk edip, kamuoyuna bilgi verme, hesap verme, diyalog içinde, saydam ve katılımcı yapılar içinde çalışmayı benimsemelidir. Yasal olmak yetmez, hukukun evrensel ilkelerine ve demokrasinin gereklerine uymaya çalışmalıdır.”

“Bizim temel bilişim ve İnternet kültürünü tüm topluma vermenin çok ötesinde, her gence bilgisayar biliminin temellerini, değişen seviyelerde tüm öğrencilere vermemiz gerekir. Türkiye iyi bir kullanıcı olmanın çok ötesini, bilgi toplumu olmayı hedeflemelidir” şeklinde görüş bildirdi.

Bireylerin istemedikleri nesnelerin görünmesini engellemesinin bir yurttaşlık



haklı olduğuna işaret eden Akgül, “Devletin ne usulle olursa olsun, mahkeme kararı olmadan, beyaz ve kara liste oluşturması yanlıştır. Esas olan yurttaşın kendi listesini kendisinin belirlemesidir. Devlet, sivil toplum kuruluşları, üniversiteler öneriler oluşturabilir. Yurttaşın özgür iradesiyle kendi filtresini belirlemesi esastır. Demokratik, hukuk devletinde işin doğrusu budur” diye konuştu.

“Filtre temel haktır ama devletin merkezi filtresi sansürdür” diyerek filtreleri sağlayan beyaz ve kara listeleri düzenleyen kurulun tartışmaya açık olduğunu vurgulayan Akgül, “Bu kurulun kimlerden oluştuğu, yetkinliği kamuoyu denetimine açılmalıdır. Kurul, ilkelerini açık ortamlarda tartışmalıdır. Diyalog ve saydamlıktan ancak toplumsal fayda çıkar. Bu ilkelerin nasıl hayata geçeceği konusunda açık ortamlarda tartışılmalı ve kamuoyu bilgilendirilmelidir. Oluşturulan beyaz ve kara listelerin büyüklüğü, kategorik yapısı kamuoyuyla paylaşılmalıdır” açıklamasında bulundu.

“Filtreleme terk edilen bir uygulama”

“Gençler, bilgisayar konusunda ana babalardan daha yeteneklidir. Şifreleri kırıp, ana babalarını atlattıklarında, BTK ana babalara

ne diyecektir? BTK bu konuda bir şeyler yapacaksa, MEB ile işbirliği yapıp, Türkçe içeriğin artmasına katkıda bulunsun, portallar oluşmasına yardımcı olsunlar” diyen Akgül, filtreleme ile istenmeyen içeriği engelleme düzenlemesinin çok eski olduğunu vurgulayarak “Ama, bugün BTK'nın önerdiği yöntemi uygulayan hiçbir gelişmiş demokrasi yoktur. Son yayınlanan AGİT raporu bunu belgeliyor” dedi.

CHP'de “filtre”ye karşı

CHP Genel Başkan Yardımcısı Emrehan Halıcı de yazılı bir açıklama yaparak “İnternet'te filtre uygulaması” başlatılmasını İnternet sansürü olarak değerlendirdi. Halıcı, “İnternet sansürü yanlısından dönülmelidir” dedi.

Yasal dayanağı tartışmalı olan İnternet yasaklarının kapsamını genişleten filtre uygulamasının daha fazla sıkıntıya yol açmadan geri alınmasını isteyen Halıcı, açıklamasında şunları kaydetti:

“Türkiye'deki İnternet yasaklarının kapsamını genişleten ve fiili bir sansür anlamına gelen filtre uygulaması, 22 Kasım günü sessiz sedasız uygulamaya girdi. Haklı bir gerekçesi olmayan, yasal dayanağı da tartışmalı olan bu uygulama, daha fazla sıkıntıya yol açmadan derhal geri alınmalıdır. Bilgi ve iletişim teknolojileri, daha özel olarak da İnternet, içinde bulunduğumuz çağa rengini veren teknolojilerdir. Düzenlenmeler, keyfi oluşturulmuş bir kurulun idari kararlarına bırakılamaz. İnternet'in düzenlenmesinde yapılan hatalar, hem ülkemizde demokrasinin kökleşmesine hem de ülkemizin bilgi toplumunun gereklerine ulaşmasında önemli sorunlara yol açmaktadır. Nitekim, öğrenmeye ve üretmeye açık, genç, dinamik, yaratıcı ve girişimci nüfusuyla bilişim devriminin en büyük kazananlarından biri olabilecek ülkemiz, bilgi teknolojilerinin önemini ve ifade özgürlüğünün bu bağlamdaki yerini kavrayamayan AKP zihniyetinin etkisiyle bilgi toplumu yarışında giderek geri kalmaktadır.”





Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı kuruldu



Eski Ulaştırma Bakanlığı'nın görev alanları yeniden düzenlenirken bilgi toplumu ve e-devlet hizmetleri yine yeni Bakanlığın görev alanları arasında yer aldı. Bu arada mevcut İnternet Kurulu'nun yanı sıra yeni bir "İnterneti Geliştirme Kurulu" oluşturulacak.

Bakanlar Kurulu'na 6 aylık süreyle tanınan belirli alanlarda düzenleme için Kanun Hükmünde Kararname (KHK) çıkarma yetkisi çerçevesinde, aralarında Ulaştırma Bakanlığı'nın da yer aldığı 6 KHK, yetki süresinin son gününde Resmi Gazete'nin mükerrer sayısında yayımlandı. Söz konusu yetki, 3 Mayıs 2011

tarihinde yürürlüğe girmişti. Ulaştırma Bakanlığı'nın adında ve teşkilat yapısında değişiklik yapılmasına ilişkin düzenlemelere ilişkin KHK ve Bakan atanmasına dair tezkere, 1 Kasım 2011 tarihli Resmi Gazete'nin 28102 (Mükerrer) sayısında yayımlanarak, yürürlüğe girdi. 655 sayılı KHK'ye göre, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı'nın kurulması, "Kamu Hizmetlerinin Düzenli, Etkin ve Verimli Bir Şekilde Yürütülmesini Sağlamak Üzere Kamu Kurum ve Kuruluşlarının Teşkilat, Görev ve Yetkileri ile Kamu Görevlilerine İlişkin Konularda Yetki Kanunu"nun verdiği yetkiye dayanılarak, Bakanlar Kurulu'na kararlaştırıldı. KHK'ye göre, Ulaştırma Bakanlığı'nın adında ve teşkilat yapısında değişiklik yapılması nedeniyle bakanlık; Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı'na dönüştürüldü. Cumhurbaşkanı Abdullah Gül, yeni bakanlığa yine İzmir Milletvekili Binali Yıldırım'ı atadı. Kanunda haberleşme sektörünü ilgilendiren

özellikle geçiş hakkı, evrensel hizmetler gibi konularda bazı düzenlemelere gidildi. Sabit ve mobil haberleşme altyapısı veya şebekelerinde kullanılan her türlü kablo ve benzeri gerecin taşınmazlardan geçirilmesiyle ilgili geçiş hakkına ilişkin usul ve esaslar ile bunların taşınmazlardan geçirilmesi için gerekli çalışmalar Haberleşme Genel Müdürlüğü'ne verildi. Ayrıca evrensel hizmetler ile ilgili görevlerde de ek geliştirmeler yapıldı. Ulaştırma Bakanlığı bünyesindeki Denizcilik Müsteşarlığı lağv olurken iptal edilen kadrolardaki başkan ve üstü unvandaki personelin araştırmacı olarak atanması öngörüldü.

13. maddede yer alan Haberleşme Genel Müdürlüğü'nün görevleri arasında bilişim sektörünü ilgilendiren c fıkrası şöyle: "Bilgi toplumu politika, hedef ve stratejileri çerçevesinde; ilgili kamu kurum ve kuruluşlarıyla gerekli işbirliği ve koordinasyonu sağlayarak e-Devlet hizmetlerinin kapsamı ve yürütülmesine ilişkin usul ve esaslar ile bu hizmetlere ilişkin eylem planlarını hazırlamak, koordinasyon ve izleme faaliyetlerini yürütmek, gerekli düzenlemeleri hazırlamak ve bu kapsamda ilgili faaliyetleri koordine etmek."

Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı'nın görevleri şöyle sıralandı:

"Ulaştırma, denizcilik, haberleşme ve posta iş ve hizmetlerinin geliştirilmesi, kurulması, kurdurulması, işletilmesi ve işlettilmesi hususlarında ilgili kurum ve kuruluşlarla

koordinasyon içerisinde, milli politika, strateji ve hedefleri belirlemek ve uygulamak, gerektiğinde güncellemek,

Havacılık sanayi ve uzay teknolojilerinin geliştirilmesi, kurulması, kurdurulması, işletilmesi ve işlettilmesi, havacılık sanayi ve uzay biliminin geliştirilmesi ile uzaya yönelik yeteneklerin kazanılması hususlarında ilgili kurum ve kuruluşlarla koordinasyon içerisinde, milli havacılık sanayi ve uzay teknolojileri ile uzay politika, strateji ve hedeflerini belirlemek ve uygulamak, gerektiğinde güncellemek,

Uzaya ilişkin ulusal egemenlik kapsamındaki hakların kullanımına karar vermek, bu hakların yönetimi ve kullandırılmasına yönelik usul ve esasları belirlemek ve bu haklarla ilgili ulusal yükümlülüklerin gereklerini yerine getirmek,

Ulaştırma ve denizcilik iş ve hizmetleriyle ilgili altyapı, şebeke, sistem ve hizmetleri ticari, ekonomik ve sosyal ihtiyaçlara, teknik gelişmelere uygun olarak planlamak, kurmak, kurdurmak, işletmek, işlettilmek ve geliştirmek,

Ulaştırma, denizcilik, haberleşme ve posta iş ve hizmetlerinin ekonomik, seri, elverişli, güvenli, kaliteli, çevreye kötü etkisi en az ve kamu yararını gözeterek tarzda serbest, adil ve sürdürülebilir bir rekabet ortamında sunulmasını sağlamak,

Evrensel hizmet politikalarını ilgili kanunların hükümleri dahilinde ülkenin sosyal, kültürel, ekonomik ve teknolojik şartlarına göre belirlemek, evrensel hizmetin yürütülmesini sağlayacak esasları tespit etmek, uygulanmasını takip etmek ve net maliyetiyle ilgili hesapları onaylamak,

Uydu ve hava araçları tasarım ve test merkezleri, uydu, fırlatma araç ve sistemleri, hava araçları, simülatörler, uzay platformları dahil havacılık sanayi, uzay teknolojileri ve uzayla ilgili her türlü ürün, teknoloji, sistem, araç ve gereçleri yapmak, yaptırmak, kurmak, kurdurmak, işletmek, işlettirmek, geliştirmek ile bunların yurtiçinde tasarımı, üretimi, entegrasyonu ve gerekli testlerinin yapılmasını sağlamak amacıyla plan, proje ve çalışmalar yapmak, bu amacın gerçekleşmesini uygun teşviklerle desteklemek, bu teşviklere ilişkin usul ve esasları belirlemek, bu hususlarda ilgili ticari, sanayi ve eğitim kuruluşları ile kamu kurum ve kuruluşları arasında gerekli işbirliği ve koordinasyonu sağlamak,

Ulaştırma, denizcilik, haberleşme, posta, havacılık ve uzay teknolojileri iş ve hizmetlerinin gerektirdiği uluslararası ilişkileri yürütmek, anlaşmalar yapmak ve bu alanlarda uluslararası mevzuatın gerektirmesi halinde mevzuat uyumunu sağlamak.”

“İnterneti Geliştirme Kurulu” oluşturuldu

655 nolu KHK’da en dikkat çeken yapısal değişikliklerden biri de, 5651 sayılı Kanun’la kurulan ve halen faaliyette olan İnternet Kurulu gibi bir oluşumun yanı sıra yeni bir “İnterneti Geliştirme Kurulu” yapılandırılması oldu. KHK’nin, “Sürekli ve geçici kurullar” başlıklı 29. Maddesinin 6. bendinde sürekli olarak görev yapacak yapılandırmalar arasına

yer alan “İnterneti Geliştirme Kurulu”nun görevleri şöyle tanımlandı:

a) İnternet ortamının ekonomik, ticari ve sosyal hayat ile bilim, eğitim ve kültür alanında etkin, yaygın, kolay erişilebilir olarak kullanımını teşvik edecek politika ve strateji önerileri hazırlamak ve Bakana sunmak.

b) Türk Kültürü, Türk Tarihi ve Türk Dünyasıyla ilgili bilgilerin İnternet ortamında daha fazla yer alması ve bunların tanıtılması hususunda çalışmalar yapmak, yaptırmak ve öneriler hazırlamak ve Bakana sunmak.

c) İnternet ortamının güvenli, serbest, özgür ve faydalı kullanımı ile katma değer üretmesine yönelik öneriler hazırlamak ve Bakana sunmak.

ç) Bakan tarafından verilen benzeri görevleri yapmak.

Yeni kurulan İnterneti Geliştirme Kurulu’nun, üye sayısı yediyi geçemeyecek, üyelere kamu iktisadi teşebbüsleri yönetim kurulu üyelerine ödenen aylık ücretin yüzde 50’si ücret olarak ödenecek. Kurulun sekreteryası işlerini ise Bakanlığın Destek Hizmetleri Daire Başkanlığı üstlenecek. Yeni kurul üyelerinin hangi hizmet birimi, kuruluş, kurum, üniversite, sivil toplum örgütü temsilcileri veya alanında uzman ve yetkin kişilerden oluşacağı, sahip olmaları gereken özellikler ile kurulların çalışma usul ve esasları yönetmelikle belirlenecek.

Yeni “İnterneti Geliştirme Kurulu” yapılandırılması ile birlikte mevcut İnternet Kurulu’nun durumunun ne olacağı merak ediliyor.

“İnternet medyası”, Basın Kanunu kapsamına giriyor!



İnternet medyasını Basın Kanunu’nun içine alacak bir düzenleme hazırladıklarını belirten Başbakan Yardımcısı Arıncı, bunu ocak ayına kadar yasalaştırmayı hedeflediklerini açıkladı. İnternet Yayıncıları Derneği ve Alternatif Bilişim Derneği taslağı eleştirdi.



Başbakan Yardımcısı Bülent Arıncı, “İnternet medyası” ile ilgili bir yasal düzenlemeye ihtiyaç olduğunu, bu konuda hazırlanan taslağı tartışmaya açtıklarını bildirdi. İnternet medyasını Basın Kanunu içine alacak bir düzenleme hazırladıklarını kaydeden Arıncı, paylaşım sitelerinin düzenleme içinde olmayacağını belirtti. İnternet medyası alanında birden fazla dernek olduğunu ve taslağın onlarla birlikte hazırlandığını anlatan Arıncı, “İyi bir düzenleme yaptık. Yasalaşma süreci, Meclis’in çalışma koşullarına bağlı. Büyük ihtimalle bu dönem çıkacak. Herkesin taslağı beğeneceğini tahmin ediyorum. Çünkü, büyük bir talep vardı” dedi. Haber portallarını Basın Kanunu içinde önemli bir yere koyduklarına işaret eden Arıncı, “Bu portallarda çalışanlar sarı basın kartı sahibi olacaklar. Bunlar, belki reklam ve ilan gelirlerinden istifade edecekler. Mevcutelerde

veya basında gazete, gazeteci ne demek ise basın kartı için hangi şartlar gerekiyorsa, bunun sağladığı avantajlardan, imkânlardan nasıl istifade edilecekse, Basın Kanunu’nun uyarıları, müeyyideleri aynı şekilde İnternet’te haber portalları için de geçerli olacak” diye konuştu.

Taslak neler getiriyor?

İnternet haber sitelerini kapsayan Basın Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına İlişkin Kanun Tasarı Taslağı, 5651 sayılı kanunla tanımlanan İnternet ortamında haber ya da yorum niteliğinde yazılı, işitsel ve görsel içeriklerin sunumunu yapan süreli yayınlar İnternet haber sitesi olarak tanımlanıyor.

İnternet haber siteleri, yayınladıkları içerikleri, doğruluğu ve bütünlüğü sağlanmış şekilde bir yıl süre ile muhafaza etmeye ve gerektiğinde talep eden yetkili mercilere teslim etmeye mecbur olacak. Yayının herhangi bir şekilde soruşturma veya kovuşturma konusu yapılması halinde, bu işlemlerin sonuçlandırılmasının yetkili mercilerce ilgili İnternet haber sitesine yazılı olarak bildirilmesine kadar soruşturma veya kovuşturma konusu yayın kaydının saklanması zorunlu tutulacak.

İnternet haber sitesi sorumlu müdürü, hazırlanan düzeltme ve cevabı; belirtilen usul ve esaslara göre kullanıcıların ana sayfadan doğrudan ulaşabileceği şekilde ve tezkir başlığı altında bir hafta süreyle yayımlayacak. İnternet haber sitelerindeki içeriğin çıkarılması, İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen

Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun ve yönetmeliklerinde içeriğin yayından çıkarılmasına ilişkin usul ve esaslara tabi olacak. İnternet haber siteleri, düzeltme ve cevap yazısının yayımlanmaması veya yasa da belirtilen şartlara uyulmaksızın yayımlanması hallerinde, hâkim ayrıca, masraflar yayın sahibi tarafından karşılanmak üzere, bu yazının bu kanun kapsamında faaliyet gösteren diğer İnternet haber sitesinde yayımlanmasına karar verebilecek.

İYAD’dan tepki

Konuyla ilgili bir basın açıklaması yayınlayan İnternet Yayıncıları Derneği (İYAD) Arıncı’nın “Tasariyı İnternet medyasının örgütlü olduğu derneklerle hazırladık” sözlerinin gerçeği yansıtmadığını ifade etti. “Evet Türkiye’de İnternet haberciliğinin bir meslek dalı olarak kabul edilmesi için çalışan birkaç dernek mevcut. Ancak nedense, bunlardan biri ve hatta ilk kurulanı olan İYAD’ın bundan haberi olmuyor. Hükümet kendine yakın gördüğü bazı derneklerle kafa kafaya verip taslaklar oluşturuyor” diyen İYAD, Arıncı’nın hükümet adına yaptığı açıklamasında İnternet haberciliğinin Basın Kanunu’na eklenmesini müjde vericesine yapmasını da eleştirdi. Açıklamada “Arıncı’nın bunların yanında sıkça kullandığı sorumluluk, yükümlülük, zorunluluk, mecburiyet gibi

kelimeleri kullanmak yerine Türkiye’de basın özgürlüğünün nasıl sağlanacağı ve sayıları on binleri bulan yasaklı sitelerle ilgili ne yapılacağını da söylemesinin daha uygun olacağını düşünüyoruz” denildi. Amacın “günden güne daha



da bağımlı hale gelen radyo, televizyon ve gazetelerin karşısında her şeye rağmen özgürce durabilen İnternet medyasını da bağımlı hale getirmek, reklam gelirleri, sarı basın kartı gibi söylemlerle bağımlaştırmak” olduğunu söyleyen İYAD yetkilileri, “Yeni yasal düzenlemelerin İnternet yayıncılarını kontrol altında tutma amacı gütmekten yapılması gerekiyor” dedi.

“İnternete basın kartı değil özgürlük gerek”

Alternatif Bilişim Derneği de “İnternet’e basın kartı değil özgürlük gerek” başlıklı açıklamasıyla düzenlemeyi eleştirdi.

“İnternet medyasını Basın Kanunu’na tabi kılacak bir düzenlemeyi Ocak ayına kadar yasalaştıracaklarını duyurdu. Sarı basın kartı, reklam ve ilan gelirlerinin artması yaygın medyada müjde olarak lanse edilirken, biz kaygılıyız!” denilen açıklamada bu girişimin altında “yıllardır ısrarla sürdürülen sansür ve denetim” politikalarının yattığı ileri sürüldü. Açıklamada şunlar kaydedildi:

“İnternet medyasına müjde denilen taslak, geleneksel medyaya uygulanan ağır sansür ve yayın yapamaz hale getirecek ağır cezaları İnternet yayınlarına da uygulamaktan öte anlam taşıyor. Dahası, hükümetin uygun bulduğu birkaç dernek dışında bu düzenlemeyi kamuoyundan gizli bir şekilde gerçekleştirmeye çalışması, söz konusu düzenlemenin, daha önce de benzerlerini gördüğümüz üzere, yine hak ve özgürlükler rejimine kast edecek bir girişim olduğu konusundaki kaygılarımızı pekiştiriyor.

İnternet erişimi anayasal bir hak olarak tanınmalı, 5651 gibi baskıcı ve anayasaya aykırı düzenlemeler iptal edilmeli, İnternete basın kanunu uygulamak gibi çağdışı bir zihniyetten derhal vazgeçilmelidir!”

Avrupa'da "Filtreli İnternet"e geçit yok

Bir ISS'e "fikri mülkiyet haklarını korumak" amacıyla verilen filtre sistemi oluşturma ve engelleme talimatı AB hukukuna aykırı bulundu.

Avrupa Adalet Divanı, bir İnternet servis sağlayıcısına fikri mülkiyet haklarını korumak amacıyla filtre sistemi oluşturma ve elektronik haberleşmeyi engelleme talimatı vermenin, AB hukukuna aykırı olduğuna hükmetti.

Merkezi Lüksemburg'da bulunan Avrupa Birliği (AB) mahkemesi olan Avrupa Adalet Divanı'ndan yapılan açıklamada, filtre uygulamasının Avrupa vatandaşlarının temel haklarına zarar verdiği kararına varıldığı belirtilirken, bu karar internete genel

filtre uygulanmasından yana olanlar için ciddi bir darbe olarak nitelendirildi. Anadolu Ajansı'nın haberine göre Mahkeme, bu kararını, Belçika Besteciler Derneği (Sabam) ile İnternet servis sağlayıcısı Scarlet Extended arasındaki anlaşmazlık üzerine verdi.

Sabam'ın, 2004'te Scarlet şirketi abonesi internet kullanıcılarının, repertuarındaki eserleri, izinsiz ve telif haklarını ödemediği İnternet üzerinden indirdikleri gerekçesiyle açtığı davada, bir Belçika mahkemesi Scarlet şirketine Sabam'ın repertuarındaki müzik eserlerinin müşterileri tarafından elektronik dosya olarak gönderilmesi veya alınmasını imkânsız kılarak telif haklarına zarar verilmesinin sonlandırılmasını istedi.

Bunun ardından Scarlet'in kararı temyize götürmesi üzerine, Brüksel temyiz mahkemesi, Adalet Divanı'ndan Avrupa Birliği hukukunun, üye devletlerin hâkimlerinin, bir İnternet servis sağlayıcısına, illegal dosyaların indirilmesini tespit etmek amacıyla, genel biçimde tedbir olarak ve zaman içinde sınırsız bir elektronik iletişim filtre sistemi uygulamasına izin verip vermediğini bildirmesini istedi



Yapay zekânın babası McCarthy, öldü

Yapay zekâ kavramıyla isminin ve bilgisayar dili LISP'in yaratıcısı John McCarthy, 84 yaşında hayata veda etti.



Bilişim dünyasında kayıplar sürdü. Steve Jobs ve Dennis Ritchie'nin ardından 25 Ekim 2011'de "yapay zeka" kavramının ve LISP programlama dilinin yaratıcısı John McCarthy yaşamını yitirdi.

1920'de Boston Massachusetts'de doğan McCarthy, 1948'de California Institute of Technology'den matematik üzerine lisans, Princeton Üniversitesi'nden de yine matematik üzerine doktora yaptı.

Tam bir vizyoner olan McCarthy, henüz 1955 yılında yapay zekâdan söz etti Stanford Üniversitesi profesörlerinden John McCarthy, matematik alanında uzmanlaşan bir eğitimciydi. McCarthy, insanların daha kolay etkileşim içine girebileceği yapay zekâ ürünlerine kapıyı araladı. Fortran'dan sonra en eski üst seviye programlama diline imza atan McCarthy, lambda hesaplamalarına dayalı LISP (List

Processing) programlama dilini geliştirdi. LISP 1959 yılından itibaren yapay zekâda kullanılan tek programlama dili oldu.

Bu çalışmasının ardından yeni bir yapay zekâ projesi başlatan McCarthy, Stanford Üniversitesi'ndeki ilk yapay zekâ laboratuvarını kurdu. McCarthy, bu üniversiteden de 2000 yılında emekli oldu. Ayrıca yapay zekâ alanındaki birçok buluşuyla birçok üst düzey bilim ödülü kazanan McCarthy, 1971'de ACM Turing ve 1991 yılında ise Ulusal Bilim Madalyası'nı kazandı. Yapay zekânın ustası sayılan McCarthy, teknoloji tarihinde ilk olarak ABD ve SSCB bilim adamları arasında gerçekleşen bilgisayar satranç maçını yönetip, komutları da cihazlara telgraf sinyalleri ile iletmeyi sağladı. Günümüzde teknolojiye bulunan tüm yapay zekâ ürünlerinin temeli McCarthy'e dayanırken, son örneği yeni iPhone 4S'te kurulu olarak gelen Siri kişisel asistan gösterilebilir.

Bilişim ve hukukun kalbi yine İzmir’de attı



İzmir, yine uluslararası bir organizasyona ev sahipliği yaptı. 17 – 19 Kasım 2011’de Kültürpark’ta düzenlenen 2. İzmir Uluslararası Bilişim Hukuku Kurultayı’nı yaklaşık 2.500 profesyonel izledi. Kurultay, bilişim hukukuyla ilgili sorulara yanıt arandığı ve çözüm önerilerinin masaya yatırıldığı bir platforma dönüştü.

Aslıhan Bozkurt

İzmir Büyükşehir Belediyesi, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) ve İZFAŞ işbirliğinde organize edilen 2. İzmir Uluslararası Bilişim Hukuku Kurultayı (UBHK), 17 – 19 Kasım 2011’de İzmir Uluslararası Fuar Alanı - Kültürpark’ta düzenlendi. “Hukuk için bilişim, bilişim için hukuk” sloganıyla gerçekleştirilen kurultayın açılış toplantısı, ekim ayında hayatını kaybeden Apple’ın kurucusu Steve Jobs’ın adının verildiği salonda yapıldı. Kurultayın açılış oturumuna, CHP İstanbul Milletvekili Ali Özgündüz, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu, İzmir Cumhuriyet Başsavcısı Durdu Kavak, İzmir Adalet Komisyonu Başkanı Akar Akarsu, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Başkanı Dr. Tayfun Acarer, Türkiye Noterler Birliği Başkanı Fahri Köse, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) Başkanı Prof. Dr. Turhan Menteş, TBD İzmir Şube Başkanı Fikret Kavzak, İzmir Ticaret Odası Başkanı Ekrem Demirtaş, Turkcell Genel Müdür Yardımcısı Ümit Akın ile ilçe belediye başkanları, oda ve sivil toplum kuruluşlarının temsilcileri ile çok sayıda sektör mensubu katıldı.





3 gün süren ve yaklaşık 2 bin 500 profesyonel katılımcının izlediği kurultayda, bilişim hukuku alanında bugüne kadar çalışma yapan 150'nin üzerinde yerli-yabancı akademisyen, hukukçu ve teknik uzman panelist ile çalıştay katılımcısı yer aldı. Hedef kitlesini hâkim, savcı, avukat, noter, hukuk ve bilişim alanında çalışan, eğitim veren, araştırma yapan akademisyenler ile bilişim güvenliği uzmanı, adli bilişim uzmanı, güvenlik alanında yazılım üreten bilgisayar mühendisi ve sistem analistlerin oluşturduğu İzmir Uluslararası Bilişim Hukuku Kurultayı, yalnızca profesyonel ziyaretçiye açık olarak gerçekleştirildi. Kurultayın açış konuşmasını yapan TBD İzmir Şube Başkanı Fikret Kavzak, kurultayın bilişim sektörü ve hukuk alanına katkı vereceğini umduğunu bildirdi. İFSAŞ Yönetim Kurulu Başkanı Ali Rıza Gürelman ise, yaşadığımız çağın, bilgi edinmek için sayısız

kolaylılar sağlarken kişileri çok fazla sorun ile karşı karşıya bıraktığını anlattı. Gürelman, "Bilişim manipüle edilebilen gücü ile kötü amaçlar için kullanılabilen bir güç haline geldi. Kişisel bilgilerin güvenli bilgi paylaşımı nedeniyle hukuk dalları, bilişimin teminatı olmak durumundadır" dedi.



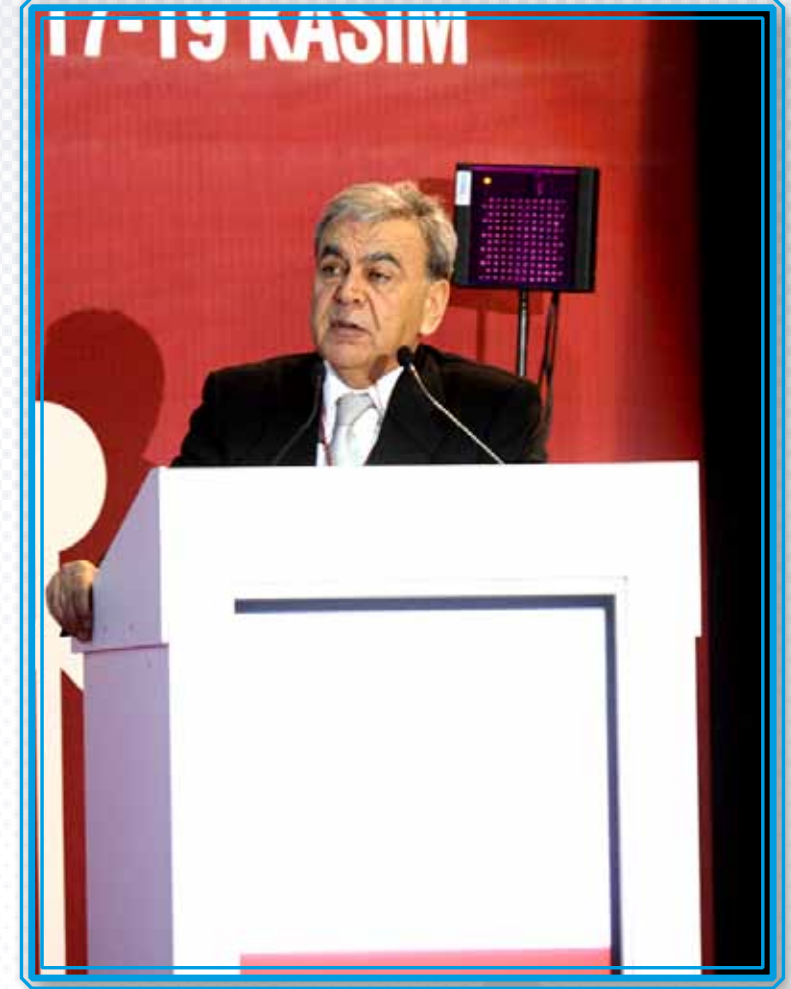
Etkinliğin ana sponsoru olan Turkcell'in Genel Müdür Yardımcısı Ümit Akın, bilişimin hukuk için ne kadar önemli bir odak alanı olduğuna ilişkin bir konuşma yapıldı. İnsan ve iş ilişkilerinin bilişim teknolojileri sayesinde geliştiğine ve hukuk alanında birçok değişiklik yapıldığına dikkat çeken Akın, "Yapılan düzenlemeler tamamen yeterli olmadığı gibi henüz düzenlenmemiş alan ve düzenlemelerin hayatımıza etkileri de çok tartışılan konuların başında geliyor" diye konuştu.

"Bilişim, yeni görev, iş kolları ve süreçler getirdi"

TBD Prof. Dr. Turhan Menteş ise gerçekleştirilen kurultayın TBD'nin 6 yıl önce başlattığı bir sürecin geldiği nokta olduğunu vurguladı. "Bilişim, yeni görev, iş kolları ve süreçler getirdi" diyen Menteş, bilişim teknolojilerinin her şeyi aynı anda değiştirdiğine, toplumda kültürel

ve hukuksal süreçlerde değişim yaşandığına değindi. Hukuk alanının toplumda yaşanan değişim hızına yetişmediğini, hukukta da benzer değişim hızına ihtiyaç olduğunu belirten Menteş, konuşmasına şöyle devam etti:

"Gelecek için öngörüler yapıp yasal düzenlemelerimizi bu öngörüler üzerine kurabiliriz. Ancak yasal düzenlemelerin yapılması, istendiği kadar hızlı



gitmeyebiliyor. 2001 yılından beri AB uyumu kapsamındaki kişisel bilgilerin korunması hakkında kanunun çıkarılması gerektiğini söylüyoruz. Meclis'e iki kez geldi. Belli katkılar veriyoruz ama yasal düzenleme olarak çıkarılmasını sağlayamıyoruz. Çünkü öncelikli konular arasında yer almıyor. Yeni anayasa sürecinde, bu tanımın daha doğru yapılmasını bekliyoruz." 32 üyesi olan İnternet Kurulu'nda tüm tarafların ilk kez, 5651 sayılı yasaya ilişkin açık noktalar, suç tanımları ve güvenlik konusunda kararlar alıp önerilerde bulunduğunu bildiren Menteş, sözlerini şöyle tamamladı: "Bilişimciler ve hukukçular olarak tanıştık. Artık bu gibi çalışma ortamlarıyla ortak üretim noktasına geldik. Teknolojinin



gelişmesiyle her şeyin bu ortamda yapılması gerektiğini düşünmüyorum. Sanıyorum yeni Anayasa hazırlama sürecine de katkı vereceğiz. Çünkü TBD olarak çağrıldık. Konuya ilişkin bizim de görüşlerimiz alınacak, elimizden gelen katkıyı koyacağız.”

“Sümerlerden beri bir kamu hizmeti” olan noterlik kurumu ve hizmetleri hakkında bilgi veren Türkiye Noterler Birliği Başkanı Fahri Köse, 1972 tarih ve 1512 sayılı Noterlik Kanunu gereği verilen hizmetler ile e-noterlik uygulamalarını anlattı. “Noterler, e-ortamda da güvenilir 3.

tarafırlar” diyen Köse, Kayıtlı Elektronik Posta (KEP) Sistemi’nde kayıtlı elektronik posta hizmet sağlayıcısı (KEPHS) olmak isteyen noterlerin bir çalışma başlattığına dikkat çekti.

“Çekirdek aile anne, baba, çocuklar ve İnternet oldu”

Açılışta konuşan BTK Başkanı Dr. Tayfun Acarer, günlük yaşantımızın en önemli sektörlerinden olan bilişimin “lokomotif sektör” olarak diğer sektörleri peşinde sürüklediğini vurguladı. Kırsal kesim dahil toplumun her kesiminin artık geniş bant erişim istediğine işaret eden Acarer, özellikle yakınsamanın da etkisiyle bilgi teknolojileri ve iletişimin iç içe geçtiğine değindi. Baz istasyonları sayesinde son olarak Van depreminde onlarca kişinin hayatının kurtulduğuna dikkat çeken Acarer, baz istasyonlarının şehir merkezlerinden sökülüp şehirdışına koyulmasının mümkün olmadığını belirterek “Baz istasyonları söküldüğünde mobil iletişim ortadan kalkar. Baz istasyonlarını sökenlere soruyorum. İstasyonların sökülmesi

nedeniyle meydana gelecek maddi manevi zararı kim karşılayacak? İnsanların başına bir felaket geldiğinde arama yapamazsa sorumlusu kim olacak?” diyerek baz istasyonlarının şehir dışına çıkarılmasını isteyenlere yanıt verdi.

“Bilimadamlarının, bilimsel gerçekleri açıklama zorunluluğu vardır, yoksa karar alıcılar yanlış yerlere gider. Bu konuya her kesimin, üniversitelerin ve medyanın azami sorumluluk içinde yaklaşması gerektiğini düşünüyorum” diyen Acarer, Dünya Sağlık Örgütü’nün kabul ettiği elektromanyetik

ışınım sınır değerinin metre başına 40 volt olduğunu, Türkiye’de de bunun 10 volt olarak kabul edildiğini, BTK’nin 81 ildeki 60 bin istasyonda düzenli ölçümler yaptığını anlattı.

Bilişim sektörünün çok önemli miktarda istihdam sağladığını ve global krize rağmen dünyada ve Türkiye’de büyüdüğünü vurgulayan Acarer, “İnternet, her geçen gün yaşantımızı daha fazla kuşatıyor. Öyle ki artık çekirdek aile kavramı da değişti. Çekirdek aile anne, baba, çocuklar ve İnternet oldu” dedi. İnternetin güvenliği ve güvenli İnternet konularına değinip iki kavramın ayrı olduğunu altını çizen Acarer, “5651 sayılı yasada katalog suçlarla ilgili bir sorun olduğunu düşünmüyorum. Zaten bu suçlar, 5651 ile suç olmadı ki daha önce de bunlar suçtu. Burada asıl tartışılması gereken konu uygulamalardır” diye konuştu.

“Sistem oturuncaya kadar bir süre daha sıkıntı yaşayacağız”

Açılış oturumunda konuşan İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoğlu, bilgi teknolojilerinde hukuki düzenlemelerin önemine değindi. Kocaoğlu, “Teknoloji bu kadar hızlı gelişirken hukukun geriden gitmesi, onu yakalamaya çalışması çok zor görünüyor. Onun için sistem oturuncaya kadar bir süre daha sıkıntı yaşayacağız gibi. Özellikle kötü niyetli kişiler tarafından, kamuya mal olmuş kişilerin ve siyasilerin manipülasyon, yanlış ve çarpıtma dolu bilgi

bombardımına tutulacağı bir realite olarak görülüyor” dedi.

İnternet’in yanlış kullanımını örneklerle anlatan Kocaoğlu, İnternet ortamında “Aziz Kocaoğlu” isimli bir sitede



Başbakan’a hakaret yağdırıldığını, konuya ilişkin savcılığa suç duyurusunda bulunduklarını ancak bir yıl geçmesine karşın bir sonuç alınmadığını anlattı. Belediye olarak teknolojik altyapıya büyük önem verdiklerini belirten Kocaoğlu, “İzmirNet” ağı sayesinde şehiriçinde 400 kilometreden fazla fiber optik kablo döşediklerini, bu sayede hem kamu kurumlarına hem de MOBESE altyapısına hizmet verdiklerini bildirdi.

İzmir Adalet Komisyonu Başkanı Akar Akarsu ise, 20 yıllık hâkim olduğunu ve 2000 öncesine kadar bilişim kavramından haberi olmadığını söyledi. “Hukuk için bilişimi en yüksek seviyede kullanan kurumlardan biriyiz” diyen Akarsu, bunun yanında bilişim için hukuk da şart. Hukuki yaptırımların, düzenlemelerin bir an önce yapılması, bunun hukuki altyapısının oluşturulması gerekiyor” diye konuştu. 9 panel, 4 çalıştay ve 6 seminer Bundan sonra iki yılda bir organize edilmesi planlanan ve bu yıl ikincisi

düzenlenen İzmir Uluslararası Bilişim Hukuku Kurultayı’nda, bilişim ve hukukun ortak çalışma alanları, akademik boyutu ve uygulama prensipleri tartışıldı, bilimsel bildiriler sunuldu, panel ve seminerler gerçekleştirildi. Kurultay kapsamında birkaç uzman ekibin rapor hazırlaması ve çözüm önerilerini sunmasının yararlı olduğu alanlarda çalıştaylar da yapıldı. Akademik bildiriler; bilişim ve hukuk olmak üzere iki ayrı grup olarak ele alındı. Kurultayda gerçekleştirilen toplam 9 panelin konu başlıkları şöyle sıralandı:

“Temel Hak ve Özgürlüklerin Sınırlandırılması Bağlamında Sosyal Medya ve Yasaklar”; “Yeni Anayasanın Hazırlanmasında Demokrasinin ve Şeffaflaşmanın Aracı Olarak Bilişim”; “Elektronik Haberleşme Sektöründe Yetkilendirme Rejiminin Hukuki etki ve Sonuçları”; “Yeni Türk Ticaret Kanunu: Şirketlere Bilişim ile İlgili Getirdiği Yükümlülükler”; “Elektronik Ticaret”; “Yanlış Bilgi Güvenliği Uygulamaları”; “Türkiye Bilişim ile Kalkınırken Bilişim ve Telekomünikasyon Sektöründe Yüksek Vergiler ve Çifte Vergilendirme”; “Sosyal Ağlar ve Diğer Açık Ortamlarda Kullanılan Verilerin Sosyal Mühendislik Açısından Kullanılması” ile “Kişilik Hakları ve İnternet”.

Toplam 4 çalıştay ise, “Kamu Alımlarında Yaşananlar ve Çözüm Önerileri”, “Kayıtlı Elektronik Posta”, “Bilişim ile Kalkınmak İçin Nasıl Bir Üst Yapı Gerekir?” ve “Alan Adlarında Uyuşmazlık Çözüm Mekanizması- Yeni GTLD’lerin Kullanıma Açılması” başlıklarında gerçekleşti.

Kurultayda gerçekleştirilen toplam 8 seminerler de şu başlıklar altında verildi:

“Yeni Türk Borçlar Kanununun Bilişim ile İlgili Yönleri”, “E-imza, Kayıtlı Elektronik Posta, “E-tebligat: Uygulamadaki Sorunlar Ve Fırsatlar”, “Bilişim Suçlarında Yeni Yöntemler”, “Bilişim Suçlarında Olay Yeri İncelemesi ve Sayısal Delil Elde Etme Metodolojisi”, “Bulut Bilişim”, “Ağ Tarafsızlığı: İnternet Erişiminde Haksız Rekabet”, “Yazılım Lisansları” ile “Kurum ve Şirketlerin Bilgi Güvenliği Uygulamaları”.

Ayrıca İzmir Uluslararası Fuar Alanı 1A Nolu Holde düzenlenen sergi alanında konusunda uzman firmalar kendilerini tanıttı.



Demokrasi ve şeffaflaşmanın aracı, bilişim

TBD Başkanı Menteş, “Demokratikleşmede önem taşıyan şeffaflık için bilişimden yararlanılmalı” derken Gazikent Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dekan Yardımcısı Kirit, bilişim ve özgürlüklere yeni Anayasa’da yer verilip anayasal bir hak olarak korunmasını önerdi. Avukat Ahi, ise Anayasaların bilişimden yararlanmasını istedi.

2.

İzmir Uluslararası Bilişim Hukuku Kurultayı’nda Türkiye Bilişim Derneği (TBD) Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Turhan Menteş’in oturum başkanlığını

yaptığı “Yeni Anayasanın Hazırlanmasında Demokrasinin ve Şeffaflaşmanın Aracı Olarak Bilişim” konulu panelde konuşan uzmanlar, yeni anayasa hazırlanırken bilişimden yararlanma konusunda görüşlerini aktardı. Panelde, CHP İstanbul Milletvekili Ali Özgündüz, MHP Grup

Başkanvekili ve İzmir Milletvekili Oktay Vural, Avusturya Cumhuriyeti Bilişim Teknolojileri Federal Başkanı Peter Reichstadter ile Gazikent Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dekan Yardımcısı Yrd. Doç.Dr. Emrah Kirit, konuyla ilgili görüşlerini aktardı.

TBD Başkanı Prof. Dr. Menteş, Anayasa, demokrasi, şeffaflık ve bilişim konusunda farkındalık yaratmaya çalıştıklarını belirtip, “Demokrasi, Anayasa ile sağlanacak. Demokratikleşmede önem taşıyan şeffaflık için bilişimden yararlanılmalı” dedi.

Panelistlerden Avusturya Bilişim Teknolojileri Federal Başkanı Reichstadter, ülkesindeki yasal uygulamalardan söz etti. Avusturya’nın 10 yıldır elektronik (e)-hükümet konusunda çalıştığını, e-kimlik kartı, kayıtlı e-posta, e-tebligat gibi uygulamaları olduğunu anlattı. “E-kart, Avusturya’da çok pratik kullanım sağlıyor” diyen Reichstadter. “Bu sistem sadece sağlık, üniversite ve benzeri kurumlarda kullanılmasının



çok büyük kolaylık sağlamanın yanı sıra oy kullanma olanağı da sunuyor. 10 yıl önce ilk defa on-line nüfus sayımı yapıldı. E-kimlik sayesinde yakında doğru olmayan kimliklerle İnternet sitelerine bağlananların kim olduğunu bulabileceğiz. Bu konuda farklı yasal düzenlemeler var” diye konuştu.

“Yeni Anayasa hazırlanırken bilişimden yararlanılmalı mı? Demokraside şeffaflaşma aracı olarak bilişim Anayasa’da yer almalı?” sorularını “Evet” olarak yanıtlayan Avukat Gökhan Ahi, İzlanda, Finlandiya, Estonya ve Yunanistan anayasalarında, İnternet erişiminin temel bir insan bir hakkı olarak yer aldığının altını çizdi. “Nettaşlık, digital aktivizm ve anonimlik gibi kavramlar nedeniyle Anayasalar bilişimden yararlanmalı” diyen Ahi, İnternet erişiminin engellenmesini “Vatandaşından korkan bir devlet ve vatandaşı manipüle eden bir yapısı var. Toplumumuzda eleştiri düzeyi düştü” sözleriyle eleştirdi.

Gazikent Üniversitesi Hukuk Fakültesi Dekan Yardımcısı Kırıt ise bilişimin, yeni anayasanın hazırlanmasında halkın fikir ve önerilerini sunması için iyi bir olanak olduğunu söyledi. Kırıt, konuya ilişkin görüşlerini, “Bilişim ve özgürlükler yani Anayasa’da elbette yer almalı ve anayasal bir hak olarak korunmalı. Halk, yeni bir anayasa istiyor mu ya da mevcut Anayasa’daki düzenlemeler neden halka sorulmuyor? Bu konuda neden bir referandum yapılmıyor? Yurttaşlar, dijital imza yoluyla veya noter aracılığıyla anayasa maddelerinin değişmesi hakkında önerilerini ortaya koyabilmeli” şeklinde özetledi.

CHP İstanbul Milletvekili Özgündüz, yeni anayasa sürecinde Anayasa Komisyonu’nda yer aldığını belirterek, birçok ülkede İnternet’e ve bilgiye erişimin insan

hakkı olarak kabul edildiğini anımsattı. Özgündüz, “Bana göre çağımızın en önemli hakkı, ‘doğru bilgiye erişim’ hakkıdır” diyen Özgündüz, “Anayasa, bilgiye erişim olarak bilişime katkı koyabilir. Eğer bilgi yanlışsa ortaya çıkan sonuçta yanlış olacaktır.

Şeffaflık ve demokratikleşme aracı olarak bilişim, bilgiye erişim yolu olarak kullanılabilir. Yurttaş olarak devletten, şeffaf ve doğru bilgiye erişim hakkımızı koruması ve depolanan kişisel verilerimizin aleyhimize kullanılmasına engel olacak yasal düzenlemeleri yapmasını istemeliyiz” değerlendirmesinde bulundu.

MHP Grup Başkanvekili ve İzmir Milletvekili Vural ise, insanlık tarihine bakıldığında değişim ve dönüşümün sürekli olduğunu, bilginin bugün daha fazla üretilip yaygınlaştığını, toplum yönetim modellerinin değiştiğini anlattı. Bilginin günümüzde ise kitle iletişim araçları sayesinde daha geniş alanlara yayıldığını söyleyen Vural, artık sadece yöneticilerin bilgili olduğu değil yönetilenlerin de daha bilgili olduğu bir toplum olduğunu belirtti. Vural, “Yöneticiler karar alırken toplumdan yararlanmalı, SK’lardan katkı almalı.

Anayasa’nın hazırlanması sürecine vatandaşın katılması çok önemli. Anayasanın hazırlanmasında bilişim teknolojileri çok çeşitli kullanılabilir. Kurulan sitelerle vatandaşların yeni anayasaya katkıda bulunması sağlanabilir. Sosyal medya Twitter, Facebook aracılığıyla aracılığıyla vatandaşların bu sürece daha fazla katılmasını temin etmek, bence Parlamento’nun asıl görevlerinden biri olmalıdır” dedi.

Vural, vatandaş ile TBMM arasındaki boşluğun enformasyon ve BİT ile doldurulması gerektiğini vurguladı.

Temel hak ve özgürlüklerin sınırlandırılmasında İnternet ve yasaklar

Öğretim Üyesi Küzeci, İnternet’in, uluslar arası alanda değerlendirilmesi gereken bir konu olduğunu vurgularken Ekşisözlük Avukatı Purut, Türkiye’de uzlaşma kültürü olmadığı, yargıya gitmeden çözüm bulunamadığına işaret etti. Avukat Beceni ise yeni teknolojik düzenlemelere ilişkin sürecin sağlıklı işlemediğinden yakındı.

Kurultayın ilk gün açılış oturumunun ardından öğleden sonra “Temel Hak ve Özgürlüklerin Sınırlandırılması Bağlamında Sosyal Medya ve Yasaklar” panelini 22-23. Dönem CHP Uşak Milletvekili Prof. Dr. Osman Coşkunoğlu yönetti.

Panele Bahçeşehir Üniversitesi Hukuk Fakültesi Öğretim Üyesi Dr. Elif Küzeci, BTS&Partners Hukuk BürosuYöneticisi Avukat Yasin Beceni ve Purut Avukatlık Bürosu’ndan Ekşisözlük Avukatı Başak Purut katıldı.

Temel hak ve özgürlüklerin gelişimine ilişkin kısa bilgi veren Küzeci, son yüzyılda yaşanan gelişmeler nedeniyle yeni bir sosyal-siyasal bir gerçeklikle karşı karşıya olduğunu ve yeni bir toplumsal düzene gidildiğini anlattı. Küzeci, temel hak ve özgürlüklerde “düşünceyi açıklama” ve “özel yaşamın gizliliği” olmak üzere iki temel kriteri bulunduğunu belirterek İnternet’in de kendine has özellikleri nedeniyle özellikli bir yere sahip ve yalnız bir devletin çözüm bulmasının yetmeyeceği bir alan, uluslar arası alanda değerlendirilmesi gereken bir konu olduğunu söyledi. Temel hak ve özgürlüklere bir sınırlama getirilirken aranan kriterleri, “yasal bir temel”, “meşru bir amaç” ve “demokratik toplum için bir gereklilik” olarak 5651 sayılı yasa ile İnternet erişimine getirilen sınırlamaların bu kriterlere çoğu kez uygun olmadığına işaret eden Küzeci, “5651 yasası ve İnternet filtreleme uygulamasında, özel yaşamın gizliliği için gereken önlemlerin pek dikkate alınmadığını görüyoruz. 30 yıldır kişisel verilerin korunmasına ilişkin yasal düzenleme yapılmıyor. Bu konuda bir çerçeve yasanın kabul edilmesi halinde pek çok aksaklık aşılanacak. Kişisel bilgiler, ancak yasal düzenleme ile meşru kişiler, meşru amaçlar için erişip ve meşru amaçlar için kullanılmalı” diye konuştu.

Türkiye’de uzlaşma kültürü olmadığı, yargıya gitmeden çözüm bulunamadığına işaret eden Ekşisözlük Avukatı Purut, konuşmasında şunları söyledi:

“Türk yargısı hâlâ basına gösterilen anlayışı İnternet basınına göstermiyor. Yargının İnternet’te yazılan içeriğe karşı takındığı tutum o kadar hukuk dışı ki anlatılacak gibi değil. Şu anda Türkiye’de yargıçlar, İnternet’te yazılan içerikle ilgili başlattığı sürecin orantılılık ilkesini ihlal edip etmediğine bakmadan bir karar veriyor. Yazılı basın ve İnternet medyası arasında ciddi bir fark var. İnternet, basından daha etkili, kontrol edilemiyor ve tehlikeli olması nedeniyle baskı altında tutulmalı diye düşünülüyor.” Avukat Beceni de İnternet ve İnternet hukuku konusunda geliştirilen yöntemlere ilişkin bilgi verdi. “Yeni teknolojik düzenlemelere ilişkin süreç sağlıklı işlemiyor. Avrupa’da bir direktifin geliştirilme safhaları çok ciddi süreç yaşanıyor.

İhtiyacın ortaya çıkması, çözüm üretilmesi gerekiyor. Bizler bu süreçleri fazla içselleştirmeden düzenlemeler yapıyoruz” diye konuşan Beceni, 5651 sayılı yasanın temelinde koruma tedbiri yattığına işaret etti. Beceni, koruma tedbiri müessesinin geçici olması, ölçülülük ilkesine uyulması, zorunluluk durumu olması gerektiğini vurguladı.

Türkiye’de temel sıkıntının AB’ye uyum çerçevesinde kendi hukuki müesseselerinde uyum sağlanamadığı, içselleştirilmediği için uygulamada kötü hale geldiği ve işin içinden çıkılamadığından yakınan Beceni, “Teknolojiyi seviyoruz ama teknolojinin oluşturduğu sıkıntıları aşma, çözüm bulma yoluna gitmiyoruz. Çözümü yargıda arıyor, çözüm mekanizmalarını oluşturmuyoruz” dedi.

Genç istihdamın geleceği Bilişim’de...

TBD İstanbul Şubesi’nin, 12 aylık süreyi kapsayan ve Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgelerindeki toplam 7 ilde 3 AB projesi Kasım 2011’de tamamlandı.

Türkiye ile Avrupa Birliği arasındaki mali işbirliğine yönelik geliştirilmiş olan Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı’nın (Instrument for Pre Accession-IPA) “İnsan Kaynaklarını Geliştirme” bileşeni kapsamında genç istihdamını desteklemek amacıyla geliştirilen “Genç Girişimciliği, Eğitimi ve İstihdamı Projesi”, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) İstanbul Şubesi’nin de katkısıyla sonuçlandı. Toplam 7 ilde yürütüle 3 tane Genç Girişimciliği, Eğitimi ve İstihdamı Projesi şöyle sıralanıyor:

Erzurum Kalkınma Vakfı ile ortak 44 gence İnternet Girişimciliği ve eTicaret Eğitim Atölyesi projesi: **Doğunun Yıldızları** (Erzurum)

Elazığ Ticaret Odası ile ortak 240 gence Web Tasarım, Bilgi Güvenliği, Teknik Servis Eğitimleri projesi ile: **Gençlerin Yüzü Bilişimle Gülüyor** (Elazığ)

Altı Nokta Körler Vakfı ile ortak 60 görme engelliye ECDL ve İnternet Girişimciliği Uzaktan Eğitim projesi: **Bilgisayarla Görünürlük Kazanma** (Gaziantep, Adıyaman, Kilis, Şanlıurfa ve Diyarbakır)

TBD İstanbul’u temsilen projeyi yürüten AB ve Kurumsal İlişkiler Koordinatörü Fikret Kalfaoğlu, projelerin başarı ile tamamlandığını bildirdi.

AB ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilen söz konusu hibe programları, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı tarafından yürütülüp izleniyor. Hibe programının toplam bütçesi 21 milyon Avro. Bu tutarın 3.150

bin Avro’su Türkiye, 17.850 bin Avro’su ise AB katkısı olacak. TBD İstanbul Şubesi’nin konsorsiyum içinde bulunduğu 3 projenin toplam bütçesi 809,278 Avro.

Projeler, İstanbul Ticaret Odası C-E.N.T.E.R Semineri, IMMIB ve ABİGEM Yerel Gazeteciler Seminerlerinde ilgili projeler ayrıntılı olarak sunumlar ile tanıtıldı.

Her biri ayrı derecede önem taşıyan projelerimizden kısaca Erzurum ve sonrası İstanbul’da devam eden İnternet Girişimciliği ve eTicaret Eğitim Atölyesi projesinin faaliyetler hakkında bilgi vermek isteriz.

Doğunun Yıldızları Sloganı ile yürütülen projede;

Amaç; Genç işsizlere, “İnternet Girişimciliği, e-Ticaret ve Webmaster” konularında iş dünyasının ihtiyaçları göz önüne alınarak eğitim verilmesi. Eğitim alanlara, İnternet Girişimcisi, işyerlerinde ihracat odaklı, geleceğin etkin tanıtım ve satış meslek dalları olan e-Ticaret, webmaster, İnternet reklamcısı, uluslararası pazarlamacı olarak istihdam edilmeleri, staj yapmalarını sağlayacak gerekli tanıtım ve danışmanlık desteği vermek.

Genel hedefler; Aktif işgücü piyasasına katılamayan gençlerin “eTicaret ve İnternet” işgücü piyasasında istihdam edilebilirlikleri ile girişimcilik bilgi ve yeteneklerinin artırılmasına katkı sağlamak. İşsiz genç nüfusa, İnternet’in ortaya çıkardığı fırsatlardan faydalanmalarını sağlayacak eğitimler vererek



girişimci olmaları ve istihdam edilmelerini sağlamak ve ilgili illerde işsizliğe etkin formül oluşturmaktır.

Projeler kapsamında faydalanıcı konumunda; İşsiz genç ve gençlerin aileleri, gençleri istihdam eden kuruluşlar, İnternet ticari portalları, şehir halkı ve sanayisi, eğitimlerin sürdürülebilirlik anlamında yıllara yayılan katkısı olacak. Türkiye İş Kurumu'na kayıtlı kişilerden seçilen kursiyerler verilen eğitim sonrası istihdam olanağı ve istihdam modeli, Türkiye genelinde örnek proje olarak kullanılacak.

Erzurum'da 18-29 yaş arası işsiz, en az ön lisans mezunu veya üniversite ön lisans mezunu ve açık öğretim ve gece öğretiminde okuyan 44 genç girişimci adaylarına 22'şer kişilik iki ayrı grup olmak üzere 288'er saatlik **"İnternet Girişimciliği, eTicaret, Webmaster, İnternet Pazarlama ve Sosyal Medya"** konularında uluslararası, ulusal ve yerel vakalar üzerinde atölye tarzında eğitim verilerek beceri ve yetkinlikleri artırıldı.

Eğitimler, konularında özenle seçilen İstanbul'dan getirilen uzman eğitmenler tarafından verildi. 38 firma üzerine yapılan İhtiyaç Analiz Anketi ile iş dünyasının eTicarete yönelik strateji ve hedefleri analiz edildi, eğitimi tamamlayan gençlere iş fırsatları yaratıldı. Erzurum'da hayata geçirilen "Doğunun Yıldızları" projesi ABİGEM tarafından başarılı AB projeleri arasında lanse ediliyor. ABGS Proje ve Dokümantasyon Başkanlığı, Katılım Politikası Başkanlığı, Mali İşbirliği Başkanlığı, AB Hukuku Başkanlığı, Adalet Bakanlığı AB Genel Müdürlüğü, Araştırma ve Dokümantasyon Başkanlığı ile Erzurum ve çevre illerden TV, gazete, İnternet, radyo, dergi temsilcisi olmak üzere 46 yerel medya mensubuna Erzurum AtaTeknokent'te kurulan Proje Uygulama Laboratuvarında proje tanıtımı yapıldı.

2 ayrı grup olarak verilen eğitimi başarı ile tamamlayan toplam 40 kursiyer, projenin Erzurum etabının son halkası olan mezuniyet

töreni ile katılım belgelerini aldı. İş dünyasının, üniversitelerin ve kurumların seçkin yöneticilerinin katıldığı törende, jüri tarafından özenle seçilen ve projenin İstanbul etabına katılacak 10 genç girişimci açıklandı. Üç haftalık İstanbul Programı'nda B2B eTicaret Yazılım Paketi ile 10 genç, girişimcilik fikirlerini hayata geçirmelerinde destek verildi.

Program içinde; atölye çalışmaları, seminerler, arama konferansı, Adobe grafiksel yazılım eğitimi, birebir girişimci danışmanlık desteği verilmiş, Türkiye'nin önde gelen eTicaret Kurumları, iş dünyasının seçkin firmaları ziyaret edilmiştir. Uluslararası firmalar ve Ekonomi Bakanlığı ile IMMIB ziyaretlerinde, işbirliği kurulmasına yönelik yol haritaları oluşturulması, uluslararası alanda ticaret yapmaya yönelik genç girişimcilere yardımcı olunmuştur.

Projenin son ve tamamlayıcı etkinliği, "Erzurum ve Bölgesel Kalkınmada Bilişim Çalıştayı", 18-19 Ekim 2011 tarihlerinde Atatürk Üniversitesi Kültür ve Gösteri Merkezi'nde gerçekleştirildi. Üniversite, sanayi, kamu ve özel sektör işbirliği platformunda yapılan Çalıştay, Erzurum ve bölgesel kalkınmayı hedefliyor ve bilişim teknolojisi ile ortak akıl yaratmak için düzenlendi. "Eğitim, sağlık, turizm ve lojistik sektörleri ile kamu, yerel yönetim ve STK'ların alanlarında bilişim temelli yönetim olgusu ve bilişim bileşenini güçlendirmek" için düzenlenen Bilişim Çalıştayı'nda, Erzurum'un tüm kurum ve kuruluşlardan temsilciler katılımcı olarak yer aldı. Çalıştay sonrası kapsamlı bir rapor yayımlandı.

www.dogunuyildizlari.com
www.gencelerinyuzubilisimleguluyor.com
www.bilgisayarlagorunurluk.com
www.bilisimcalistayi.org



Ulusal olmaktan uluslararası olmaya



Nezih KULEYİN
nezih@semor.com.tr

Böyle bir yazı yazma konusunda bende itici bir güç yaratan etmen, Kazakistan'ın Başkenti Astana da 16-19 Kasım 2011 tarihlerinde düzenlediğimiz IX. Türk Cumhuriyetleri Bilişim ve Ortak Terimler Alanında İş Birliği Forumu'dur.

Adından da anlaşılacağı gibi bu bizim dokuzuncu işbirliği forumumuzdu. Bin dokuz yüz doksan dokuz yılında başlayan işbirliği çalışmalarımız, dokuz tane işbirliği forumu, birçok koordinatörler toplantısı, birkaç tane de dil konusunda ortak işbirliği toplantısı şeklinde ürünler verdi.

Bu ürünlerden elde ettiğimiz sonuçların olumlu yanları oldukça fazla. En azından ilk toplantılarımızdaki ortak dil olan Rusça'nın yerini konuştuğumuz diller aldı. Kazaklar'ın bile bir bölümü artık konuşmalarında "bilgisayar" sözcüğünü kullanır hale geldi. Son toplantımızda Özbek Bilim Adamı Bahtiyar Kerimov bizim çalışmalarımızdan övgü ile söz ettikten sonra oluşturulabilecek ortak terimlerin merkezine bizim çalışmalarımızın konulabileceğinden söz etti.

Bardağın dolu tarafı ile ilgili söyleyeceğimiz çok şey olabilir ama bakılması gereken bir de boş tarafı var. Yola çıktığımız ilk yıldan başlayarak bu ülkelerdeki Internet altyapısının bizimle doğrudan bağlantılı olmasının önemi üzerinde durduk. Özellikle e-devlet altyapısı için bu ülkelerin bakir olmaları nedeniyle ortak birçok proje yapılabileceği konusunda hem onlar hem de biz aynı düşüncelere ulaştık ama bu açıdan olayları irdelersek bir arpa boyu dahi yol alamadık.

Yol almaktan ya da bu projeleri sonlandırmaktan sorumlu olan kuruluş, kesinlikle Türkiye Bilişim Derneği (TBD) değildir. Elindeki olanaklara bakıldığı zaman zaten böyle bir şeyi TBD'den beklemek haksızlık olur. Ama devlet yapımızdan kaynaklanan bir durum bu ülkelerdeki özellikle bilişim alanındaki yürütmemiz gereken işbirliği çalışmalarının sonuçlanmasında aksaklıklara neden oluyor.

Bu ülkelerdeki diplomatik düzeyde yürütülen çalışmalar dışında kalan çalışmalar ya kısıtlı eleman ya da kısıtlı olmadığı zamanda sürekli olarak değişen elemanlar tarafından yürütülmektedir. Bunun sonucu uzun soluklu olan bilişim projelerinin ön hazırlık ve proje aşamaları herhangi bir anda kesintiye uğramakta yeni gelen eleman olayı kesintiye uğradığı noktadan başlayarak sürdüremediği için ortak projeleri bir türlü yaşama geçirememekteyiz.

Kamu çok devinimli bir siyasi hareketlilik yaşıyor ve bu hareketlilik sadece iktidar değişimlerinden dolayı değil aynı siyasi iktidar döneminde bile her bakan ya da müsteşar değiştiğinde kökten yaşanıyor. Bu durum en fazla hazırlık süresi uzun süren bu nedenle de ayrıntıda yanlış yapılmaması gereken uzun erimli projeler için sorun olmakta bu tür projeler de en fazla bilişim sektöründe var olduğu için çalışmalar kesintiye uğramaktadır.

Görünen odur ki eğer bu sıkıntıları Türk Cumhuriyetlerinde aşamazsak o zaman büyük bilişim projelerini gerçekleştirmemiz oldukça zor olacak.



“Bilişim ve Ortak Terimler Alanında İş Birliği Forumu” Kazakistan’da yapıldı

Ortak kullanılacak bilişim terimleri üretmek ve BT konusunda işbirliğini artırmak üzere Türk dili konuşan 8 ülke yetkililerinin 17-19 Kasım’da Astana’da katıldığı forum, coşku doluydu.

Türkiye Bilişim Derneği (TBD) Türk Cumhuriyetleri Bilişim Teknolojileri Çalışma Grubu (TCBTÇG) her yıl düzenlediği Türk Cumhuriyetleri Bilişim ve Ortak Terimler Alanında İş Birliği Forumu’nun doku-zuncusu yapıldı. Forum bu yıl Türk Dil Kurumu (TDK) ve Kazak Dil Kurumuyla iş birliği yaparak, Türk İşbirliği ve Kalkınma Ajansı (TİKA) ve TÜRKSAT’ın desteğiyle Kazakistan’ın Başkenti Astana’da 17-19 Kasım tarihlerinde gerçekleştirildi.

Temel amacı Türk lehçeleri arasında ortak kullanıma yönelik olarak bilişim terimleri üretmek ve Türk Cumhuriyetleri arasındaki bilişim teknolojileri konusundaki iş birliğini artırmak olan foruma Türkiye, Kazakistan, Kırgızistan, Özbekistan Yakutistan, Tataristan, Rusya ve Azerbaycan’dan çok sayıda dil bilimci ve bilişimci katıldı. L.N. Gumilev Avrasya Milli Üniversitesi’nde başlayan toplantılar daha sonra Duman Oteli salonlarında büyük bir sinerjiyle devam etti.

Birinci Gün (17 Kasım 2011)

Forum, L. N. Gumilev Avrasya Millî Üniversitesi'nin toplantı salonunda Kazakistan Kültür Bakan Yardımcısı Gaziz Telebayev'in onur konuğu olarak katılmasıyla açıldı. "Hoşgeldiniz" diyerek açılışı yapan Kazakistan Cumhuriyeti Kültür Bakanlığı Dil Kurumu Başkanı Prof. Dr. Şerubay Kurmanbayuli'den sonra Gaziz Telebayev söz aldı. Telebayev, Kazakistan'ın bu toplantıya ev sahipliği yapmaktan büyük mutluluk duyduğunu, en önemli sorunun kültürel iş birliğinin kültürel ortaklığa dönüşmesi olduğunu belirtti ve toplantıların sürekliliği için Kazakistan Hükûmetinin her türlü desteği vermeye hazır olduğunu belirtti.

Açılış konuşmacısı olarak söz alan TBD TCBTCG Başkanı Nezih Kuleyin, Çalışma Grubunun temel çalışma prensipleri konusunda bilgi verdikten sonra daha önce yapılan çalışmaları anlatıp bundan sonra yapılması gerekenler konusundaki görüşlerini dile getirdi.

TBD Yönetim Kurulu adına toplantıya katılan, TBD Bilişim Dergisi Genel Yayın Yönetmeni Koray Özer, TBD'nin tarihi hakkında kısa bir açıklama yaptıktan sonra TBD'nin Onursal Başkanı Aydın Köksal'ın ülkemizde bilişim terimlerinin toplum tarafından kabul sürecini anlatıp bu konuda ortak çalışmalara TBD'nin önderlik edebileceğine vurgu yaptı. Bilişim



Dergisi'nin Türk Cumhuriyetlerindeki bütün uzmanların yazılarına açık olduğunu belirten Özer, TBD'nin düzenlediği Bilim Kurgu Öykü yarışmasını ortak yapmak önerisini dile getirerek Türk Cumhuriyetlerinden daha çok uzmanı TBD etkinliklerinde görmeyi arzu ettiğini bildirdi.

Söz alan Kazakistan Dil Kurumu Başkanı Şerubay Kurbanbayuli, yıllardan beri yürütülen ortak çalışmaların artık meyvelerini vermeye başlama zamanının geldiğine dikkat çekti. Kurbanbayuli, Kazakistan Dil Kurumu olarak bundan sonra da ortak çalışmalara katkı vermek konusunda çok daha etkin olmak istediklerinin altını çizerek bu etkinlik kapsamında bildiri veren çok sayıda bilim adamına teşekkür etti.

Kırgızistan'dan gelen Aida İsenalieva, küreselleşme çerçevesinde Kırgızcanın yaşadığı iletişim sorunlarından söz ederek bu sorunların giderilmesi için yapılması gerekenler konusunda görüşlerini açıkladı. Azerbaycan'dan katılan Abulfat Abdullayev ise bilişim teknolojisi ile çözülmeye çalışılan dil sorunlarının günümüzde hem daha kolay çözülebileceği hem de iletişimin gelişmesine bağlı olarak daha çabuk sonuç alınabileceğini belirtti. Toplantıya Özbekistan'dan katılan Prof Dr. B. Kerimov "Türk Dilleri Terminoloji Sistemlerinin Geliştirilmesi

ve Standardizasyonu" konusundaki görüşlerini açıklarken kendi geliştirdiği ve matematiksel modellemeye dayanan ortak dil kullanma sistemi hakkında bilgi verdi. Öğle arası verildikten sonra Duman Kongre Merkezi'ne geçildi. Burada öğleden sonra yapılan bildiri oturumunda çok sayıda bildiri değişik ülkelerden gelen bilim adamları tarafından sunuldu.

İkinci Gün (18 Kasım 2011)

İlk gün "Ortak Bilişim Terimleri" konusundaki oturum tamamlandıktan sonra ikinci gün "Ortak Bilişim Projeleri Oturumu", Duman Kongre Merkezi'nde gerçekleştirildi.

Kazakistan Cumhuriyeti Bilişim Bakan Yardımcısı Serik S. Sersenov, yaptığı açış konuşmasında Bilişim Bakanlığı olarak örgütlenmelerini hızla tamamlamaya çalıştıklarını anlattı. Kendileri açısından dünya ile entegrasyonun çok önemli olduğunu vurgulayan Sersenov, bu nedenle bu tür konferanslara çok özel önem verdiklerini belirterek toplantıya katılan tüm ülkelere teşekkür etti. Sersenov, önümüzdeki dönemin iş birliğini geliştirmeye gebe olduğunu ama bunu daha etkin kılınması gerektiğini belirtti.

Çalışma Grubu adına söz alan Aydın Kolat, tüm ülkelerin proje geliştirme sürecinde elini taşın altına koymaları gerektiğine işaret ettikten sonra ülkemizde geliştirilen



projeler konusunda özet bilgiler verdi. Kolat, artık “proje alanında iş birlikleri” için her projenin muhatap kurumu ile iş birliği yapılması gerekliliğinden söz etti. TBD Yönetim Kurulu adına konuşan Koray Özer ise, küreselleşmenin sanat dâhil olmak üzere bütün alanlarda teknolojik yaratıcılık ve yenilikçiliği geliştirmeyi gerekli kıldığını ve TBD’nin “durumdan vazife çıkararak” iş birliği konularında arz ve talebi bir araya getirmekte kararlı olduğunu belirtti.

MAİ Akademisi’nden söz alan Dr. A.Ş. Şapirbayev, bilişim teknolojisi kullanarak ürettikleri dil programının dilde ortaya çıkan sorunları nasıl çözdüğünü örneklerle anlattıktan sonra hazırladığı Kazakça-Rusça özdevinimli sözlüğü dinleyicilere dağıttı.

Bu oturumda söz alan TBD YK Üyesi ve People CERT temsilcisi Aslıhan Tüfekçi, dünyadaki sertifikasyonun geldiği nokta hakkında genel bir bilgi verdikten sonra ECDL konusunda yapılabilecek iş birliklerinden söz etti.

Prof. Dr. Eşref Adalı’nın, ortak bilişim terimleri sözlüklerinin bilişim teknolojisi kullanarak hazırlanması konusunda sunduğu bildiri karşılaşılan sorunlar ve bu sorunlara nasıl çözüm üretilebileceğini yaşanmış örneklerle açıklamasından dolayı oldukça ilgi gördü.



N.İsanov Kırgızistan Devlet Üniversitesinden toplantıya katılan Doç Dr. S.J. Karabayeva Kırgızca hukuk terimlerinin geliştirilmesi konusunda bildirisini sundu.

İkinci günün sabahının son konuşmacısı ise Dr. İzzet Gökhan Özbilgin'di. Kazakistan ve Türkiye'deki İnternet kullanım oranlarını ülke nüfuslarını da dikkate alarak değerlendiren Dr. Özbilgin, İnternet kullanım oranlarının 2000 yılından bu yana bu ülkelerdeki yaşadığı artışı belirtti. İnternet ve bilişim teknolojilerindeki yaşanan gelişmeleri kısaca açıkladıktan sonra bu gelişmelerin kamu tarafında e-devlet projelerinde görüldüğünü değinen Özbilgin, e-devlet projelerinde önemli bir sürecinde güvenlik olduğuna dikkat çekip e-devlet projelerinin uygulanmasında güvenlik standartlarının kullanıldığını bildirerek sözlerini tamamladı.

Öğleden sonraki oturumun ilk konuşmacısı Türkiye Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı adına toplantıya katılan Meral Durgut oldu. Durgut, ülkemizin teknokent deneyimi konusunda kapsamlı bir sunum yaptı.

TÜRKSAT adına toplantıya katılan Mustafa Yavuz Torun Türkiye'nin e-devlet uygulamalarında geldiği noktayı özetleyerek önemli e-devlet uygulamalarından örneklerle bildirisini sunduktan sonra ortak proje geliştirilmesi



konusundaki görüşlerini bildirdi. Tataristan'dan gelen Prof. D. Süleymanov, konuşmaların gerçek zamanlı olarak yazıya çevrilmesini anlatan sunumuyla büyük ilgi topladı. Türkiye de yürütülen en büyük e-egitim projesi olan FATİH projesi ile ilgili bilgiyi Çalışma Grubu üyesi Cengiz Güray verdi. Daha sonra sunulan bildirilerin devamında değerlendirme oturumuna geçildi.

TBD TCBTCG Başkanı Nezih Kuleyin, toplantıda sunduğu ve kabul edilen şu iki öneriyi getirdi:

Birinci öneri: İki çalışma grubu oluşturarak her Cumhuriyetin bu çalışma gruplarına iki tane sürekli üye versin. İkinci öneri: 2012 yılında geniş kapsamlı bir toplantı, İzmir Enternasyonal Fuarı kapsamında İzmir'de gerçekleştirilsin. Kapanış bildirisi için söz alan Türk Dil Kurumu (TDK) Başkanı Prof. Dr. Şükrü Halûk Akalın, ortak dilimiz konusunda kapsamlı bir sunuş yaptıktan sonra ortak terim geliştirme konusunda yapabileceğimiz çalışmaların nasıl olması gerektiği konusunda önerilerde bulundu. TDK sayfasında yer alan, 193 bin söz varlığına sahip Bilim ve Sanat Terimleri Ana Sözlüğü'nün diğer Türk Cumhuriyetlerindeki konunun uzmanları tarafından kullanılarak, sözlüğün veri tabanına terimlere kendi dillerindeki önerilerini işleyebileceklerini bildirdi.



Konuşmasında Kazakistan'da kurulan Türk Akademisi'nden de söz eden Akalın, bu çatı altında ortak iletişim dili konusunda çok başarılı işler yapılabileceğini özellikle vurguladı.

Toplantıların kapanış ve değerlendirme konuşması Kazak Dil Kurumu Başkanı Prof. Dr. Şerubay Kurbanbayuli tarafından yapıldı. İki gün boyunca toplantıların verimli şekilde geçmesi için çok yoğun çaba gösteren Kurbanbayuli, Kazakistan olarak benzer toplantıları düzenlemekten büyük memnuniyet duyacaklarını belirtti.





Mars'a 220 bilim insanı gücünde robot fırlatıldı



Bir gezegende görev alacak en ileri düzeyde robot olan "Curiosity -Merak", NASA tarafından Mars'a gönderildi.

ABD'nin Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi (National Aeronautics and Space Administration -NASA), bir gezegende görev alacak en ileri düzeyde robotu Atlas V 541 roketi ile Florida eyaleti Cape Canaveral üssünden Mars'a gönderdi. "Curiosity (Tecessüs-Merak)" robotu, Kızıl Gezegen'in yaşamın gelişimine uygun geçmişi olup olmadığını belirleyecek. Mars toprağına, 570 milyon km yol katettikten sonra 6 Ağustos 2012'de konacak Curiosity, diğer adıyla "Mars Science Laboratory (MSL)" için NASA uzmanları, Güneş Sistemi'nin bir başka gezegenine şimdiye kadar gönderdikleri en kapasiteli robot olduğunun altını çiziyor.

NASA uzmanları, Mars'a Curiosity'yi kondurmanın, bu gezegene sanal olarak 220'den fazla bilim insanı göndermek gibi olduğuna işaret ediyor. Curiosity, Mars'ta 2004'ten beri keşiflerini sürdüren Opportunity ile yörüngeden faaliyetlerini devam ettiren Mars Reconnaissance Orbiter (MRO) ile Avrupa Uzay Kurumu'nun Mars Express uzay araçlarına katılmış olacak.

900 kilo ağırlığında ve daha önce gönderilen Spirit (Cin) ve Opportunity'den (Fırsat) 2,5 kez daha uzun ve 5 kat daha ağır tekerlekli robot,

Mars'a yeni geliştirilen sistem sayesinde dev bir kabloyla iniş yapacak. Mars'ın atmosferinin ilk tabakalarına girdikten sonra paraşütlerini açıp kapsülden ayrılacak Curiosity'yi toprağı bu yeni geliştirilen vinç sistemi indirecek. Radyoaktif plütonyumun parçalanması sonucu açığa çıkan sıcaklıkla çalışan robotun, "Kızıl Gezegen"de bir Mars yılı (687 Dünya günü) geçirmesi ve sıcaklığın sıfırın altında 90 ve 0 santigrat derece arasında değiştiği dev Gale kraterine inerek burayı incelemesi öngörülüyor. Bilim insanları, 150 kilometre genişliğindeki dev kraterde bulunan yüksek dağın, aralıksız esen Mars rüzgârının zaman içinde burayı doldurarak şekillendirmesiyle oluştuğunu düşünüyor.

Taşıdığı 10 bilimsel cihazla, kaya parçalarının kimyasal tahlilini yapacak Curiosity, indiği Gale kraterinde yaşam için organik unsurlar bulunup bulunmadığını inceleyecek. Yüksek çözünürlüklü kamerası ve 7 metre mesafeden hedefini inceleyebilen lazer sistemine sahip altı tekerlekli robotun, kayanın içini 6 santimetre delme kapasiteli 2,1 metre uzunluğunda eklemli bir kolu da bulunuyor. Toplanan numuneler incelenmek üzere robotun içindeki iki laboratuardan birine iletilecek. Proje değeri 2,5 milyar dolar olan Curiosity'nin bir de meteoroloji istasyonu bulunuyor.



ABD Başkanından Türk bilim adamına ödül

"Genç Bilim İnsanları ve Mühendisler Başkanlık Kariyer Ödülü"ne layık görülen Prof. Dr. Özcan'a ödülünü Başkan Barack Obama verdi.

ABD California Üniversitesi'nde nanoteknoloji üzerine çalışmalarda bulunan, UCLA EE bölümünde Bio- ve Nano-Photonics Laboratuvarı'nın Müdürü Prof. Dr. Aydoğan Özcan, "Genç Bilim İnsanları ve Mühendisler Başkanlık Kariyer Ödülü" aldı. Ödüle bu yıl, Prof. Dr. Özcan'ın da aralarında bulunduğu toplam 94 araştırmacı layık görüldü. Ödülü veren ABD Başkanı Barack Obama, bilim adamlarının yaptığı

çalışmaların ilham verici ve çok değerli olduğunu söyledi. Amerikan yönetimi tarafından 1996 yılından beri verilen ödüller, bilimadamları ve mühendisler için verilen en yüksek onur nişanı olarak gösteriliyor. Özcan'ın ödüle, "az gelişmiş ülkelerde halkın sağlık ihtiyaçlarının ele alınmasına katkıları, optik bilim camiasına olan hizmetleri ve yetersiz hizmet alan azınlık öğrencilerine rehberlik ve destek"ten dolayı layık görüldüğü belirtildi. Ödül sahipleri, 16 federal bakanlık ve kuruluşun her yıl bir araya gelerek, ümit vaat eden, yetenekli bilim insanları ve mühendisleri aday göstermesiyle belirleniyor.

Başkan Obama yaptığı açıklamada, ödüle layık görülen bilim adamlarının yaptıkları yenilikçi çalışmaların ilham verici ve çok değerli olduğunu belirtti. Obama, "Bu araştırmacıların çoğunun rehberlik ve diğer toplumsal hizmet türlerine de zaman ayırmaları, onların sadece birer bilim insanı değil, birer model vatandaş olarak da taşıdıkları potansiyeli açıkça gösteriyor" ifadesini kullandı.



Prof. Özcan'a ödül getiren çalışma Gölge Görüntüleme Tabanlı Merceksiz Ultrageniş Hücre Görüntüleme Dizin Platformu (Lensless Ultrawide Field Cell Monitoring Array Platform based on Shadow Imaging- LUCAS) adı verilen "merceksiz hücre görüntüleme" teknoloji oldu. Hücre tanıyan çip olarak tanımlanan bu çalışma ile Özcan, 2008'de Okawa ödülünü de almıştı. Özcan'ın grubunda geliştirilen teknoloji, bir iki saniye içinde 100 bin civarında hücreyi aynı anda görüntüleme olanağı tanıyor. En önemli özelliği çok yüksek bir hacme, çok hızlı bakabilmesi ve normal optik mikroskoplara göre 1000 kat daha hızlı olması. Yaklaşık 10-20 cm²'lik bir alanı değişik hücrelerin karakteristik imzalarını tanımak için aynı anda görüntüleyebilen teknoloji, yaklaşık 5ml'lik bir hacimdeki değişik hücreleri karakterize edebiliyor. Teknolojinin normal optik mikroskoplara göre bin kat daha hızlı olduğunu anlatan Özcan, buluşun özellikle TeleHealth uygulamaları için çok önemli olduğunu söyledi.



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

duyduğu “Hesap makinası mühendisi mi (computer engineer) olacaksınız?” sorusu belleğimizden silinmemiştir. İlk mezunların sayısı 25 kişiyi bulmuyordu. Bugün ise Türkiye’de 35 bine yakın bilgisayar mühendisi var.

1980’li yıllarda bilgisayarın yaygınlaşması ile bilgisayar mühendisliğine olan ilgi ve gereksinim de arttı. Hacettepe Üniversitesi ve ODTÜ ile başlayan bilgisayar mühendisliği eğitimi bugün 79 üniversitemizde sürmektedir. Her yıl 6000’i aşkın mezun verilmektedir.

Ülkemizin bilişimle kalkınmasında önemli görevleri ve rolleri olan mühendislerimizin altına imza atacağı projeler özlenen başarı ile tamamlanabilecektir.

Neden Bilgisayar Mühendisleri Odası ?

EMO Ankara Şubesi tarafından yayımlanan Bilgisayar Mühendisleri Odası (BMO) Kuruluş Raporu’nda da (www.bmo.org.tr) yer aldığı üzere, meslek ve meslektaş haklarının korunması, bilgisayar mühendisliği çalışmalarının yanlış biçimde, yalnızca yazılıma indirgenerek algılanması, mühendislik çalışması gerektiren tasarım,

denetim ve proje yönetimi konularının geri planda kalması, çalışan haklarının korunması; mühendislik eğitiminin gerektirdiği standartlara uygun eğitimin yaygın olmaması, mesleğin doğası gereği bireysel çözüm üretme zorunluluğundan kaynaklanan sınırlı insan ilişkileri nedeniyle yaşanan örgütlenme sorununun bulunması, Bilgisayar Mühendisleri Odası’nın kurulma nedenlerinin başında gelmektedir.

Bilişimin bir iş kolu olarak kabul edilmesi, bilişim çalışanlarının örgütlenmesi önündeki her türlü engelin kaldırılması ve bir çalışan örgütlenmesinin oluşturulması için diğer demokratik kitle örgütleriyle birlikte hareket etmeyi de amaçlayan BMO’nun 2012 yılında yapılacak TMMOB Genel Kurulu’nda resmen kurulması için, tüm bilgisayar mühendislerinin desteğine ve katkısına gereksinim duyulmaktadır.

Unutmayalım ki, Bilgisayar Mühendisleri Odası yalnızca bilgisayar mühendislerinin değil, tüm bilişim sektörünün haklarının savunulduğu bir meslek örgütü ve kamu yararı gözetilen bir sivil toplum örgütü kimliğinde, “Birimiz hepimiz, hepimiz birimiz için!” anlayışında, birlik ve beraberlik ruhuyla, toplum için hizmet verdiği sürece etkili ve yetkili olacaktır.

Birimiz Hepimiz, Hepimiz Birimiz İçin: Bilgisayar Mühendisleri Odası

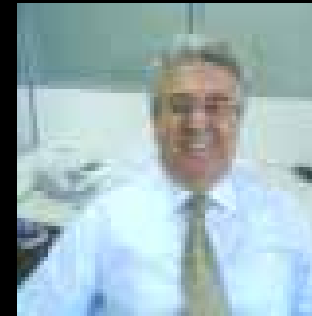
Bilişim sektöründe akıl teri ile çalışmalarını sürdüren binlerce meslektaşımız bulunmaktadır. Bunların önemli bir kısmının mesleğimizin kuruluşunda bulunan, alaylı olarak tanımlanan kişiler olduğu ortadadır. Mesleğimizin kurucularının mesleğin gerektirdiği okulları da kurarak, alaylıların yanında “mektepli” olarak bilinen, okullu meslektaşlarımızı yetiştirme çabaları ile bilişim mesleği kalıcı boyutlara ulaşmıştır. Bilişim mesleğinin okullularının simgesi olan bilgisayar mühendisleri, örgütlenmek için yıllar önce çıktıkları yolda son virajı da döndüler; Bilgisayar Mühendisleri Odası’na bir adım daha yaklaştılar.

1 990 yılının mayıs ayında ilk toplantısını Türkiye Bilişim Derneği’nde (TBD) gerçekleştirerek meslek odası kurmak üzere yola çıkan bir avuç genç bilgisayar mühendisi, ettikleri tohumların yeşerip fidan olmasının ötesinde kalıcı bir ormana dönüşmesini görmek için 21 yıldır çaba göstermektedir. O günlerde doğan bugünün yeni kuşak bilgisayar mühendislerinin, devraldıkları bayrağı bitiş çizgisine taşıma konusundaki vazgeçilmez çabaları ile, Elektrik Mühendisleri Odası (EMO) altında başlayan örgütlenme çalışmalarının sonuna gelinmektedir.

Tüm bilişimcileri kucaklayan ilk şemsiye örgüt olan Türkiye Bilişim Derneği çatısı altında gerek okullu gerekse alaylı çok sayıda bilişimci, mesleklerini gerektiği gibi yapabilmek için özveriyle gönüllü olarak çalışmaktadır. Bu çabaları takdirle ve övgüyle karşılamak kaçınılmazdır.

Ülkemizin ilk bilgisayar mühendisleri 1981 yılında Hacettepe ve ODTÜ’den mezun oldular. Bilgisayar ve bilişim kavramının toplumda yeteri kadar yaygın olmadığı o dönemde, bu alanda eğitim gören bilgisayar mühendisi adaylarının yakın çevrelerinden sıklıkla

İSMAİL KOMAÇ’ı Saygıyla Anıyorum...



Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ilk kuşak mezunlarından değerli dostumuz ve arkadaşımız İsmail Komaç, yakalandığı amansız hastalıktan kurtulamayıp, 5 Kasım 2011 günü genç yaşta aramızdan ayrılmıştır. İsmail Komaç’ı saygı ve rahmetle anıyorum. Başta Bilişim Ltd’de çalışma arkadaşım, eşi Aycan Hanım ve meslektaşımız olan kızı Gökçe olmak üzere, ailesine, yakınlarına, arkadaşlarına ve bilişimcilere başsağlığı diliyorum.

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

“Sosyal Medya Uzmanı” meslekler sözlüğünde

Minimum eğitim düzeyi “lisans” olarak belirlenen yeni meslek; “satış, pazarlama ve halkla ilişkiler ile ilgili profesyonel meslek mensupları” grubunda yer aldı.



Türkiye İş Kurumu’nun Türk Meslekler Sözlüğü’ne yeni bir meslek olarak “Sosyal Medya Uzmanı” da girdi. Sözlüğe “2432.06” meslek koduyla alınan “Sosyal Medya Uzmanı”nın Meslek Ana Grubu “Profesyonel Meslek Mensupları”, meslek alt ana grubu da “İş ve yönetim ile ilgili profesyonel meslek mensupları” olarak belirlendi. Sözlükte, meslek grubu “satış, pazarlama ve halkla ilişkiler ile ilgili profesyonel meslek mensupları”, meslek birim grubu “Halkla ilişkiler ile ilgili profesyonel meslek mensupları”, gereken minimum eğitim düzeyi de “Lisans” olarak belirlendi.

Sosyal medya uzmanı, “Sosyal medya ağlarında marka ve firma ya da şahıs hakkında konuşmaları takip eden ve sosyal ağlarda firma ve marka hakkında neler yazıldığını takip ederek buna uygun iletişim stratejisi belirleyen ve uygulayan kişi” olarak tanımlandı. Türk Meslekler Sözlüğü’nde mesleğin görev ve işlem basamakları ise şu şekilde sıralandı:

“Sosyal Medya Uzmanı, işletmenin genel çalışma prensipleri doğrultusunda araç, gereç ve ekipmanları etkin bir şekilde kullanarak, işçi sağlığı, iş güvenliği ve çevre koruma düzenlemelerine ve mesleğin verimlilik ve kalite gereklerine uygun olarak;

- Sosyal medya ağlarını takip etmek,
- Çalıştığı firma veya kişileri bilgilendirmek, uygun stratejileri belirlemek,
- Sosyal medya platformlarında özel kampanya kurguları geliştirmek,
- Sosyal medya ağlarındaki takipçi sayısını artıracak çözümler üretmek, uygun olan iletişim stratejilerini belirlemek,
- Sosyal medya ağlarında çalıştığı firma, marka ve kişi hakkındaki farklı kişi ve kurumlar tarafından oluşturulan uygun olmayan içerik, durum ve izlenimleri belirlemek,
- Uygun olmayan içerik, durum ve izlenimlere gerektiğinde müdahale etmek,
- Bloglar oluşturmak, içerikleri hazırlamak ve yayımlamak,
- Rakiplerin sosyal medyadaki aktivitelerini takip etmek,
- Ürün deneyimine ilişkin çalışmalar yapmak,
- Mesleği alanındaki gelişmeleri takip etmek ve uygulamak.”

2011 yılı itibarıyla 5 bin 19 meslek, iş ve unvan tanımı mevcut olan Türk Meslekler Sözlüğü, mesleklerin, Uluslararası Standart Meslek Sınıflama Sistemine (ISCO-88) göre sınıflandırıldığı, standart görev tanımlarının ve kodlarının yer aldığı 10 ana grup esasına göre hazırlanıyor. İstihdam hizmetlerinde kullanılmasının yanı sıra araştırmacılar için önemli bir veri kaynağı olan sözlük, Türkiye’de bu alandaki tek kaynak olma özelliğini taşıyor.



ODTÜ'den bina güçlendirme teknolojileri

Her binaya uygulanabilecek “gömlek kumaşı inceliğindeki karbon lifli polimerler” veya “öndökümlü betonarme panellerle” betonarme binalardaki tuğla duvarları depreme karşı güvenli hale getiriyor.



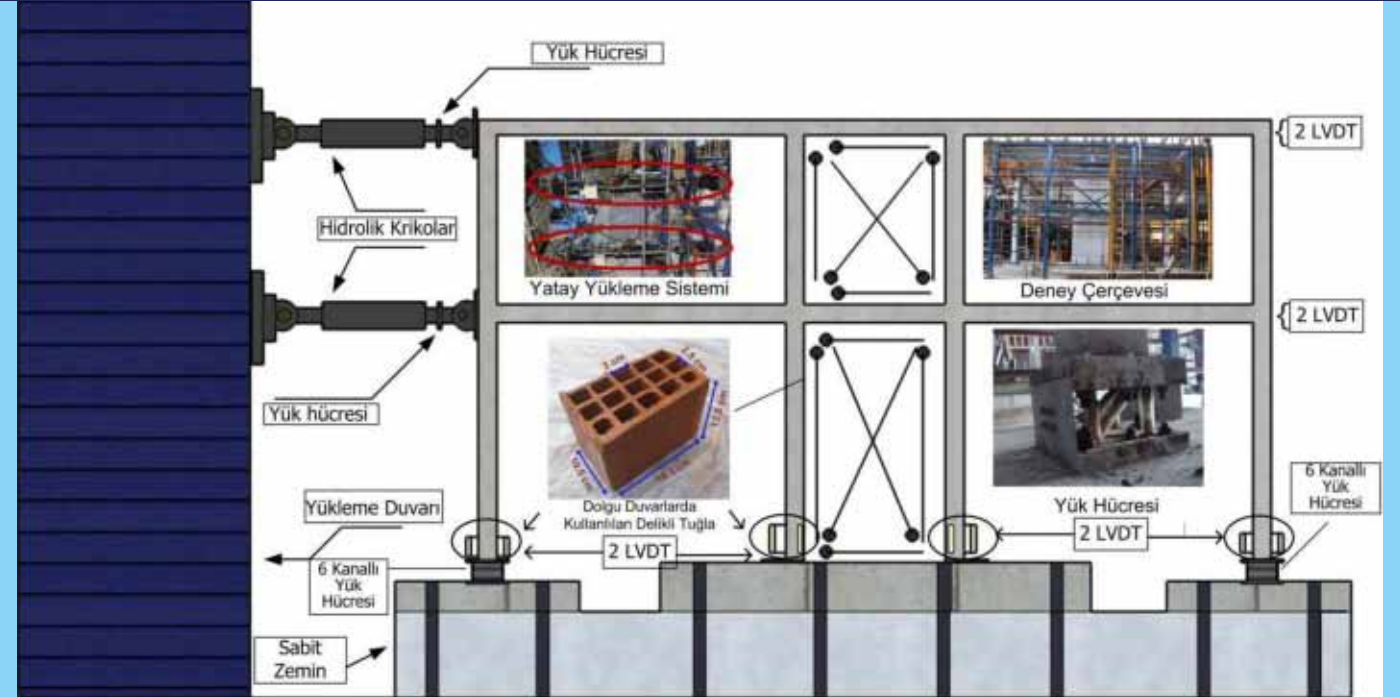
Prof. Dr. Güney Özcebe, kullanımda olan binaların güçlendirilmesini mümkün kılmak için uygulanması kolay, ekonomik ve kullanıcılar tarafından kabul edilebilecek yöntemlerin geliştirilmesi gerekliliğine dikkati çekti.

Gömlek kumaşı inceliğindeki karbon lifli polimerler

Özcebe, araştırma ekiplerinin bina güçlendirmesinde geliştirdiği ilk çalışmanın karbon lifli polimer adı verilen ince ancak çok güçlü bir ileri teknoloji ürününü kullanarak yapılarıdaki tuğla duvarların dayanımlarının artırılmasına ve depremler sırasındaki bütünlüklerinin korunmasına yönelik olduğunu bildirdi. Gömlek kumaşı kadar ince bu malzemenin makasla kesilip duvarlara uygulanmasının ardından bir çelik levha gibi katılaştığını ve pekleştiğini belirten Özcebe, şu bilgiyi verdi:

ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde son 10 yılda yürütülen araştırmalar sonunda, betonarme binalardaki tuğla duvarları “gömlek kumaşı inceliğindeki karbon lifli polimerler” veya “öndökümlü betonarme panellerle” depreme karşı güvenli hale getiren yöntemler geliştirildi. Mevcut güçlendirme yöntemlerinde, tuğla duvarlı çerçevelerin betonla güçlendirilmesi için binanın boşaltılması gerekirken, bu yöntemler, ev sahiplerine sadece boya-badana kadar rahatsızlık verdiğinden her binaya uygulanabilecek özellik taşıyor. Ulusal ve uluslararası platformlarda yayınlanan çalışma küresel ölçekte deprem mühendisliği camiasında yaygın kabul gördü.

ODTÜ'nün, İstanbul Teknik, Boğaziçi ile Kocaeli üniversitesinden araştırmacılar, NATO ve TÜBİTAK gibi kurumların desteğiyle çalışmalara başladığını anlatan ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı



“Binanın ileri geri sarsılması ile odalar arasındaki tuğla dolgu duvarlar, koz helva gibi ezilebilir ve patlayarak çökebilir, insanları öldürebilir. Bunu engellemek için yapının ileri geri oynamasını (ötelenmesini) azaltmak, yani rijitliğini artırmak gerekiyor. İşte karbon lifli polimerlerle güçlendirilen tuğla duvarlar bunu sağlıyor.”

Karbon lifli polimerlerle yapılacak güçlendirmenin oldukça kolay uygulanabildiği, bu sayede sonucunu Van'da meydana gelen depremde görülen türde toptan göçmelerin önüne kesinlikle geçilebileceğine işaret eden Özcebe, tüm güçlendirme çalışmalarında olduğu gibi bu güçlendirme yönteminde de tekniğin gereklerine uygun olmadan yapılacak uygulamaların yarardan çok zarar getireceğini vurguladı.

“Öndökümlü yüksek dayanımlı betonarme paneller de binayı güçlendiriyor”

Aynı proje kapsamında yürütülen diğer bir araştırmada da kullanımdaki mevcut yapıların güçlendirilmesine yönelik olarak tamamıyla yerli imkânlar kullanarak alternatif bir yöntem daha geliştirildi. Özcebe, Prof. Dr. Tuğrul Tankut yönetiminde yürütülen bu çalışmada da, mevcut yapılarıdaki tuğla duvarların güçlendirilip depremler sırasında hem yük taşıyıcı, hem de yapının rijitliğini artırıcı elemanlar olarak yapısal sistemle bütünleştirilmesinin hedeflendiğini belirtti.

Bu yöntemde bölme duvarların öndökümlü ve yüksek dayanımlı betonarme panellerle güçlendirilmesinin amaçlandığına değinen Özcebe, uygulamanın binanın boşaltılmadan yapılabilmesinin temel hedef olduğunu söyledi. Tercihen bir öndökümlü beton tesisinde imal edilecek betonarme paneller, yapının önceden belirlenen tuğla duvarlarının üzerine parça parça monte ediliyor.

Mahşerin dört atlısı

Önümüzdeki on yıla Google, Apple, Facebook ve Amazon'un savaşı damgasını vuracak.

Eski zamanlarda Amazon kitap satardı. Google bir arama motoruydu. Facebook, bir sosyal ağı ve Apple ise bilgisayar satardı. Durum artık böyle değil... Google ve Apple telefon satmaya başladı. Amazon sunucu işine girdi. Facebook ve Amazon ödeme sistemleri sunmaya başladı. Bu dört şirketin dördünün de özelliği kendi alanlarının dışına çıkmış olmaları. Ve işin ilginç tarafı dördünün de bu çıkışlarıyla büyük başarı elde etmeleri.

Apple'in gelirlerinin yarısı iPhone'dan

Piper Jaffray Yatırım Bankası analistlerinden Gene Munster'e göre 2013 yılında iPhone satışları Apple'in toplam gelirlerinin yüzde 49'unu oluşturacak. Şu an iPhone satışları her yıl yaklaşık yüzde 30 oranında artıyor ve firma akıllı telefon pazarında yüzde 25 pazar payına sahip durumda.

Google'in geliştirdiği Android işletim sistemi

akıllı telefonlar pazarında büyük başarı sağladı ve Comscore araştırma firmasının son rakamlarına göre ABD'de Android tabanlı telefonlar yüzde 33'lük pay ile pazar lideri durumunda yer alıyor.

Eskiden bir arama motoru olan Google bir anda eskiden bir bilgisayar üreticisi olan Apple ile rakip konumuna geldi. Diğer taraftan eski kitapçı Amazon da gözünü bu kârlı pazara dikmiş durumda. Firmanın geçtiğimiz haftalarda piyasaya sürdüğü yeni tableti Kindle Fire, sadece 199 dolar fiyata sahip ve Apple iPad'in pazarını hedefliyor.

Ayrıca Amazon, Kindle Fire ile iTunes'a da bir alternatif olmak istiyor. Kindle Fire ile kullanıcılar geniş bir müzik, film, kitap ve dergi arşivine ulaşabiliyor.

Facebook borsaya girince ne olur?

Dünyanın en fazla kullanıcısına sahip olan Facebook da bu savaşın içinde. Şu an Facebook uygulaması iPhone üzerinde en fazla kullanılan uygulama. Çoğu kişi artık SMS kullanmak yerine Facebook uygulaması üzerinden arkadaşlarıyla iletişim kuruyor. Google, Facebook ile yarışabilmek için Google+'ı devreye aldı ve sosyal ağ alanında büyük bir rekabet başladı. Diğer taraftan Facebook'un telefon işine de gireceği söylentileri pazarda dolaşıyor.

Şu an Facebook diğer devlerle tam bir rekabet içinde değil çünkü firmanın ölçeği diğerlerine göre çok daha küçük. Firma 2011'in ilk



Eylem CÜLCÜLOĞLU
eylemc@gmail.com

yarısında 1.6 milyar dolar kazandı. Bu rakamı Apple sadece 9 günde kazanıyor. Facebook henüz borsaya açık bir şirket olmadığı için diğer devlerin finansal gücüne sahip değil. Ama yakında firmanın borsaya açılması bekleniyor. Facebook borsaya açılınca mevcut kullanıcı tabanının da gücüyle diğer 3 oyuncuya büyük bir rakip haline gelebilir.

Yeni dünyanın yeni devleri hızla büyüyorlar ve büyüdükçe küçüklere oyun sahası bırakmıyorlar. Görünen o ki önümüzdeki on yıla bu devlerin kendi aralarında savaşı damgasını vuracak. Peki ya Microsoft ne olacak? İsterseniz onu da gelecek ay anlatalım. Hepinize mutlu yıllar...



Ödüllü aktör Mert Fırat:

Aslında engeller, insanları geliştirir

Arzu Kılıç
arzu.kilic@tbd.org.tr



Son zamanlarda farklı içerikteki filmleri ve dizileriyle adından sıkça söz ettiren, yakışıklı ve bir o kadarda başarılı oyuncu Mert Fırat ile bir söyleşi gerçekleştirdik. Bu yıl düzenlenen 28.Ulusal Bilişim Kurultayı, Bilişim 2011 kapsamında yapılan “Özürölüler ve Bilişim” gününde, özürölü bireylerin bilgi ve iletişim teknolojilerine erişimi önündeki engeller ve çözüm önerileri, bu konuda çalışma yapan uzmanlar tarafından tartışıldı. “Özürölüler ve Bilişim” gününün açılışına katılan Fırat, katılımcılara, toplumda engellilere ilişkin duyarlılık konusunda önemli açıklamalarda bulundu.

Bu aralar Mert Fırat, yeni bir dizide oynuyor. Dizinin yönetmeni İlksen Başarır. Dizinin oyuncularını arasında Fırat’ın yanı sıra Ezgi Mola, Özkan Uğur ve Lale Mansur bulunuyor. TMC Film tarafından yapılan “Bir Ömür Yetmez” adlı dizide Fırat, Ali karakterinde rol alıyor. Ailesinden küçük yaşta korkunç bir olay sonucu kopartılmış, sokaklara düşmüş, cepçilik, mendilcilik sonra da otoparkçılık yapmış Ali daha sonra İstanbul’un en nüfuzlu, kuvvetli isimlerinden birinin sağ kolu oluyor. Sert geçmişi Ali’ye duygusuz olmayı öğretmiş olsa da Hazal’a (Ezgi Mola) karşı hissettiklerine engel olamaz. Ama iki genç de bu aşkı kalplerinde dondurur. Birbirlerine isteseler de yaklaşamazlar. “Bir Ömür Yetmez”, geçmişte yapılan hataların bedelini bir ömür boyu ödeyen, kaybettiklerini bulmak için her gün yeniden ölmek zorunda kalanların, pişmanlıkların, dostlukların ve kardeşliğin hikâyesini anlatıyor.

1981 Ankara doğumlu olan Fırat, Ankara Üniversitesi Dil Tarih Coğrafya Fakültesi Tiyatro Bölümü mezunu. Ankara Devlet Tiyatrosu’nda Suç ve Ceza, Şeyh Bedrettin, Palyaço Prens, Atları da Vururlar adlı oyunlarda oynadı. 2007 yılında “Arda Kanpolat Oyunculuk Ödülü”nü kazandı. Oyun Atölyesi’nin oyuncularını arasında yer alan Fırat, “Binbir Gece”, “Yersiz Yurtsuz”, “İşte Benim”, “Bizim Evin Halleri” gibi dizilerde rol aldı. Ayrıca “Başka Dilde Aşk”, “Atlıkarınca”, “Devrimden Sonra”, “Dedemin İnsanları” ve “Hayattan Korkma” adlı filmlerde de oynadı.

Aldığı ödüller ise; 2010 Ankara Film Festivali En İyi Senaryo ve En İyi Erkek Oyuncu (Başka Dilde Aşk), 2010 Sadri Alışık Ödülleri En İyi Erkek Oyuncu (Başka Dilde Aşk) ve 2010 En İyi Erkek Oyuncu (Başka Dilde Aşk).

Rol aldığı filmler ile sosyal sorunları dile getiren Fırat’ın yeteneği ve başarısı göz ardı edilemeyecek gibi değil.

- “Sizi Kapalı Çarşı” dizisinden ve özellikle “Başka Dilde Aşk” filminden tanıyoruz. “Başka Dilde Aşk” filmi nasıl oluştu? Sizce aşkta aynı dili konuşmak önemli mi, gerçek hayatta aşk tüm engelleri yenebilir mi?

- Kesinlikle yenebilir. Ben de zaten buna inanarak bu senaryoyu İlksen Başarır’la birlikte kaleme aldım. İnanmadığınız bir şey için çalışıp bir şeyler yazmak çok zor. “Başka Dilde Aşk”, daha üniversitedeyken ortaya çıkan bir fikirdi. Üniversite yıllarımda yazmak istediğim bir projeydi. Olgunlaşmasını bekliyordum. Çevremdeki arkadaşlarıma da hep anlatıyordum hikâyeyi. Sonra arkadaşlarımdan cesaretlendirmesi ve yardımıyla İlksen Başarır ile oturup yazdık. Bu film böyle çıktı ortaya.

- Sosyal sorumluluk olarak amaçlandırılan “Başka Dilde Aşk” filminin dışında farklı amaç ve sorumluluklarla yapmayı planladığınız filmler var mı? Örneğin farklı kültürlerin, azınlıkların (eşcinsel, travesti vs..) sorunlarını dile getiren filmlerde yer almayı düşünür müsünüz?

- Kesinlikle ama biz sosyal sorumluluk amacıyla yapmıyoruz. Başta film çekme isteğimizi ön plana koyuyoruz. İster istemez değindiğimiz konular bir sosyal sorumluluk tarafına da itiyor bizi. Belki de bir sorumluluk duygusu bize bu filmleri çektiyor. Türkiye’de sosyal sorumluluk ruhu yeni yeni uyanıp organize olduğu için bu filmler çok merak uyandırıyor. Biz gerçekten sinema için yapıyoruz bunu. Mesela biz ensest üzerine bir film yaptık. Bu da çok yankı uyandırdı. “Başka Dilde Aşk” da ötekinin hikâyesiydi. Hem işitme engelli birini anlatıyordu hem de çağrı merkezinde çalışanların uygunsuz çalışma koşullarını anlatıyordu. Bir yandan da toplumun içinde öteki olmayı, dilini konuşan kimseyi çevrende bulamamayı anlatıyordu.



Bu filmdeki Onur karakteri Kürt, Rum veya Çerkez de olabilirdi. Dolayısıyla biz engelli bir metafor (istiare) olarak da kullandık bir açıdan. Başka bir şeyin yerine kullandık. Toplumdaki azınlıkla, diğerinin aşkı aslında anlatılan. Türkiye’de bu açıdan filme bakılmadı da bir sosyal sorumluluk projesi olarak algılandı ne yazık ki. Ama buna rağmen çok iyi gişeye sahip oldu. Yurtdışında 30’u aşkın ödül aldı bu film. 20’nin üzerinde kanal satın aldı filmi. 20’nin üstündeki ülkede “Başka Dilde Aşk” televizyonlarda yayınlandı. Amerika’daki bağımsız sinemalarda yer buldu. Yani uluslararası bir proje oldu film ancak sadece Türkiye’de bir sosyal sorumluluk olarak ön plana çıktı. Yurtdışı bu projeyi, bir film olarak gördü ve seyretti. Türkiye’de bu tür projeler az olduğu için sosyal sorumluluk olarak görüldü. Herkes böyle projeler yaparsa, biz sonrasında filmi konuşmaya başlarız. Engelliler için Ar-Ge’lere daha çok bütçe ayrılmalı...

- Sizin de katılmış olduğunuz Bilişim 2011 kapsamında yapılan “Özürsüzler ve Bilişim” gününde özürsüz bireylerin bilgi ve iletişim teknolojilerine erişimi

önündeki engeller ve çözüm önerileri bu konuda çalışma yapan uzmanlar tarafından tartışıldı. Özürsüz bireylerin bilgi ve iletişim teknolojilerine erişimi önündeki engellerin kaldırılması için yapılan projeleri nasıl değerlendiriyorsunuz?

- Çok değerli buluyorum. Aslında engeller insanları geliştirir. Telefon, bir işitme engelli ile âşık olduğu kadın arasındaki bağı güçlendirmek, engeli kaldırabilmek için icat edildi aslında. Telefon, duymayan insanlar için icat edildi. Biz şu an telefonu kullanıyoruz. Eskiden yoktu. A.Graham Bell, sevgilisi onu duymadığı için telefonu icat etti. Dolayısıyla engellilerle ilgili iletişim ve hayatı kolaylaştıracak çeşitli teknolojiler, engelli olmayan bireylerin de hayatında birçok şeyi değiştirebilir ve katkılar sağlayabilir. Hem engelliler, hem de engelli olmayanlar için çok değerli çalışmalar bunlar. Bu tarz araştırma-geliştirme (Ar-Ge) çalışmaları için gerekli bütçeler ayrılmalı diye düşünüyorum. İnternet’i araştırma ve istatistik için kullanıyorum





- Sosyal medyayla aranız nasıl, İnternet'te ne kadar zaman geçiriyorsunuz ve İnternet'i hangi amaçla kullanıyorsunuz?

- Ben İnterneti daha çok araştırma ve istatistikî bilgilere ulaşmak, arkadaşlarımla iletişim kurmak için kullanıyorum. Bir twitter kullanıcısı değilim. Yana yakıla ne yaptığımı twitter de paylaşıyorum. Facebook'u da aynı şekilde pek kullanmıyorum. Ama İnternet'in gücüne inanıyorum. İnternet'te günde en az 45 dakika geçiriyorum.

Güvenli İnternet sitelerinden alışveriş yapıyorum

- Son zamanlarda artan bilişim suçlarından dolayı İnternet'ten alışveriş yapmak konusunda sıkıntılar yaşıyor. Siz İnternet'ten alışveriş yapıyor musunuz ya da yapıyorsanız tedirginlik duyuyor musunuz?

- Tedirginlik duymuyorum. Daha çok güvenilir firmaları bulmaya çalışıyorum. O nedenle de büyük bir tedirginlik duymuyorum.

- Televizyon ekranlarında şu sıralar "Bir Ömür Yetmez" dizisindeki Ali karakteri ile karşımızdasınız. Ali nasıl birisi, dünyaya bakışı ve hayattan

beklentileri neler? Genel olarak filmin seyirciye vermek istediği mesaj nedir?

- Aslında seyirciye vermek istediği bir mesaj kaygısı gütmedik. Bir TV dizisi. Filmin sosyal sorumluluk amacı yok. Hayatın içinden bir hikâye. Film parçalanmış bir aileyi anlatıyor. Bu ailenin tüm bireyleri ölmüş olarak düşünüyorlar birbirlerini. Filmin ilk bölümlerinde bunları anlamıyoruz zaten. Bilinen dizilerden ötede dizi, her şeyi seyirciyle paylaşıyor. Bir sezonluk hikâyeyi bir bölümde paylaşıyor. Filmin zengin bir hikâyesi var ve film hikâyesini seyircisinden saklamıyor.

Ali, sokaktan gelmiş, annesini babasını çok küçük yaşta kaybetmiş sonra 7-8 yaşlarında sokakta yaşamaya başlamış, küçük çetelere girmiş, yankesicilik, hırsızlık yapmış. Sonra 14 yaşlarında bir otoparka girmiş. Orada adam gibi çalışmaya başlamış. Ve bir gün birisi tarafından keşfedilip, iş hayatında atılmış. Oradan da güvenlik şefi olmuş. Kendi kendini yetiştirmiş. Modern Robin Hood ruhlu bir adam aslında. Zenginden alıp, fakire veren bir adam. Dürüst, vicdanlı fakat kirli bir dünyası var. O dünyanın içinde mümkün mertebe temiz kalmaya çalışıyor.



İnternet artık “filtreli ve daha güvenli”!

BTK tarafından “küçükleri İnternet’teki zararlı içerikten koruma” gerekçesiyle hazırlanan filtre düzenlemesinin deneme süresi 22 Kasım’da sona erdi ve güvenli İnternet Protokolü uygulaması başladı. Alternatif Bilişim Derneği, uygulamanın iptali için Danıştay’a dava açtı.



2 2 Ağustos’ta devreye girmesi beklenen güvenli internete servis sağlayıcıları da dahil taraflar hazır olmadığı için askıya alınıp 3 ay ertelenen test dönemi Güvenli İnternet Protokolü (GİP) uygulaması, 22 Kasım 2011’de sona erdi. Şubat ayından beri gündemde olan, pek çok tartışmaya yol açan, birkaç kez revize edilen “filtreli İnternet uygulaması” artık hayatımızın bir parçası. Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) tarafından “küçükleri İnternet’teki zararlı içerikten koruma” gerekçesiyle hazırlanan ve yayınlanan “güvenli İnternet” düzenlemesi uygulamaya girdi.

BTK Başkanı Tayfun Acarer, yürürlüğe giren güvenli internet sistemiyle ilgili yaptığı son açıklamasında filtreli internet kullanımı konusunda şubat ayında karar alındığını ve bugün bu kararın uygulamaya geçtiğini belirterek “Uygulamanın numara taşımaktan bir farkı yok. İsteyen güvenli İnterneti kullanır, istemeyen aynen devam eder” dedi. “Güvenli İnternet” adı verilen İnternet filtrelerinin altyapısı, erişim sağlayıcılar tarafından oluşturuldu. İsteğe bağlı ve ücretsiz verileceği belirtilen hizmeti almak isteyen aboneler isteklerini İnternet servis sağlayıcılarına (ISS) bildirecek. Hizmeti ISS’ler ve cep telefonu operatörleri uygulayacak. “Güvenli İnternet” hizmetinde çocuk ve aile profili olmak üzere iki profil bulunuyor. Aboneler diledikleri an aldıkları parola ve kullanıcı adı ile profiller arasında geçiş yapabilecekler ya da ihtiyaç hissetmemeleri

durumunda güvenli İnternet hizmeti almayı kesebilecekler. Çocuk Profili’ni seçen kullanıcılar, BTK’nın belirlediği ve servis sağlayıcılarına gönderdiği alan adı, alt alan adı, IP adresi ve portlara girebilecek. Bunun dışındaki hiçbir adrese erişim söz konusu olmayacak. TTNET’in Güvenli İnternet Servisi sayfasına göre Çocuk Profili ile eğitim, ödev, bankacılık uygulamaları, alışveriş, müzik, oyun, haber, e-posta, kamu siteleri, özel şirketler, eğitim kurumları ve e-devlet gibi farklı sitelere erişim mümkün olacak. Aile Profili’ni tercih eden kullanıcılar kumar, uyuşturucu, fuhuş, müstehcenlik, şiddet, terör, dolandırıcılık, zararlı yazılım gibi kategorilerdeki sitelere erişemeyecek. Bu profilin Çocuk Profili’nden farkı ise kullanıcıların kişisel sitelere, forum ve paylaşım sitelerine erişmesinin mümkün olması. Yani Çocuk Profili’ne göre Aile Profili’nin sınırları biraz daha geniş tutuldu. Bu profillerden herhangi birini tercih etmeyen,

hiçbir talepte bulunmayan kullanıcılar ise mevcut rejimde internet kullanmaya devam edecek. Yani mevcut sistemini değiştirmek istemeyen ve güvenli İnternet hizmetini gerekli görmeyen kullanıcılar, profil tercihi yapmadıkları takdirde Standart Profil’de yer alacak.

Tepkilerle değişti

İnternet filtresi için hazırlıklara geçtiğimiz yıl başlayan ve “vatandaşlardan gelen şikâyetler”i gerekçe gösteren BTK’nın oluşturduğu ilk taslakta 4 tane filtre tanımlandı ve her kullanıcının bunlardan birini seçmesi öngörüldü. Kamuoyundan gelen “sansür” tepkisi üzerine elden geçirilen düzenlemede filtre sayısı ikiye indirildi ve isteyen bu filtreleri kullanabileceği belirtildi. Filtrelerle engellenecek sitelerden oluşan “kara liste”yi belirleyecek Çocuk ve Aile Profil Kriterleri Çalışma Kurulu’nun yasalarca tanımlanmadığı, üyelerinin Ulaştırma Bakanlığı ve BTK tarafından keyfi

olarak atanacağı eleştirilerinin yanı sıra düzenlemenin Anayasa’ya da aykırı olduğu savunuluyor. Ayrıca yeni sistem, mevcut “filtresiz” rejimde de engelli bulunan yaklaşık 10 bin sitenin durumunda bir değişiklik yaratmıyor. Bu arada sistemde kısa süre önce kurum tarafından bazı hosting firmalarına gönderilen ve tepkilere yol açan “yasaklı sözcükler listesi” gibi uygulamalar için de bir çözüm yer almıyor.

İptal için Danıştay’a dava

Alternatif Bilişim Derneği, 4 Kasım 2011’de uygulamanın iptali için Danıştay’a dava açtı. Dernek, yeni değişikliklere rağmen uygulamanın temel hak ve özgürlükleri orantısız şekilde kısıtladığını, filtrelerin içeriğinin kullanıcı veya İnternet servis sağlayıcı tarafından değil sadece BTK tarafından belirleneceğini savunuyor. Derneğin başvurusunda, bu tür hakların Anayasa’nın 13. maddesine göre ancak kanunla sınırlandırılabilmesi vurgulanıyor.

Açıklamada şöyle denildi: “Filtre uygulaması, ‘devlet eliyle merkezi bir şekilde’ gerçekleştirilecektir. Hizmetten yararlanacak yurttaşların hangi sitelere erişeceği/erişemeyeceği BTK tarafından belirlenecektir. Yurttaşların filtre içeriklerini değiştirme özgürlükleri yoktur. Merkezi filter profilleri kullanıldığı sürece devletin izin vermediği bilgiye, habere, farklı/ alternatif görüşlere erişme, muhakeme etme ve karar verme olanakları da olmayacaktır.”



Atılım Üniversitesi Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Şahin: e-Devlet üstyapısı için yeni bir yaklaşım gerekli

Yenilikçi modellere ihtiyaç duyulduğunun altını çizen Şahin, “analog yapının dijitalleştirilmesi” olarak tanımladığı e-devlet dönüşümün, “dijital dünyanın ihtisası ve disiplinler arası bir çaba ile mümkün” olabileceğini vurguladı.

Türkiye’de, “e-devlet üstyapısı” konusunun, e-devlet ve bilişim kavramlarının kullanılmaya başladığı yıllardan beri tartışıldığını anımsatan Atılım Üniversitesi Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölüm Başkan Yardımcısı, Yardımcı Doçent Doktor Savaş Zafer Şahin, çözüm önerileri geliştirilmesine karşın henüz sonuç alınamadığına işaret etti. Şahin, “Sorunun aşılması için e-devlet üstyapısı sorunsalına daha farklı bir çerçeveden bakılması gerekmektedir” dedi.

Türk Bilişim Derneği’nin (TBD) organize ettiği “Bilişim 2011” etkinliğinde gerçekleştirilen “E-devlet üstyapısı nasıl olmalı?” başlıklı oturumda, “en doğru hangi üstyapı, bu görev ve sorumlulukları, devlete yük olmadan başarılı bir şekilde yerine getirir?” sorusuna yanıt arandı. HP Genel Müdürü Serdar Urçar’ın açılışını yaptığı,



TBD Başkanı Turhan Menteş’in yönettiği oturumda, Türksat A.Ş. Genel Müdürü Dr. Özkan Dalbay, Kalkınma Bakanlığı’ndan Selçuk Kvasoğlu, Kalkınma Bakanlığı Bilgi Toplumu Daire Başkanı Emin Sadık Aydın ve Atılım Üniversitesi’nden Yrd. Doç. Dr. Şahin görüşlerini açıkladılar.

“Devlet esas itibarıyla analog bir örgütlenme”

Şahin, “e-Devlet üstyapısına yeni bir yaklaşım getirmek” başlıklı sunumunda, yapılanmaya ilişkin önemli birikim oluşturulmasına rağmen kamu, özel sektör, sivil toplum kuruluşları (STK) ve tüm ilgililerin üzerinde uzlaştığı çözümlerin gündeme taşınmadığına dikkat çekti. Konuya farklı bir çerçeveden bakılması gerektiğini bildiren Şahin, “Devlet esas itibarıyla -bilişim terimlerini kullanırsak- analog bir örgütlenme biçimidir. Farklı devlet kurumlarının e-devlet dönüşümünü sağlamaya çalışmak bu analog yapının dijitalleştirilmesi olarak anlaşılabilir. Oysaki e-devlet üstyapısı oluşturma çabası, ağırlıklı olarak dijitalleşmiş bir dünyanın, bir üretim alanının gerçek dünyadaki analog örgütlenmesini belirlemek anlamına geliyor. Bu tür bir çaba doğal olarak dijital dünyanın ihtisası ile olduğu kadar disiplinler arası bir çaba ile mümkün olabilir” diye konuştu.



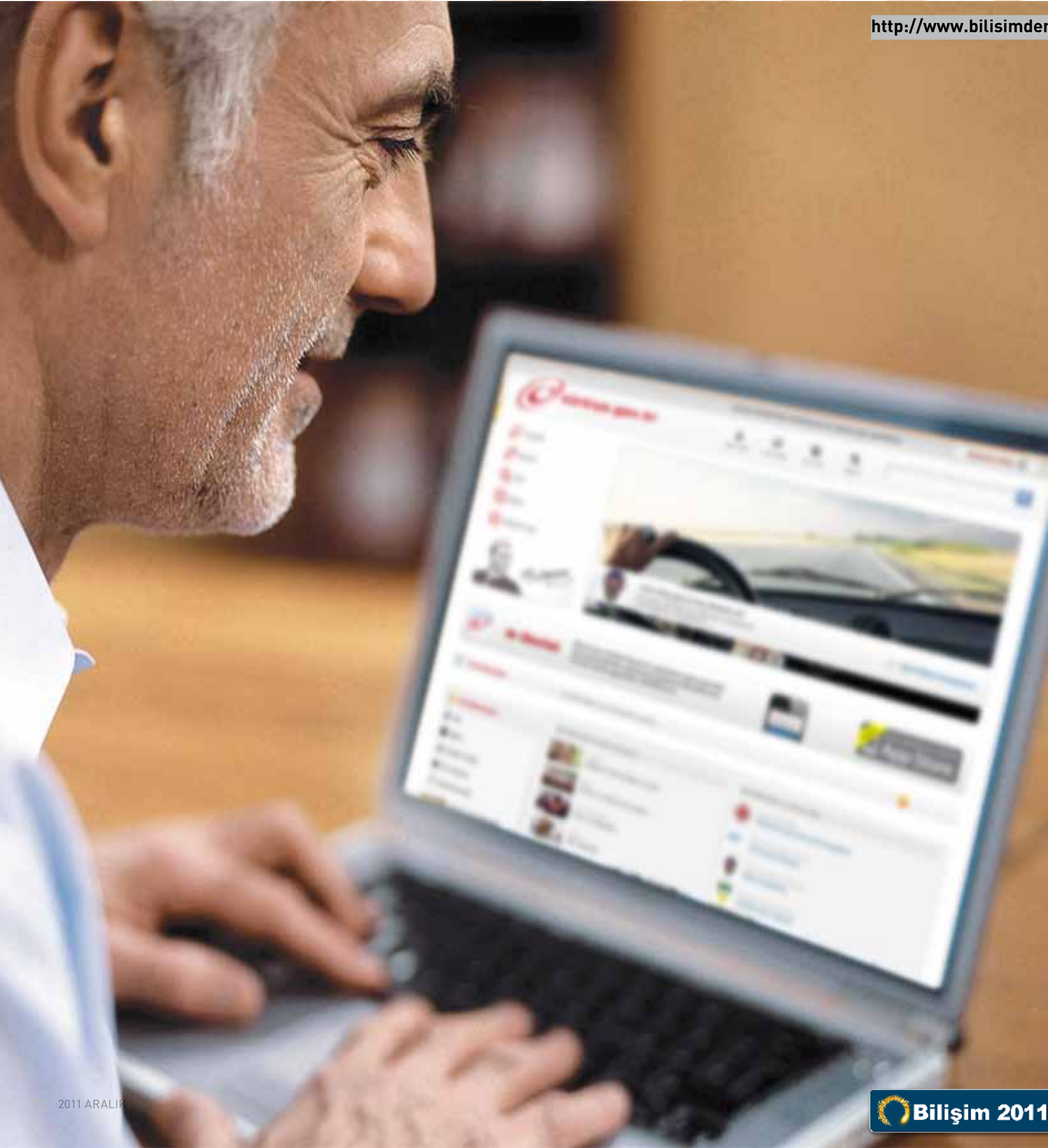
Devlet, toplum ve birey olarak üç temel başlıkta toplanan dönüşüm süreçlerinde yeniden yapılanmanın söz konusuna olduğuna değinen Şahin, dönüşüm süreçlerinin etkisi altındaki e-devlet üstyapısında, “alışlageldik yaklaşımların dışına çıkarak ‘işlevsel’, ‘ölçeksel’ ve ‘aktörler-roller’ olmak üzere üç farklı düzeyde geliştirilecek çözümlerin” dikkate alınması gerektiğini vurguladı. Şahin, söz konusu düzeyleri esas alan yaklaşımların aynı zamanda göz önünde bulundurulması ve farkında olunması gereken temel sorunları ise şöyle sıraladı:

- E-devlet üstyapısının örgütlenme mekaniğinin yani organizasyon şemasının belirlenmesinin zorluğu,
- E-devlet üstyapısı kurulurken merkezileşme-bürokratikleşme-otoriterleşme kısır döngüsüne yakalanma riski,
- Devlet aygıtının kurumsal kültürünün bu tür bir yapılanmaya hazır olmaması,
- E-devlet ve bilişimle ilgilenen kadroların devlet yapısı içerisinde “ötekileştirici” tavırlara maruz kalması,
- Sektörün kendi iç dinamiklerinin yarattığı engeller.

e-Devlet üstyapısı için anayasa tartışmalarında lobcilik yapılmalı

Gerçekçi ve stratejik bir tavırla e-devlet üstyapısına ilişkin uygulanan yol ve yöntemlerin yenilenebileceğini belirten Şahin, aktörleri itibarıyla yenilikçi modellere ihtiyaç duyulduğunun altını çizdi. Yeni anayasanın yapım sürecinde e-devlete ve bilişime “siyasal süreçlerin bir aracı” rolünün biçildiğini, bilişim olanaklarının anayasa yapımında kolaylaştırıcı bir araç olarak kullanımının öngörüldüğünü anlatan Şahin, “Yeni anayasada hukuki terimle bilişim, bir araç değil ‘esastan’ görüşülen bir ilkeler demeti olarak yer almalı.

Kişisel verilerin korunmasından sanal dünyanın düzenlenmesine kadar birçok konu bu önemli alana giriyor. Bu sebeple belki de e-devlet üstyapısını konuşmanın başlangıç noktasını anayasa tartışmalarında bu anlamda lobcilik yapmak oluşturuyor” diyerek sektörün üstyapıya ilişkin yapması gerekenlere işaret etti.



TBD Kamu-BİB'in, bilişim sektöründeki ana karar vericilerin e-devlet üstyapısı ile ilgili tercihlerini belirlemeye çalıştığını, yetki, otorite, konum, tarihsel gelişim, kültürel yapı gibi unsurları dikkate alıp belirli önerilerde bulunduğunu anımsatan Şahin, öneriler arasında yeni bir bakanlık kurulmasının ağırlıklı bir tercih olarak öne çıktığını söyledi. e-Devlet üstyapısının "iş işleyişinin" en az "örgütlenme ölçeği" kadar önemli olduğunu vurgulayan Şahin, "Bu tür bir iç örgütlenmenin disiplinler arası bir yaklaşımla, insan kaynakları, kurumsal kültür, itibar yönetimi, kullanıcı ve yurttaş dostluğu kavramlarını dikkate alan bir biçimde yeniden tanımlanması bu ölçekleme sorununun aşılmasını da kolaylaştıracaktır" dedi.

Farklı disiplinlerden destek alınmalı

Şahin, e-devlet üstyapısının iç işleyişi ve kullanacağı yöntemler konusunda şu önerilerde bulundu:

"Üstyapı, alışlageldik bürokratik örgütlenmeden çok, gerçek ve sanal örgütlenmenin bütünselliğine dayanan 'ayna' veya 'sosyal ağ' türü örgütlenmeleri ya da 'kümelenme' stratejilerini kullanmalı. Ayrıca yetkin, yenilikçi, yaratıcı içerik yönetimine dayanan, kolektif karar alma mekanizmalarında artan bilgi yükünü yönetebilen gerçek ve sanal yöntemleri hem uygulayan hem de devletin diğer birimleri için de kapasite üreten bir yöntem benimsemeli. Bu iki unsur bir araya getirildiğinde klasik örgütlenme sorunlarının da dışına çıkmış olur. Bir sorunun o sorunun tanımladığı sınırların dışına çıkılmadan çözülmesinin zorluğu dikkate alındığında, e-devlet üstyapısının uzun yıllardır belirlenemeyen yapısının belirlenmesinde bu tür yeni çerçevelerin ve yenilikçi değerlendirmelerin ciddi katkıda bulunacağı unutulmamalı. Dijital bir dünyanın analog arayüzünün oluşturulabilmesi için de gerekirse başta sosyal bilimciler ve yönetim bilimcilerden olmak üzere farklı disiplinlerden de destek alınması yaşamsal bir önem taşıyor."

Türksat Genel Müdürü Dr. Dalbay ise, asıl hedefin "Bilgi Toplumu"na dönüşmek olduğunu ve kamudaki e-dönüşümün liderlik gerektirdiğini söyledi. e-Devlet Kapısı'ndan 10.3 milyon kayıtlı kullanıcının hizmet aldığını, kapıdan 286'nın üzerinde hizmet verildiğini belirten Dalbay, "E-devlet üstyapısı için oluşturulacak kamu kurumlarının dönüşümü değil kurumların kendi dönüşümlerinin sağlanması lazım. Koordinasyon çok önemli. Toplu dönüşüm gerekiyor" dedi.

e-Devlet ödüllерinin kamu ve özel sektörü rekabete yönelttiğini kaydeden Dalbay, önceliklendirme yapılması, teşvik modeli konulması, yaptırım uygulanması, performans kriterlerinin belirlenip izlenmesini istedi. Dalbay ayrıca, e-Devlet üst yapısının da Ulaştırma Bakanlığı'nın liderliğinde oluşturulmasını önerdi.

BT Sektöründe Girişimcilik: Şans mı, çalışkanlık mı, deha mı?

Türkiye'nin parlayan bir yıldız olduğunu söyleyen Melek Yatırımcılar Derneği Başkanı Altuntaş, girişimcilere İngilizceyi öğrenme ve büyük projelere odaklanmalarını önerirken Inventram Genel Müdürü Soysal, yenilikten kaçınılmaması, risk alınması, büyüme stratejisine sahip olunması ve geleceğin okunması gerektiğinin altını çizdi.



“Girişimcilikle ilgili duyduğunuz birçok şey yanlış. Girişimcilik, bir sihir değildir. Gizemli veya genlerden gelen bir şey de değildir. Girişimcilik bir disiplindir ve diğer tüm disiplinler gibi öğrenilebilir. İhtiyacımız olan tek şey yeniliğin ve girişimciliğin normal karşılandığı ve desteklendiği bir toplum yapısıdır” diyor yönetimin bir bilim ya da sanat değil, bir meslek olduğunu gösteren, “bilginin, yeni ekonominin asıl sermayesi” olduğunu yazan Peter Drucker.

Bu söz, dünyayı dönüştüren teknolojileri lise veya üniversite öğrencilik yıllarında geliştiren Microsoft'un Kurucusu Bill Gates, Apple'ın kurucusu Steve Jobs, Google'ın kurucuları Paul Allen ve Larry Page ile Facebook'un kurucusu Mark Zuckerberg'i akıllara getiriyor.

Drucker'ın girişimcilikle ilgili sözleri, söz konusu örneklerle birlikte ele alındığında, girişimciliğin sadece bir işyeri açmak değil, onun ötesinde bir yaşam tarzı ve sürekli solunan bir iklim olduğu düşünülebilir. Özellikle, bilişim gibi inovatif girişimciliğin sıklıkla karşılaşıldığı bir sektörde, genç nesillerin inovasyonlar ortaya koyması ve bunları doğru yöntemlerle birer ticari ürüne dönüştürüp dünyaya satabilmesi şu anda

neredeyse tüm eğitim sistemlerinin başlıca hedeflerinde birisi. En gelişmiş ülkelerde bile hızla yükselen işsizlik oranları, milli eğitim sistemlerine, yeni nesillerin birer girişimci adayı olarak yetiştirilmesi görevini yüklüyor.

Girişimci olmaya niyetli bir bilişimcide bulunması gereken özellik ve çevre koşulları ile girişimcilerin hayatlarını kolaylaştıracak bilgiler, “BT Sektöründe Girişimcilik: Şans mı, çalışkanlık mı, deha mı?” adlı panelde verildi. Bilişim 2011 Etkinliği kapsamında gerçekleştirilen panelde, özellikle iş kurmak, iş geliştirmek isteyen gençlere bir yol haritası çizilmeye çalışıldı. 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.

“Girişimciliğin sırrı yok”

Panelde konuşan KOSGEB Başkan Yardımcısı Şatır, girişimci olma yolunda en önemli bileşenlerden birinin girişimci olmayı

Doç. Dr. Selçuk Özdemir- Aslıhan Bozkurt



“Yaratıcı olun, yenilikte kaçınmayın. Geleceği okumaya çalışın, yarın ne olacağını tahmin edin. Büyüme stratejisi çok önemli. Müşterilerinizi dinleyin, gelen geri bildirimler (Feed Back) işinizi geliştirmenize yarar. Bir avukat bir de mali müşaviriniz olsun.”

destekleyen bir iklim olduğunu söyledi. “Girişimciliğin sırrı yok” diyen Inventram Genel Müdürü Soysal ise, şirket olarak kendilerine yapılan proje destek başvurularında yenilikçi, rekabetçi, inovasyon değeri olma gibi kriterler aradıklarının altını çizip ticarileştirilmeye değer girişimlere 60 ila 90 gün yatırım kararı aldıklarını belirtti. Koç Holding olarak iş kültürü ve disiplinini yansıtır projeleri ayağa kalkmaya çalıştıklarını anlatan Soysal, 2011 yılının ikinci yarısı itibarıyla 3 biyoteknoloji projesine yatırım yaptıklarını ve 10 farklı teknolojiye ait patent aldıklarını bildirdi. Türkiye’nin bir cazibe merkezi olduğuna işaret edip risk almanın önemini vurgulayan Soysal, önerilerini şöyle sıraladı:

“Melek Yatırımcılar”, en fazla bilişim sektörüyle ilgileniyor

Türkiye’de birçok “cin” fikir olduğu ancak para bulunmadığı, girişkenlik ile girişimciliğin karıştığına işaret eden Melek Yatırımcılar Derneği Başkanı Altuntaş, girişimciliğin profesyonel anlamda ciddiye alınması gerektiğini belirtip dünyada ve Türkiye’de son yıllarda önemli aşamalar kaydeden yeni iş modeli “Melek Yatırımcılık”ı anlattı. Boğaziçi Üniversitesi İngilizce Öğretmenliği bölümünde okurken kurduğu “Türkiye ranchising Derneği” ve “Deulcom International” firması ile ses

getiren çalışmalara imza atan Altuntaş, ABD Başkanı Barack Obama’nın 26-27 Nisan 2010’da Beyaz Saray’da düzenlediği “ABD Başkanlık Girişimciler Zirvesi” için dünya çapında seçilip davet edilen 150 girişimciden biri. 2010’da ABD’de 26 milyar dolar, Avrupa Birliği’nde ise 4 milyar Avro yatırım yapan “Melek Yatırımcı”ların en fazla bilişim sektörüyle ilgilendiklerine dikkat çeken Altuntaş, girişimci olma yolunda özellikle cesaretli olunması gerektiğinin altını çizdi.

“Ülkemiz için yeni bir sistem olan ve iş melekleri olarak adlandırılan melek yatırımcı, bizzat kendisi girişimci. Risk sermayesinde ise fon kullanılıyor. Genellikle yeni iş fikrinin kuruluş aşamasında ortaya çıkan melek yatırımcılar, ortalama 3-5 yıl arasında hisselerini satarak çıkış yapmayı hedefliyorlar” diyen Altuntaş, melek yatırımcıların KOSGEB şemsiyesi altına girdiğini kendisinin bundan memnun olduğunu söyledi. KOSGEB’in girişimcilik kurslarının çok önemli bulan Altuntaş, kurumun verdiği danışmanlığın değerli olduğunu, eğitim programlarının girişkenlikten girişimciliğe geçişi sağladığını bildirdi. Türkiye’nin parlayan bir yıldız olduğunu bildiren Altuntaş,



girişimcilerin yabancı yatırımcıya ulaşabilmek için İngilizce problemini aşmaları gerektiğini vurguladı. Bir projesi olan kişinin bir “asansör konuşması”, “20 slaytlık bir sunu” ve 50 sayfayı aşmayacak bir “proje planı” oluşturması gerektiğini belirten Altuntaş, girişimciler için formülünü ise şöyle açıkladı:

“Önce sat, sonra harca. Bardağın boş kısmıyla uğraşmayın, dolu kısmına ve büyük projelere odaklanın. Ayağınızı yorganınıza göre uzatmanız yetmez, battaniyeniz hazır olsun. İnsan koleksiyonu yapın. Her şeyi para ile yapamazsınız. Para size insan kazandırmaz ama insan size para kazandırır.”

Microsoft Türkiye Genel Müdür Yardımcısı Melek Pulatkonak, yaptığı sunuda girişimcilik tecrübeleriyle ilgili anılarını paylaşmanın yanında, bu süreçte lider ve öncü olmanın önemine değindi. Girişimciliğin üç niteliğini “coşku”, “tutku” ve “odaklanmak” olarak sayan Pulatkonak, Microsoft’un Koç Üniversitesi ile birlikte dünyadaki 3. Yazılım Laboratuvarını kurduğunu anlattı. “Öncü teknolojiler ve yazılımların Türkiye’de çıkacağını umuyoruz” diyen Pulatkonak, uygulamada olan Microsoft BizSpark projesi hakkında bilgi verdi. Pulatkonak, Türkiye’de teşvik verme, para dağıtma, kriterler koyup sistematik belirlemenin çok zor olduğunu da söyledi.



NATO Siber Güvenlik Başkanı Anıl:

Yeni soğuk savaş siber alanda olabilir

Siber dünyanın yeni bir çatışma alanı olduğu uyarısında bulunan NATO Siber Güvenlik Başkanı Anıl, milli savunma stratejilerinin belirlenmesi ve uluslar arası işbirliklerine gidilmesi gerektiğine dikkat çekti.



NATO Siber Güvenlik Başkanı Süleyman Anıl, sanal dünyanın yeni bir çatışma alanı olduğunu belirterek "Siber uzayda bir soğuk savaş konumu ortaya çıkabilir" dedi.

Bilişim 2011 Etkinliği kapsamında düzenlenen "Güvenlikte yeni boyut: Siber Güvenlik" konulu oturumu yönetip açılış konuşmasını yapan Anıl, NATO'nun siber alanla ilgili stratejik kararlar aldığını anlattı. ABD Başkanı Barack Obama'nın açıkladığı ABD'nin yeni siber güvenlik konseptine değinen Anıl, bu konsept içerisindeki en önemli maddenin ABD'nin kendisine yönelik siber saldırı halinde bu saldırının geldiği ülkeyi sorumlu tutacağını bildirmesi olduğunu vurguladı. Bu maddenin, bünyesindeki ilgili gruplara hâkim olamayan ülkeler için büyük sıkıntı yaratacağının altını çizen Anıl, İngiltere'nin de bütün savunma stratejisinin her yıl yenilediği ve siber güvenlik konusunda yaklaşık 1 milyar dolarlık yatırım yaptığını bildirdi. Almanya ve Fransa'nın ulusal güvenlik stratejilerini açıkladıklarını belirten Anıl, Birleşmiş Milletler'de (BM) konunun çok sıkı bir şekilde tartışıldığını ama oturmuş bir kavram olmadığını söyledi.

İnternet yönetimi, servislerin kullanımı ve düzenlemeler konusundaki çalışmalarda, İnternet'te kısıtlama olmaması; İnternet'in Batı tarafından yönetilmesi ve konunun mevcut ulusal yasalarla değil yeni bağlayıcı yasalarla düzenlenmesi gibi üç temel prensibin esas alındığına işaret eden Anıl, Rusya ve Çin'in, Batı'ya karşı 12 Ekim 2011'de BM'ye bir rapor sunduğunu anımsattı. Anıl, raporda İnternet'in milli güvenlik gibi konularda kontrol altına alınması, İnternet'in merkezi olarak yönetilmesi ve siber uzayla ilgili yeni kanunlar çıkarılması gibi bir dizi öneri bulunduğunu belirterek "Siber alan, yeni bir çatışma alanı. Siber uzayda bir soğuk savaş konumu ortaya çıkabilir" dedi.

NATO'nun siber güvenlik konusuna 1990'larda girdiğini bildiren Anıl, 2000'den sonra siber güvenlik ihtiyaçlarının yükseldiği, 2002'de Prag'ta yapılan toplantıda, NATO'nun siber güvenlik yeteneklerinin artırılması yönünde bir karar çıktığını anlattı. Anıl, aynı yıl siber güvenlik için NATO Güvenlik Ofisi'ne bağlı Bilgisayar Olayları Karşılama Kapasitesi (NATO Computer Incident Response Capability-NCIRC) adı verilen özel bir birim

kurulmaya başladığını kaydetti. NATO Genel Sekreteri Rasmussen'in kararıyla oluşturulan Yükselen Güvenlik Tehditleri Bölümü (Emerging Security Challenges Division -ESCD) içindeki siber savunma biriminin başkanı olan Anıl, son bir yılda siber güvenliğin ülkelerin milli güvenliğini tehdit edecek duruma gelme eşiğinde olduğu belirtilerek yeni tehdit tanımları yapıldığını bildirdi. Anıl, siber güvenliğin ilk defa kolektif savunma konseptlerinin altında yer aldığını ve bu yeni strateji konseptine göre Kasım 2010'da siber savunma ile ilgili ayrıntılı görevler verildiğini söyledi.

"Artık topyekûn savunma planlarının bir parçası olan 'Siber güvenlik' stratejisi oluşturuldu, uygulama eylem planı hazırlandı" diyen Anıl, önümüzdeki 7 yılda Nato'nun yapması gerekenlerin 22 ana bölüm ve 3 değişik konuyu kapsayacak şekilde belirlendiğini, siber güvenliğin Nato'nun ana amaçlarına entegre edildiğine dikkat çekti. Anıl, Nato'nun 50 milyon dolarlık yeni çıktığı ihale ile, üye ülkelerin tüm bilgisayar ağlarının merkezi olarak korunması, kurulması ve istihbarat paylaşımının sağlanacağını açıkladı.

Ülkelerin artık kara, deniz ve hava kuvvetlerinden sonra siber saldırılara karşı "Siber komutanlık" kurduğunu belirten Anıl, Türkiye'de TÜBİTAK bünyesinde bir siber savunma birimi olduğuna değinerek "Ama siber savunma konusunda henüz yasal düzenlemeleriyle birlikte milli siber güvenlik stratejisi yok, diye biliyorum. Türk Silahlı Kuvvetleri'nde ise bir siber komutanlık bölümü var mı, bu konuda ben bir şey söyleyemem. Ancak şunu söyleyebilirim, bu merkezleri kurmuyorsanız eksiksiniz. Siber uzay artık çok akıllı, o halde siber savunma da akıllı olmalı" dedi. Anıl, siber güvenlik konusunda yapılması gerekenleri şöyle sıraladı:

"Milli savunma stratejileri belirlenmeli, bunu destekleyen kanun ve organizasyonlar kurulmalı, sorumlular ve görevler saptanmalı, kritik sistemlerin ayakta kalması için çalışmalar yapılmalı, uluslar arası işbirliğine gidilmeli ve toplumda konuya ilişkin doğru bir algı yaklaşımının oluşturulması zorunluluğu bulunuyor."

Kritik bilgi sistemleri altyapılarına yönelik son yıllarda giderek artan siber tehditlerin tartışıldığı oturumda, ülkemizde gerçekleştirilen siber tatbikatların sonuçları, dünyada siber güvenlik ve terörizm konusunda yaşananlar, ülkemiz siber güvenlik politikası ve siber ordu gibi konular ele alındı. Oturuma HAVELSAN Yenilikçi Programlar Müdürü Dr. Tacettin Köprülü, TÜBİTAK Bilişim Sistemleri Güvenliği Grubu Başuzmanı Fikret Ottekin, ASELSAN Bilgi Güvenliği ve Kriptoloji Müdürü Ali Yazıcı, SASAD Genel Sekreteri Kaya Yazgan ve Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Bilişim Başuzmanı K. Sacid Sarıkaya katıldı.



TBD Başkanı Prof. Dr. Menteş: Yasalar hazırlanırken BT'den daha fazla yararlanılmalı

Partilerin bilişim sektörünün önemi ve öncelikleri konusuna sıcak yaklaştığını belirten Menteş, sonrasında sürecin iyi işlemediğinden yakınırken partilerin kendi içinde bilişimi içselleştirmelerini önerdi. MHP ve CHP yöneticileri ise güvenli İnternet uygulamasını eleştirdi.



Türkiye Bilişim Derneği (TBD) ve bilişimcilerin, eskiden beri siyaset ve siyasilerle diyalog kurma çabası gösterdiğini, bu konudaki söylemlerinin yeni olmadığını belirten TBD Başkanı Prof. Dr. Turhan Menteş, her seçim sonrasında gerek partileri ziyaret edip gerekse düzenlenen sektörel toplantılara siyasatçıları davet ederek diyalog kurmaya çalıştıklarını söyledi. Bilişim sektörünün önemi ve önceliklerini partilere aktardıklarını, partilerin de farkındalık ve destek konusunda hep umut verdiklerini anımsatan Menteş, "Bilişim, sihirli kelime ve tüm siyasatçılarımız bizleri sıcak karşılıyorlar. Ama görüşmelerimiz sonrasında gelen süreç iyi işlemiyor. Çünkü, bizim beklentilerimiz yüksek. Türkiye'nin, kalkınmada kaldıraç olarak kullanabileceği bilişim teknolojilerini gerektiği gibi kullanmadığını söyleyip Türkiye gündemine getirmeye çalışıyoruz" diye yakındı. 28. Ulusal Bilişim Kurultayı'nda, Radikal Gazetesi Ankara Haber Müdürü Ömer Şahin başkanlığında düzenlenen "Siyaset ve Bilişim" oturumuna CHP Genel Başkan Yardımcısı Emrehan Halıcı ve MHP Genel Başkan Yardımcısı Ruhsar Demirel ile TBD Başkanı Menteş katılıp hem siyaset- bilişim konusunda birer konuşma yapıp katılımcıların sorularını yanıtladılar. Radikal Gazetesi Ankara Haber Müdürü Şahin, bilişimin yeri geldiğinde can kurtardığını

Van Depremi'nde görüldüğüne değinirken oturumda ilk söz alan Menteş, oturumun bilişimci bölümüne ilişkin değerlendirmelerde bulundu.

Partiler, kendi içinde bilişimi içselleştirmeli

2023 hedeflerinin yakalanabilmesi, Türkiye'nin dünyanın ilk 10 büyük ekonomisine girebilmesi için yıllık ortalama 8.5 büyüme gerçekleştirmesi ve ciddi önlemler alınması gerektiğine dikkat çeken Menteş, şunları söyledi: "Mevcut sektörlerle bu büyümeyi yakalamamız mümkün değil. Büyüme sıçraması yaratacak tek sektör var, o da bilişim sektörüdür. Bilişim sektörüne stratejik öncelik verilmeli ve gerekenler yapılmalı. Bu konuda reddetmeyeceğimiz sıcak yaklaşımlar var ama yasaların çıkma aşamasında bilişim sektörüyle ilgili yapılacaklar çok belirgin değil. Çünkü partilerin kendi içinde bilişimi içselleştirmediklerini görüyoruz. Bunun içselleştirilmesi gerekir. Yargı düzenlemelerinde de bilişim teknolojilerinin çok ciddi olarak irdelenmesi gerektiğini düşünüyoruz. Tüm bunları yapabilmek için hem bilişimcilere hem de siyasilere görev düşüyor. Bunun için gereken bilgi aktarmasını yapmaya devam edeceğiz." Yeni Anayasa çalışmasında, ilgili maddelerin

kamuoyuna açıklandıktan sonra bilişim teknolojileriyle görüş ve önerilerin çalışmaya yansıtılabileceğini bildiren Menteş, tüm partileri ziyaret edip bilişim sektörünü ilgilendiren konulardaki düzenlemelere ilişkin görüşlerini anlatacaklarını belirtti. 2000 yılından beri 3 defa kadük kalan, son Anayasa değişikliği referandumda, kişisel verilerin korunmasına ilişkin bir madde konmasına rağmen çıkarılması zorunlu olan, Kişisel Bilgilerin Korunması Hakkındaki Kanun ile ilgili hâlâ yasal bir düzenleme yapılmadığının altını çizen Menteş, "Bence siyasilere düşen en önemli görevlerden biri de bu. Bir şeyleri yapıyor gibi görünmek ile yapmak arasında çok ciddi fark var. Anayasa'ya bir madde konması onunla ilgili ikincil yasal düzenlemelerin yapılmaması olması uygulamayı gerçekleştiriyor" diye konuştu. 15 yıldır üzerinde çalışılan Kişisel Bilgilerin Korunması Hakkındaki Kanun'un bir türlü çıkarılmadığı, buna karşın hiçbir önceliği olmayan 5651 sayılı "İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun"un Meclis'ten hızla geçip yasalastığını anımsatan Menteş, TBD'nin görüşünün alınmadığı 5651'in bilişim sektöründe en çok eleştirilen yasalardan biri olduğuna dikkat çekti. "e-seçim" konusunda

bugüne kadar hiçbir yasal düzenleme yapılmadığına değinen Menteş, "e-seçim" in birincil koşulu olan "akıllı kimlik kartı"nın 5 yıldır Düzce'de yürütüldüğünü ve bir adım ileri gitmediği bildirerek konuşmasını şöyle tamamladı:

"Kamu eliyle kamu projeleri yapmaktan vazgeçmeliyiz. Kamu eliyle kamu projeleri yapılmasını doğru bulmuyoruz. Bunu engelleyecek kurum TBMM'dir. Ama TBMM'de bilişim sektörüyle ilgili olarak kamu eliyle kamu işi yapılması, tekelleşmeyi sağlayacak yasalar çıkarılabiliyor. Bütün bunları değerlendirmeliyiz.

Biz eksiklikleri koyup karşımızdaki insanları karalama noktasında değiliz. TBD, her zaman siyaset üstü bir tavır alıp hiçbir yönetimimiz siyasi bir tavır sergilememiştir. Önceliğine teknolojinin ülke yararına kullanılabileceği öngörüsünü koymuş ve bununla ilgili her zaman ortak söylem içinde olmuştur. Söylediklerimiz hiçbir zaman belli bir görüşün uzantısı değil daima kendine özgüdür.

Söylemlerimiz hiçbir zaman sadece bir eleştiri olarak değil yapıcı ve geleceğin daha iyi olmasını öngören eleştirilerdir. Siyasilerden yasalar hazırlanırken bilişim teknolojilerinden daha fazla yararlanmalarını istiyoruz."



MHP: Güvenli İnternet, “bir kısıtlama”

Bilişimi, “bilginin sınırsız iletişimi” şeklinde tanımlayan MHP Genel Başkan Yardımcısı Demirel, Birleşmiş Milletler’in “İnternet’in bir insan hakkı olduğu” karar verdiğini, bunun Türkiye için de geçerli olması gerektiğine işaret etti. Yeni dünya düzeninde siyasetin kendine yer bulmaya çalıştığını anlatan Demirel, artık siyaseti belirlemede bilişimin çok etkin olduğunu söyledi. Son seçimlerde bilişim çok yaygın olarak kullandıklarını anlatan Demirel, MHP’nin artık ön seçimlerini İnternet’ten yaptığını bildirdi. Özellikle seçimlerde çok büyük çaplı mitinglerin yapıldığını, ancak bunun önemini giderek yitirdiğini ifade eden Demirel, “Artık o mitinglerdeki kalabalıklara siyasetçi konuşsun, vatandaş dinlesin dönemi bitti bilişim ve sosyal medya sayesinde. Artık, soran, sorgulayan cevap isteyen, hoşuna giden yerlerde öven, derdini isteklerini paylaşan bir seçmenle yüz yüzüz. Biz de buna göre pozisyon almaya çalışıyoruz” diye konuştu.

Güvenli İnternet hizmeti düzenlemesine ilişkin toplumun pek çok kesiminden tepki geldiğini anımsatan Demirel, “Ben buna bir kısıtlama diyorum. Bunun bir koruma-kollama olduğuna katılmıyorum. Biz siyaseten kısıtlamayı değil, doğru bilgiye ulaşmayı destekliyoruz” diyerek parti olarak konuya ilişkin görüşlerini dile getirip bir soru önergesi hazırlandıklarını duyurdu.

Sosyal medyayı kullanımlarına ilişkin bir soru üzerine Demirel, kendine ait bir sitesinin bulunduğunu, Facebook hesabını partideki bir grup gencin partideki resimleri paylaşmak için oluşturduğunu anlattı. Twitter hesabını kendinin yazdığını belirten Demirel, “Önceleri samimiyetle yazıyordum, içimden gelenleri. Sonra çok hakaret almaya başladım. Gördüğüm lüzum üzerine artık resmi gazete gibi yazıyorum” dedi.

“Bilişimle kazanılan bilginin eşitsiz kullanımı, bu bilginin sadece iktidar tarafından kullanılıp muhalefetle paylaşılması eşitsiz bir durum” diyen Demirel, bir soru üzerine de hükümet programında bilişim kelimesinin çok geçtiğini, ancak bu kelimelerin ne anlamda kullanılmasının önemli olduğunu söyledi. Demirel, “Türkiye’de 2007’den beri tutuklular bulunuyor ve bunların bilişim üzerinden paylaştıkları dosyalar, mahkemelerde delil olarak sunuluyor. Bu insanlar neredeyse mahkûmiyet dozunda tutukluluk yaşıyorlar 2007’den beri. O yüzden bilişim kelimesinin geçmiş olmasını en azında kendi adıma önemli bulmuyorum” diye konuştu.

Konuşmasında Cumhuriyet Bayramı geçit törenlerinin iptal edilmesini de eleştiren Demirel, “e-seçim” ve “e-nüfus sayımı” yapılmasını önerdi.

CHP: İnternetsiz hayat düşünemiyoruz

CHP Genel Başkan Yardımcısı Halıcı da bilişimci kimliğini ön planda tutmayı tercih ettiğini ve bilişimde aldığı görüş ve önerileri, siyasete taşımayı amaç edindiğini vurguladı. Siyasilerin sosyal medya kullanımlarına değinen Halıcı, sosyal medya kullanımıyla siyasilerin görünürde halkla etkileşim halinde olduğunu, ancak yanıtların genellikle sekreter, danışman tarafından verildiğini belirterek, “Burada bir sosyal medyadan yararlanılmış olmuyor. Bilişimin ve teknolojinin aslında siyasi partilerde bizzat sürecin kendisi olarak kullanılması gerekiyor. Bu dünyanın hiçbir yerinde yapılmıyor” dedi.

Twitter hesabına hiç mesaj yazmadığını bildiren Halıcı, “Hesabınıza bir kez yazmaya başladıktan sonra bunun esiri olmuş oluyorsunuz sanki. Özellikle takip ettiğim bazı yerler var o da çok az sayıda. Facebook daha yararlı. Orayı da siyasetten daha çok diğer ilgi alanlarıma dönük haberleşme açısından kullanıyorum. Ama tabii İnternetsiz bir hayat düşünemiyorum” diye konuştu.



Cumhuriyet bayramı törenlerinin bu yıl deprem nedeniyle yapılmamasını “çok büyük bir eksiklik” olarak eleştiren Halıcı, “Güvenli İnternet” konusunda soru önergesi verdiklerini ancak yanıt alamadıklarını anlattı. Halıcı, TBMM’de tüm partilerin eşit dağılımla temsil edilecekleri bir Bilgi Teknolojileri Grubu kurulmasının iktidar tarafından kabul görmeyeceğini söyledi.



Sosyal medyada iş yönetimi

Kurumsal reklamcılık ve itibar yönetiminin özel bir uzmanlık ve hız gerektirdiği sanal medyada kurumlarında 24 saat etkin olarak bu alanlarda var olmaları gerekiyor. Kurumlar, sosyal mecraları bir yaşam alanı olarak benimsemeli.



Dr. Serdar Biroğul
sbirogul@yahoo.com

Bilişim 2011 Etkinliği kapsamında gerçekleştirilen “Sosyal medyada iş yönetimi: Kurumsal reklamcılık ve itibar yönetimi” oturumuna, Reklam Yaratıcıları Derneği Başkanı Ateş İlyas Başsoy, Bilgi Üniversitesi Öğretim Üyesi Dr. H. Uğur Özmen, Kadir Has Üniversitesi Öğretim Görevlisi İsmail Hakkı Polat ile Plamenta Conversation Agency kurucu ve yönetici ortağı Cem Batu konuşmalarıyla katkıda bulundular. Başkanlığını yaptığım oturumda, sosyal medya konusunda uzman kişiler tarafından sosyal medyada kurumsal reklamcılık ve itibar yönetimi konuları irdelendi, sebep-sonuç ilişkileri ortaya kondu.

Sanal dünya hızla büyüyor ve herkesin bu dünyada “ben de varım” deme çabalarının her geçen gün artıyor. Böyle bir ortamda özellikle kısa zamanda önemli bir alan haline gelen sosyal ağlar ve sosyal medya araçları sayesinde “tek taraflı iletişim” dönemi yerini hızla “etkileşimli çoktan çokla iletişim” dönemine devrediyor. Sosyal ağlar, farklı yapıları ve içerikleriyle yeni bir iletişim ve medya alanı olarak birçok marka sahipleri ve kurumlar tarafından reklamcılık alanı olarak da kullanılmaya başlandı. Tanımlanmış kesin hedefler olmaksızın bilinçsizce bu alanda var olmak beraberinde başarısızlığı da getirebilmekte. Dolayısıyla kurumların, hedef kitlelerini ve bu kitlenin ihtiyaçlarını iyi tanımlamaları, anlamaları, uygun olan doğru sosyal medya araçlarını belirleyip kullanmaları gerekiyor.

Günümüz insanı artık ikinci dünya olarak “sanal dünyada da var olmaya” çalışıyor.

Gerçek dünyamızda nasıl, çözülmesi, yeniden planlanması gereken durumlar mevcutsa sanal dünyada da keşfetmemiz, çözmemiz, yeniden inşa etmemiz gereken birçok alan var. İşte bu anlamda bakıldığında karşımıza sosyal medyada var olma, kurumsal olarak kişi/marka/kuruluşları ifade etme ve aylar sonrasında oluşturulmuş olunan itibarın devamlılığı konusu bulunuyor.

Sürekli sosyal ağlar veya sosyal medya ifadeleri kullanılıyor. Ancak tabi ki bu kavramlar yanlış yorumlanıp uygulanıyorlar. Günümüzde Facebook, Twitter, LinkedIn gibi ağlar ele alındığında bu alanların iletişim ve kişiler arası ağların oluşturulması için kullanımın dışında farklı amaçlar içinde kullanıldıkları da görülüyor. Medya kavramı ise kişilere doğru bilgilerin ulaştırıldığı mecralar olarak değerlendiriliyor. Bu açıdan bakıldığında insanların birbirleri ile iletişime geçtikleri, fikirlerini paylaştıkları mecralara, medya demek doğru değil. Ancak insanlar bu alanlarda o kadar çok vakit geçirmektedirler ki şirketler/kurumlar bu alanları insanlara ulaşma alanı, bu alanları da reklam yeri, insanları da potansiyel müşteri olarak görmeye başlıyorlar.

Panele katılan Batu’nun “Sosyal medya yoktur ben varım” cümlesi, sosyal ağ ve markaların, varlıklarını kişiler vasıtasıyla oluşturduğunu, bu kişilerin olmaması durumu da bu alanların hiçbir anlamı olmayacağını net ve kısa bir şekilde ortaya koydu. Dr. Özmen, günümüzde yeni anne baba olacakların çocuklarına isim verme aşamalarında dahi İnternet’te domain alma alışkanlıklarının oluştuğuna işaret etti.

Aileler, çocukları doğmadan önce benzersiz bir isim yaratmaya çalışıyor, facebook-twitter gibi alanlarda hemen kullanıcı adı alıyorlar. Yeni sanal dünyada doğmamış çocukların çoktan yerlerini aldıklarını söyleyen Özmen, sosyal mecralarda var olmak için okur-yazar olmaya gerek kalmadığını, gerçekleştirilen uygulamalar ile çocukların sadece belli sembollere dokunarak facebook veya twitter gibi alanlara ileti gönderebildiklerini belirtti. Sosyal medya kanalları kullanılarak, potansiyel müşteriler ile iletişim, marka bilinirliği arttıracak. Marka/kurumlar açısından bakıldığında sosyal ağlar ve sosyal medya alanları hem pratik, hem hızlı, hem de tasarruflu gibi gözüküyor. Sosyal ağlarda var olan insanların sayısının artmasıyla kurum/markaların bu alanlardaki değişik reklam fikirleri ve reklamcılık faaliyetlerinin arttığı görülüyor. Başsoy'un belirttiği gibi artık "Haberleşim" olgusu hızla yayılıyor. Oluşan yeni sanal dünyanın çok iyi anlaşılması ve buna göre doğru yaklaşımların belirlenmesi gerekiyor. Başsoy, bu alanı en iyi anlayan, uygulayan ve kişi bilinirliğini en etkin şekilde kullanan isim Cumhurbaşkanı Abdullah Gül olduğunu söyledi.

Polat ise konuşmasında, sosyal mecraları anlamadan bu alanlarda inatla var olmaya çalışmanın yarardan çok zarar getirdiğine dikkat çekti. Polat, sosyal ağlarda ve sosyal medya yeni iletişim dilinin oluşturulması gerektiğini, Türk üniversitelerinde yeni medya düzeni ve yeni medya okuryazarlığı konularında ilgili alanların oluşturulmasının önemli olduğunu bildirdi. Bu reklam etkinliklerindeki ana amaç, marka/kurum/kişi bilinirliğini arttırmak. Ayrıca bu işlemlerle birlikte yapılan reklamın ve kurum/marka bilinirliğinin ne kadar anlaşıldığı, hedef kitle tarafından nasıl yorumlandığının takibinin de yapılması gerekiyor. Marka ve bilinirlik değerine, İnternet'te çıkan negatif bir haber veya rakipler tarafından oluşturulan negatif içerik ile sadece birkaç dakika da zarar vermek mümkün. Polat'ın belirttiği gibi geleneksel kurumsal reklamcılığın müşteri yönetimi, sosyal mecralar göre evrimleşmeli. Marka ve bilinirlik değerlerinin korunması ve takibinin yapılması olarak karşımıza bu durumda online itibar yönetimi çıkıyor. Bu işlem, herkesin basitçe bildiği gibi sosyal ağlarda veya sosyal medyadaki çıkmış yazıları/yorumları sadece izlemek değil.



Burada olumsuz/negatif çıkan yorumların itibara zarar vermeden önlenmesi önem taşıyor.

Reklam etkinliklerinde marka/kurum/kişilerin reklam süreçlerinin sonuçlarını mutlak hızla izleyip buna göre yeni strateji ve yaklaşımlar belirlemeleri gerekiyor. Sanal ortamlardaki bilgilerin saniyelerle ifade edilecek zaman aralığında değiştiği göz önüne alınırsa sanal medyada kurumsal reklamcılığın ve itibar yönetiminin özel bir uzmanlık ve hız gerektirdiği ortaya çıkıyor. Kurumların sosyal mecralarda var olma ve itibar yönetimini, sabah 9 akşam 6 saatleri arasında yapılan bir etkinlik olarak nitelendirildiğini, bunun yanlış olduğunu belirten Polat ve Batu, insanların 24 saat İnternet üzerinde etkin olarak var oldukları düşünüldüğünde kurumlarında 24 saat etkin olarak bu alanlarda var olmaları gerektiğine dikkat çektiler. Bu açıdan bakıldığında kurumların sosyal mecraları bir yaşam alanı olarak benimsemelerinin

gerekliliği ortaya çıkıyor. İtibar yönetiminin etkin uygulanmasının anahtarı ise samimiyetten geçiyor. Türkiye'de sosyal ağlar ve sosyal medya yapısı incelendiğinde, tüm panel konuşmacılarının ortak kaniya vardığı nokta, sosyal medyanın kurumlar tarafından iyi yönetilmediği oldu. İnternet'teki hiçbir bilginin unutulmadığı düşünülürse hafızasını kaybetmeyen, kötü haberin iyi haberden daha hızlı yayıldığı bir dünya da itibar yönetimi yapmak markalar/kurumlar ve kişiler için en hayati alanlardan biri haline geliyor. Ve itibar yönetiminin aslında uzun süreli ve uzun soluklu bir uzmanlık alanı olduğu anlaşıyor. Sosyal medya ve sosyal ağlar değişik biçimlerde de olsa hızla değişecek ve gelişmesine devam edecek. Bu kadar devingen bir yapıda var olmak hatalarında yapılmasına neden olacak. Tabi ki hatalar yapılacak, bu hatalardan doğrular öğrenilecek ve yeni şeyler denenmeye devam edecek.

Türk Dijital Oyun Dünyası, 28. Bilişim Kurultayı'nda buluştu!

En çok değer getiren sektörlerden biri olan dijital oyun sektörünün Türkiye'de istenilen düzeyde olabilmesi için fikirler tartışıldı.

Dr. Emek Barış Kepenek



Tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de dijital oyun sektöründe inanılmaz bir canlanma yaşanıyor. Günümüzde genç ya da yetişkin neredeyse tüm yaş grubundan insanlar dijital oyun oynuyorlar. Bunun için İnternet'ten, cep telefonlarına ya da oyun konsollarına uzanan çok geniş bir teknolojik yelpaze bulunuyor. Bütün bu platformlara oyun geliştirmek oldukça yoğun emek ve işbirlikleri gerektiriyor. Türkiye, oyun sektöründe yolun daha başında. TBD tarafından düzenlenen 28. Bilişim Kurultayı'nda, en çok değer getiren sektörlerden biri olan dijital oyun sektörünün Türkiye'de istenilen düzeyde olabilmesi için fikirler tartışıldı. Yöneticiliğini ODTÜ Animasyon Teknolojileri ve Oyun Geliştirme Merkezi (METUTECH-ATOM) Koordinatörü olarak yaptığım, Türkiye'deki dijital oyun dünyasının sorunları ve çözüm önerilerinin

konuşulduğu panele, Taleworlds firması Ceo'su Armağan Yavuz, Ceidot Oyun Stüdyolarının Ceo'su Erkan Bayol ve Marmara Üniversitesi İletişim Fakültesi araştırmacılarından, tasarım danışmanı Fasih Sayın katıldı. Gartner araştırma şirketinin raporuna göre bilgisayar ve konsol oyunlarının yarattığı pazarın 2011'de 74 milyar doları bulacağı, dijital oyun sektörü ve ekosistemi e-kullanıcıların yoğun talebi dolayısıyla sürekli artış gösterdiği bu rakamın 2015 yılında da 112 milyar doları aşacağı tahmin ediliyor.

Katılımcılar özellikle yeni gelişmeye başlayan bir sektör olmasından dolayı oyun geliştiren firma sayısının azlığından, nitelikli işgücü eksikliğinden ve sektör çalışanlarının kendilerini geliştirici çalışmalardan kaçındıklarından söz ettiler.

Özellikle genç nüfusun oldukça fazla olduğu ülkemizde çok büyük bir potansiyelin olduğu ancak yeterli bir bilgi havuzu, know-how geliştirilemediği için bu potansiyelin yeterince kullanılamadığı bildirildi.

Panelde, Digital Oyun Federasyonu'na sektörü kontrol altında tutma ihtimali nedeniyle olumsuz bakıldığı, ancak örgütlenmenin önemi gerekçesiyle dernek veya meslek grubu olarak değerlendirilecek yapılanmalara öncelik verilmesi ve kamusal alandaki olumsuz algının kırılması gerektiğine dikkat çekildi. Örgütlenme eksikliğinin giderilmesi ve kamuoyunun akıllıca yönlendirilmesi gerektiğinin altının çizildiği panelde, katılımcılar kamusal alanda yanlış algılanan dijital oyun dünyasının yakalanacak başarılarla bunun tersine çevrilebileceğine işaret edildi. Sorunların yanında çözüm yollarının da tartışıldığı panelde en önemli görevin sektördeki firmalara düştüğü, özellikle firmaların ortak çalışma ve sektörel başarılarla kamusal alanda destekleyici bir bakış açısının kazandırılacağı vurgulandı.

Oyun geliştiricileri için sağlanabilecek devlet desteklerinin çok çeşitli olmadığını belirten katılımcılar, destek tiplerinin sayısının artırılması ve dijital oyun sektörüne özel destek politikalarının oluşturulması gerektiğini kaydettiler.

Konuşmacıların genç oyun geliştiricilere tavsiyelerde bulunduğu panelde en çok dikkat çekilen konu, gençlerin sürekli oyun geliştirmeye çalışmaları ve bundan hiç vazgeçmemeleri oldu. Sayın, devlete bağlı bir kurumun derecelendirme yapmamasını isterken Yavuz, gençlere bol bol oyun geliştirmelerini, Bayol ise sektörü yakından izleyip yetkinliklerini sürekli geliştirmeye çabalamalarını önerdi.

"Yapısı ve Sorunlarıyla Türkiye Digital Oyun Sektörü" başlıklı oturumda, Gençlik ve Spor Bakanlığı Spor Genel Müdürlüğü'ne bağlı olarak öncelikli hedefi ülkemizde oynanan dijital oyunlarla ilgili derecelendirme çalışmalarının yapılması olan ve Türkiye dijital oyunlar sektörünün paydaş ve temsilcilerinin yer alacağı Türkiye Dijital Oyunlar Federasyonu (TUDOF) yapılanması çalışmalarına da değinildi.

Konuşmacılar, federasyonun elektronik sporlarla ilgilenmesi ve elektronik spor alanına odaklanması gerektiğini bildirdiler. 30 yıldır oyun geliştirildiğini anlatan katılımcılar, dijital oyun sektörüne yönelik hiç federasyon kurulmasının düşünülmediğini, Türkiye'de oluşturulacak federasyonun dünyada bir ilk olacağı ancak bunun sektöre yarardan çok zarar getirebileceği uyarısında bulundular.



Twitter'ın en hızlı büyüyen dili Arapça

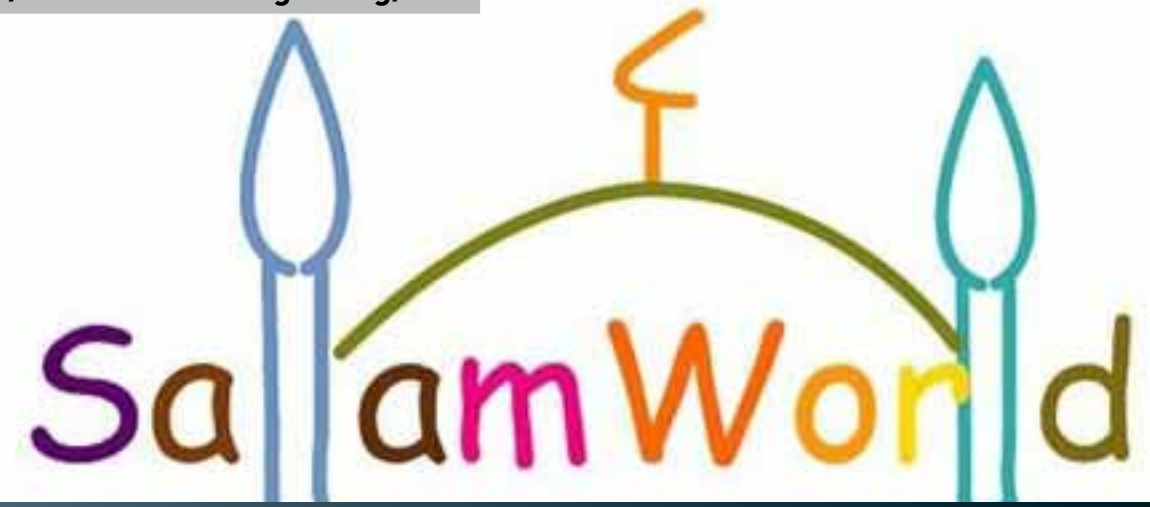
2010'dan bu yana hızlı artışı ile dikkat çeken Arapça, Twitter'da en çok kullanılan 10 dil arasına girdi.

Semiocast'ın yaklaşık 180 milyon tweet üzerinden yaptığı araştırmaya göre, Twitter'da en hızlı büyüyen dil sanılanın aksine İngilizce değil, Arapça. 2011 Ekim ayı baz alınarak gerçekleştirilen araştırmada, alınan 180 milyon twitten 2.2 milyonun Arapça olması dikkat çekerken, 2010'dan bu yana Arapça'nın hızlı yükselişi de gözlerden kaçmıyor.

Bilgi Çağı'nın haberine göre; Temmuz 2010'dan Ekim 2011'e dek baz alınan 5.6 milyar tweet içinde analiz edilen en popüler ve

en çok kullanılan dil İngilizce oldu. Bu zaman aralığında atılan tweetlerin yüzde 40'ı İngilizce olurken, İngilizce'yi sırasıyla yüzde 14'le Japonya, yüzde 12 ile Portekizce, yüzde 8'le İspanyolca ve yüzde 6 ile Malezyalıların kullandığı Malay dili takip ederken Arapça en hızlı büyüyen dil olarak 8. sırada yer alıyor.

Temmuz 2010'dan Ekim 2011'e dek Arapça, yüzde 2 bin büyümesine rağmen, Arapçanın Twitter'ın destek verdiği 17 dil arasında yer almaması dikkat çekiyor.



İslam dünyasına özel sosyal medya sitesi

Özel olarak tasarlanan İstanbul merkezli Salamworld adlı site 3 yılda ulaşmayı hedeflediği 100 milyon üye ile İslam dünyasının en güçlü sosyal medya sitesi olmak istiyor.

İslam dünyasının Facebook'u olmaya aday olan ve İstanbul merkezli www.salamworld.com adlı sosyal medya sitesi, Nisan ayında Türkiye'de büyük bir açılışla çalışmalarına başlayacak. Sosyal medya sitesi, e-kitap, online eğitim (Daru'l Hikme), online fetva (Bir bilene sor), online İslam ansiklopedisi, online şehir rehberi, online seminerler, İslam dünyasından haberler, İslam tarihine yolculuk, online oyunlar, videolar, hac ve umre rehberi gibi birçok hizmeti de ziyaretçileri ile buluşturacak. İslam dünyasının tanınmış iş adamları tarafından finanse edilen sitenin, Kahire, Moskova, Londra, Dubai, Mekke, Medine, Astana, New York, Paris ve Kuala Lumpur gibi kentlerde şubeleri bulunacak.

Teknik çalışmaları Hindistan'ın Haydarabad kentinden yürütülecek olan sosyal medya sitesi, başlangıçta Türkçe, Arapça, İngilizce,

Fransızca, Farsça ve Rusça, daha sonraki aşamada ise Azerice, Kazakça ve Özbekçe lehçeleri ile Urdu, Malay, Çin, Peştü, Bengal ve Kürtçe dillerinde yayın yapacak.

Selam dünya anlamına gelen Salamworld'ün Mısır'da yaptığı toplantıya 15 ülkeden 60 yakın sosyal medya uzmanı, gazeteci, bilim adamı ve diğer meslek gruplarından davetli katıldı. Yetkililer, site yayında olmamasına rağmen 100 binden fazla kişinin elektronik posta yolu ile üye olmak için başvuruda bulunduğunu kaydettiler.

"Siyaset yok, yasak yok, sınır yok" sloganı ile yayın hayatına başlayacak olan Salamworld, hedef kitle olarak Müslüman gençliği, İslam dünyasının entelektüel halk liderlerini, İslam dünyasındaki dinamik iş gücünü, İslam ile ilgili bilgi edinmek isteyen ve Müslüman olmayan kesimleri ve Batı'da yaşayan Müslüman örgütlenmeleri seçti.



Bilişimciler sosyal ortamlarda buluşmaya devam edecek

“TBD’nin gülen yüzü” olma vizyonuyl 3 yıldır faaliyet gösteren Sosyal Etkinlik Çalışmalar Grubu, Ankara, İstanbul ve diğer şubelerin katılımıyla geleneksel Futbol ile Bowling turnuvası düzenleyecek.



Türkiye Bilişim Derneği (TBD) Ankara Şube bünyesinde faaliyet gösteren Sosyal Etkinlik Çalışmalar Grubu; 2009 yılında kuruldu. Cengiz Güray başkanlığında Zafer Vergili, Adnan Yılmaz, Kemal Nalçacı, Gülçin Bozkurt, Burak Özgür, Burçak Göncüler, Aşkın Keleş, Celal Gökbel, Tuğbay Aşkın gibi gönüllü TBD üyelerinin bir araya gelmesi ile TBD üyelerini kaynaştırmak amacıyla kurulan grup, TBD üyelerine birçok ilki yaşattı.

İlk organizasyonunu 4 Temmuz 2009’da 200 kişiyi aşkın TBD üyesinin katıldığı “Geleneksel Yaza Merhaba” etkinliği ile yapmış, etkinlikte canlı langırt, tavla, halat çekme turnuvaları düzenleyerek çeşitli hediyeler dağıttı ve TBD üyelerinden büyük takdir topladı. Bu etkinliği, 18-20 Kasım 2009 tarihleri arasında Ankara Grand Rixos Otel’de gerçekleştirilen Bilişim Kurultayı sırasında, bilişimcilerin hoşça vakit geçirmesini ve kaynaşmasını sağlamak

amacıyla düzenlediği, “Dart” etkinliği izledi. 27-28 Mart 2010 tarihleri arasında yine bir ilke imza atarak “1. Geleneksel Futbol” turnuvasını düzenledi, katılımcılar 8 takımın mücadelesini zevk ve heyecanla izledi. Bu tarihten sonra da çalışmalarına aralıksız olarak devam eden grup üyeleri, 2 Mayıs 2010 tarihinde gerçekleştirdiği Çorum-Hatuşaş-Alacahöyük gezisi ile TBD üyelerinin birbirleri ile kaynaşması ve sosyal ortamlarda da buluşmasını sağladı.

Hızını kesmeyen grup, 15-18 Nisan 2010 tarihleri arasında on yedincisi Antalya-Belek Gloria Golf Resort Otel’de gerçekleşen TBD’nin geleneksel BİMY etkinliğinde de futbol, basketbol ve plaj voleybolu gibi organizasyonlarla 700’e yakın katılımcının seminerler dışında da hoşça vakit geçirmesine katkıda bulundu. 4 Temmuz 2010 tarihinde ise “Geleneksel Yaza Merhaba” etkinliğini ikinci kez düzenleyerek

canlı langırt, tavla, halat çekme, sumo turnuvaları ve dağıttıkları sürpriz hediyeleri ile katılan 250’yi aşkın TBD üyesinin beğenisini kazandı. Bu etkinlikten sonra gruba yeni üyeler katıldı ve grup başkanı Cengiz Güray, Ankara Şube Yönetim Kurulu’na seçilerek başkanlık bayrağını Zafer Vergili’ye devretti. Grup yeni yüzü ile 10 Aralık 2010 tarihinde Ankara Midas Otel’de gerçekleştirdiği “Çalışma Grupları Tanıtım Kokteyli” ile 2010 yılını tamamladı.

2011 çalışmalarına, 19 Şubat 2011 tarihinde gerçekleştirdiği ve 73 kişinin katıldığı gününbirlik “İlgaz” gezisinde doğanın eşsiz güzelliğini ve eğlenceyi TBD üyeleri ile buluşturmakla başladı, 13-16 Mayıs 2011 tarihlerinde Antalya-Belek Susesi Otel’de on dördüncüsü gerçekleşen KAMU-BİB etkinliğinde düzenlediği ödüllü yarışmalar ve eğlenceler ile devam etti.

2 Ekim 2011 tarihinde ise TBD üyeleri, aileleri ve dostlarından oluşan 230 katılımcıyla Ankara Gölbaşı Büyülü Bahçe’de “Bilişimle 40.Yıl” pikniğini gerçekleştirerek, TBD üyelerinin 3. geleneksel buluşmasına imza attı, çeşitli yarışmalar, folklor gösterileri ile katılımcıların beğenisini kazandı.

Sosyal Etkinlik Çalışmalar Grubu; “Sosyal ortamlarda buluşulup güzel vakit geçirilmesini sağlamak, 0 ve 1 dışında zaman geçirmek isteyenlerin arzusuna cevap vermek, aynı zamanda sosyal projelere imza atmak ve TBD’nin gülen yüzü olmak” şeklinde genişleyen vizyonuyl; Zafer Vergili’nin başkanlığında; Adnan Yılmaz, Gülçin Bozkurt, M. Burçak Göncüler, Burak Özgür, Ebru Altunok, Funda Koyuncu, Filiz Çakır, A. Erhan Altunok, Özgür Doğan’dan oluşan üyeleriyle ilk günkü şevk, heyecan ve büyük fedakârlıklarla çalışmalarına devam ediyor.

Çalışma grubunun 2012 yılı için TBD üyeleri ile paylaşmayı düşündüğü projeleri ise şunlar:

S.NO	ADI	İÇERİĞİ	PROJE SÜREÇLERİ	AMAÇ	PROJE BAŞLANGIÇ TARİHİ	PROJE BİTİŞ TARİHİ
1	Web Takip	Web Sayfası ile ilgili Her Türlü Koordinasyon, Grup içi FaceBook Sayfası oluşturmak	1)Web Sayfasının Güncellenmesi 2)Düzenli Takibi 3)Yeni Etkinliklerin Ekleneşi 4)Modaratör ile Koordinasyon	Sosyal Etkinlik Çalışma Grubuna ayrılan köşenin sürekli güncel kalması sağlanarak hedef kitleye doğru bilgi aktarımı	SÜREKLİ	SÜREKLİ
2	TBD Ormanı	TBD adına BİL-ÇEV Çalışma grubu ile hatıra ormanı oluşturmak, Orman açılışını düzenlemek, koordine etmek	1) Planlama yapmak 2) Grup Sorumlularını belirlemek 3) Açılış malzemelerini temin etmek üzere hazırlanmak	Dernek Hedef Kitlesi İçin Derneği Cazip Hale Getirmek	Planlanacaktır	Planlanacaktır
3	Bowling ve Futbol Turnuvası	Geleneksel Bowling, Paint ball ve Futbol ve Basketbol Turnuvası	Mart ayı sonunda yapılan Geleneksel Futbol Turnuvası ile Bowling Turnuvası da düzenleyerek geleneksel hale getirmek, Ankara, İstanbul ve diğer şubelerin katılımı ile turnuva düzenlemek	Dernek Hedef Kitlesi İçin Derneği Cazip Hale Getirmek	Planlanacaktır	Planlanacaktır
4	Geziler	İlgaz, Konya-Şeb-i aruz, Abant, Eskişehir, Amasra, Çanakkale ya da Sinop-Erfelek Gezilerinin yapılması	1) Karar vermek 2)Tur Firması ile Görüşmek 3) TBD üyelerine mesaj göndermek 4) TBD ile Tur firması arası sözleşme 5)Kayıtları almak 6) Tur esnasında etkinlikler yapmak	Dernek Hedef Kitlesi İçin Derneği Cazip Hale Getirmek	İlkbahar	Sonbahar
5	Yaza Merhaba-4	TBD üyelerine piknik düzenlemek, piknik sırasında çeşitli oyun etkinlikleri sağlamak	1) Mekân Araştırmak 2) Mekân Sahibi ile Ücret ve Malzemede anlaşmak 3) TBD üyelerine mesaj göndermek 4) Etkinlik Koodinasyonunu yapmak	Dernek Hedef Kitlesi İçin Derneği Cazip Hale Getirmek	Haziran	Temmuz
6	Bilişim ve Çocuk Projesi..	Bilişim ve Çocuk İçerikli Etkinliklerin Planlanması; (Bilişim atölyeleri oluşturmak, TBD üyesi çocuklarının üretimler yapmasını sağlamak, yarışmalar, sergiler, oyunlar düzenlemek)	1)Grup Toplantıları Yapmak 2)Atölye Araştırması Yapmak ve Konu Belirlemek 3)Sponsor Bulmak 4)Sunum	Derneği Tanıtmak ve Yaygınlaştırmak	Ocak	Aralık
7	Yeni yıl Kokteyli	Heryıl olduğu gibi bu yılda yeni yılı kutlamak amacıyla Aralık ayında bir kokteyl etkinliği hazırlamak	1)Otel Araştırma ve Görüşme 2)Teklifleri Alma 3)Dernek Üyelerine Duyuru	Derneği Tanıtmak ve Yaygınlaştırmak	Aralık	Aralık
8	Hayıreveer TBD	Bir okula derneğin sponsorluğunda malzeme yardımı kampanyası	1) Okul Tespit etmek 2) İhtiyaç Tespit etmek 3)Dernek Üyelerine duyuru yapmak 4)Merasim işlemleri	Derneği Tanıtmak ve Yaygınlaştırmak	Okul bağlamadan önce	SÜREKLİ
9	KORO çalışmaları	TBD Korusunu oluşturmak	1) Koro için TBD üyelerinden müracaatları almak 2) Koro yöneticisini ve koro altyapısını (Müzik aletleri) tespit etmek, 3) Sponsor araştırmak 4)Çalışmaları takip etmek	Dernek Hedef Kitlesi İçin Derneği Cazip Hale Getirmek	Planlanacaktır	Planlanacaktır



Kamu-BİB, 2012’de 3 yeni alanda çalışacak

2012’de “Bulut Bilişim”, “İş Sürekliliği ve Beklenmedik Durum Planı” ve “Bilişim Projeleri Nasıl Hazırlanmalı” konuları TBD Kamu-BİB Kamu Bilişim Platformu’nda tartışılacak.

Kamu Bilişim Platformu’nun on üçüncüsü 12-15 Mayıs 2011 tarihleri arasında Antalya Susesi Resort Otel’de “e-Devlette Yeni Açılımlar” temasıyla, 203’ü kamu, 160’ı özel sektörden olmak üzere 372 kişinin katılımı ile gerçekleştirildi. Etkinlikte “e-Devlet Üstyapısı”, “Bilişim Etiği” ve “Kamu Özel Sektör İşbirliği Çerçevesinde BT Alım Yöntemleri” çalışma grubu raporları kamu ve özel sektörden yönetici, bilişimci, hukukçu ve akademisyenlerin katılımcılarıyla değerlendirildi. Yapılan etkinlikte katılımcılardan 2011-2012 döneminde Kamu-BİB tarafından oluşturulması istenilen Çalışma Grupları için konu önerileri de alındı.

Alınan bu önerileri değerlendirmek ve katılımcıların önerilerini almak üzere Derneğimize destek veren özel sektör temsilcileri ve TBD Kamu-BİB Danışma Grubu üyeleri ile 27 Eylül 2011 tarihinde Ankara JW Marriott Hotel’de toplantılar düzenlendi.

Çıkan sonuçlar TBD Kamu-BİB YK tarafından değerlendirilerek 2012 yılı Kamu Bilişim Platformu çalışma gruplarının konuları belirlendi. “Kamuda Bulut Bilişim (ÇG1)”, “İş Sürekliliği ve Beklenmedik Durum Planı (ÇG2)” ve “Kamuda Bilişim Projeleri Nasıl Hazırlanmalı (ÇG3)” raporları 14. Dönem TBD Kamu-BİB Kamu Bilişim Platformu’nda tartışılacak.



28. Bilişim Kurultayı’nda iki ayrı oturum gerçekleştirildi

26-29 Ekim 2011 tarihleri arasında Derneğimiz tarafından gerçekleştirilen 28. Bilişim Kurultayı’nda TBD Kamu-BİB YK tarafından iki ayrı oturum düzenlendi. Gündemde bir konu olan “e-Devlet Üstyapısı Nasıl Olmalı” ve “Kamuda BT Alımları: Sorunlar-Çözüm Önerileri” iki panelde katılımcılarla tekrar değerlendirilip, çözüm önerileri tartışıldı.

TBD Kamu-BİB, “Kamu Bilişim Platformu 13”te “e-Devlet Üstyapısı” ile ilgili bir çalışma grubu raporunun sunumu yapılmıştı. Rapor oluşturulurken etkin ve verimli bir kurumun yapısı ve özellikleri ortaya kondu ve bu çerçevede bilgi toplumu stratejisinde belirtilen e-devlet vizyonuna ulaşmak için bu kurumun görev ve sorumlulukları ortaya çıkartıldı.



Bu oturumda da konu ile ilgili kişi ve uzmanlardan “en doğru hangi üstyapı bu görev ve sorumlulukları, devlete yük olmadan başarılı bir şekilde yerine getirir” sorusuna cevap arandı. Sonuçta TBD Kamu-BİB olarak herkes tarafından kabul görmüş temel değerlere dayalı ve sorumlulukları belli bir organizasyon yapısı için öneriler çıkartıldı.

“Kamuda BT Alımları: Sorunlar-Çözüm Önerileri” oturumunda Kamudaki BT alım yöntemleri, alımlarda yaşanan, karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri ele alındı.

Çalışma Grupları belirleme ve arama toplantıları

29 Ekim 2011 Cumartesi günü 14. Dönem TBD Kamu-BİB Kamu Bilişim Platformu Çalışma Gruplarını oluşturma toplantıları yapıldı. Toplantıda bir önceki dönemin değerlendirilmesi yapıldıktan sonra çalışma gruplarının üyeleri belirlenerek ilk toplantılarını gerçekleştirdi. 30 Ekim 2011 Pazar günü ise ODTÜ Vişnelik tesislerinde Çalışma Grupları Konu Başlıkları Belirleme Toplantıları yapıldı.

Oluşturulan Çalışma Grupları çalışmalarına başlamış olup Grup üye listeleri TBD Kamu-BİB web sayfasında yayınlandı. Bu dönem Kamu Bilişim Platformu kapsamında yapılması planlanan diğer faaliyetler aşağıdaki tabloda veriliyor:

“Bilişim personeli özlük hakları” yeniden değerlendiriliyor

Son çıkan KHK ile eşit işe eşit ücret kapsamında yapılan çalışmalar kapsamında bilişim personelinin haklarını korumak amacıyla TBD Kamu-BİB altında oluşturulan çalışma grubu, bilişim personeli özlük hakları ile ilgili bir çalışmaya başladı ve sonuçlanmasına müteakip sonuçlar paylaşılacak.

Kamuda bilişim teknolojilerinin etkinliği

Ayrıca, “kamuda bilişimin etkin ve verimli kullanımı” konusunda yapılabilecek çalışmalar ilgili kurumlarla görüşülüp sonlandırılacak.

TBD Kamu-BİB 2011-2012 Dönemi Etkinlik Takvimi**

Faaliyet	Tarih
Çalışma Grupları I. Değerlendirme toplantısı	7-8 Ocak 2012
Çalışma Grupları II. Değerlendirme toplantısı	17-18 Mart 2012
Kamu Bilişim Platformu	(24-27 Mayıs 2012) / 31 Mayıs-3 Haziran
Özlük Hakları Çalışma Grubu	*
Bilişimin etkin ve verimli kullanımı	*
Kamu Bilişim Projelerini Tanıtıyor/ Değerlendiriyor toplantıları	*
Üniversitelerde e-Dönüşüm bilgilendirmesi	*

* Çalışmalar devam ediyor

** Gerek duyulması halinde tarihler değişebilir

Bilişim Kentleri Çalışma Grubu, 6 ilde toplanacak

“Kent-insan etkileşiminin sanal olarak düzenlenmiş biçimi” olarak tanımlanan Bilişim Kentleri Çalışma Grubu etkinliklerini, Türkiye sathına yayacak.

Türkiye Bilişim Derneği (TBD) bünyesinde, başta üyeler olmak üzere diğer kurum, kuruluş ve sektör işletmelerinde çalışanların katılımıyla oluşturulan çalışma grupları, TBD’nin sivil toplum kuruluşu (STK) olarak sorumluluk duyduğu ve/veya bilimsel taraf olduğu konularda çalışmalar yürütüyor. Bu çalışma gruplarından birisi de Bilişim Kentleri Çalışma Grubu.

“Bilgi Çağı” olarak adlandırılan 1990’lardan bu yana, bütün ülkelerin çabası, yurttaşlarını bilgi toplumu kavramı etrafında buluşturabilmek olarak görülüyor. Bilgi toplumu, elde ettiği bilgiyi sadece tüketmeyen, kendisi

de bilgi üreten dinamik ve katılımcı bireylerden oluşuyor. “Bilgi Çağı”nın bir diğer somut uygulaması, kent yaşamını bilgi toplumu oluşturmaya yönelik altyapılar ile güçlendirmekten geçiyor. Bir anlamda bilgi toplumunu geliştirecek en önemli unsur, “Bilişim Kentleri”nin oluşumuyla sağlanabilecek bilişim altyapısının varlığıdır. Bilişim Kentleri, “e-İş kavramı ile ortaya çıkan e-Servisler’in (e-Belediye, e-Devlet v.s.) kapsamlı olarak, bütün uygulamaları ile kent yaşamı içindeki vatandaşların hizmetine sunulması” şeklinde tanımlanabilir. E-Servislerden farklı olarak bir anlamda mobil servislerin varlığını çağrıştıran “Bilişim Kenti”

uygulamaları, kentte bulunan her bireyin bilgilendirme süreçlerinden başlayarak, iş ve işlem yapma ayrıntısına kadar kentin yaşam akışı içindeki her bir etkileşime doğrudan elektronik hizmetler ile katılabilmesini sağlar. “Bilişim Kenti” uygulaması bir anlamda, “Kent-insan etkileşiminin belirli mantıksal düzlemlerde sanal olarak düzenlenmiş biçimidir”.

TBD Bilişim Kentleri Çalışma Grubu, kurulduğu 2009 yılından beri aşağıda yer alan başlıklarda faaliyet gösterdi:

- Çalışma grubu oluşumu başta belediyeler olmak üzere ilgili kamu kuruluşları diğer sivil toplum kuruluşlarına, akademik çevre ve sektörde yer alan işletmelere duyuruldu ve ortak akıl ve çalışma platformuna davetler yapıldı.
- Çalışma grubu, çalışmalarına temel oluşturacak “kavramsal çerçeve”nin belirlenmesini tamamladı.
- 2009 yılı içinde yapılan (2-5 Kasım 2009) Bilişim Kurultayı içinde “Bilişim Kentleri” paneli gerçekleştirildi.
- 2009 yılı içinde 2010 yılında daha yoğun işbirliğine gidilecek olan Türkiye Belediyeler Birliği ile işbirliğine dayalı görüşmeler yapıldı ve işbirliğine yönelik somut düşünceler ortaya kondu.
- 2009 yılı içinde yaklaşık 10 farklı kurum ve işletmenin katkı, görüş ve desteği alındı.
- Mayıs 2010’da Yakın Doğu Üniversitesi ve KKTC Kamu-Net Üst Kurulu İşbirliği ile “1. Bilişim Kentleri Sempozyumu” yapıldı.
- Haziran 2010’da İzmir’de Bilişim Hukuku Kongresi içinde “EGE Bölgesi Bilişim Kentleri Çalıştay Toplantısı” gerçekleştirildi.
- Eylül 2010 ayında Ankara’da yapılan TBD Bilişim Kurultayı içinde yapılan “Bilişim

Kentleri Çalıştay Toplantısı” düzenlendi.

- Kasım 2010 ayında İstanbul’da “4. Kent Bilişim Sistemleri Kurultayı” içinde “Marmara Bölgesi Bilişim Kentleri Çalıştay Toplantısı” yapıldı.
 - Bilişim Kentleri Kılavuzunun oluşturulmasına yönelik olarak 5 Alt Çalışma Grubu Başkanlıkları oluşturularak 1. Ara rapor tamamlandı.
 - 2011 Gaziantep Bölge Toplantısı organize edildi.
 - Mahalli İdareler Genel Müdürlüğü’nce düzenlenen eğitimde, Bilişim Kentleri Kılavuzu anlatıldı
 - 28. Ulusal Bilişim Kurultayı (Çalıştay/Panel)
 - 5. Bilişim Kentleri Kongresi’ne katıldı (Panel/Çalıştay).
- Bilişim Kentleri Çalışma Grubu, 2012 yılında etkinliklerini artan tempo ile Türkiye sathına yayma çabası içinde olacak. Buna uygun olarak planlanan etkinlikler şöyle sıralanıyor:

Etkinlik 1: Bilişim Kentleri Sempozyumu
“İnsana Duyarlı Kentlerde Yaşamak” sloganıyla Nisan 2012’de iki gün boyunca Trabzon’da Bilişim Kentleri Sempozyumu yapılacak. Karadeniz Teknik Üniversitesi ile TODAİ, üniversiteler, teknoloji firmaları işbirliğinde gerçekleştirilen bu etkinlik; çalışma grubu içinde yer alan üyelerin ve çalışma grubu dışından kurum, kuruluş ve işletmelerden katılımlar ile oluşturulacak “etkinlik içerik düzenleme grubu” ile “etkinlik organizasyon hazırlık grubu” tarafından yürütülecek.

Etkinlik 2: Bilişim Kentleri Bölge Toplantıları
(Çalıştay/Panel biçiminde)



Sıra	ETKİNLİK ADI	ÖN HAZIRLIK ZAMANI	UYGULAMA ZAMANI	İŞBİRLİĞİ
1	2. Bilişim Kentleri Sempozyumu-Trabzon İnsana Duyarlı Kentlerde Yaşamak	Ekim 2011- Aralık 2011	Nisan 2012	Samsun TBD, Üniversiteler, TODAI, Sektör Firmaları ve STK'lar
2	Bilişim Kentleri Toplantıları Erzurum Adana/Antalya Aydın/Muğla Çanakkale/Yalova KKTC (Çalıştay ve/veya Panel biçiminde)	Şubat- Mart 2012	Nisan-Aralık 2012	Üniversiteler, TODAI, Sektör Firmaları ve STK'lar
3	29. Ulusal Bilişim Kurultayı 2012 Bilişim Kentleri Paneli	Eylül 2012	Ekim 2012	Üniversiteler, TODAI, Sektör Firmaları ve STK'lar
4	6. Bilişim Kentleri Kongresi 2012(İstanbul) Belediye Başkanları Paneli	Eylül 2012	Kasım – Aralık 2012	İstanbul TBD, Üniversiteler, TODAI, Sektör Firmaları ve STK'lar



Şubat 2012 – Kasım 2012 aralığında yarım veya tam gün yapılması planlanan bölge toplantılarında ele alınan konular her bir bölge için değişebilecek. Genel anlamda toplantı akışında şu konular ele alınacak:

- e-Belediye Uygulamalarından Bilişim Kenti Tasarımına Geçmek
- e-Belediye Deneyimlerini Bilişim Kenti Uygulamalarına Taşımak
- e-Belediye Deneyimlerini Bilişim Kenti Uygulamalarına Dönüştürmek
- Bilişim Kenti Uygulamaları İçin İyi e-Belediye Deneyimlerini Paylaşmak

Bölge toplantısının Trabzon, Erzurum, Adana/Antalya, Aydın/Muğla, Çanakkale/Yalova ve KKTC'de düzenlenmesi planlanıyor. Bölge belediyeleri, üniversiteler ve teknoloji firmalarının işbirliği ile organize edilecek olan toplantılar Ticaret ve Sanayi Odaları / Üniversite / Belediye toplantı salonlarında yapılacaktır.

Etkinlik 3- 29. Ulusal Bilişim Kurultayı 2011'de Bilişim Kentleri Paneli

"Bilişim Kentleri Kurulumunda Yönetmelik İnişiyatif Almak" ve "Değerlendirme; Türkiye Bilişim Kentleri Kurulumunda Nerede?" başlıkları olmak üzere iki panel gerçekleştirilecek. Belediye başkanlarının da katılacağı paneller için TBB, TODAI, bölge belediyeleri, üniversiteler ve teknoloji firmalarıyla işbirliği yapılacaktır.

Etkinlik 4- 6. İstanbul Bilişim Kongresi

"Belediye Başkanları Konuşuyor" başlıklı panel, Bilişim Kentleri Çalışma Grubu Değerlendirme Toplantıları çerçevesinde düzenlenecek. İstanbul'da 2 gün sürecek olan panel için Bilişim Kentleri Çalışma Grubu ve alt Çalışma Grubu Üyelerinin işbirliğinde gerçekleştirilecek.



Denetçinin etik liderlik rolü

Adem Yaman
Milli Eğitim Bakanlığı İç Denetçisi

Kanuni ve idari düzenlemeler, işlemlerin işleyiş sürecinde meydana gelen ahlaka uygun bazı halleri tanımlamada yetersiz kalabilir. Sosyal yaşamda her şey siyah ya da beyaz değildir ve gri alanlar her zaman var olmuştur. Kurumsal yapı ve etik kültürün oluşumu ve algı düzeyinin gelişmesi için denetime yeni bir anlayış getiren denetçilerin bu süreçte üstlenecekleri yeni bir rol öne çıkmaktadır. Söz konusu bu rol, bir anlamda denetim

hizmeti verilen kurumlar için “etik liderlik” yönünde olması gerekmektedir.

Mevcut yasa; tüzük, yönetmelik ve diğer idari düzenlemeler bazı durumlarda işleyiş sürecinde meydana gelen ahlaka uygun olmayan halleri tanımlamada yetersiz kalabilir. Yasa ve idari düzenlemelerdeki tipiklik özelliği çerçevesinde tanımlanmaya bilir. O nedenle söz konusu gri alanlarda

(siyah veya beyaz olmayan), çalışanların karşılaştıkları sorunların çözümünde kolaylık sağlayacak, etik kodların ve prensiplerin oluşturulması çok önemlidir. Diğer yandan işleyişe ilişkin kamu erkinin mevcut izleme ve takip usulleri, suça konu olan ya da tasvip edilmeyen uygulamaların çoğunlukla gerçekleştirildikten sonra faillerinin tespiti yönünde olmaktadır.

Bu anlamda kaynakların (insan kaynağı, mallar, mesai... vb.) israf edilmeden ve israfa yol açacak faktörlerin oluşumunu engelleyen mekanizmaların tesis edilmesinde etik denetimin önemli katkılar sağlayacağı düşünülmektedir. Bu süreçte kaynakların kullanımında ekonomiklik ve etkililiği önemseyen ve kurumsal amaçlara ulaşılması sürecinde optimal seçenekler sunan “denetim” uygulamaları, kurumsallaşma ve etik kültürün oluşumunda önemli katkılar sağlayacaktır.

Toplumda etik kültürün oluşumu ve algı düzeyinin gelişmesi için denetimde yeni bir anlayış getiren 5018 sayılı Kamu Mali Yönetim ve Kontrol Kanunu, denetçilerin bu süreçte üstlenecekleri yeni bir rolü öne çıkarmaktadır. Söz konusu bu rol bir anlamda denetim hizmeti verilen kurumlar için “etik liderlik” yönünde olacaktır.

Etik kavramı

Toplumsal yaşamda insanların, etik ile ahlak kavramlarını birbirlerinin yerine kullandıkları görülmektedir. O nedenle, başlangıç olarak etik ile ahlak arasındaki ayırımın bilinmesi gerekmektedir.

Aristoteles’ ten bu yana bir felsefi disiplin adı olan “etik”, köken olarak Yunancadaki “ethos” sözcüğünden gelmektedir. Bu anlamda kişinin ethos’undan, yani “ahlaksal karakterinden söz edildiğinde anlaşılması gereken, o kişiye ilişkin bir ahlak yargısıdır. En genel anlamıyla etik, “iyi” nin, iyi olanın, iyi davranışların doğasını, yapısını, özünü ve kaynaklarını araştırarak; “insan için iyi bir yaşam ne tür bir yaşamdır?”, “doğru bir yaşam sürmek için hangi seçimlerin yapılması gereklidir?” gibi sorulara cevap arayan geleneksel felsefe dalıdır.

Billington’a göre etik, doğru ve yanlış davranış teorisi; ahlak ise onun pratiği durumundadır. Etik, bir kişinin belli bir durumda ifade etmek

istediği değerler ile ilgilenir, öte yandan ahlak ise bunu hayata geçirme tarzıdır. Diğer bir ifadeyle etik bir ormanın bütün halinden bahsetmek ise ahlak, sadece belirli bir ağaç türü üzerinde yoğunlaşmak olduğunu söylemek mümkündür. Etik ile ahlakın özdeş olmamasının nedeni, etiğin ahlak felsefesi olması, ahlakın ise etiğin araştırma konusu olmasından kaynaklanmaktadır.

Türk Dil Kurumu sözlüğünde etik, "...1. Ahlak felsefesi. 2. Felsefenin 'ödev', 'yükümlülük', 'sorumluluk' ve 'erdem' gibi kavramları analiz eden, 'doğruluk' veya 'yanlışlık' ile 'iyi' veya 'kötü'yle ilgili ahlaki yargıları ele alan, 'ahlaki eylem'in doğasını soruşturan ve iyi bir yaşamın nasıl olması gerektiğini açıklamaya çalışan dalı..." ahlak ise, "...Belli bir dönemde belli insan topluluklarıncı benimsenmiş olan, bireylerin birbirleriyle ilişkilerini düzenleyen törel davranış kurallarının, yasalarının, ilkelerinin toplamı. b. Çeşitli toplumlarda ve çağlarda kapsamı ve içeriği değişen ahlaksal değerler alanı. 2. Bir kişi ya da bir insan öbeğince benimsenen eyleme kurallarının toplamı. 3. Ahlaksal olan şeylerle bağlantısı olan bir görüşler dizgesi (tek kişinin, bir ulusun, bir toplumun, bir çağın). 4. Felsefenin bir dalı olarak: a. Ahlak üzerine kavramsal öğretiler. b. İnsanların kişisel ve toplumsal yaşamdaki ahlaksal eylemlerine ilişkin sorunları inceleyen felsefe öğretileri..." şeklinde ifade edilmektedir.

Etik kültürü oluşmuş bir sosyal yapı şüphesiz ideal bir toplum yapısının olması gereken bir özelliğidir. Birbirlerine saygılı, hoşgörülü ve doğruluktan yana olan bir toplumda insan haklarına aykırı eylemler ve teröre kaynaklık eden düşmanca hisler kendisine yer bulamayacaktır. Böylesi özlenen bir yapı için güzel ahlaklı nesillerin yetişmesi gereklidir.

Bu durumun başlangıcı için de etik kültürün sosyal yaşama egemen olması, olmazsa olmaz bir gerekliliktir.

Etik liderlik

Son zamanlarda yapılan araştırmalara bakıldığında, etik liderlik yeni liderlik yaklaşımlarına nispeten daha fazla ilgi çekmekte ve daha çok tartışılmaktadır. 21. yüzyılın sosyal ortamının karmaşıklığı, liderlerin etik değerlere ve inanç sistemlerine sahip olması, toplumsal ve kurumsal işleyişi buna göre değerlendirmesi ve sosyal faaliyetlerini bu minvalde yürütmesini gerektirmektedir.

Bennis'e göre liderlik, yüz yıla yakın süredir yoğun olarak çalışılan bir alan olmasına rağmen çok az bilgi sahibi olunan bir alandır. Bir anlayışa göre etik liderlik, özellik ve davranışı temel alan teorilere dayanmaktadır. Çelik, etik liderliği etik güce dayanarak astlarını etkilemeye yönelik bir liderlik biçimi olarak tanımlamaktadır.

Yapılan tanımlara bakıldığında, etik liderliğin en belirgin özelliği liderliğin gücünün, bulunulan örgütteki etik güç olduğunu söylemek pek de yanlış olmayacaktır. Bir etik liderin öncelikli işi, kurum içindeki herhangi bir yanlışlığa tepki göstermek ve hatta onu engellemek olmalıdır. O nedenledir ki etik lider, kurumsal başarı ve performansa hanel getirecek olumsuz gelişmelere karşı önemli bir savunma mekanizması, teşkil edecektir.

Etik liderin davranışları, çalışanların da etik davranmasına katkı sağlayacaktır. Zamanla oluşan etik kodlar kurumun yapısını etkileyecek ve kurumsal anlamda güven ortamının oluşmasında önemli rol oynayacaktır. Diğer bir anlatımla etik lider, olagelen eylemler karşısında proaktif davranabilme ve doğru kararı verebilme yeteneği değerler bağlamında önemlidir.

Birinci bölümün sonu...



- 1-Pieper'e göre, Aristoteles etiği kuramsal felsefeden (mantık, matematik, metafizik) ayırarak kendi başına bir felsefe alanı olarak ele alan ilk filozoflardan biridir. Pieper, A.(1999). Etiğe Giriş. S.30. (Çev. Veyssel Atayman-Gönül Sezer), İstanbul: Ayrıntı Yay.
- 2-Güçlü, A. Baki ve diğerleri (2002). Felsefe Sözlüğü. S.500-501. Ankara: Bilim ve Sanat Yayınları.
- 3-Billington, R. (1997). Felsefeyi Yaşamak: Ahlak Düşüncesine Giriş. S.45-46., (Çev. Abdullah Yılmaz), İstanbul: Ayrıntı Yayınları.
- 4-Çalışlar, A. (1983). Ansiklopedik Kültür Sözlüğü. S.135., İstanbul: Altın Kitaplar Yayınevi.
- 5-<http://www.tdkterim.gov.tr/bts/?kategori=verilst&kelime=etik&ayn=tam-> Er. Tar. 14/07/2010.
- 6-Karip, E. (1998). "Dönüşümcü Liderlik". Kuram ve Uygulamada Eğitim Yönetimi Dergisi Sayı:16 ss.440-465. Ankara: Pegem A Yay.
- 7-Çelik, V. (2000). Eğitimsel Liderlik. S.90. Ankara: Pegem A Yay. (Sergiovanni 1992'den Akt.)

Yaşlılara bilişim eğitimi

Microsoft Türkiye'nin de desteğiyle Çanakkale Bilişim Akademisi'nde yaşlılara yönelik bilgisayar eğitimleri veriliyor.



Türkiye'deki bilgisayar okuryazarlığı oranının artması ve bilişim teknolojilerinin sosyal olanakları kısıtlı kişiler tarafından da kullanılabilmesi amacıyla başlatılan "Bilenler Bilmeyenlere Bilgisayar Öğretiyor" projesi kapsamında artık yaşlılar da bilgisayar kullanmayı öğreniyor. Kalkınma Bakanlığı, Habitat için Gençlik Derneği, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı (UNDP) ve Microsoft Türkiye'nin ortaklaşa düzenlediği sosyal sorumluluk girişimi çerçevesinde Çanakkale Bilişim Akademisi'nde Çanakkale Belediyesi, Kent Konseyi ve Kent Konseyi Gençlik Meclisi işbirliği ve gönüllü eğitimciler ile yaşlılara yönelik olarak bilgisayar eğitimleri veriliyor.

"Bilenler Bilmeyenlere Bilgisayar Öğretiyor" projesi ile 7'den 70'e herkesi bilgisayar okuryazarı yapmayı hedeflediklerini belirten Microsoft Türkiye Kurumsal Sosyal Sorumluluk ve Eğitim Programları Yöneticisi Erdem Erkul, "Yaşlılarımızı tekrar sosyal hayatın içine çekmeyi amaçladığımız bu eğitimler ile bir anlamda onları çağın getirmiş olduğu teknolojik gelişmelerle eşdeğer ölçüde eğitim vermeye çalışıyoruz. Bilgi toplumuna dönüşüm sürecinde hepsinin bizler için ayrı bir

değeri olan yaşlılarımızın da çağı yakalayabilmesinin çok önemli olduğunu düşünüyoruz" dedi.

Çalışmalarımız girişimciliğe yönelik olacak

19 ilde bulunan Habitat Bilişim Akademisi'nin 20.'si, 26 Mayıs 2011'de Bingöl'de kurulmuştu. Bingöl Belediyesi Kültür Merkezi'nde düzenlenen törene; Kalkınma Bakanı Cevdet Yılmaz, Bingöl Valisi Mustafa Hakan Güvençer, Belediye Başkanı Serdar Atalay, Bingöl Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Gıyasettin Baydaş, İİBF Dekanı Prof. Dr. Ali Yılmaz Gündüz, DPT Bilgi Top. Daire Başkanı Emin Sadık Aydın, Habitat için Gençlik Derneği Genel Başkanı Sezai Hazır, Microsoft Türkiye Kurumsal Sosyal Sorumluluk Müdürü Erdem Erkul, Habitat için Gençlik Derneği Proje Koordinatörü Bora Caldu, Türkiye



Bilişim Derneği (TBD) Genel Sekreteri Gülten Halıcı, Microsoft Genel Müdür Yrd. Cemal Akyel, STK temsilcileri ve çok sayıda davetli katılmıştı.

Ülke genlinde temel "Bilgisayar Okuryazarlığı Eğitimi" verdiklerine işaret eden Microsoft Genel Müdür Yardımcısı Cemal Akyel, bu dönemle birlikte 7. yıla girdiklerini bildirdi. Akyel, "Bilişim Akademileri ile beraber bu işi biraz daha kurumsallaştırıp, müfredata oturtmak niyetindeyiz. Burada sadece

temel eğitim seviyesinde değil biraz daha girişimciliğe yönelik olarak web sitesi ve yazılım geliştirme gibi müfredata ekleme yapıyoruz. İhtiyaç ortaya çıktıkça program ortaklarımız ile beraber bu müfredatı geliştirmeyi hedefliyoruz. Bilişimi; girişimcilikte stratejik araç olarak görüyoruz" diye konuştu. Habitat Bilişim Akademisi, 23 Kasım 2011'de de Erzurum'da açıldı.



Deloitte Teknoloji Fast50 sonuçları açıklandı

Türkiye’de altı yıldır düzenlenen programın bu yıl birincisi Logic Bilişim olurken Elkotek ikinci Erguvan Bilişim ise üçüncü oldu.

Türkiye’nin en hızlı büyüyen teknoloji şirketlerine Avrupa ve dünyaya açılma fırsatı sunan Deloitte Teknoloji Fast50 Türkiye Programı’nın 2011 yılı sonuçları açıklandı. Türkiye’de altı yıldır düzenlenen programın birincisi bu yıl Logic Bilişim oldu. Son beş yılda yüzde 28617 büyüme kaydederek birinci olan Logic Bilişim’i, yüzde 7093 büyüme ile Elkotek, yüzde 3380 büyüme ile Erguvan Bilişim izledi. Programın Teknoloji Özel Ödülü’ne MCD Telecom layık görülürken, büyükler ligi olarak anılan ‘Big Stars’ kategorisinde ise ilk üçte sırasıyla Aselsan, MCD Telecom ve Innova yer aldı. Programda yer alan firmaların çoğu İstanbul ve Ankara ağırlıklı olurken bu yıl geçen yıla oranla Ankara firmalarında artış gerçekleşti. Ağırlıklı yazılım ve telekomünikasyon sektörlerinde faaliyetlerini sürdüren firmaların son beş senedeki büyüme oranlarının ortalaması yüzde 1335 olarak gerçekleşti.

Deloitte Türkiye TMT Lideri ve Ortağı Tolga Yaveroğlu, Teknoloji Fast50 Programı’nda yer alan firmaların değişen ekonomik koşullarda dahi bu kadar etkili bir büyümeye sahip olmalarından memnun olduklarını dile getirerek, Deloitte olarak küresel bilgi birikimi ve deneyimi teknoloji sektörünün hizmetine sunmaya devam edeceklerini söyledi.

Teknoloji Fast50 Türkiye 2011 Programı firmalarının CEO’ları ile yapılan araştırmadan elde edilen sonuçları da değerlendiren Yaveroğlu, “Önümüzdeki 12 ayda CEO’lar firmalarının büyümeye devam edeceğine inanıyorlar ama bir önceki yıla göre daha az iyimserler. Ayrıca Yeni Türk Ticaret Kanunu’nun sektörü pozitif yönde etkileyeceğini ve firmalarının buna hazır olduğunu aktarıyorlar. Dolayısıyla Türk teknoloji şirketlerinin bu yıl da gösterdiği performans ve elde ettikleri başarı çok etkileyici. Bu bakımdan programda yer alan bütün şirketlerimizi kutlarım” dedi.

Deloitte Research TMT Global Direktörü Paul Lee ise programda yer alan teknoloji şirketlerini şimdi Deloitte Teknoloji Fast500 EMEA Programı ile yeni iş bağlantıları kurma ve yeni pazarlara açılma gibi pek çok fırsat beklediğini belirtti.

CEO’lar bu yıl daha temkinli

Deloitte Teknoloji Fast50 CEO Araştırması’na göre; geçtiğimiz yıllarda yaşanan ekonomik krize rağmen geleceğe umutla bakan CEO’lar değişen ekonomi nedeniyle artık daha temkinliler. Firmalarının önümüzdeki 12 ayda organik olarak büyüyeceğini söyleyen CEO’lar Asya Pasifik ve EMEA bölgesinde de büyümeyi bir fırsat olarak görüyor. Türkiye’de yeni bir dönemi başlatacağına inanılan ve şeffaflığı sektöre getirecek Yeni Türk Ticaret Kanunu’na ise CEO’lar pozitif yaklaşıyor ve firmaların çoğunun hazır olduğu görülüyor.





Değerli okurlar, bu ay sizlere Ankara'nın yarım asırlık, köklü özel okullarından biri olan ve yüksek eğitim kalitesiyle dikkat çeken Özel Tevfik Fikret Okullarını tanıtacağım. Okulun Genel Müdürü Ayşe Başçavuşoğlu ile okulun kuruluşu, eğitime bakışı, vizyonu ve bilgi ve iletişim teknolojilerini nasıl kullandıklarına ilişkin bilgi aldık. Okul, 1964 yılında on dört üyenin katkısıyla kurulan Ankara Öğretim Derneği tarafından kurulmuş.

Bir yıl sonra kamu yararına çalışan bir statüye kavuşan Dernek, Osmanlı Bankası'ndan alınan 86.500 lira krediyle "Özel Ankara Ortaokulu"nu açarak on yedi öğrenciyle öğretime başlamış; Fransız hükümetinden öğretmen ve laboratuvar malzemesi sağlanmış ve bu arada 22 bin m2' lik bir arazi satın alınmış.

Özel Ankara Ortaokulu, ilk yıllarda Çankaya Farabi Sokak'taki kiralık bir binada eğitim ve öğretimi sürdürmüştü.

1967'de lise sınıfları hizmete girerek "Özel Tevfik Fikret Lisesi" adını alan okulun ad babası, kurucu üyelerden (zamanın Başbakanlık müsteşarı) merhum Munis Faik Ozansoy'dur. Okula bu adın verilmesinde ozan ve eğitimci olan Tevfik Fikret'in kişiliği ve Fransız edebiyatına yakınlığının büyük etkisi olmuş. 1984'te ise Tevfik Fikret Eğitim Vakfı (TEFEV) kurulmuş.

"Tevfik Fikretli" olmak yurtiçi ve yurtdışında pek çok avantaj sunuyor. Galatasaray Üniversitesi'ne giriş olanağı, Fransa'da burslu eğitim almak gibi pek çok olanağın yanı sıra Tevfik Fikret Lisesi mezunlarının sahip olduğu diploma, Fransız makamları tarafından "Bakalorya" eşdeğeri olarak tanınıyor.

Arzu Kılıç
arzu.kilic@tbd.org.tr



Tevfik Fikret'te, “koşulsuz sevgiyle, evrensel bilgi” önemseniyor

Eğitim kurumları için BT programlarının ücretsiz olmasını öneren okul, BT dersi saatlerinin artırılması ve zorunlu olması gerektiğine inanıyor.

Ankara Özel Tevfik Fikret Okulları, kamu yararına çalışan Ankara Öğretim Derneği tarafından bilinçli, çağdaş ve Atatürkçü gençler yetiştirmek üzere 21 Ekim 1964'te kuruldu. Aynı amaçla 1 Eylül 1995'te İlköğretim Okulu, 1 Eylül 1997'de anaokulu, 1980 yılında da İzmir okulu eğitim-öğretim yaşamına başladı. Okul öncesi 89, ilköğretim 999, lise 347 olmak üzere toplam 1435 öğrencisi bulunan okulun tüm kademelerinde, toplam 10 yönetici, 133 öğretmen ve üniversitelerin “Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri” bölümlerinden mezun iki bilgisayar öğretmeni görev yapıyor.

İki

öğretmenler tarafından okutulan derslerin bulunduğu programı tamamlayarak mezun olan öğrencilerin lise diploması, Fransız bakaloryasına denk (Bazı Batı ülkelerin yüksek okullarında, esas, bitirme sınavını vermeden yapılan bazı sınavlara bakalorya deniliyor.) Bu denklik, öğrencilere Türkiye'deki üniversitelerin yanı sıra Galatasaray Üniversitesi'nde, Fransa devlet üniversitelerinde ve Fransızca konuşulan tüm ülkelerde yüksek öğrenim görme olanağı sunuyor. Her yıl düzenlenen “Uluslararası Tevfik D'or Fransızca Tiyatro Festivali” gibi etkinlikler, öğrencileri yurtiçi ve yurtdışından Fransızca konuşan akranları ile buluşturup, onları dünya vatandaşlığına hazırlıyor. Ayrıca İngilizce öğrenmeye 6. sınıfta başlayan öğrenciler iki yabancı dil kazanarak öğrenme ufuklarını daha da geliştiriyorlar. Okulda tüm derslerde, bu derslerin hazırlık süreçlerinde ve okulda yürütülen tüm çalışmalarda bilgi ve iletişim teknolojileri kullanılabilir. Okulun ilk bilgisayar dersliği 1985-1986 eğitim-öğretim yılında kuruldu. Şu an okul öncesi, ilköğretim ve lise kısımlarında üç ayrı bilgisayar dersliği bulunuyor. 182 bilgisayarın 64'ü öğrencilerin kullanımı, 33'i öğretmen kullanımı ve 85'ü diğer birimlerin kullanımında. Okul öncesi beş yaş grubundan başlayarak beşinci sınıfın sonuna kadar bilişim teknolojileri (BT) eğitimi kesintisiz veriliyor. Her öğrenci gerek bilişim teknolojileri derslerinde gerekse diğer derslerin bilgi ve iletişim becerileri içeren alanları ve ders aralarında öğretmen gözetiminde bilgisayar



dersliklerindeki bilgisayarları kullanabiliyor. Ayrıca okulda yapılan ankete göre öğrenciler, okul dışında ağırlıklı olarak evde, anne ve/veya babanın işyerinde bilgisayardan yararlanıyorlar. Tüm düzeylerin sınıf ortamlarında bilgisayar, yansıtıcı ve İnternet kullanımı mevcut. Ayrıca beşinci sınıftan başlayarak tüm düzeylerde başta Fransızca, Fen Bilimleri ve Sosyal Bilimler olmak üzere diğer derslerin araştırma ve uygulama alanlarında öğrenciler, gerek sınıf içinde gerekse bilgisayar dersliklerinde bilgisayar ve İnternet'i rahatlıkla kullanabiliyor. Okul yöneticileri ve öğretmenlerin kişisel e-posta adreslerinin yanı sıra okul uzantılı

e-posta adresleri de bulunuyor. Öğrencilerin, velilerinin gözetiminde kullanmaları önerilen kişisel e-posta adreslerinin yanı sıra bilişim teknolojileri dersinde öğretmen gözetiminde ilgili konunun öğretiminde kullanılan e-posta adresleri de var. Ankara Öğretim Derneği'nin 1984'te kurduğu Tevfik Fikret Eğitim Vakfı (TEFEV) tarafından yönetilen okul; yetenekli ve istekli öğrencilerin yüksek bir akademik düzeyi hedeflemelerine, Fransızca, İngilizce ve anadillerinde akıcılık kazanıp bu dilleri en iyi derecede öğrenmelerine ve üniversite eğitiminde başarılı olmalarına olanak sağlayan bir akademik programı benimsiyor. Tevfik Fikret Vakfı Okulları, öğrencilerin bilim,



yabancı dille eğitim veren Tevfik Fikret Okulları'nda; lisede matematik, fizik, kimya ve biyoloji dersleri Fransızca okutuluyor. Fransız ve Fransızca bilen Türk

kültür, spor ve sanatla beslenerek kendilerini keşfetmeleri, açık, içten ve yapıcı bir iletişim biçimini ve geniş bir uluslararası görüşü benimseyerek bu doğrultuda yeteneklerini geliştirebilmelerini sağlamayı amaçlıyor. Yaklaşık 15 bin metrekare alan üzerine kurulan okul binaları, öğrenci merkezli olarak tasarlanmış. Sınıflarda, yapılandırmacı yaklaşımla geliştirilen programlar uygulanırken, öğrencinin etkin olduğu bir eğitim-öğretim ortamı sunuluyor. Okul binası; fen ve teknoloji laboratuvarları, bilişim teknolojileri derslikleri, öğrencinin yaratıcılığının keşfine yöneldiği görsel sanatlar atölyeleri, müzik ve hobi odaları, öğrencilerin her yönden gelişimlerine olanak sağlayan açık ve kapalı spor alanları, oyun bahçeleri, beslenme uzmanlarının denetimindeki restoran ve okul kafeteryası ile çağdaş bir okul yapısının tüm özelliklerine sahip. Bedensel engelli öğrenciler için de rampalı yol, asansör ve özel tuvaletleri eşit eğitim hakkının mimariye yansımaları olarak gösterilebilir. Değişik alanlarda 20 binden fazla Fransızca, İngilizce ve Türkçe kaynağa sahip okul kütüphanesinden aynı anda pek çok öğrenci yararlanabiliyor. Öğrenciler derslikleriyle aynı binada bulunan kütüphanelere okul saatleri içinde ve dışında kolaylıkla ulaşabilir; kitapların yanı sıra gazete, dergi gibi yerli-yabancı süreli yayınları da izleyebiliyorlar. Okulda birçok ders, "Talim ve Terbiye Kurulu"nun onayladığı Tevfik Fikret Okulları'na özgü programlarla veriliyor. Öğretmenlerin çalışmaları; program geliştirme, ölçme-değerlendirme, psikolojik danışma ve rehberlik servislerini içeren Ar-Ge birimleri ile yürütülen ve uzun yılların emeğini içeren saygın bir akademik birikime sahip. Bu çalışmalar, öğrencilere daha çağdaş, daha ilerici, daha yararlı öğretimi sunma amacıyla yapılıyor.



Tevfik Fikret'in akademik özgünlüğü bilimsel tutumundan kaynaklanıyor. Bu doğrultuda eğitim kadrosu; yetkin ve doktorasını tamamlamış Ar-Ge uzmanları ve üniversite işbirliğiyle yürütülen çalışmalarla sürekli güncellenen mesleki bilgisi, Tevfik Fikret'i farklı kılıyor.

Okul yönetimi "Koşulsuz sevgiyle, evrensel bilgiye" vizyonu doğrultusunda, öğrenciler bilişsel ve duyuşsal özelliklerini geliştirmeleri için farklı etkinliklerde bulunmalarını yeni ilgi alanlarıyla karşılaşmalarını; yaparak, yaşayarak, görerek, deneyerek öğrenmelerini ve mutlulukla büyümelerini önemsiyor.

Okul yöneticileri, yazılım ve buna bağlı olarak donanımsal gereksinimlerin sık sık değişmesi ve bu değişime ayak uydurmanın yüksek maliyetli olması nedeniyle, teknolojik gelişmeleri takip etme konusunda belirli dönemlerde sıkıntı yaşıyorlar.

Okul yönetimi, "Bilişim teknolojileri dersi saatlerinin artırılmasının öğrenmeyi olumlu yönde etkileyeceğini" düşünüyor. Yönetim, her ne kadar okulda ilköğretim birinci kademede kesintisiz verilen bilişim teknolojileri eğitiminin ve bu dersin zorunlu olmasının yararlı olacağının altını çiziyor. Ayrıca bilişim teknolojilerinde kullanılan programların eğitim kurumları için ücretsiz olmasının öğrencilerin gelişimleri için yararlı olacağına işaret eden okul yönetimi, bu kullanım alışkanlığının üretici firma için farklı boyutlarda kazanç sağlayabileceğinin önemine dikkat çekiyor.

2011-2014 Stratejik Planı olan, 'Eski öğrenciler bilgi bankası' bulunan ve e-dergi çıkaran Okulun tanıtımı, haberleşmeleri, online (çevrimiçi) çalışmaları, duyuruları v.b. içeren web sitesine www.tevfikfikret-ank.k12.tr/ adresinden ulaşabilirsiniz.



Engellilerin hukuk rehberi



Kemal Ateş
ka@kemalates.com



ENBİL, engelli bireyler için bilgi ve yazılım üreten, onlara teknolojik iletişim, bilişim teknolojileri ve sosyal hizmetler konusunda destek veriyor. Şirket, engelliler ile engelli ailelerine hizmet sunmak amacıyla kurulan kurum ve kuruluşlara engelli hukuku konusunda rehberlik etmeyi amaçlayan bir yazılım geliştirdi. Hem kurumsal kullanıcıların, hem de her engel gurubundan engelli bireylerin rahatça kullanabileceği biçimde tasarlanan Pusula-Net yazılımı hakkında ENBİL Genel Müdürü Recep Kısacık bilgi verdi.

Neden Pusula-Net

“Gerek engelli birey ve yakınları, gerek engellilere hizmet vermek amacıyla kurulan kurumlar, gerekse engelli örgütleri, engellilerle ilgili tüm yasal düzenlemeleri, bu düzenlemelerin ne gibi hak ve yükümlülükler getirdiğinin farkında değiller” diyen Kısacık, b nedenle herhangi bir kurumdaki hizmet almak isteyen bir engellinin, hiç hak etmediği bir biçimde çeşitli güçlükler yaşadığına dikkat çekti. Engelli ve ailelerinin bu acil ve yaşamsal sorununa uygulanabilir bir çözüm bulma niyeti ile uzun süren titiz çalışmalar yaptıklarını anlatan Kısacık, bu çalışma ve araştırmalar sonunda, sözkonusu kişi ve kurumlara yol gösterecek bir bilgisayar yazılımına ihtiyaç olduğunu, bu yazılımın ise en geniş anlamda engelli ve ailelerine ulaşmanın en etkili yolu olabileceğini düşündüklerini belirtti. Kısacık, yazılımın hem kurumsal kullanıcıların, hem de her engel gurubundan engelli bireylerin rahatça kullanabileceğinin altını çizdi. İnternet’e bağlı çalışan yazılımın, son kullanıcı tarafından en doğru ve en güncel bilgilere ulaşabileceğine işaret eden Kısacık, yazılımın iki farklı kullanım biçimi olduğunu söyledi. Kısacık, engellilerin tüm yasal haklarını içeren 14 ana kategori bulunduğunu, bu ana kategorilerin içinde mevzuat, açıklama, başvuru ve yargı kararları ekranının yer aldığını vurguladı.

Neler değişecek?

Engelliler için yaşamsal olan bu yasal düzenlemelerin sonucunda “engelli hakları” konusunda bilinçli bireyler oluşturmak üzere farkındalık yaratacak olan Pusula-Net’in, engelli birey ve engellilere hizmet veren kuruluşlar tarafından yaygın olarak kullanılması ile değişebilecek ve çözüme kavuşabilecek sorunlar şöyle sıralanıyor:

- Engelli bireyler ve yakınları, yaşamlarını kolaylaştıracak temel haklarının olduğunun farkına varacak, taleplerinde daha bilinçli davranacak.
- Engelli birey ve yakınları, temel hakları ile ilgili taleplerini doğrudan doğruya ilgili kuruma yöneltecek, böylece, yanlış yönlendirmelerden kurtulacak, hem kendileri, hem de ilgili kuruluşlar zaman, para ve hak kaybına uğramayacak.
- Engelli birey ve yakınları ile hizmet sunan kuruluşlar, engelli haklarının uygulanması bakımından ülke genelinde ortak bir standart yaratacak.
- Gerek engelli bireyler, gerekse hizmet sunan kuruluşlar, talep edilen engelli hakkından yararlanma sonucu ödenmesi gereken ücretlerin kimler tarafından karşılanacağını öğrenecek, böylece, gereksiz ekonomik yüklerden kurtulacak.
- Yazılımın yaygın olarak kullanılması ile engelli bireyler, istismar ve sömürüye uğramayacak, hizmet sunan kuruluşların engellilere sunduğu ürün ve hizmetler istismarcı kesimler tarafından kötüye kullanılmamış olacak.
- Engellilere hizmet sunan kuruluşlar, kendilerinden hizmet talep eden engelli bireylere, kendi faaliyet alanlarında engellilerle ilgili olarak yürürlüğe giren en güncel yasal düzenleme ve uygulama talimatlarını en doğru biçimde uygulama olanağı bulacak.

“BM tarafından kabul edilen ‘BM Engelli Kişilerin Hakları Sözleşmesi’, engelli hakları tarihinde bir devrim niteliğini taşımaktadır” diyen Kısacık, bu sözleşmenin TBMM tarafından kabul edilmesi ve daha önceki yıllarda yapılan yasal düzenlemelerle birlikte ülkemizde “bütünlüklü bir engelli hukuku” oluştuğunu ve engellilerin haklarının yasalarla güvence altına alındığını belirtti.



Kurulacak “hasta veri ağı” ile sağlık kayıtları paylaşılacak

ODTÜ’nün AB 7. çerçeve programı kapsamında katıldığı epSOS projesi, Türkiye ile 22 Avrupa ülkesi arasında özet hasta sağlık kayıtlarının karşılıklı paylaşımını sağlayacak altyapı oluşturulacak. Böylece Avrupa’da hastalanan vatandaşlara etkin tedavi uygulanacak.

Avrupa Birliği (AB) üye ülke vatandaşlarına kaliteli ve verimli sağlık hizmeti sağlayabilmek amacıyla, uzun süreden beri devam eden elektronik sağlık kayıtlarının kullanılmasına yönelik birçok iyileştirme girişimine Türkiye de katılıyor. 20 AB üyesi ve 3 üye olmayan devletten oluşan 23 farklı Avrupa ülkesi, AB Komisyonu tarafından desteklenen işbirliği kapsamında bir araya geliyor. “İlk Avrupa e-sağlık projesi” olarak nitelendirilen, “Avrupa Hastalarına Yönelik Akıllı Hizmetler”in baş harflerinin bir araya getirilmesiyle adlandırılan epSOS “Smart Open Services for European

Patients (epSOS)”, mevcut ulusal sistem ve düzenlemeleri değiştirmeden, e-sağlık kayıt sistemlerinin hizmet altyapısının değerlendirilmesi ve geliştirilmesi kapsamında sınır ötesi birlikte işlerliğin sağlanmasını amaçlıyor. AB 7. çerçeve programı kapsamında yürütülen epSOS projesi, “Avrupa Birliği Rekabet Edebilirlik ve Yenilik Çerçeve Programı”nın “Bilgi ve İletişim Teknolojileri Politika Destek Programı (ICT PSP)” altında finanse ediliyor. Hasta özeti/acil veri setleri ve ilaç kayıt/e-reçete çözümlerini içeren elektronik sağlık kayıt sistemleri birçok Avrupa ülkesi tarafından öncelikli olarak ele alınıyor. epSOS projesi, ulusal veya bölgesel kapsamda sağlık hizmet sunumunu arttırmak için e-sağlık hizmetleri ve sistemleri arasındaki işbirlikteliği, aynı zamanda uluslararası ve/veya bölgelerarası sistemlerdeki işlerliğin sağlanmasını hedefliyor. Proje, Avrupa çapında, sağlık verileri için bir birlikte çalışabilirlik altyapısı oluşturmayı ve bu



altyapı üzerinden özet hasta sağlık verileri ile ilaç reçetelerinin Avrupa ülkeleri arasında alışverişini gerçekleştirmeyi amaçlıyor. epSOS projesi, kimlik yönetimi için mevcut olan temel yapıları ve servisleri, servis güvenliğini, semantik ve standartları birleştirecek ve kullanıma hazır hale getirecektir. Proje ile, çekirdek servislerin fonksiyonel gereksinimleri (Hasta özetleri, e-reçete, değerlendirmenin yanı sıra test etme ve hasta kayıtlarına erişimi, Avrupa Sağlık Sigortası Kartı ile uyum, 112 Acil Servis Hizmetleri ile uyum gibi yeni epSOS servislerinin pilot işlemleri) geliştirilecek ve genişletilecek. Sistem sayesinde, Türkiye’de ve Avrupa ülkelerinde seyahat eden vatandaşlar, bu ülkelerdeki sağlık kuruluşlarına başvurduğunda geçmişteki tüm temel sağlık verilerine saniyeler içinde ulaşabilecek.

23 ülkeyi kapsayan e-sağlık sistemi

SRDC Ltd. kurucu müdürü emekli ODTÜ öğretim üyesi Prof. Dr. Asuman Doğaç, epSOS projesinin AB 7. Çerçeve Programı kapsamında yürütüldüğünü ve Türkiye’den SRDC Ltd. ve Sağlık Bakanlığı’nın ortaklığında Avrupalı Hastalar İçin Akıllı Açık Servisler geliştirildiğini bildirdi. Projenin 1. fazının 1 Temmuz 2008’de 12 Avrupa ülkesinin katılımıyla başladığını, ilk fazın toplam bütçesinin 22 milyon Avro olduğunu anlatan Doğaç, “İkinci faz 1 Ocak 2011’de başladı. Toplam bütçesi 14 milyon Avro olan 2. fazda aralarında Türkiye’nin de bulunduğu 23 Avrupa ülkesinin yer alıyor. 2013 yılı boyunca operasyonel pilot uygulama kapsamında tüm ülkeler tıbbi veri alışverişine başlayacak” dedi.

Projeyle tanımlanan hasta özeti dokümanında, hastanın ve hasta yakınının, aile hekiminin iletişim bilgileri, bilinen alerjileri, aşı ve ilaç kullanım geçmişi, önceden geçirmiş olduğu hastalıklar, aktif olarak devam eden hastalıkları, geçirdiği operasyonlar, laboratuvar işlemlerinin sonuçları, tıbbi cihaz kullanım geçmişi, tansiyon ve kan şekeri gibi temel fiziksel ölçümleri, alkol ve sigara kullanımı gibi sosyal geçmişine ilişkin bilgiler bulunuyor.

Tıbbî veri alışverişi 2013’te gerçekleştirilecek

Doğaç, epSOS projesinin takvimine göre, 2013 yılı boyunca operasyonel pilot uygulama kapsamında tüm ülkelerin kendi ulusal sistemleri, yani gerçekten kullanılan sistemleri üzerinden epSOS’a entegre bir şekilde tıbbi veri alışverişine başlayacağını bildirdi.

Türkiye’de Ocak 2009’dan beri Ulusal Sağlık Bilgi Sistemi’nin (USBS) tüm ülkede kapsamlı sağlık verilerini sağlık kurumlarından anlık olarak topladığını ve Sağlık Bakanlığı merkez sunucularında özellikle karar destek sistemi tarafından kullanılmak üzere bu verilerin saklandığını anımsatan Doğaç, 55 milyondan fazla vatandaşın sağlık kaydının sistemde oluştuğunu ve tüm yasal yükümlülüklerin yerine getirileceğini vurguladı. 1 Temmuz 2008’de başlayıp 31 Aralık 2013’te bitirilmesi planlanan projede kapsamında yaklaşık 3 bin 445 sağlık hizmeti sunan organizasyon, 183 hastane, 2 bin 113 tedavi noktasını sistemde entegre olacak ve 30 bin 157 sağlık uzmanı görev alacak.



“Dijital Başkent” ile başarı hikâyeleri

**Bilkom’un organizasyonunu üstlendiği etkinlikte, alanında uzman
ünlü kişilerle teknoloji meraklıları aynı platformda buluştu.**

Dijitalleşme ile gelen değişimin ülkemizdeki yansımaları, Ankara’da bir etkinliğe konu oldu. Apple, Adobe ve Graphisoft gibi teknoloji markalarının distribütörlüğünü yapan Bilkom, Ankara Rixos Otel’de 25 Kasım 2011’de bir etkinlik gerçekleştirdi. Bilkom’un organizasyonunu üstlendiği “Dijital Başkent” etkinliğine Ankaralı iş adamları, bürokratlar, öğretmen ve öğrenciler büyük ilgi gösterdi.

Cüneyt Özdemir, Ufuk Tarhan, Serdar Kuzuloğlu, Prof.Dr. Salih Ofluoğlu, Emre Aydoğdu, Kaan Sezyum, David Niemejier, Bora Ünal, Kemal Baransel, Özgür Yılmazel, Barış Özcan, Hakan Sevsal, Bülent Günsoy, Ali Babaoğlu, Mustafa Aydoğdu, Mehmet Koştumoğlu, Kemal Demir, Göksel Kesim, Selçuk Karaman gibi alanında birçok ünlü ve sürpriz isim, birbirinden keyifli interaktif sunumlar ve workshop’larla dijital yaşamın sosyal, kültürel ve ekonomik boyutlarına dikkat çekti. Dijital Başkent etkinliği Ankara’nın yanı sıra Türkiye genelinde de düzenlenmeye devam edecek.

“Dijital Başkent”te mimariden günlük yaşama dijital teknolojilerin hayatımız üzerindeki etkileri tartışıldı. Gün boyu süren etkinlikte yaşam, kamu, inşaat ve eğitim gibi dört ana tema üzerine birbirinden önemli uzman konuşmacılar ayrıntılı sunumlar gerçekleştirirken, geleceğin trendlerini oluşturan dijital teknolojilerin günlük yaşama etkileri bireysel boyutu ve iş verimliliğine yansımaları açısından ayrıntılı bir şekilde değerlendirildi.

Türkiye’nin dijital alandaki başarı hikâyelerinin anlatıldığı etkinlikte ilk olarak Apple kullanıcısı bedensel engelli Ümit Han Yılmaz’ın yazdığı mektup okundu. Ardından toplantının açılış konuşmasını yapan Bilkom Genel Müdürü

Cömert Varlık, ‘dijital başkent’ etkinliğinin odağında kendisi ve çevresiyle barışık bir ortamda yaşamak isteyen kentli insanlar bulunduğunu belirtti. Geniş bant iletişiminin yaygınlaşması ve herkes tarafından erişilebilir olması, mobil teknolojilerin kent insanına büyük bir zenginlik sunması gibi pozitif gelişmelerin özellikle kamu yöneticilerine ve kentli insanlara, daha yaşanabilir bir çevre oluşturmak için büyük fırsatlar sunduğunu vurgulayan Varlık, şunları söyledi: “Türkiye’de ve dünyada doğru dijital araçlarla yaşamını kolaylaştırmış, ‘yaşanmış, tecrübe edilmiş ve uygulanabilir’ tüm hikâyeleri ve başarıları gün yüzüne çıkarmak için uygun vaktin geldiği kanısındayım. Eğer teknolojinin yardımıyla bir engelli arkadaşımızın yaşamında böylesine büyük radikal değişiklikler yaratabiliyorsak dijital yaşam koçu olarak daha birçok alanda insanlara yardımcı olabiliriz.”



“Nanoteknoloji” yöntemiyle etkin tedavi



NNT, tıbbi ilaçların istenen her organ ya da hücreye direkt gönderilmesini sağlayan “nanoelmas ilaç taşıma yöntemi”ni geliştirdi.

Özellikle kanser gibi hastalıklarda kullanılabilecek yeni bir yöntem geliştirildiği açıklandı. Bir Türk şirketi olan NNT, 1990’lı yıllarda başlattıkları araştırmaları sonunda tıbbi ilaçların istenen her hücreye direkt gönderilmesini sağlayan “nanoelmas ilaç taşıma yöntemi”ni geliştirdi. Söz konusu yöntem, bor elementini nanoteknolojik yöntemlerle saç telinin yüzünde biri seviyesine küçülterek, ilaçların vücutta hiçbir engellemeye karşılasmadan hedef organda etkili olmasının yolunu açıyor.

Sistem testlerinin, ilaçları tamamen bünyesine alıp taşıyabilmesi ve böylece ilacın etkinliğini de artırmasıyla ABD’deki benzer çalışmalardan kat kat ileride olduğunu gösterdiği bildiriliyor. Bir nevi “güdümlü füze” gibi çalışan sistemin vücuttaki ilaç taşıma sistemlerinde yeni dev adımlar atılmasını sağlayacağı belirtiliyor.

NNT Nanoteknoloji Bor Ürünleri A.Ş. İcra Kurulu Başkanı Cafer Akın, firmalarının dünyada ilk ve tek olarak bor ve nanoteknoloji temelli saç telinin yüzünde biri boyutunda “MCDP” isimli nano partiküllerini geliştirerek, tıpta önemli bir aşamaya imza attığını söyledi. Fareler ve yurtdışındaki gönüllüler üzerinde yapılan testlerden çok iyi sonuçlar alındığını anlatan Akın, “Buluşumuzun tüm testleri yurt dışında gönüllü kişi ve kuruluşlarda yasalar çerçevesinde yapıldı ve neticeler çok ümit verici” dedi.



“Her nano partikül ilacı taşıyamıyor”

Nanoelması sisteminin ilaçların tamamını absorblama özelliğinin bulunduğu ve bu yönüyle mevcut araştırmaların çok ötesinde olduğunu bildiren Akın, yöntemlerinin bu özelliğinin ilacın tamamının hastalıklı bölgeye ulaştırılması anlamına geldiğine işaret etti.

“MCDP’nin bu absorbent özelliğinin modern tıbbın nano malzeme ile kanser tedavi tezlerine büyük açılımlar sağlayacağını müjdeleyebiliriz” diyen Akın, böylece yöntemlerinin tıpta devrim niteliğinde bir buluş olduğunu söyledi. Akın, serbest dolaşımın yararlı malzemeler için tıpta kanser hücrelerinin yok edilmesinde uygulanabilecek en ümit verici alternatif olarak bilim adamlarının, modern tıp araştırma kuruluşlarının hayallerini süslediğini vurguladı.

Sağlık Bakanlığı Kansere Savaş Dairesi Başkan Yardımcısı Dr. Nejat Özgül, konuyla ilgili yaptığı açıklamada, konu hakkında birçok araştırma yapıldığını, değişik fazlarda sürdürülen araştırmaların sonunda yeni maddelerin ilaç haline getirildiğini belirtip “Bu araştırmaların sonunda ilaç haline gelmeyen hiçbir madde insanlar üzerinde kullanılamaz.

Bahsedilen konu ile de ilgili çalışmalar yapılmaktadır. Ancak şu anda insanda tedavi amacıyla kullanıma aşamasına gelmemiştir. Ayrıca bakanlığımız da bu konuyu takip etmektedir” diye konuştu.

GPS'li ayakkabı üretildi

Alzheimer ve demans hastaları için geliştirilen GPS'li ayakkabılar ABD'de piyasaya sürüldü.

Minyatür GPS sistemleri üreten GTX şirketi ile Aetrex Worldwide ayakkabı şirketi ortak çalışarak alzheimer ve demans hastaları hastalarının nerede olduğunu gösterecek ve kaybolmalarını engelleyecek GPS sistemi taşıyan özel bir ayakkabı geliştirdi. Ayakkabı, bir GPS çipi ve güvenli bir hücresel ağ üzerinde erişilebilir takan, yerini ve hareket tarihi izleyen bir küçük hücresel cihazı içeriyor. GTX Corp GPSshoe.com tarafından patentli olan ayakkabının topuk kısmına yerleştirilen GPS sistemi, hastanın bilgisayardan yakınları tarafından takibini sağlıyor, alzheimer ile bir aile üyesinin hareketlerini izlemek veya kapalı dolaşmak için izin veriyor. Ayrıca özel bir yazılımla kişinin gitmemesi gereken yerler seçilerek bu noktalara gelindiğinde özel bir uyarı sistemi devreye giriyor. Dünya üzerinde nerede olursa olsun ayakkabının yerini 9 m hata ile bulabilen, hastanın evinin çevresine sanal bir ağ ören sistem yazılımı, hastanın bu ağ dışına kontrolsüz çıkması durumunda bir cep telefonu yoluyla veya e-posta ile ilgilerle haber veriyor.

Çifti 300 dolardan satışa çıkarılan ayakkabılardan ilk etapta 3 bin çift ABD'de piyasaya sürüldü. Proje danışmanlarından George Mason Üniversitesi'nden Profesör Andrew Carle, ayakkabıların birçok hayat kurtaracağını bildirdi. Carle, "Bu hastalara evlerinde yaşasalar bile kafaları karışıktır. Ve dışarı çıktıklarında da günlerce kaybolabilirler. Üstelik istatistiklere göre alzheimer hastalarının ölümle sonuçlanan kaybolma durumları var" dedi.

Kaybolan hastaların 24 saat içinde bulunamaması durumunda yaşamlarını kaybetme riski bulunduğunu aktaran Carle, "Kolye ve bileklikte takip için bir yöntem ancak hastalar genelde bunları çıkarıyor. Ayakkabı daha iyi bir çözüm. Hasta eğer belli bir mesafeden fazla evden uzaklaşırsa bunu da haber almanız mümkün. Yani aile bireyleri hastanın hareketlerinden haberdar olabilirler" diye konuştu. Alzheimer hastalarının yüzde 60'ının hastalığın bir kısmında nereye gittiğini ve nereden

geldiğini unutarak bilinçsizce yürüdüğünü ve buna bağlı kaybolmaların sıklıkla yaşadığına değinen Carle, ayakkabıları seçmelerinin nedenini, hastaların hafıza kaybı durumunda yabancı objelerden uzak durmalarını ama özellikle giysilerini ve ayakkabılarını unutmalarını bağladı.



OFF button

Press this button in case you accidentally press the **ON button**.

ON button

Press this button in case of an emergency.

Mini USB for battery charging. This will be used as power plug as well as possible data transfer from the footwear to computer.



Module Cavity, contains Modem, GSM antennae, GMA antennae for (send/receiving) as well as wireless communication system.

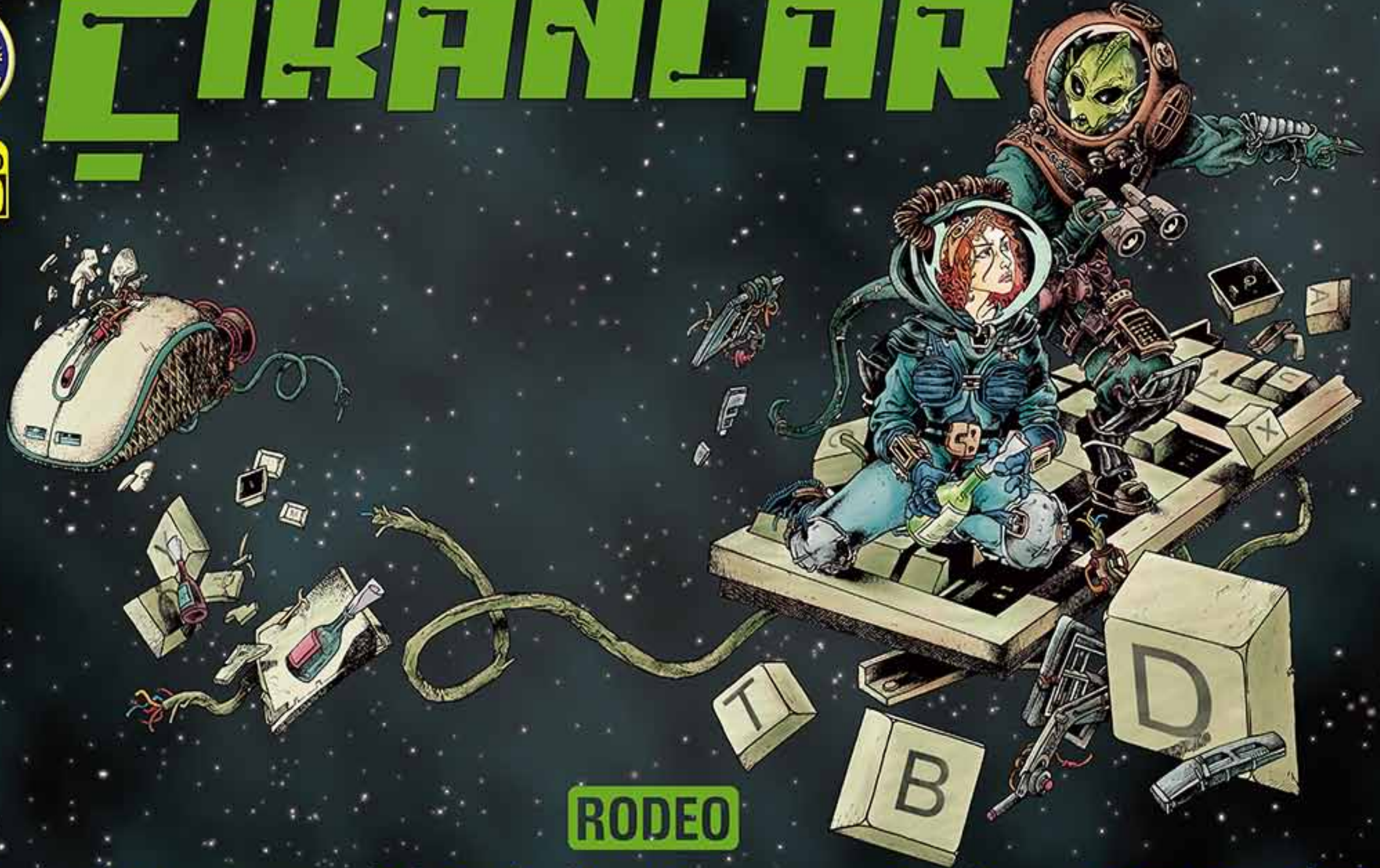
Battery Cavity

GPS Antennae

YÜRÜNGEDEN ÇIKANLAR



studio
RODEO



RODEO

TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ ÖDÜLLÜ BİLİMKURGU ÖYKÜLERİ 2006 - 2010

