

## İletişim Günleri 6 Gerçekleştirildi



EMO İzmir Şubesi olarak; ilki 15-16 Aralık 1993 tarihinde düzenlenen İletişim Günleri etkinliğinin altıncısını **“Bilgi İletişim Teknolojileri ve Toplumsal Yansımaları”** ana teması ile 13-14 Mayıs 2011 tarihinde Dokuz Eylül Üniversitesi DESEM Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

Etkinlik kapsamında; TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası olarak kamusal ve meslek saygınlığı açısından görev bilinci içinde, gelişen teknolojinin üyelerimizle ve toplumla buluşmasını sağlamak ve bilgi birikimini paylaşmak amacıyla yeni teknolojiler tartışıldı.

Etkinlik, konuk konuşmacıların yer aldığı özel oturumları da içeren toplam 4 oturumda 14 çağrılı bildiri sunumu, 2 panel şeklinde gerçekleştirildi. “Bilgi İletişim Teknolojileri ve Toplumsal Yansımaları” ana temasına uygun olarak seçilen çağrılı bildirimler ile Bilgi Teknolojileri ve İletişimi alanında günümüzün güncel konuları teknik ve toplumsal yönden irdelendi.

Etkinliğin açılışında EMO Yönetim Kurulu Başkanı Cengiz GÖLTAŞ, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Bşk. Yrd. Doç Dr. Mustafa ALKAN ve EMO İzmir Şube Başkanı Sedat GÜLŞEN birer konuşma yaptı. **“Üniversiteler Teknolojik Gelişimin Baş Aktörü Olmalı”**

EMO İzmir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı **Sedat Gülşen**; “teknolojinin

hızla geliştiğini, ancak teknolojiyi kullanmakla geliştirmek arasında büyük fark bulunduğunu, Üniversitelerimizin teknolojik gelişimin baş aktörü olması gerektiği, ancak gerek yetersiz laboratuvar ve derslikler gibi olumsuz koşullar, gerekse araştırma görevlisinden rektörüne kadar her kademedeki akademisyenin özlük haklarında yaşanan sorunlar, asıl işi bilim üretmek, bilim insanı ya da bilgili insan yetiştirmek olan üniversitelerimizi çok



geriye itmektedir” diyerek önemli bir vurgu yaptı.

**“Toplumsal Yansımalar Değerlendirilmeli”**

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Başkan Yardımcısı Doç. Dr. **Mustafa Alkan** da, bilişim teknolojilerinin hayatı etkileyen önemli bir unsur olduğunu belirterek, bilgi iletişim teknolojilerinin kullanılması yanında toplumsal yansımalarının da değerlendirilmesi gerektiğini ifade etti. Alkan, şöyle konuştu:

“Bilgi iletişim teknolojilerini her alanda kullanıyor olmamıza rağmen ‘Bunun yansımaları nelerdir, ne kadar bilgi miktarına sahibiz?’ sorusuna olumlu yanıt veremiyoruz. Yapmamız gereken; bilgiye erişip, paylaşma ortamını yarattıktan sonra bunu ekonomiye entegre etmek olmalıdır. Doğru

bilgilere erişerek, doğru kaynaklarla teknoloji üretmeliyiz. Bilgi toplumu olabilmemiz için fiziksel değişim ve kültürel dönüşüm gerekli. Altyapı ve donanıma sahibiz, ancak bunu kullanma kültürüne sahip değiliz.”



**“Dış Alım- Dış Satım Arasındaki Fark 1.5 Milyar Dolar”**

EMO Yönetim Kurulu Başkanı **Cengiz Göltaş**, açılış konuşmasına, “Bu yılki iletişim günlerinde daha güzel bir tablonun etrafında konuşmalar yapmayı, iletişim teknolojisini, iletişim alanında çalışan meslektaşlarımızın arttığı, iletişim alanında daha fazla Ar-Ge ve üretim yapıldığı, kendi kendine yetebilen, bilgi teknolojileri alanında dışa bağımlı değil, dış satım yapan bir ülke olduğumuz koşullarda konuşmak isterdik” diye başladı. Telekomünikasyon alanında yıllık dış alım-dış satım arası farkın 1.5 milyar dolar olduğunu belirten Göltaş, bu rakamların; cari açık, vergi, fazla çalışma saatleri olarak tüm çalışanların sırtına bindiğini söyledi.

**“Belgelemiş Bir Stratejimiz Yok”**

Bilgi toplumuna dönüşüm için bugüne kadar değişik strateji hedefleri açıklandığına işaret eden Göltaş, sözlerini şöyle sürdürdü:

“Bilgi Toplumu Strateji Belgesi



(2006-2010) yılları arasını kapsıyor. 2011'deyiz ve bilgi toplumuna dönüşüğümüzden, artık bu alanda yapılacak bir şey kalmadığından olsa gerek, belgelenmiş bir stratejimiz yok. Geçen seneki değerlerle söyleyelim Türkiye, 133 ülkenin yer aldığı, hem bilgi ve iletişim teknolojileri altyapısı, hem bu teknolojilerin kullanımı, hem de hazırlık endeksinde sınıfta kaldı. Ağ Toplumuna Hazırlık Endeksi'nde önceki yıl 55. sıradan 61'e düşen Türkiye, bu yıl da 69. sıraya geriledi. Türkiye'de ilk kez 2006 yılında yürürlüğe konulan 5 yıllık Bilgi Toplumu Strateji Belgesi hedefleri de kağıt üzerinde kaldı."

'Bilgi ve İletişim Teknolojileri sektörünün nitelikli personel ihtiyacı, belirlenecek uzmanlık alanlarındaki uluslararası kabul gören sertifika programları vasıtasıyla karşılanacaktır.' Bilgi ve iletişim alanından bir başka istihdam verisi de Türk Telekom'dandır. Türk Telekom bünyesinde özelleştirme öncesi 2005 yılında 51 bin 737 olan çalışan sayısı, 2009 yılı itibarıyla yüzde 47'lik gerileme sonucunda 27 bin 530'a kadar düşmüştür.

"Geçtiğimiz yılı düşündüğümüzde 'iletişim' kelimesi yanında en fazla 'özgürlük' kelimesini gördük. Doğası gereği kanunlarla korunan iletişim özgürlüğü en fazla talep ettiğimiz özgürlüklerin başında gelmeye başladı" diye konuşan Cengiz Göltaş sözlerine şöyle devam etti:

"Sadece son 1 haftada çıkan haberleri incelediğimizde gündemde 22 Ağustos İnternet'in güvenli kullanımı kararına dair alınan kararlarda şüpheler öne çıkıyor. Bir filtrelemenin uygulanacağı biliniyor. Nasıl belirleneceği belli olmayan ak-kara listelerle girdiğimiz, bizim için zararlı olmayan sitelere yine devletimiz karar veriyor olacak.

Etkinliğin "**Bilgi İletişim Sektöründeki Gelişmeler ve Türkiye'deki**

**Yansımaları'** konulu konuk konuşmacı bölümünde Türk Telekom Grubu Ar-Ge Direktörü **Enis ERKEL** bilgi iletişim teknolojilerinde dünyadaki ve Türkiye'deki durumun bir profilini çizerek, gelecekte yaşanacak gelişmelerin neler olacağı konusunda görüşlerini aktardı. Erkel; Ar-Ge çalışmalarında yaşanan sorunların ülke genelinde bir engel olduğu, bu engeli üniversiteler ve sektör temsilcileri ile ortak güç birliği içinde ve de hızlı hareket ederek aşmaya çalıştıklarını belirterek ülkemizin patent tablosunun iç karartıcı olduğuna değindi.

Telekomünikasyon sektöründe, yakın gelecekte altyapı operasyon ve servisleri tamamen birbirinden ayrılacağını, altyapı ve servis sağlayıcılarının da farklı şirketler tarafından yürütüleceğini, çok çeşitli endüstri dallarındaki hizmetlerin birleşeceğini, yeni şirket profillerinin oluşarak yeni yapılanmaların ortaya çıkacağını ifade eden Erkel; yeni nesil ağlar, yüksek çözünürlüklü 3D ve Telepresence, bant genişliğinin gigabite'lere çıkarılmasıyla holografik iletişim ve uygulamaların geliştirildiğini, mobil ağlardaki 4G ve 5G teknolojilerindeki gelişim süreci çok hızlı ilerlediğini belirtti.

Ankara Üniversitesi İletişim Fakültesi Öğretim Üyesi **Prof.Dr. Haluk Geray**, bilgi iletişim alanında dünyada yaşanan gelişmeleri ve bunların Türkiye üzerine etkileri hakkında görüşleri katılımcılarla paylaştı.

1965 yılında yayınlanan Türkiye'nin Elektronik Sanayi Strateji Raporunda; Türkiye'nin elektronik sanayiinde montajcı ve kullanıcı ülke olarak kalamayacağını; aksi halde devamlılığını çok zor sağlayacağını açıkladığını dile getiren Prof. Dr. Haluk Geray o dönemde ülkemiz-



de üretime dönük stratejilerin ortaya konulmasına çalışıldığını, o yıllarda PTT-ARLA gibi bir yapının olduğunu söyledi. Geray konuşmasına şöyle devam etti: "Henüz sayısal santraller yok iken 1960 yıllarında ODTÜ'de, sayısal santrallerin bazı uygulamaları, yazılımlarının geliştirilmesi üzerine araştırmalar yapıldı, 1976 yılında ise TUBİTAK tarafından sayısal santrallere yönelik programları başlatıldı. 1980 yılına kadar Türkiye'nin kendi telekomünikasyon altyapısı dışında Azerbaycan, Bosna Hersek gibi ülkelerde de sabit telefon ve telekomünikasyon altyapıları kurulabildi, ancak 1990 sonrasında yaşanan özelleştirme furyası sonrası NETAŞ ve TELETAŞ'ın özelleştirilmesi, orada var olan Ar-Ge faaliyetlerinin Alcatel'in bakım-hizmet-onarım servisi haline dönüştürülmesi nedeniyle ülkemiz teknolojik anlamda gerileme içine girdi".

TUBİTAK tarafından hazırlanan Türkiye Ulusal Enformasyon Planı veya Vizyon 2023 Teknoloji Öngörüsü çalışmasına vurgu yapan Haluk Geray; hükümetlerin ar-ge alanına, teknoloji alanına destek vermesi, buna ilişkin politikaları belirlemesi gerektiğinin altını çizdi.

**İletişim Teknikleri ve Gezgin Haberleşme** konu başlıklı 1. Oturumunda **Prof. Dr. Levent Sevgi**; "Teknoloji, Toplum ve Sağlık: Cep Telefonları ve Elektromanyetik Kirlilik Tartışmaları" adlı bildirisinde toplumun her kesimince tartışılan baz istasyonları ve cep telefonları konusunda akademik çalışmaları ile bilimsel verilerini katılımcılarla paylaştı. Levent Sevgi, ülkede uygulanan sınır değerler ile toplumun yanlış yönlendirilmesinden dolayı çekincelerini dilelendirerek, sınır değerlerin referans alındığı ana değerlerin bile tartışma konusu olduğu, araştırmaların halen devam ettiği bir süreçte cep telefonu ve baz istasyonlarının zararlı olmadığı veya olduğu konusunda bir hüküm vermenin yanlış olduğunu dile getirdi. Bu kapsamda toplumun ruh halinin

de değerlendirilmesi gerektiğini belirten Sevgi; bilimsel çalışmanın gerçekçi ve yanıltmadan topluma yansıtılmasının önemini vurguladı.

Aynı oturumda İzmir İli Elektromanyetik Kirlilik Haritası adındaki sunumuyla İzmir BTK Bölge Müdürü **Namık Aşila**, Türkiye'deki manyetik alan sınır değerleri, insanlara etkisinin olup olmadığı, bu alanda İzmir'de yapılan ölçümlerin bölgelere göre dağılımlarını ve bu konuda BTK görüşlerini aktardı.

Aynı konu başlığında bir diğer sunumda ise EMO Ankara Şubesi'nden **Elo. Müh. Seyit Çankaya**; **Eve Kadar Fiber Optik Teknoloji-EFT (FTTH)** konusunda teknolojik gelişmeler, yasal dayanaklar ve yasalardaki eksiklikler ile bu eksikliklerin getirdiği olumsuzlukları dile getirdi. Seyit Çankaya teknolojinin dünyadaki gelişimi, önümüzdeki süreçte gelişmelerin ne olacağı, bu gelişmelere karşın alınacak tedbirler ve yatırımların düzenli, adil ve gerçekçi yapılması için yapılması gerekenlerin ne olduğunu maddeler halinde sıraladı.

**Tüm Optik İletişim** başlığı ile sunum yapan **Doç. Dr. M. Salih Dinleyici**; optik iletişimin son teknolojik gelişmeleri konusunda akademik çalışmasını sunarak katılımcıların dikkatini bu sektöre çevirmesine ve nano teknolojinin geldiği son duruma bir ışık tutarak, optik iletişim uygulamaları ile geleceğin teknolojisi Optik Fotonik- 3D konusunda yapılan çalışmaları aktardı.

Birinci günün sonunda **"Türkiye'nin Bilgi İletişim Teknolojileri Politikaları"** konulu panelde TBMM CHP Milletvekili **Emrehan Halıcı**, Ulaştırma Bakanlığı Haberleşme Genel Müdürlüğü adına eski BTK Kurul üyesi **Ahmet Hamdi Atalay**, Teknoloji Bilgilendirme Platformu Başkanı **Serhat Özeren** ve Yaşar Üniversitesi İletişim Fakültesi Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Ümit Atabek**, "Bilgi Toplumu Stratejisi ve Eylem Planı"nda yapılan çalışmalar ve gelinen son noktaya ait görüşlerini dile getirdiler. Eylem planında ön görülen aşamalardan çoğunun gerçekleşmediğinin açıklandığı panelde; e- dönüşüm kapsamında yapılan çalışmaların tam anlamıyla yapılmadığı gibi güvenilir olmadığı da vurgulandı. Panelde; Bilgi Toplumu Stratejisi eylem planındaki diğer basamakların zaman geçirmeden bitirilmesi, e-dönüşüm projelerinin tüm kamuoyu ile paylaşılması, özellikle önümüzdeki seçime ilişkin sonuçların Yüksek Seçim Kurulu tarafından şeffaf ve güven bunalımının giderilmesi amacıyla paylaşılması istendi.

Etkinliğin ikinci gününde ise **"İnternet, Sayısal Yayıncılık ve Uygulamaları"** başlıklı 2. Oturumunda "TV Yayın Teknolojileri ve Türkiye" başlıklı sunum ile Türk-Sat TV Platform Geliştirme Direktörü **Lokman Kuzu**; TV yayıncılık sektöründeki gelişmeleri, dünyadaki örnekleri ve bu gelişmelerin ülkeye en iyi bir şekilde yansıtılması için yapılması gereken çalışmaları aktardı.

Vestel Ar-Ge Genel Müdür Yrd. Tarkan Tekcan adına **"İletişim ve Sayısal TV Teknolojileri"** başlıklı sunumu yapan **Kazım Sunar**; IP TV teknolojileri konusunda gelinen son noktayı aktarıp ileride yaşanacak gelişmeler hakkında ipuçları vermeye çalıştı. Sunumda; TV yayın sektöründe IP TV yanında Widget TV, Wireless TV, Connected TV ve yeni nesil ev ağı tasarımları hakkındaki gelişmeler ile ilgili bilgiler verildi.

EMO Ankara Şubesi'nden Elk. Elo. Yük. Müh.- Kamu Yönetim Uzmanı **Özgür Coşar** **"Etkileşimli TV ve Uygulamaları"** bildirisi ile insan hayatında TV yeri, etkileşimli TV'nin dünyadaki ve Türkiye'deki uygulamaları hakkında örneklemeler ile siyasi otoritenin RTÜK üzerinden bu alana bakışını irdeledi. Coşar sunumunda; Yeni RTÜK yasasındaki; yerel TV'lere yönelik olumsuz gelişmenin yanında siyasi otoritenin keyfi uygulaması ile bazı durumlarda yayın durdurma gibi olumsuzlukların yaşandığı da vurguladı.

Aselsan adına Elk. Elo. Müh. **Talip Küçükkuşç** **"112 Acil Yardım Haberleşme Sistemi"** başlığı ile Türkiye'deki pilot uygulama ve dünyadaki uygulamaları hakkında değerlendirmelerde bulunarak, uygulamanın getireceği avantajları sıraladı.

Yine Aselsan adına Elk. Elo.Müh. **Ali Yazıcı** **"İletişim ve Bilgi Güvenliği Yetenekleri"** başlığı ile sunduğu bildiride iletişimde yaşanan güvenlik açığı konusunda bilgilendirmede bulunarak bu olumsuzluğun nasıl aşılması gerektiği ve bu konuda yapılan çalışmaları aktardı. Kripto teknolojisi üzerine yapılan çalışmalara da değinen Yazıcı, bu çalışmaların da yakın bir gelecekte sivil tüketicinin de hizmetine sunulacağını bildirdi.

Bilgi iletişim teknolojilerinin sosyal yönlerini incelemek üzere düzenlenen üçüncü oturumda **Doç. Dr. K. Oya Paker** **"Siber Uzamda İletişim"** başlıklı bildirisinde; internetin alabildiğince geniş bir bilgi bankası olduğuna değinerek, bu uçsuz bucaksız bilgi



bankasının hayata girmesiyle yaşam tarzımızı değiştirdiğini, bazı suçları da beraberinde getirdiğine değindi. Paket sunumunda; siber uzamın psiko-sosyal özellikleri üzerinde durulduğunu ve siber uzamda kişiler arası iletişim konusunu ele alarak bilgi iletişim teknolojilerine farklı bir bakış açısı getirdi.

**Arş. Gör. Onur Akşit** “**Tekno-bilim ve Teknokültür**” başlıklı bildirisinde; tekno-kültür kavramının tekno-bilim kavramı ile ilişkisine değinerek önümüzdeki on-yirmi yıl içinde bedenlerimize robot teknolojisinin, silikonun ve çeliğin girmesinin benimseneceği bir kültürel değişimin yaşanacağını ifade etti. Sanal deneyimlere ve dünyanın en iyi öğretmenlerine kolay erişim olanağı gerçekleştiğinde okullara artık gereksinim kalmayacağını vurgulayan Akşit, bu durumun teknolojiye farklı bir gözle bakılması-nı neden olduğunu belirtti.

“**Sanal Sarayda Efendi miyiz, Köle mi?**” bildiriyle; internet dünyasının başlangıcı, gelişim süreci bu süreçte yaşanan teknolojik gelişmelerin insan hayatında yaptığı değişiklikler, internet bağımlılığı ve sosyal ağlar konusuna dikkat çeken **Uz. Psikolog Duygu Kandemirci**; teknoloji-insan ilişkisinin olumlu ve olumsuz yönleri, insanın bu noktadaki hem etkileyen hem etkilenen konumunu irdeledi.

EMO Etik Komisyonu adına **Kimya Y. Mühendisi İhsan Karababa** “İletişimde Etik Kurallar” bildirisinde; İletişimin, hukuk ile etik ve ahlaki değerler olarak iki temel üzerinde değerlendirilebileceğini söyledi. İletişim ilkelerine saygı gösterilen toplumlarda ayrı etik kodlar düzenlemesinin gereksiz bir uğraş olacağını, yasa ve anayasanın koruması altında olan iletişim alanında geçerli ilkelerin, kendilerini yasalardan hatta anayasadan daha güçlü görenler tarafından yok sayıldığı toplumlarda ise etik kodlar düzenlemesinin faydasız olacağını belirtti. İletişimin, insan ilişkilerinin ilk adımı olduğunu ifade eden Karababa; iletişim alanında yaşanan güven

kaybının ciddi toplumsal bunalımlara yol açtığını vurguladı. İhsan Karababa; toplumsal yaşamdaki yeri ve belirleyici özellikleri nedeniyle iletişimin, düşünce ve ifade özgürlüğü kapsamında, vazgeçilmez, devredilemez temel insan haklarından biri olarak kabul edildiği ve hukuki güvence altına alındığını belirterek, bu alanda yaşanan güvensizlik ortamının kalkması gerektiğini açıkladı.

Etkinliğin ikinci gününde “**Bilgi İletişim Teknolojileri ve Tüketim**” başlığında, BTK Bilgi Teknolojiler Dairesi Başkanlığı adına Uzman **Yüksel Günaydın**, İzmir Ekonomi Üniversitesinden **Prof.Dr. Murat Aşkar**, EMO Yönetim Kurulu Üyesi **Mehmet Bozkırlıoğlu**’ nun konuşmacı olarak yer aldığı panel gerçekleştirildi.

Yüksel Günaydın konuşmasında; BTK verilerine göre dünyada ve Türkiye’deki cep telefonu kullanıcı sayıları, telefon sayıları, İnternet kullanıcıları, elektronik posta, spam sayıları ve sosyal paylaşım sitelerinin kullanım oranları hakkında çarpıcı rakamlar verdi. Günaydın konuşmasında bu verilerin tamamen tüketen bir toplum oluşunu gösterdiğini vurguladı.

Mehmet Bozkırlıoğlu ise; “İnsan hak ve hürriyetlerine saygı gösteren, ferdin huzur ve refahını gerçekleştiren ve teminat altına alan, Kişi ile toplum arasında denge kuran, emek ve sermaye ilişkilerini dengeli olarak düzenleyen, İşsizliği önleyici ve millî gelirin,

adalete uygun biçimde dağılmasını sağlayıcı tedbirler alan, çalışanların insanca yaşaması ve çalışma hayatının kararlılık içinde gelişmesi için sosyal, iktisadî ve malî tedbirler olarak çalışanları koruyan, Adaletli bir hukuk düzeni kuran ve bunu devam ettirmeye kendini yükümlü sayan, hukuka bağlı kararlılık içinde ve gerçekçi bir özgürlük rejimini uygulayan devlet Sosyal Devlettir” diyerek bilgi toplumu hedefi olarak gösterilen 2010 yılı değerlerine bakıldığında gerçekleşen rakamlar incelendiğinde hedefe yaklaşmak bir yana açık ara geride olduğunu vurguladı. Bozkırlıoğlu; özelleştirmenin tüm hızıyla sürdüğünü, istihdamın yaratılmadığı hatta yetmiş ve kalifiye personelin öğretildiği bir sürecin yaşandığına dikkat çekti.

Prof. Dr. Murat Aşkar da “Bilgi İletişim Teknolojileri ve Tüketim” konusunda Türkiye ve dünyada yaşanan sadece tüketime dayalı politikaların gözden geçirilmesi ve üreten bir sektörün yaratılması gerektiğini vurguladı. Aşkar konuşmasında; arge çalışmalarına önem verilmesi ve desteklenmesi gerektiğini ifade etti.

Etkinlik bitiminde Düzenleme Kurulu’nun değerlendirmesiyle oluşturulan sonuç bildirgesi katılımcılarla paylaşıldı. Etkinliğe katkı koyan, sponsorluk desteği veren tüm kişi ve kuruluşlara teşekkür ederiz.



## “İletişim Günleri 6” Sonuç Bildirgesi

Elektrik Mühendisleri Odası adına EMO İzmir Şubesi tarafından düzenlenen İLETİŞİM GÜNLERİ 6 etkinliği 13-14 Mayıs 2011 tarihlerinde DEÜ Sürekli Eğitim Merkezi Konferans Salonunda gerçekleştirilmiştir.

Ana teması “Bilgi iletişim Teknolojileri ve Toplumsal Yansımaları” olan etkinliğin hedefi Dünyada ve ülkemizde bilgi iletişim teknolojilerindeki gelişmelerin ve yansımalarının değerlendirilmesi, iletişim teknolojileri alanında yaşanan toplumsal sorunların paylaşılması, teknolojinin bilinçli, adil ve güvenli kullanılmasından yana gerekli davranışın ortaya konulması olarak belirlenmiştir.

Etkinlik kapsamında; bilgi iletişim sektöründeki gelişmelerin ve ülkemize yansımalarının değerlendirildiği 2 konuşma, Bilgi İletişim Teknolojileri Politikaları ve Tüketim anlayışının tartışıldığı 2 panel ve 14 konuşmacının yer aldığı 3 oturum gerçekleştirilmiştir.

İki gün süren etkinlikte bildiri sunan akademisyen, kurum ve sektör temsilcilerinin yanı sıra 256 izleyici katılmış ve görüşlerini sunarak tartışma ortamı yaratılmıştır.

Yapılan tartışma ve değerlendirme sonrasında aşağıda belirtilen konuların kamuoyu ile paylaşılması benimsenmiştir.

•Bilimsel teknolojik gelişmelerin öncelikle üniversitemizden başlaması nedeni ile üniversitemizin baskı ve zorlamadan uzak, özerk yapılarına kavuşmalarının sağlanması, her türlü alt yapı sorunlarının giderilmesi, akademisyenlerin özlük haklarının iyileştirilmesi önem kazanmaktadır.

•Özelleştirme uygulamaları ile ticarileşen iletişim sektöründe siyasi veya devlet baskısı değil birey hak ve çıkarlarının korunduğu kamusal denetimin gerçekleştirilmesi önem kazanmaktadır. 5651 sayılı İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve Bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun ve İnternetin Güvenli Kullanımına İlişkin Usul ve Esaslar Taslağının bu bağlamda yeniden düzenlenmesi gerekmektedir.

•Ülkemizde bilimsel teknolojik gelişmeler sadece firma, kurum ve kuruluşlara bırakılmamalı yapılacak ulusal plan çerçevesinde, öncelikli yatırım yapılacak teknolojiler belirlenerek devlet tarafından gerekli yatırım ve yönlendirmeler yapılarak gerçekleştirilmelidir.

•Ülkemizde iletişim teknolojisini gelişimi sadece mevcut teknolojinin iyileştirilmesi şeklinde değil, yeni ve gelecek teknolojinin keşfinin gerçekleştirileceği araştırma çalışmaları sayesinde olacağı açıktır. Bu nedenle AR-GE çalışmalarının Araştırma kısımlarına öncelik verilmeli, AR-GE konusunda toplumun gereksinimleri doğrultusunda ülke politikaları yeniden belirlenmeli, yeterli bütçe ayrılmalı, 5746 sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun sadece büyük sermaye gruplarının Ar-Ge çalışmalarını destekler nitelikten çıkarılmalı, yapılan AR-GE çalışmaları sıkı bir denetime tabi tutularak sonuç alınmalıdır.

•Toplum sağlığını ön planda tutarak özellikle toplumun hassas olduğu baz istasyonları gibi konularda Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) tarafından yerellerdeki halk bilgilendirilmeli, yapılacak yatırımlarda halkın talepleri göz önüne alınmalıdır. Denetim ve ölçümler ticari yapılar eli ile değil kamu tarafından gerçekleştirilmelidir.

•Ülkemizde seçim sonuçları iletişim teknolojisinden yararlanılarak açıklanmaktadır. Genel seçimlerin yakın süreçte yapılması nedeni ile seçim sonuçlarının her türlü şaibe ve kayıdan uzak, şeffaf bir şekilde topluma iletilmesi önem kazanmaktadır. Bu nedenle Yüksek Seçim Kurulu tarafından bilgisayar ortamında değerlendirilen sonuçlar İnternet ortamında tüm detayları ile kamu oyu ile paylaşılmalıdır.

•İletişim Teknolojisinde hızlı yol alınması nedeni ile, gerçekleştirilmesinde sorunlar yaşanan yasal düzenlemeler üniversitelerin, meslek odalarının ve diğer uzman kuruluşların katılımı ile düzenlenmeli, ortak görüş birliği oluşturulmalıdır.

•“Bilgi” toplumu olmakla, haberleşen toplum olmak arasında fark vardır. Her “haber” doğru olmadığı anlaşılmalı; doğru habere ve bilgiye ulaşmada bilgi iletişim teknolojileri adaletli ve özgürce kullanıma açık olmalıdır. Haberleşen toplumun bilgi toplumu olduğunu ifade eden söylemlerden uzak durulmalıdır.

•İletişim özgürlüğü alanında temel hak ve özgürlüklere gereken hassasiyetin gösterilmesi, hayatın her alanında dinlenen, takip edilen ve kayıt altına alınan bir toplum oluşturma çabalarından hızla uzaklaşılmalıdır. Baskı, korku ve sindirme yöntemleri ile denetim altına alınmış toplumun hiçbir konuda gelişim göstermeyeceği açıktır.

•Bilgi iletişim teknolojisini teknik ve sosyal yönüyle incelenmesinin faydalı olduğu ve yeni açılımlar yarattığı görülmüştür.

•Kentlerde, bilgi iletişim teknolojileri ile ilgili alt yapılar, planlama dahilinde ve ortak kullanıma açık tek bir altyapı kurularak, birden çok içerik ve servis sağlayıcıların bunları kullanmasını sağlayacak gerekli yasal düzenlemelerle kaynak israfı engellenmelidir.

•Bilgi iletişimi teknolojilerinin kullanımı, insanı doğadan, yüz yüze iletişimden ve sosyal ilişkilerden koparmamalıdır. Bu teknolojilerin bilinçli kullanımı yaygınlaştırılmalıdır.

•Görünen o ki bilgi iletişim teknolojilerini dijital platformda daha bilinçli, daha adil ve daha güvenli kullanma konusunda birey, aile, toplum, örgüt ve kamusal ajandayı yapan siyasal yapıcılara çok miktarda sorumluluk ve iş düşmektedir.