

20-21 Aralık 2017
Sheraton Ankara Hotel
& Convention Centre



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

 **Bilişim 2017**

Bilişimle-Gelişim

Türkiye’de Dijital Dönüşüm

ETKİNLİK DEĞERLENDİRME RAPORU

Türkiye Bilişim Derneği
Aralık 2017



20-21 Aralık 2017
Sheraton Ankara Hotel
& Convention Centre



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

Türkiye Bilişim Derneği Yönetim Kurulu

Rahmi AKTEPE

Genel Başkan

Ertan BARUT (Yönetim Kurulu Üyesi)

Nuray BAŞAR (Yönetim Kurulu Üyesi)

Lütfi ÖZBİLEN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Ceyda SÜER (Yönetim Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. Adem ŞAHİN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Hakan TARHAN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Ahmet TOSUNOĞLU (Yönetim Kurulu Üyesi)

Nihan TUNA (Yönetim Kurulu Üyesi)

Mehmet Ali YAZICI (Yönetim Kurulu Üyesi)

Ekrem YENER (Yönetim Kurulu Üyesi)

Anıl YILMAZ (Yönetim Kurulu Üyesi)

İlyas YILMAZYILDIZ (Yönetim Kurulu Üyesi)

Denetim Kurulu

Hasan Cumhur ERCAN

Vural Rıza İBRİŞİM

Üveyiz Ünal ZAIM

Onur Kurulu

Kemal KARAKOÇAK

Selçuk KAVASOĞLU

İ. İlker TABAK

Prof. Dr. Ali YAZICI

Mehmet YILMAZER



20-21 Aralık 2017
Sheraton Ankara Hotel
& Convention Centre



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

Türkiye Bilişim Derneği (TBD) tarafından 1976 yılından bu yana düzenlenen TBD Ulusal Bilişim Kurultaylarının 34'üncüsü, **"Bilişimle-Gelişim: Türkiye'de Dijital Dönüşüm"** ana temasıyla **20-21 Aralık 2017** tarihinde **Sheraton Ankara Hotel & Convention Centre'de** gerçekleştirilmiştir.

Kurultayda; Üretimde Dijital Dönüşüm, Sürdürülebilir Siber Güvenlik ve Ulusal Stratejiler, Türkiye'nin 5G Yol Haritası: Yerli Teknolojiler, Bilişimle Gelişen Finans Sektörü ve Güvenlik, Rektörler Zirvesi: Nitelikli İnsan Kaynağı, Güvenliğin Bireysel ve Kurumsal Yaşama Dokunuşu, Türkiye'de Sayısal Pazar: Fırsatlar ve Zorluklar, Geleceğin Teknolojileri, Akıllı Evler; Tüketici Elektronik başlıklarında paneller ve Bilişimle Girişimci Kadın Çalıştayı ve Genç Bilişimciler Kurultayı olmak üzere 11 oturum gerçekleştirilmiştir.

Her sene olduğu gibi seçici kurul tarafından yayımlanması uygun görülen 34 tebliğ Akademik bildiri salonlarında sunulmuştur.

Kurultay'da sosyal sorumluluk projesi kapsamında şehit ve gazi çocuklarının rehabilitasyonu ve yetkinliklerinin artırılması amacıyla, mobil uygulama geliştirme (kod yazma eğitimi) atölyesi gerçekleştirilmiştir. Yapılan başvurulara arasından seçilen 17 çocuğa MIT tarafından geliştirilen APP Inventor aracı kullanılarak kod yazma eğitimi verilmiştir. Eğitimi başarıyla tamamlayan 17 çocuğa eğitim sertifikaları ve çeşitli ödüller oldukça duygusal anların yaşandığı kapanış oturumunda verilmiştir.

Ayrıca Kurultay kapsamında "TBD Yüksek İstişare Kurulu" toplanmıştır. Söz konusu toplantıya Konya Milletvekili, TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Sayın Ziya ALTUNYALDIZ başkanlık etmiştir.

Kurultayımız sonuç bildirgesinde yer almayan ancak TBD 2017 Değerlendirme Raporu'nda ayrıntılı bir şekilde gerekçeleriyle birlikte yer alan diğer hususlarda çalışmaların yapılması, ilerleme kaydedilmesi ve bütün bu çalışmalar sırasında başta Türkiye Bilişim Derneği olmak üzere Bilişim STK'ları ile işbirliği ve dayanışma içerisinde olunması temel beklentimizdir.

Ayrıca, açılış konuşmasında, bilişim sektörüne yönelik önemli açıklamalar, tespitler, öneri ve talimatlar veren Kalkınma Bakanı Sayın Lütfi Elvan'ın Derneğimize yönelik övgü dolu sözleri ve Derneğimize dalayısıyla Sektörümüze verdiği desteğe teşekkür ediyoruz. Sayın Bakanımızın verdiği destekten güç alarak Bilişimle Gelişim için daha çok hizmet vermeye azimli olacağız.

Bu yolda bizle beraber mesai harcayan herkese ve sponsorlarımıza teşekkür ediyoruz. Çünkü bilmekteyizki Bilişim Teknolojileri ve bu alandaki bilimsel çalışmalar kalkınmamızın en önemli aracıdır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

Rahmi AKTEPE
Türkiye Bilişim Derneği
Genel Başkanı

23 Aralık 2017, Ankara



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

Kurultayın Amacı

“Bilişimle-Gelişim: Türkiye’de Dijital Dönüşüm” temasıyla gerçekleştirilen TBD 34’üncü Ulusal Bilişim Kurultayının amacı; ülkemizin dijital dönüşümüne azami oranda katkı sağlamak, kamu kurumlarının dijital olgunluk seviyesinin yükseltilmesi ile dijital ekonominin büyütülmesine yönelik farkındalık yaratmak, nitelikli insan kaynağı yetiştirilmesine yönelik programların oluşturulması ile ulusal siber güvenlik stratejilerinin sürdürülebilirliğine ve etkinliğinin artırılmasına yönelik ortak akıl oluşturulması, yerli ve yenilikçi teknolojilerin geliştirilmesine ve siber güvenlik ekosisteminin geliştirilmesine katkı sağlanması olarak belirlenmiştir.

Söz konusu amacın gerçekleştirilmesine yönelik olarak yurtiçi ve yurtdışından konusunda uzman konuşmacıların katıldığı toplam dokuz (9) Panelde “Dijital Dönüşüm” konusu, insan, süreç ve teknoloji boyutuyla tartışılmış ve ortak akıl oluşturularak ülkemizin karar vericilerine ışık tutulması sağlanmıştır.

Katılımcı Portföyü

Kalkınma Bakanı **Sayın Lütfi ELVAN**, AK Parti Konya Milletvekili ve TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı **Sayın Ziya ALTUNYALDIZ**, CHP Genel Sekreteri ve İzmir Milletvekili **Sayın Kamil Okyay SINDIR**, MHP Genel Başkan Yardımcısı ve Antalya Milletvekili **Sayın Doç. Dr. Sayın Mehmet GÜNAL**, BTK Başkanı **Sayın Ömer Fatih SAYAN**, Kişisel Verileri Koruma Kurumu (KVKK) Başkanı **Sayın Faruk BİLİR**, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı (UDHB) Müsteşar Yardımcısı **Sayın Galip ZEREY**, TÜRKSAT Genel Müdürü **Sayın Cenk ŞEN**, kamu, özel sektör ve üniversitelerimizin yöneticileri, öğretim üyeleri, sivil toplum kuruluşları temsilcileri, bilişim uzmanları ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleşen Kurultayda; alanlarında söz sahibi olan 180’nin üzerinde konuşmacı söz almış, yapılan çalıştaylara ortalama 64’ün üzerinde uzman katkı vermiştir. Kurultay, iki gün boyunca yoğun ilgi görmüş ve yukarıda belirtildiği üzere tüm kesimden 2500’ü aşkın katılım olmuştur.

Kurultay Açılış Konuşmaları

Açılış konuşmaları, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE**, BTK Başkanı **Sayın Ömer Fatih SAYAN** ve Kalkınma Bakanı **Sayın Lütfi ELVAN** tarafından gerçekleştirilmiştir.

Kurultayımızın açılışını onurlandırarak, açılış konuşmasını yapan Kalkınma Bakanımız **Sayın Lütfi ELVAN**; yeni nesil mobil genişbant altyapıları, nesnelerin interneti, bulut bilişim, büyük veri analitiği, yapay zeka, sanal gerçeklik ve 3 boyutlu yazıcı gibi teknolojilere de işaret ederek, bu teknolojiler sayesinde önümüzdeki dönemde ekonominin dijitalleşmesinin yeni bir boyuta geçeceğini ve



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

2018 yılının “dijital ekonomi” yılı olacağını ifade ederek, ekonominin bir bütün olarak dijitalleşmesi adına somut adımların atılacağını ve dijitalleşmenin ülkenin en uç noktasına kadar yaygınlaştırılacağı belirtilmiştir.

Açılış konuşmacılarımızdan BTK Başkanı **Sayın Ömer Fatih SAYAN** ise, dijital dönüşüm kapsamında oluşturulan ulusal geniş bant planıyla ilgili strateji taslağının oluşturulduğunu, bu planın Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanı Ahmet ARSLAN tarafından açıklanacağı müjdesini vermiştir. Mobil geniş bant stratejisiyle ilgili çalışmaların devam ettiğini vurgulayan Sayan, “Mobil alanda güçlü bir iletişim altyapısı kurmadan dijital dönüşüm gerçekleştirmek mümkün olamaz. Güçlü altyapı olmadan güçlü Türkiye hedefine ulaşamayız. Altyapının ilerlemesi için çalışmalarımız devam ediyor” diye konuşmuştur.



5G ile ilgili çalışmalara başlandığını ve bu kapsamda 5GTR Forumu’nu kurduklarını hatırlatan **SAYAN**, konuşmasını şöyle sürdürmüştür:

“5G Türkiye Forumu’nun ilk sacayaklarını oluşturmak üzere 5G Mahallesi Projemizi hayata geçirdik. ODTÜ-Hacettepe ve Bilkent Teknokent bölgesini 5G alanı olarak belirledik ve bütün testlerimiz bu alanda yapılıyor olacak. Bu alanın şöyle bir önemi var; üniversite öğrencileri, hastaneler, kamu binaları herkes bu imkanı test edebiliyor olacak ve 5G’nin getirmiş olduğu fırsatları değerlendirmiş olacağız.”

Mobil uygulama mağazalarında yer alan sahte uygulamalara karşı vatandaşlara uyarıda bulunan **SAYAN**, bu konuda yapılan çalışmalar hakkında şu bilgileri vermiştir:

“Mobil uygulama mağazalarında vatandaşlarımızın kişisel verilerini elde etmeye yönelik olarak bazı uygulamalar yer almakta. Yürüttüğümüz çalışmalar neticesinde E-Devlet, SGK, HGS, E-Okul gibi popüler isimlere sahip 40 civarında uygulamadan 32’sinin sahte olduğunu ve bu sahte mobil uygulamaların bir kısmının zararlı aktivite içerdiğini tespit ettik. İsmi SGK, HGS, E-Okul olan sahte uygulamalardan 32’sinin vatandaşların verilerini alabildiğini tespit ettik ve bu uygulamalar kurulum esnasında gereksiz izin istemekte, kişisel verilere ulaşabilmekte. Bir diğer sahtecilik uygulaması da bankacılık uygulamalarında görülüyor. Kişilerin SMS bilgisine kadar erişim izni alan sahte uygulamalar bankacılık uygulamalarındaki bir defaya mahsus üretilen şifrelerin dolandırıcılık faaliyetlerine ulaşmasına yol açabiliyor. Bu konuda vatandaşlarımız sadece bilenen mecralardan bu uygulamaları indirmeli, mağazalardaki uygulamaların sahte olup olmadığını anlamak için ise indirme sayısı, kullanıcı yorumları, yayıncı ve iletişim bilgilerine bakması gerektiği konusunda uyarmak istiyorum.”

34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

TBD Genel Başkanı Rahmi AKTEPE özetle Başbakanımızın 2017 yılını “Bilişimle Gelişim Yılı” olarak ilan etmiş olmasının bilişim sektörünü olumlu etkilediğini, TBD olarak bundan görevler çıkararak yıl içerisinde gerçekleştirilen tüm etkinlik, proje ve çalıştaylarda ülkemizin dijital dönüşümü ve kalkınmasına katkı sağlamak amacıyla hareket etmiştir.

Artık günümüz iş dünyasında bilginin “Çağımızın Petrolü” olarak ifade edildiğine, dijital (sayısal) dönüşümün ana dayanağının da bilgi olduğuna, ancak kullanmadığımız veya kullanamadığımız bilginin hiçbir faydasının olmadığına, önemli olanın ise bilgiyle ne yapabildiğimiz ve bilgiyi nasıl değere dönüştürebildiğimiz olduğuna vurgu yapmıştır.



Standların Ziyareti

Açılış konuşmalarını müteakip, otuzsekiz (38) firmanın yer aldığı stand alanları Kalkınma Bakanı **Sayın Lütfi ELVAN**, BTK Başkanı **Sayın Ömer Fatih SAYAN** ve TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** tarafından beraberce ziyaret edilmiş, firmaların ürün ve çözümleri hakkında genel bilgi alınmıştır.



20-21 Aralık 2017
Sheraton Ankara Hotel
& Convention Centre



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

“Sürdürülebilir Siber Güvenlik ve Ulusal Stratejiler” Paneli

Panelin moderatörlüğü Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Galip ZEREY tarafından yapıldı. BTK Bilgi Teknolojileri Daire Başkanı Gökhan EVREN, TÜBİTAK Siber Güvenlik Enstitüsü Müdürü Mustafa DAYIOĞLU, STM Genel Müdür Yardımcısı Ömer KORKUT, sayTEC Proje Destek Mühendisliği Direktörü Abdullah GENCELLER, Siber Güvenlik, e-Yönetişim ve e-Devlet Kıdemli Uzmanı Mustafa AFYONLUOĞLU, Havelsan Siber Güvenlik Mühendisi Engin YÜCE ve ATARLABS Genel Müdürü Burak DAYIOĞLU panele konuşmacı olarak katıldı.



Panelde, son yıllarda Devlet destekli saldırılarda özellikle siber casusluk ve siber sabotajlara odaklanıldığı bu nedenle de birçok ülkede siber güvenlik stratejisinin yanı sıra kritik altyapılar için de strateji ve eylem planı hazırlandığı, ayrıca sektöre özel planlar oluşturulduğu ifade edilmiştir. 2016-2019 Siber Güvenlik Stratejisi ve Eylem Planında kritik altyapılar bakımından sadece 27001 standardının yaygınlaştırılması, sistem odalarının standardizasyonu ve sızma testi mecburiyetinin yer aldığı belirtilerek, Türkiye’de de kritik altyapılara ilişkin strateji ve eylem planı hazırlanması, sektörler için özel planların oluşturulması, kritik altyapılara ilişkin rehberler, standartlar, çerçeveler, mevzuat ve eğitim programlarının oluşturulması ve kritik altyapıların siber güvenlik seviyelerinin ölçülebilmesine yönelik araçların geliştirilmesinin gerekliliğine vurgu yapılmıştır.

Ayrıca, 2013-2014 Siber Güvenlik Stratejisi ve Eylem Planında eksikliği ciddi oranda hissedilmesine rağmen 2016-2019 Siber Güvenlik Stratejisi ve Eylem Planında da herhangi bir ölçümleme, izleme ve değerlendirme altyapısının yer almaması, Strateji belgesinin 3 yıllık olmasına karşın bazı eylem süreçlerinin strateji hazırlama prensipleri dışında çıkılarak 7 yıl olarak belirtilmesi, eylem uygulama adımlarının detay içermemesi, eylemlerin genelinde öncül-



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

ardıl ilişkilerin bulunmaması, mevcut durum analizine yönelik bir yer almadı konuları gündeme getirilmiş ve 2019 yılında hazırlanacak olan yeni eylem planında söz konusu eksikliklerin giderilmesinin önemli kazanımlar sağlayacağı ifade edilmiştir.

“REKTÖRLER ZİRVESİ: Nitelikli İnsan Kaynağı” Paneli

Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İbrahim USLAN, Atılım Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yıldırım ÜÇTUĞ ve TOBB ETÜ Rektörü Prof. Dr. Adem ŞAHİN tarafından kalifiye nesilleri yetiştirecek olan eğitimcilerin, bilişimle uyum ve adaptasyonu herkesten önce yakalaması gerektiğine vurgu yaparak, yeni dönemde üniversitelerin, müşteri, sanayi, öğrenciler yani sektörün tamamının işbirliği içerisinde olacağı habitat şeklindeki yapılara dönüşmesi gerektiği ifade edilmiştir.



Rektörler tarafından Sanayi 4.0 'ın doğru anlaşılabilmesi ve fırsatların kaçırılmaması için Üniversite – Sanayi işbirliğine her zamankinden daha fazla ihtiyaç duyulduğu, gelecek neslin çalışma hayatı boyunca en az 6-7 defa iş değiştireceği, bu nedenle de tek bir diplomanın yeterli olamayacağı, sahip olunan bilginin de 6-7 yılda bir yarısının eskiyeceğine ya da kaybolacağına vurgu yapılmıştır. Bu hızlı değişim ve dönüşüm ortamında, dijitalleşme sürecine hazırlık noktasında yetersiz bir seviyede olduğumuz ve bu sebeple veri işlemeye, bilgisayar okuryazarlığına ve buradan çözüm üretmeye yönelik olarak müfredat ve eğitim sistemimizin gözden geçirilmesine ihtiyaç duyulduğu ifade edilmiştir. Ayrıca endüstri 4.0 alanında çalışma yapan akademisyenlerin, bilgisayar okuryazarlığı eğitimlerine katkı sağlamaları, bilgi birikimlerini paylaşmaları ve bu alanda çalışanların desteklenmeleri gerektiğine değinilmiştir.

“Bilişimle Gelişen Finans Sektörü ve Güvenlik” Paneli

Panelin moderatörlüğü Atılım Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali YAZICI tarafından yapıldı. TÜBİTAK - BİLGEM Matematiksel ve Hesaplamalı Bilimler Birim Yöneticisi Doç. Dr. Sabır KİRAZ,

20-21 Aralık 2017
Sheraton Ankara Hotel
& Convention Centre



Bilişim 2017

34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

Türk Telekom Vergi Stratejileri Grup Müdürü Nazmi KARYAĞDI, NETAŞ Siber Güvenlik Çözümleri Kıdemli Müdürü Kutlay TETİK, Maliye Bakanlığı Bilgi İşlem Daire Başkanı Alpay AKÇAY ve Çözümtek Teknoloji ve Bilgisayar Sistemleri Genel Müdürü Engin ÇETİNKAYA panele konuşmacı olarak katıldı.



Bitcoin ve benzeri kripto para (sanal para) çeşitleri ile bankacılık dünyasında para transferleri için düşünülen Blockchain kavramı teknik ve güvenlik boyutunda tartışılmıştır. Türkiye’de Bitcoin’in yasal statüsünün tartışılmakta olduğu ancak bir sonuca henüz ulaşılamadığı, Küresel bir bakış açısıyla bakıldığında Bitcoin’in halen sahipsizliği nedeniyle spekülasyon ve kontrolsüz bir araç olduğu, bu nedenle kontrolsüz ve denetimsiz bir borsa gözüyle bakılması gerektiği ifade edilerek, son altı (6) aydaki değer hareketlerinde marjinal fayda rakamlarına ulaşılması nedeniyle Bitcoin’e çok temkinli yaklaşılması gerektiğine vurgu yapılmıştır.

“Üretimde Dijital Dönüşüm” Paneli

Panelin moderatörlüğü ODTÜ Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa GÖKLER tarafından yapıldı. TÜBİTAK BİLGEM YTE, Direktörü Cemil SAĞIROĞLU, Sabancı Üniversitesi Üretim Sistemleri Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Kemal KILIÇ, SIEMENS Türkiye Dijitalizasyon ve Endüstri 4.0 Şirket Sözcüsü Derya İREN, CLPA Ülke Müdürü Tolga BİZEL ve Logo Yazılım İcra Kurulu Üyesi Tolga GÖREN panele konuşmacı olarak katıldı.

20-21 Aralık 2017
Sheraton Ankara Hotel
& Convention Centre



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI



Teknolojinin gelişimiyle birlikte; yeni nesil kablosuz ağların ortaya çıkması, cihazların küçülerek hem enerji maliyetlerinin azalması hem de düşük enerji tüketimi sayesinde veri üretiminin çok fazla arttığı vurgulanmıştır. Teknolojinin gelişimine ise en fazla katkının bulut bilişim ile başladığı, Bulut Bilişim sayesinde esneklik kazanıldığı, altyapı hazırlamak ile zaman kaybedilmeden kişilerin direk olarak uygulama ve teknolojilere odaklanabildiği, Nesnelerin interneti ve Endüstri 4.0 ile de fabrikaların otomasyon altyapısına kavuştuğu ve akıllı teknolojileri kullanarak hem zamandan tasarruf edildiği hem de maliyet etkin üretimlerin gerçekleştirilebildiği ifade edilmiştir. Artan veri üzerinden anlamlı bilgiler çıkarabilmek için ise yapay zekanın ve derin öğrenmenin daha da önemli hale geldiği, derin öğrenme sayesinde ise otonom cihazların bir çok sektörde boy göstereceğine, artırılmış gerçeklik ve giyilebilir teknolojiler sayesinde de mevcut mesleklerin yapış şekillerinin değişeceğine vurgu yapılmıştır.

Ayrıca, insanlığın dönüşümünü de içeren yeni bir teknolojik devrimin tam da başlangıç noktasında olduğumuz, Dijital Devrim, Dijital dönüşüm veya Dijitalizasyon Çağı da dediğimiz bu yeni dönemin hızına ve genişliğine dair net tespitler yapmanın da mümkün olmadığı, Tüm sektörleri etkileyen değişimlere tanıklık edildiği, yeni iş modellerinin ortaya çıktığı, yerleşik düzenlerin yerle bir olduğu, sistemlerin yeni baştan biçimlendiği ve en önemlisi çalışma ve iletişim kurma şekillerimizin değişmekte olduğu, Teknolojiler günlük olarak değil, anlık olarak değiştiği ifade edilerek, Bu dönüşümün ne olduğunu, neler getireceğini, bireyleri ve şirketleri nasıl etkileyeceğini ve bu devrimi ıskalamamak, onun hızına ayak uydurabilmek için neler yapmamız gerektiğini doğru bir şekilde değerlendirmemiz gerektiğine vurgu yapılmıştır.

Söz konusu oturumda, TÜBİTAK tarafından yapılan ve AR-GE desteği alan yaklaşık bin özel sektör kuruluşunu kapsayan anket sonuçlarına göre firmaların yüzde 22'sinin akıllı üretim sistemleri konusunda kapsamlı bilgiye sahip olduğu, yüzde 59'unun genel bilgi sahibi olduğu,



20-21 Aralık 2017
Sheraton Ankara Hotel
& Convention Centre



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

yüzde 19'unun ise bilgi sahibi olmadığı belirtilmiş ve bu sonuçlara göre de Türkiye'de sanayinin dijital olgunluk seviyesinin Endüstri 2.0 ile Endüstri 3.0 arasında yer aldığı ifade edilmiştir.

“Türkiye’de Sayısal Pazar: Fırsatlar ve Zorluklar” Paneli

Panelin moderatörlüğü Dr. Aydın KOLAT tarafından yapıldı. LC WAİKİKİ Strateji ve Süreç Geliştirme Direktörü Sanem TUNA, TürkKep Ankara Bölge Müdürü Fatih ÖZTÜRK, Avukat Ceyda Cimilli AKAYDIN ve Ankara Kalkınma Ajansı Yatırım Destek Ofisi Koordinatörü Muhammed Ali OFLAZ panele konuşmacı olarak katıldı.



Dijital ekonominin büyütülmesi için e-ticaretin geliştirilmesi, e-ticaretin geliştirilmesi için ise dijital pazarın yenilikçi mağaza içi uygulamalar ile desteklenmesi ve güvenli ödeme sistemlerinin yaygınlaştırılmasına, dijital ekonominin büyütülmesi amacıyla da sınır dışı e-ticaretin yaygınlaştırılmasına yönelik mevzuat çalışmalarının yapılmasına vurgu yapılmıştır. Ayrıca, dijital ortamlarda kişisel verilerin güvenliğinin sağlanması ve dijital alışveriş sırasında kredi kartı güvenliğinin sağlanmasının önemine vurgu yapılmıştır.

“Güvenliğin Bireysel ve Kurumsal Yaşama Dokunuşu” Paneli

Panelin moderatörlüğü Kişisel Verileri Koruma Kurulu 2. Başkanı Cabir BİLİRGEN tarafından yapıldı. Sağlık Bakanlığı Danışmanı Ahmet Esad BERKTAŞ, EMT Elektronik Satış Müdürü Serkan KÜÇÜK, , Avukat Özgür ERALP, Kişisel Verileri Koruma Kurulu Üyesi Dr. Cengiz PAŞAOĞLU, AYBÜ Hukuk Fakültesi Furkan Güven TAŞTAN, TÜRKSAT Kurumsal Bilgi ve Siber Güvenlik

20-21 Aralık 2017
Sheraton Ankara Hotel
& Convention Centre



 **Bilişim 2017**

34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

Yönetimi Direktörü Mehmet Ali ORTAYATIRTMACI ve Akgün Yazılım Satış ve Pazarlama Koordinatörü Gökmen KUVVET panele konuşmacı olarak katıldı.



6698 Sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu ile bu kanunun uygulanmasına yönelik bilgilendirmeler yapılmıştır. Anayasası'nın 20. Maddesi ile anayasal güvence altına alınan kişisel verilerin korunması amacıyla 6698 sayılı "Kişisel Verilerin Korunması Kanunu" nun 7 Nisan 2016 tarih ve 29677 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdiği, "tamamen veya kısmen otomatik yollarla işlenen veriler" ile "herhangi bir veri kayıt sisteminin parçası olmak kaydıyla otomatik olmayan yollarla işlenen veriler" in söz konusu kanun kapsamında koruma altına alındığı ifade edilmiştir. Yoğun katılımın olduğu söz konusu oturumda tüm paydaşların etkileşimli katılımı sağlanmış ve Kişisel Verileri Koruma Kurulu temsilcileri tarafından sorular yanıtlanmıştır.

"Akıllı Evler: Tüketici Elektronikliği" Paneli

Panelin moderatörlüğü Erdal NANEÇİ tarafından yapıldı. Bilgi Güvenliği Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Ali İNCEEFE, Atılım Üniversitesi Bilişim Sistemleri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç.Dr. Murat KOYUNCU, BeamTeknoloji Genel Müdürü Mehmet ÇAKIR ve Altındağ Belediyesi Bilgi İşlem Müdürü Erkan UÇANER, panele konuşmacı olarak katıldı.

Bireyin yaşamını rahatlatıp kolaylaştıran nesnelerin interneti özelliğine sahip aygıt ve araçların insanlara daha etkin ve verimli zamanlar sağlarken, yeterli güvenlik önlemleri alınmaz ise insanların yaşamını ciddi şekilde tehdit eder bir hale gelebileceğine, akıllı evlerin kabus evlerine dönüşebileceğine vurgu yapılarak, akıllı evlerde kullanılan tüketici elektronikliği cihazlarının standartlara uyumlu ve ürün güvenlik sertifikasyonuna sahip olması gerektiği belirtilmiştir. Ayrıca, Ülkemizde üretilen akıllı ev cihazlarının hem ülkemizde hem de dünya ülkelerinde pazarda yer alabilmesi için güvenliğe önem verilmesi gerektiğine vurgu yapılarak, güvenlik

20-21 Aralık 2017
Sheraton Ankara Hotel
& Convention Centre



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

testlerinin ve sertifikasyon hizmetlerinin ülkemizde de yerli firmalar tarafından gerçekleştirilebildiği ifade edilmiştir.

“Türkiye’nin 5G Yol Haritası ve Yerli Teknolojiler” Paneli

Panelin moderatörlüğü BTK Başkan Yardımcısı Rıdvan KAHVECİ tarafından yapıldı. TURKCELL Yönetim Kurulu ve CEO Danışmanı Dr. Mustafa AYKUT, Argela Telekom Çözümleri Ürün Geliştirmeden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı İsmail BAYRAKTAR, ULAK A.Ş. Genel Müdürü Metin BALCI, Haberleşme Teknolojileri Kümelenmesi Yönetim Kurulu Başkanı Veli Murat ÇELİK, HUAWEI Türkiye Kablosuz Ağ Çözümleri Yöneticisi Dr. M. Fatih DEMİRKOL ve Vodafone Türkiye Şebeke Mimarisi & Teknolojileri Kıdemli Müdürü Murat Öztürk, panele konuşmacı olarak katıldı.



BTK tarafından 5G ve Ötesi ekosisteminin oluşturulması yönelik olarak yapılan çalışmalar özetlenmiş, ekosistem paydaşları olan telekom operatörleri ile yerli üreticilerin öngörülleri tartışılmıştır. 5G uygulamalarının dijital dönüşüme katkıları ile 5G ve Ötesi teknolojilerde tüketici konumundan üretici konumuna geçilebilmesi için yenilikçi ve yerli teknolojilerin özgün olarak geliştirilmesinin önemi vurgulanmıştır.



Ayrıca, Sektör paydaşlarının bir araya getirilerek; ortak hareket etmelerinin, yerli ürün ve hizmetlerin geliştirilmesinin, uluslararası pazarlarda rekabet edebilmelerinin sağlanması ve koordinasyon ve iş birliğinin geliştirilmesi amacıyla Haberleşme Teknolojileri Kümelenmesinin



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

(HTK) kurulduğu belirtilmiştir. Türkiye'nin ihracatındaki ileri teknoloji ürünlerinin toplam payının yaklaşık yüzde 4 olduğu, bunun artırılması için ise yüksek teknoloji içeren ürünlerin yerli ve milli imkanlar ile üretilmesi gerektiğine vurgu yapılmıştır.

Mobil haberleşme şebekesi ekipmanlarında dışa bağımlılığı ve dolayısıyla cari açığının azaltılmasında büyük katkılar sağlayacak olan ULAK 4.5G baz istasyonunun ASELSAN tarafından özgün ve yerli olarak geliştirildiğine ve üretildiğine vurgu yapılarak, söz konusu başarı hikayelerinin sayısının artırılmasının ve sürdürülebilirliğinin sağlanmasının önemli olduğu ifade edilmiştir.

“TBD-Genç Bilişimciler” Kurultayı

TBD-Genç Bilişimciler Kurultayı'nın 7'ncisi başarılı bir şekilde gerçekleştirmiştir. TBD Genç İstanbul, TBD Genç İzmir, TBD Genç Antalya, TBD Genç Eskişehir ve TBD Genç Erzurum etkinliğe katılarak destek vermişlerdir.

Söz konusu etkinlikte her grup yaptıkları çalışmaları, hedeflerini diğer gruplarla ile paylaşmış ve karşılıklı fikir alışverişinde bulunulmuştur. TBD Genç oluşumunun tüm Türkiye'ye yayılması için ilk adımlar atılmış ve gerekli planlamalar yapılmıştır. Önümüzdeki dönemde tüm TBD Genç yapılanmalarının ortak hareket etmesi ve sağlam bir iletişim ağına oluşturulması kararı da alınmıştır.

Ayrıca, Ankara **Özel Tevfik Fikret Okulları Lise Robot takımı** “Anatolian Eagles Boats” TBD Genç Bilişimciler Kurultayına katılmış ve yaptıkları robot gösterileri tüm salonun ilgi odağı olmuştur.



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

“Bilişimle Girişimci Kadın” Çalıştayı

Çalıştay kapsamında TBD Ankara şubesi tarafından yürütülen ve Ankara Kalkınma Ajansı tarafından finanse edilen Bilişimle Girişimci Kadın (BGK) Projesinin tanıtımı ve uygulanması örneklerle katılımcılara anlatılmıştır.

Bilişimle Girişimci Kadın portalı üzerinden hizmetlerini sunmak isteyen kadın girişimci Gülhan ERDEM tarafından bir demo gerçekleştirilmiştir.



Ayrıca, düzenlenen panelde kadın girişimciliğin önündeki engeller ve girişimciliği teşvik konusunda konuşmalar yapılmıştır. Söz konusu panelde kadınlarımızı cesaretlendirmek amacıyla Yurdum HASGÜL girişimcilik öyküsünü, TBD Ankara Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı Nurcan ÖZYAZICI SUNAY Ankara şubesinin çalışmalarını, TBD Ankara Şubesi Yönetim Kurulu üyesi Doç.Dr.Nergiz ÇAĞILTAY ve TBD Kadın Grubu Başkanı Suna ÖZTOP BGK projesi çalışmalarını ve gelecek vizyonlarını anlatmışlardır.

Çalıştayın son bölümünde ise “Düş Mimarı”Gültekin DOĞAN tarafından kadınlarımızı mesleklerinde eğlenceli, bilgi üretici ve değişik bakış açıları kazanmalarını sağlayacak bir ortama taşımak üzere bir konuşma yapılmıştır.

“TBD 19. Bilim Kurgu Öykü” Yarışması

TBD 19. Bilim Kurgu Öykü Yarışması’nın ödül töreni gerçekleştirilmiştir. 1998 yılından bu yana aralıksız olarak sürdürülen Bilim Kurgu Öykü Yarışmasına katılım bu yıl 228 katılımcı ile rekor seviye ulaşmıştır. Bu yılki yarışmada birinciliği Funda Özlem Şeran’ın yazdığı “Kapat-Aç” öyküsü, ikinciliği Nur İpek Önder Mert’in “İki Kızıl Yabani At”, üçüncülüğü Özgür Hünel’in “Çok Satan Kitaplar” öyküsü kazanmıştır.

34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

Akademik Bildiriler

Kurultay süresince paralel salonlarda “Akademik Bildiri Sunumları” gerçekleştirilmiştir. Akademik oturum salonlarında, Sağlık Bilişimi alanında beş (5) bildiri, E-Öğrenme/Eğitim alanında beş (5) bildiri, Nesnelerin İnterneti/Büyük Veri alanında altı (6) bildiri, Bilişim Sistemleri/E-Ticaret alanında beş (5) bildiri, E-Devlet/Bilişim Hukuku alanında dört (4) bildiri, Bilişim Sistemleri alanında dört (4) bildiri ve Yazılım Mühendisliği /Standartlar alanında beş (5) bildiri olmak üzere toplam otuzdört (34) akademik bildirinin sunumu yapılmıştır.



Mobil Uygulama Geliştirme Atölyesi

Kurultay’da sosyal sorumluluk projesi kapsamında Şehit ve gazi çocuklarının rehabilitasyonu ve yetkinliklerinin artırılması amacıyla, mobil uygulama geliştirme (kod yazma eğitimi) atölyesi gerçekleştirilmiştir. Bilişim 2017 web sayfası (www.bilisim2017.org.tr) üzerinden yapılan bireysel başvurular içerisinde 10-16 yaş grubundan seçilen onyed (17) çocuğa MIT tarafından geliştirilen APP Inventor aracı kullanılarak kod yazma eğitimi verilmiştir. Eğitimi başarıyla tamamlayan onyed (17) çocuğa eğitim sertifikaları ve çeşitli ödüller oldukça duygusal anların yaşandığı kapanış oturumunda verilmiştir.



20-21 Aralık 2017
Sheraton Ankara Hotel
& Convention Centre



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI



“TBD Yüksek İstişare Kurulu” Toplantısı

TBD Yüksek İstişare Kurulu toplantısına AK Parti Konya Milletvekili, TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı **Sayın Ziya ALTUNYALDIZ** başkanlık etmiştir. Toplantıya, CHP Genel Sekreteri ve İzmir Milletvekili **Sayın Kamil Okyay SINDIR**, MHP Genel Başkan Yardımcısı **Sayın Ruhsar DEMİREL**, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı (UDHB) Müsteşar Yardımcısı **Sayın Galip ZEREY**, Kişisel Verileri Koruma Kurumu (KVKK) 2.nci Başkanı **Sayın Cabir BİLİRGEN**, TÜRKSAT Genel Müdürü **Sayın Cenk ŞEN** başta olmak üzere, Kamu ve Özel Sektör Üst Düzey Yöneticileri ve Sivil Toplum Kuruluşlarının temsilcilerinden oluşan 30 kişi katılım sağlamıştır.



TBD tarafından yıl içerisinde gerçekleştirilen **Ülkemizin Bilgi Toplumuna Dönüşümünün Önündeki Engeller**” ve **“Bilişim Sektörünün Vizyonu: Fırsatlar ve İleriye Dönük Adımlar”** atölye çalışmalarının sonuçları kapsamında taslak olarak hazırlanan **“Türkiye’nin Dijital**

34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

Dönüşüm” Raporu kapsamında paylaşılmış ve sektör paydaşlarının görüş ve önerileri alınmıştır.

Söz konusu toplantıda TBD tarafından yapılan sunumda, 2011 yılında Bakanlıkların yeniden yapılandırılması sonrasında e-Dönüşüm ve e-Devlet kapsamında Başbakanlık ve üç (3) Bakanlığın doğrudan sorumluluğu bulunduğu dolayısıyla da eşgüdümün sağlanmasında çeşitli sıkıntıların yaşandığı, bu dört kurum tarafından dağıtık olarak yürütülen çalışmaların ise 2023 yılı hedeflerine ulaşmak için yeterli olamayacağı, 2023 yılı hedeflerine ulaşmak için Bilgi Toplumu ve e-Dönüşüm çalışmalarının TEK KURUM koordinasyonunda yürütülmesi gerektiği ifade edilmiştir.

Ayrıca; TBD’de olarak TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar Bilgi ve Teknoloji Komisyonu’ndan: *“Bilişim teknolojilerine yön veren küresel üreticilerin ve çalışanlarının; ülkemizde de çalışabilmeleri ve yatırım yapabilmeleri maksadıyla mevzuatın daha da kolay ve teşvik edici olması, Dünyadaki teknolojik değişimin takibini yapacak, yeni meslekleri öngörecekt ve standartlarını belirleyecek bir çatı organizasyonun oluşturulması, Yaşam boyu öğrenme kapsamında “bilişim okuryazarlığı” konusunda ülke genelinde bir seferberliğin başlatılması, Türkiye’nin Sanayi 4.0’ı tetikleyen teknolojiler konusunda uygulamaya konacak mevzuatın kısa sürede yürürlüğe konması, Kişisel verilerin korunması ve ulusal bilgi güvenliği alanlarında hukuki altyapının tamamlanması, büyük e-Devlet projelerinin yurtdışına pazarlanması alanındaki eksikliklerin de üstesinden gelecek Mevzuat düzenlemelerinin yapılması ve Bilgi işlem birimlerindeki insan kaynağının güçlenebilmesi için kamu bilişim çalışanı özlük haklarının yeniden düzenlenmesi (bilişim uzmanlığı)”* konularında yardım talep edilmiştir.

Kurultaydan Çıkan Sonuçlar

1. 2018 yılının Sanayide Dönüşümle “Dijital Ekonomi” yılı olarak ilan edilmesi ve kısa sürede bu konuda ortaya konan politikalar ve uygulamalar değerlendirilerek tüm sektörlerle yansımalarının sağlanması,
2. İstihdam yaratma, rekabet gücünü artırma, yenilikçilik ve girişimcilik politikaların desteklenmesi,
3. “Sanayide dijital dönüşüm”ün sağlanmasına destek olacak dijital dönüşüm merkezlerinin kurulması,
4. Kamunun kullandığı e-devlet uygulamalarında ortaya çıkan sahte yazılımlarla etkin mücadele ortamının oluşturulması ve vatandaşın bilinçlendirilmesi,
5. Kamusal ve sektörel SOME’ler başta olmak üzere bilişim ve siber güvenlik sektörlerinin siber güvenlik elemanı ihtiyacının karşılanması amacıyla Mesleki Yeterlilik Kurumu işbirliği ile siber güvenlik elemanlarına Ulusal Meslek Standardı’nın hazırlanması,
6. Siber Güvenlik Eylem Planlarının etkin olarak uygulanması ve izlenebilmesi amacıyla ekosistemin geliştirilmesi ve güçlendirilmesi, siber güvenlik ekosisteminin çerçevesinin oluşturulması ve yasal düzenlemelerin yapılması,
7. Ülkemizin dijital olgunluk seviyesinin arttırılmasına yönelik farkındalık çalışmalarının yapılması ve yasal çerçevenin oluşturulması ile dijital ekonominin büyütülmesi,

34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

8. Mevcut Ar-Ge kapasitesinin ekonomik değere dönüştürülebilmesi amacıyla ticarileştirme faaliyetlerine odaklanılması,
9. İhracatımızda katma değeri yüksek olan bilişim teknolojileri ürün, hizmet ve yazılımlarının artırılabilmesi için Ar-Ge ve teşvik mekanizmaların yeniden düzenlenmesi ve yasal çerçevenin oluşturulması,
10. Çocuklara dijital okur yazarlık, kodlama, mobil uygulama geliştirme, oyun geliştirme ve web site geliştirme öğretilerek çocukların sistematik düşünme, problem çözebilme, olaylar arasındaki ilişkileri görebilme ve yaratıcı düşünebilme gibi yetiler kazanmalarına yardımcı olmak amacıyla kodlama eğitimi verilmesi,
11. Sanayi 4.0 'ın doğru anlaşılabilmesi ve fırsatların kaçırılmaması için Üniversite – Sanayi işbirliğine her zamankinden daha fazla ihtiyaç duyulduğu, gelecek neslin çalışma hayatı boyunca en az 6-7 defa iş değiştireceği, bu nedenle de tek bir diplomanın yeterli olamayacağı, sahip olunan bilginin de 6-7 yılda bir yarısının eskiyeceğine ya da kaybolacağı tespitleri yapılarak; bu hızlı değişim ve dönüşüm ortamında, dijitalleşme sürecine hazırlık noktasında istenilen seviyede olmadığımız ve bu sebeple veri işlemeye, bilgisayar okuryazarlığına ve buradan çözüm üretmeye yönelik olarak müfredat ve eğitim sistemimizin gözden geçirilmesi,
12. Sanayi 4.0 alanında çalışma yapan akademisyenlerin, bilgisayar okuryazarlığı eğitimlerine katkı sağlamaları, bilgi birikimlerini paylaşmaları ve bu alanda çalışanların desteklenmeleri,
13. Sanayi 4.0 'ın doğru anlaşılabilmesi ve fırsatların kaçırılmaması için Üniversite'lerin, müşteri, sanayi ve öğrencilerin işbirliği içerisinde olacağı habitat şeklindeki yapılara dönüşmesi gerektiği,
14. Tersine beyin göçünün sağlanması için gerekli çalışmaların yapılması,
15. 2011 yılında Bakanlıkların yeniden yapılandırılması sonrasında e-Dönüşüm ve e-Devlet kapsamında Başbakanlık ve üç (3) Bakanlığın doğrudan sorumluluğu bulunduğu dolayısıyla da eşgüdümün sağlanmasında çeşitli sıkıntıların yaşandığı, bu dört kurum tarafından yürütülen çalışmaların Bilgi Toplumu ve e-Dönüşüm çalışmalarının "tek kurum" koordinasyonunda yürütülmesi,
16. Akıllı evler ve teknolojiler konusunda yeterli güvenlik önlemi alınmazsa teknolojinin insanların yaşamını ciddi şekilde tehdit eder hale gelebileceğine ve akıllı evlerin kabus evlerine dönüşebileceği, bu nedenle akıllı teknolojilerin standartlarının oluşturulması,
17. Girişimciliğin desteklenmesine ve girişimci kadınlar için girişimcilik kültürünün oluşturulması ve yaygınlaştırılması,
18. İstihdam yaratma, rekabet gücünü artırma, yenilikçilik, girişimcilik konusunda etkin politikaların geliştirilmesi ve uygulamaya konması,
19. Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu'nun yerlileşme konusundaki anlayışı bütün kesimlerce desteklenmesi,
20. Yerli yazılım ve yazılım ihracatı konusunda bir ekosistemi yaratılması,

34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

21. Türkiye'nin önemli bir gündemi olan Sanayi 4.0 kapsamında; nesnelerin interneti, sanal gerçeklik, karmaşık gerçeklik, büyük veri, bulut bilişim, robotlar, akıllı fabrikalar gibi her geçen gün daha da gelişmekte olan kavramlara sanayide bilinçlendirme yaratılması,
22. Türkiye'nin "sürdürülebilir bir büyümeyi" yakalaması için bilişim teknolojilerini etkin kullanımını artırmaya yönelik politikaların ortaya konması,
23. Kamu bilişim personelinin özlük haklarının sağlanması hususunda Strateji ve Eylem planlarında belirlenen çalışmaların sonuçlandırılması,
24. Türkiye'de kritik altyapılara ilişkin strateji ve eylem planı hazırlanması, sektörlere özel planların oluşturulması,
25. Kritik altyapılara ilişkin rehberler, standartlar, çerçeveler, mevzuat ve eğitim programlarının oluşturulması ve kritik altyapıların siber güvenlik seviyelerinin ölçülebilmesine yönelik araçların geliştirilmesi,
26. Kişisel verilerin korunması ve ulusal bilgi güvenliği alanlarında hukuki altyapının tamamlanması,
27. Dijital Dönüşüm kapsamında dünyadaki teknolojik değişimin takibini yapacak, yeni meslekleri öngörecekle ve standartlarını belirleyecek bir çatı organizasyonun oluşturulması

sonuçlarına varılmıştır.

Sonuç ve Değerlendirme

Bilişim Kurultaylarının bulunduğu yılın son büyük etkinliği olarak "yılı değerlendiren yapısı" ve bir sonraki yıla sektörel amaç ve hedef koyması açısından en önemli etkinlik durumuna gelmektedir. Bu nedenle, Kurultay, katılımcı sayısı ve profil çeşitliliği olarak beklenen hedefin üzerine çıkmıştır. Kurultay, bu sene 2 bin 500'ü aşan katılımcı sayısı ile düzenlenmiştir. Elliüç (53) firma çözüm ve teknolojileri ile destek vermiş, bunlardan otuzsekizi (38) ise stand açmıştır. Tüm stand alanları Kalkınma Bakanı **Sayın Lütfi ELVAN**, BTK Başkanı **Sayın Ömer Fatih SAYAN** ve TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** tarafından beraberce ziyaret edilmiş firmaların ürün ve çözümleri hakkında bilgi alınmıştır.

On Birinci Kalkınma Planının hazırlıklarının yapıldığı bu dönemde Kongreden ülkemizin kalkınmasına doğrudan etki edecek sonuçların çıktığını görmekteyiz. Ortaya konan sonuçlar bilişim sektörü başta olmak üzere diğer tüm sektörlerde ulusal kapasitenin arttırılmasına, rekabetçilik endeksinin yükseltilmesine dijital ekonominin büyütülmesine yönelik olarak uygulanması gereken dijital dönüşüm temel politika ve stratejilerinin belirlenmesi açısından yol gösterici olmaktadır.

Kalkınma Bakanı Sayın Lütfi Elvan tarafından 2018 yılının "dijital ekonomi" yılı olarak ilan edilmesi nedeniyle, TBD olarak 2018 yılında geleneksel etkinliklerimizin yanı sıra proje ve çözüm odaklı çalışmalara ilgili kamu kurum ve kuruluşları ile işbirliği yaparak yoğunlaşmayı dolayısıyla da ülkemizin dijital olgunluk seviyesinin yükseltilmesine katkı vermeyi amaçlıyoruz.

20-21 Aralık 2017
Sheraton Ankara Hotel
& Convention Centre



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

gelmektedir. Bu nedenle, Kurultay, katılımcı sayısı ve profil çeşitliliği olarak beklenen hedefin üzerine çıkmıştır. Kurultay, bu sene 2 bin 500'ü aşan katılımcı sayısı ile düzenlenmiştir. Elliüç (53) firma çözüm ve teknolojileri ile destek vermiş, bunlardan otuzsekizi (38) ise stand açmıştır. Tüm stand alanları Kalkınma Bakanı **Sayın Lütfi ELVAN**, BTK Başkanı **Sayın Ömer Fatih SAYAN** ve TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** tarafından beraberce ziyaret edilmiş firmaların ürün ve çözümleri hakkında bilgi alınmıştır.

On Birinci Kalkınma Planının hazırlıklarının yapıldığı bu dönemde Kongreden ülkemizin kalkınmasına doğrudan etki edecek sonuçların çıktığını görmekteyiz. Ortaya konan sonuçlar bilişim sektörü başta olmak üzere diğer tüm sektörlerde ulusal kapasitenin artırılmasına, rekabetçilik endeksinin yükseltilmesine dijital ekonominin büyütülmesine yönelik olarak uygulanması gereken dijital dönüşüm temel politika ve stratejilerinin belirlenmesi açısından yol gösterici olmaktadır.

Kalkınma Bakanı Sayın Lütfi Elvan tarafından 2018 yılının "dijital ekonomi" yılı olarak ilan edilmesi nedeniyle, TBD olarak 2018 yılında geleneksel etkinliklerimizin yanı sıra proje ve çözüm odaklı çalışmalara ilgili kamu kurum ve kuruluşları ile işbirliği yaparak yoğunlaşmayı dolayısıyla da ülkemizin dijital olgunluk seviyesinin yükseltilmesine katkı vermeyi amaçlıyoruz.

TBD Yüksek İstişare Kurulu'nda TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Sayın Ziya ALTUNYALDIZ'a dijital dönüşüm ve bilişim teknolojileri ile ilgili ülkemiz sorunlarına çözüm getirecek önerilerin sunulabilmesi ve destek talebinde bulunulması fırsatı olmuştur.

2018 yılının "Dijital Ekonomi" yılı olması nedeniyle en kısa sürede bu konuda ortaya konan politikalar ve uygulamalar değerlendirilerek sektörlere yansımaları sağlanacaktır.



20-21 Aralık 2017
Sheraton Ankara Hotel
& Convention Centre



 **Bilişim 2017**

34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI



20-21 Aralık 2017
Sheraton Ankara Hotel
& Convention Centre



Bilişim 2017

34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

34.ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYINA ÇÖZÜM VE TEKNOLOJİLERİYLE DESTEK VEREN FİRMALAR

PLATİN SPONSORLAR



ALTIN SPONSORLAR



GÜMÜŞ SPONSORLAR



OTURUM SPONSORLARI



YAKA İPİ SPONSORU



ETKİNLİK ÇANTASI SPONSORU



BASKI ÇÖZÜMLERİ ORTAĞI SPONSORU



IoT SPONSORU



STAND SPONSORLARI



ŞEHİT VE GAZİ ÇOCUKLARINA KODLAMA EĞİTİMİ SPONSORU



MARKA VE DESTEK SPONSORU



TEKNOLOJİ ANA MEDYA SPONSORU



BASIN MEDYA SPONSORLARI



ÜRÜN HİZMET SPONSORLARI





TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ

“Teknoloji üreten bir Türkiye için”