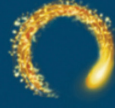


20-21 Aralık 2017
Sheraton Ankara Hotel
& Convention Centre



34. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI



Bilişim 2017

Bilişimle-Gelişim

Türkiye’de Dijital Dönüşüm



Destekleyen
Kurum ve
Kuruluşlar



UDH



tbd.org.tr - bilisim.org.tr

T: +90 (312) 473 8215 - F: +90 (312) 473 8216

Adres: Ceyhan Atuf Kansu Caddesi
1246. Sokak No:4/17 Balgat / ANKARA

Bilişimle-Gelişim: Türkiye’de Dijital Dönüşüm

Değerli Bilişimciler,

Türkiye Bilişim Derneği tarafından 1976’dan bu yana düzenlenen TBD Ulusal Bilişim Kurultayının 33’üncüsü , **“Bilişim ve Demokrasi”** ana temasıyla 8 – 9 Aralık 2016 tarihinde Sheraton Ankara Hotel & Convention Centre’de gerçekleştirilmiştir. **T.C. Başbakanı Sayın Binali YILDIRIM**, T.C. Kalkınma Bakanı Sayın Lütfi ELVAN, T.C. Aile ve Sosyal Politikalar Bakanı Sayın Fatma Betül SAYAN KAYA, milletvekilleri, kamu, özel sektör ve üniversitelerimizin yöneticileri, öğretim üyeleri, sivil toplum kuruluşlarımızın temsilcileri, bilişim uzmanları ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleşen kurultayda; alanlarında uzman 150’nin üzerinde konuşmacı söz almış, yapılan çalıştaylara ortalama 50’nin üzerinde profesyonel katkı vermiş ve kurultaya 2500 kişiyi aşkın katılım olmuştur.

Kurultayımızın açılışını onurlandırarak, açılış konuşmasını yapan Başbakanımız **Sayın Binali YILDIRIM**; “Bilişim ve İletişim araçlarının Demokrasinin teminatı olduğu” tespitini, 15 Temmuz hain darbe teşebbüsü gecesinde kendi yaşadığı tecrübeyle örnekleyerek ortaya koymuştur. Bilişim sektörüne yönelik çok önemli açıklamalar, tespitler, öneri ve talimatlar veren **Sayın Başbakan “2017 Yılında Bilişimde Gelişme”** yılı olarak ilan etmiştir.

20-21 Aralık 2017 tarihinde Sheraton Ankara Hotel & Convention Centre’de gerçekleştirilecek olan **TBD 34’üncü Ulusal Bilişim Kurultayının teması** Başbakanımızın talimatlarına uygun şekilde **“Bilişimle-Gelişim: Türkiye’de Dijital Dönüşüm”** olarak belirlenmiştir.

Yurtiçi ve yurtdışından konusunda uzman konuşmacıların davet edildiği kurultayımıza, kamu ve özel sektörün yönetici ve çalışanları, sanayici ve iş adamları, akademisyenler, girişimciler, öğrenciler ve teknolojiyi yoğun kullananlar katkı sağlayacaklardır.

Teknolojiye hâkim, bilişimle değer üretebilen, küresel rekabette başarılı ve refah seviyesi yüksek bir Türkiye için bütün taraflara özellikle de bilişimcilere önemli sorumluluklar düşmektedir. Sizleri bilişim sektörünün en önemli, sektörel katılımı en büyük etkinliği olan Bilişim 2017’de deneyimleriniz ve vizyonunuzla sinerji oluşturmaya davet ediyoruz.

Saygılarımızla,
TBD Yönetim Kurulu

Türkiye Bilişim Derneği

Türkiye Bilişim Derneği, kurulduğu 22 Nisan 1971 tarihinden itibaren, gerçekleştirdiği etkinlikler ve karar alıcılara sunduğu politika önerileriyle ülkemizin ekonomik, toplumsal ve kültürel kalkınmasına katkı veren Türkiye’nin bilişim sektöründe en büyük ve köklü sivil toplum kuruluşu olarak görev yapmaktadır. 46 yıllık geçmişi süresince birçok çalışmaya öncülük yapan TBD, 7 Mart 1994 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan Bakanlar Kurulu Kararı ile “kamu yararına çalışan dernek” statüsünü alan çok az dernekten biridir. TBD, faaliyetlerini günümüzde 12 bine yaklaşan üyeleriyle sürdürmektedir.



Kurultay Bilgileri

20-21 Aralık 2017 tarihinde Sheraton Ankara Hotel & Convention Centre’de gerçekleştirilecek olan TBD 34’üncü Ulusal Bilişim Kurultayının teması Başbakanımızın talimatlarına uygun şekilde “Bilişimle-Gelişim: Türkiye’de Dijital Dönüşüm” olarak belirlenmiştir.

Yurtiçi ve yurtdışından konusunda uzman konuşmacıların davet edildiği kurultayımıza, kamu ve özel sektörün yönetici ve çalışanları, sanayici ve iş adamları, akademisyenler, girişimciler, öğrenciler ve teknolojiyi yoğun kullananlar katkı sağlayacaklardır. Dijital değişim ve dönüşümü özel sektör ve/veya kamu kurumlarının tek başına yapmasını bekleyemeyiz. Kamu, üniversite, finans kuruluşları, sektör temsilcileri ve her biri sektöre öncülük eden sivil toplum kuruluşları dijital değişim ve dönüşümün ana aktörleri olarak karar vericilere yol gösterici ve destekleyici olmalıdır. Bu destekler ülke kalkınmasına, sosyal refahın artmasına, gelişmişlik farklarının azalmasına, sürdürülebilirliğe, istikrarın sağlanmasına ve rekabet gücünün artırılmasına önemli katkı sağlayacaktır.



Bilişimle-Gelişim

Türkiye’de Dijital Dönüşüm

Bilişim 2017

Kurultay Bilgileri

ETKİNLİĞİN ADI

· 34. Ulusal Bilişim Kurultayı

ETKİNLİĞİN SLOGANI

· Bilişimle-Gelişim: Türkiye’de Dijital Dönüşüm

ETKİNLİĞİN TARİHİ

· 20-21 Aralık 2017

DÜZENLEYEN KURUMLAR

· Türkiye Bilişim Derneği

HEDEF KİTLE

- Bilişim Profesyonelleri
- İlgili Bakanlıklar ve Kamu Kurum Çalışanları
- Üniversitelerin Akademik Personeli
- ASO ve ATO Üyeleri
- Sektör Temsilcileri
- KOBİ’lerin Yöneticileri
- Yerel Yönetimler
- Öğrenciler

HEDEFLENEN KATILIMCI SAYISI

· 2000 – 2500 Kişi



TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ

Ceyhan Atuf Kansu Caddesi, 1246. Sokak No: 4/17 Balgat / ANKARA
T: 0(312) 473 82 15 www.tbtd.org.tr - www.bilisim.org.tr

Kurultay Oturumları

Panel - 1 | Üretimde Dijital Dönüşüm

18’inci yüzyılın sonlarında buhar makinasının bulunması 1. Sanayi Devrimini, 20’nci yüzyılın başlarında elektrik enerjisinin mümkün kıldığı işbölümü ve seri üretimin ortaya çıkışı 2’inci Sanayi Devrimini, 1970 sonlarında üretimde otomasyona dayalı elektronik ve bilgi teknolojilerinin kullanımı ise 3’üncü Sanayi Devrimini gerçekleştirmiştir. 2011 yılından itibaren de siber fiziksel sistemler ve dinamik veri işlemeye dayalı yapıların kullanımı Sanayi 4.0 ya da “Üretimde Dijital Dönüşüm” olarak da ifade edilen 4’üncü Sanayi Devrimini ortaya çıkarmıştır.

Üretimde dijital dönüşümde, siber-fiziksel sistemler gömülü bilgisayarlar ve ağlar vasıtası ile fiziksel süreçleri izlemekte, sensörler kullanılarak veri setleri toplanmakta ve analiz edilmektedir. Nesnelerin interneti kapsamında RFID, sensörler, GSM’ler ortak hedeflere ulaşmak için birbiriyle ve komşu akıllı bileşenlerle etkileşmekte ve iletişim kurmaktadır. Öte yandan, oluşan verilerin toplanması, depolanması ve işlenip değer üretilmesi ve nesnelerin bu bilgilerden yararlanarak uygun aksiyonlar alabilmesi için teknolojik gereksinimler önem taşımaktadır. Katılımcılara, hizmet alt yapısı, iş modelleri ve hizmetlerden oluşan hizmetlerin interneti ile; katma değerli hizmetler konusunda bilgiler sunulacaktır. Bağlam duyarlı bir biçimde insanların ve makinelerin görevlerini yapmalarına yardımcı olan, fiziksel ve sanal dünyadan gelen veri setlerini kullanan akıllı fabrikalar üretimde dijital dönüşüme önemli katkılar sağlamaktadır. Ayrıca üretimde dijital dönüşüm ile üretim maliyetlerinde ve enerji maliyetlerinde düşüşler olması beklenmektedir.

Bu paneldeki sunumlar ile katılımcıların üretimde dijital dönüşüm konusunda farkındalığının ve bilgi düzeylerinin artırılmasına katkı sağlanması ve paydaşlar tarafından gereksinimler, fırsatlar, iyi örnekler, durum tespitleri, yasal düzenlemeler ve yetişmiş eleman ihtiyaçları başta olmak üzere dijital dönüşüm tüm boyutlarıyla tartışılarak ortak akıl oluşturulması hedeflenmiştir.

Panel Yöneticisi: Prof. Dr. Mustafa GÖKLER, ODTÜ

Panelistler

- Anıl YILMAZ, *BSTB Verimlilik Genel Müdürü*
- Cemil SAĞIROĞLU, *TÜBİTAK BİLGEM STE Müdürü*
- Derya İREN, *SIEMENS Türkiye*
- Ömer TURHAN, *WorkCube*

Kurultay Oturumları

Panel - 2 | Sürdürülebilir Siber Güvenlik ve Ulusal Stratejiler

Günümüzde her şey sayısallaşmış ve bilişim teknolojileri hayatımızın vazgeçilmez bir parçası olmuştur. Bu nedenle, bireyler, kritik altyapılar (kamu/özel sektör) ve devletimiz siber saldırılara her zamankinden daha çok açık hale gelmiştir.

Siber saldırılar ulusal güvenlik için en önemli tehditlerden biri haline gelmiştir. Gelişmiş ülkeler siber saldırılara karşı kendi siber ordularını kurmaya ve savunma sistemlerini güçlendirmeye başlamıştır. Siber tehditlerin gerçekleşmesi halinde bir ülkenin savunma, telekomünikasyon, enerji, finans, su dağıtım ve ulaştırma gibi önemli altyapıları çalışamaz hale gelebilir ve bu durum ülke genelinde çok olumsuz sonuçlara neden olabilir.

Siber güvenlik, çok hızlı değişen, bu nedenle hızlı hareket edilmesini zorunlu kılan, uygulanması kolay olmayan, iyi eğitilmiş uzmanlara ihtiyaç duyan ve maliyetli bir konu olarak tüm dünyada olduğu gibi ülkemizin de gündeminde yer almaktadır.

Bu panelde konusunda uzman ve yetkin panelistlerle, sürdürülebilir siber güvenliğin etkin bir şekilde sağlanmasına yönelik ulusal stratejilerin oluşturulabilmesi için siber güvenliğin insan, süreç ve teknolojik boyutları tartışılacak ve ortak akıl oluşturularak ülkemizin karar vericilerine ışık tutulması sağlanacaktır.

Panel Yöneticisi: Galip ZEREY, T.C. UDHB Müşteşar Yardımcısı

Panelistler

- Mustafa DAYIOĞLU, TUBİTAK Siber Güvenlik Enstitü Müdürü (Teyid bekleniyor)
- Mehmet Ali İNCEEFE, Bilgi Güvenliği Derneği
- Ahmet Hamdi ATALAY, HAVELSAN Genel Müdürü
- Davut YILMAZ, STM Genel Müdürü (Teyid bekleniyor)

Kurultay Oturumları

Panel - 3 | Rektörler Zirvesi: Nitelikli İnsan Kaynağı

Sanayi 4.0 ile birlikte, önümüzdeki beş yıl içerisinde bugün önemli olarak değerlendirilen becerilerin üçte birinin değişeceği, iş süreçlerinin ve iş yapış biçimlerinin değişime uğrayacağı, bazı mesleklerin tamamen yok olacağı, buna karşın bugün hiç bilinmeyen yeni meslek dallarının ortaya çıkacağı tahmin edilmektedir. Diğer taraftan, sürdürülebilir siber güvenliğin ülke seviyesinde tesis edilebilmesi ancak yenilikçi ve özgün teknolojilerin geliştirilmesi ile gerçekleştirilebilecektir. Söz konusu siber güvenlik teknolojilerinin geliştirilebilmesi için nitelikli insan kaynağına ihtiyaç bulunmaktadır.

Bu panelde ülkemizin seçkin üniversitelerinin rektörleri tarafından sanayi 4.0 ile ortaya çıkan yeni meslek dalları ile siber güvenlik alanında ihtiyaç duyulan nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesine yönelik konular başta olmak üzere üniversitelerin eğitim alanında yapmayı hedefledikleri eylem planları, yol haritaları, beklenti ve öngörülerini insan, süreç ve teknoloji boyutuyla tartışılacak ve karar vericilere iletilmek üzere ortak akıl ile eylem planları oluşturulacaktır.

Panel Yöneticisi: Prof. Dr. Mustafa Verşan KÖK, ODTÜ Rektörü

Panelistler

- Prof. Dr. A. Haluk ÖZEN, *Hacettepe Üniversitesi Rektörü (Teyid bekleniyor*)*
- Prof. Dr. Adem ŞAHİN, *TOBB Ekonomi Üniversitesi Rektörü*
- Prof. Dr. Yıldırım ÜÇTÜĞ, *Atılım Üniversitesi Rektörü*

Kurultay Oturumları

Panel - 4 | Türkiye’nin 5G Yol Haritası: Yerli Teknolojiler

2016 yılında 4.5G teknolojisini kullanmaya başlayan ve 51 milyon 4,5G abone sayısına ulaşan Türkiye, standartlara yönelik çalışmaları halen devam eden 5G ve ötesi teknolojileri dünyayla eş zamanlı olarak kullanmayı hedeflemektedir. 2020 yılında ticarileşmesi beklenen 5G modemlerin sektördeki büyük üreticiler tarafından geliştirilmekte olduğu ve 2017 yılının sonuna doğru otonom araçlar başta olmak üzere nesnelerin internetinde denenmeye başlanacağı bilinmektedir. Düşük gecikmeli ve yüksek hızlı veri iletişiminin yanısıra büyük miktarda verinin aynı anda işlenmesine olanak sağlayan ve düşük güç tüketimine sahip 5G ve ötesi teknolojiler kendi güçlü ekosistemlerini yaratarak, kalkınmaya getireceği katkıyla yeni bir yaşam tarzı oluşturma konusunda farklı boyutlar ve fırsatlar yaratacaktır.

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) tarafından gerçekleştirilen 4.5G ihalesi kapsamında yerli üretim yapan yazılım ve donanım firmalarının daha fazla teşvik edilmesi ve yerli ürün ekosisteminin geliştirilmesinin sağlanması amacıyla, işletmecilere yüzde 45'e varan oranlarda yerli malı belgeli ürün satın alma ve en az yüzde 10'unu da KOBİ'ler tarafından Türkiye'de üretilen ürünlerden kullanma yükümlülükleri getirilmiştir.

Bu panelde, 5G yol haritasında Türkiye'nin telekomünikasyon ve bilişim alanında teknoloji oluşturmalarına katkı sağlaması ve elektronik haberleşme alanında yerli ve özgün yazılım ve donanım ürünlerinin üretilebilmesi amacıyla yapılması gerekenler, sektör beklentileri tüm boyutlarıyla tartışılacak ve ortak akıl oluşturularak ülkemizin karar vericilerine ışık tutulması sağlanacaktır.

Panel Yöneticisi: Rıdvan KAHVECİ, BTK Başkan Yardımcısı

Panelistler

- **Hasan SÜEL**, VODAFONE Türkiye İcra Kurulu Başkan Yardımcısı (Teyid bekleniyor*)
- **Cengiz DOĞAN**, Türk Telekom A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı (Teyid bekleniyor*)
- **Abdullah Raşit GÜLHAN**, Sinerji Türk Vakfı Başkanı
- **Erhun BAŞ**, m-TOD Genel Sekreteri

Kurultay Oturumları

Panel - 5 | Bilişimle Gelişen Finans Sektörü ve Güvenlik

Finans sektöründe yer alan firma, banka ve düzenleyici finans kurumları mevcut kaynaklarını maliyet etkin bir şekilde kullanmayı hedeflerken yaratıcı ve denenmemiş fikirleri hayata geçirerek fırsatlar yaratmayı ve rekabetçilik endekslerini arttırmayı hedeflemektedirler.

Bilişimle gelişen finans sektöründe kaynak yönetimi, performans, yönetilebilirlik, süreklilik, yenilikçilik ve güvenlik gibi konular ve kavramlar ön plana çıkmakta, sektörde fark yaratmanın anahtarları haline gelmektedir. Merkezi otorite ve banka olmaksızın işlem yapılabilen Bitcoin ve benzeri sanal para birimlerinin kullanılması da yaygınlaşmaktadır.

Diğer taraftan siber saldırganların ilk hedefleri arasında yer alan finans sektörü, sektördeki yaygın olan birleşme ve satın almalardan kaynaklı idari, mobil kullanım, sanallaştırma ve kimlik doğrulama gibi teknolojik eğilimler ve karmaşık BT altyapıları nedeniyle çeşitli teknolojik zorlukları ve güvenlik açıklıklarını da barındırabilmektedirler.

Bu panelde konusunda uzman ve yetkin panelistlerce, bilişimle gelişen finans sektörünün fırsatları ve zorlukları teknoloji ve güvenlik boyutuyla masaya yatırılacak, söz konusu fırsatların değerlendirilmesine ve/veya zorluklardan kurtulmaya yönelik öneriler tartışılacaktır.

Panel Yöneticisi: Prof. Dr. Ali YAZICI, Atılım Üniversitesi

Panelistler

- Hakan ATEŞ, Deniz Bank Yönetim Kurulu Üyesi, Genel Müdür (Teyid bekleniyor*)
- Okan Murat DÖNMEZ, Finans Bank e-finance Genel.Müdürü (Teyid bekleniyor*)
- Levent NART, NART Sigorta

Kurultay Oturumları

Panel - 6 | Güvenliğin Bireysel/Kurumsal Yaşama Dokunması

Günümüzde hızla gelişen bilişim teknolojileri ve internet kullanımı, insan hayatını oldukça kolaylaştırmış, ağa bağlı hale getirmiş ve bilgiye ulaşmayı kolaylaştırmıştır. Sayısal dönüşüm sayesinde kâğıt ortamı yerini elektronik ortama bırakmış, bilgi paylaşımı artmış, bilgi ve belge saklama, depolama ve korumada büyük kolaylıklar sağlanmıştır.

Günümüzde kurumlar bilgilerini elektronik ortamlarda bulundurmakta ve bu bilgileri bilişim altyapıları aracılığıyla işlemektedirler. İş süreçlerinin elektronik ortama taşınması, kamu hizmetlerinin etkinleştirilmesi, yasa dışı faaliyetlerin tespit edilebilmesi ve önlenmesine yönelik olarak kişisel verilerin de elektronik ortamda bulunması ve işlenmesi yoğun bir şekilde artmıştır. Ancak bu durum, kişisel verilerin sahiplerinin isteği dışında ilgisiz ve yetkisiz tarafların eline geçmesi, kişisel verilerin sahibine zarar verecek şekilde yasa dışı olarak kullanılması ve kişi mahremiyetinin ihlali tehlikesini de doğurmaktadır. Dolayısı ile gelişen bilişim teknolojileri, bilgi güvenliği olgusunu da beraberinde önce ihtiyaç sonra zorunluluk haline getirmiştir.

6698 Sayılı “Kişisel Verilerin Korunması Kanunu” çerçevesinde, Kişisel Verileri Koruma Kurumu ve Kurulu oluşturulmuş ve özellikle bireysel ve/veya kurumsal yaşama etkisi yoğun olan Haberleşme, Finans ve Sağlık sektörlerinde kişisel verilerin korunmasına yönelik ikincil düzenlemeler gerçekleştirilmektedir.

Bu panelde konusunda uzman panelistler tarafından kişisel verilerin korunması başta olmak üzere güvenliğin bireysel ve/veya kurumsal yaşama dokunuşu yani etkisi insan, süreç ve teknoloji boyutuyla tartışılacak ve ortak akıl oluşturularak ülkemizin karar vericilerine ışık tutulması sağlanacaktır.

Panel Yöneticisi: Cabir BİLİRGEN, Kişisel Verileri Koruma Kurulu Üyesi 2. Başkan’ı

Panelistler

- Ahmet Esad BERKTAŞ, T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Genel Müdürlüğü Bilişim Hukuku Danışmanı
- Dr. Halil YEŞİLÇİMEN, TÜRKSAT Genel Müdür Yardımcısı
- Prof. Dr. Şeref SAĞIROĞLU, Gazi Üniversitesi
- Ali ARSLAN, T.C. Başbakanlık İdareyi Geliştirme Başkanı

Kurultay Oturumları

Panel - 7 | Türkiye’de Sayısal Pazar: Fırsatlar ve Zorluklar

Teknolojideki hızlı gelişmeler öncelikli olarak nesnelerin interneti, büyük veri, robot teknolojileri, bulut bilişim vb. alanlarda toplumların gelecekteki yaşam tarzını da yakından etkileyecek yenilikleri de beraberinde getirmiştir. Bu teknolojilerin sanayide kullanılmasını hedefleyen Sanayi 4.0 yaklaşımı ile de bugüne kadar alışık olduğumuz e-ticaret olgusuna yeni boyutlar eklenmiş, ülkelerin sayısal pazarları da bu çerçevede bir taraftan hızlı bir değişim gösterirken, diğer taraftan hiç düşünülmemiş problemlerle karşı karşıya kalmıştır.

Gelecekte ticaretin büyük bir bölümünün sayısal ortamda gerçekleştirileceği olgusu bireylerin, şirketlerin ve hatta ülkelerin sayısal pazar kavramına ilgilerini artırmış, başta ABD, AB ve Çin gibi gelişmiş ekonomilerin stratejilerini gözden geçirmeleri zorunlu hale gelmiştir. Türkiye de küresel rekabet gücünü artırmak için 2023 hedefleri kapsamında; “Bilgi Toplumu Strateji Belgesi ve Eylem Planı (2015-2018)”, “Ulusal E- Devlet Strateji Belgesi ve Eylem Planı (2016-2019)” ve “10. Kalkınma Planı (2014-2018)”nda e-ticaret veya sayısal pazar konusunda eylemler belirleyerek hedefler koymuştur.

Bu panelde konusunda uzman ve yetkin panelistlerle, Türkiye’nin sayısal pazarının iyileştirilmesi ve küresel rekabet gücünün artırılması için önümüzdeki fırsatlar ve zorluklar masaya yatırılacak, bu zorluklardan kurtulmamıza yönelik öneriler uzmanlarımız tarafından tartışılacaktır.

Panel Yöneticisi: Dr. Aydın KOLAT, Türkiye Bilişim Derneği - Verisis

Panelistler

- Av. Ceyda Cimilli AKAYDIN
- Bahadır KALEAĞASI, TUSİAD
- Öget KANTARCI, TOBB e-Ticaret Sektör Meclisi Başkanı
- Sanem TUNA, LC Waikiki Strateji ve Süreç Geliştirme Direktörü

Kurultay Oturumları

Panel - 8 | Geleceğin Teknolojileri

İletişimin geleceğin teknolojilerinde odak alanlardan birisi olmaya devam edeceği, bu kapsamda kablosuz iletişim, sensörler ve bilgisayar bilimi bünyesindeki semantik teknolojilerin ön plana çıkacağı ve bu önemli teknolojilerin gelecekte ağlara ve birçok kişisel cihaza dahil edileceği beklenmektedir.

Günümüzde Artırılmış Gerçeklik teknolojisinin artık pratik uygulamaları olan bir teknoloji olacağı, mobil işleme alanındaki son gelişmeler, sayısal veri setlerinin depolanmasındaki yetenek artışları, kablosuz geniş bant iletişiminin yaygınlaşması, akıllı telefonların kitlesel kullanımı ve İnternet’te depolanabilen sınırsız veriler ile birleştiğinde, oyunun kurallarını değiştirebilecek kapasitedeki Artırılmış Gerçeklik teknolojisinin yaygın olarak kullanılacağı düşünülmektedir.

Sanal gerçeklik uygulamalarının daha da yaygınlaşacağı ve çevrimiçi oyunların etkin çevrimiçi eğitim platformlarına dönüştürüleceği beklenmektedir. Oyun motorları, fizik motorları, yapay zeka ve ses bileşen teknolojilerini kullanan asıl amacı eğlence olmayan ciddi oyunların da sanal gerçeklik ve artırılmış gerçeklik gibi geleceğin teknolojileri arasında yer alacağı öngörülmektedir.

Bu panelde konusunda uzman ve yetkin panelistlerce, geleceğin teknolojileri, geleceğin teknolojilerinin dikey sektörlerde yaratacağı fırsatlar ve zorluklar insan, teknoloji ve güvenlik boyutuyla masaya yatırılacak, söz konusu fırsatların değerlendirilmesine ve/veya zorlukların giderilmesine yönelik öneriler tartışılacaktır.

Panel Yöneticisi: Dr. Tayfun ACARER, İnternet Geliştirme Kurulu Başkanı

Panelistler

- Prof. Dr. Kürşat ÇAĞILTAY, ODTÜ
- Ali ERKİN, Türkiye Oyun Geliştiricileri Derneği Başkanı
- Onur KOÇ, Microsoft Türkiye
- Yrd. Doç. Dr. Şeyda ERTEKİN, ODTÜ

Kurultay Oturumları

Panel - 9 | Akıllı Evler: Tüketici Elektronik

Ev işlerinin otomasyonu, konfor, güvenlik ve enerji tasarrufu sağlaması amacıyla yaşantımıza girmeye başlayan ve yakın gelecekte yaygınlaşması beklenen akıllı evlerde bilişim teknolojileri altyapısı ile nesnelerin interneti özelliğine sahip tüketici elektronik cihazların kullanımı önemli yer tutmaktadır. Akıllı evler mobil internet altyapısı aracılığıyla da kullanıcılar tarafından kendi isteklerine uygun olarak uzaktan yönetilebilmektedir.

Bu panelde konusunda uzman ve yetkin panelistlerce, akıllı evlerde kullanılan nesnelerin interneti özelliğine sahip tüketici elektronik cihazlarının yaşamımızda yaratacağı fırsatlar ve zorluklar ile olası güvenlik açıklıkları toplumda farkındalık yaratmak amacıyla tartışılacaktır.

Panel Yöneticisi: Rahmi AKTEPE, TBD Genel Başkanı

ŞEHİT VE GAZİ ÇOCUKLARI İÇİN MOBİL UYGULAMA GELİŞTİRME ATÖLYESİ

Eğitmen: Buğra AYAN, Mühendis - Yazar

Şehit ve gazi çocuklarının rehabilitasyon ve topluma kazandırılması amacıyla, mobil uygulama geliştirme atölyesi gerçekleştirilecektir. 29 Ekim 2017 - 10 Kasım 2017 tarihleri arasında TBD web sayfası (www.tbd.org.tr) ve Bilişim 2017 web sayfası (www.bilisim2017.org.tr) üzerinden yapılacak bireysel başvurular içerisinde 10-16 yaş grubunda seçilecek olan 24 çocuk mobil uygulama geliştirme atölyesi çalışmalarına katılacaktır.

Atölyede, MIT tarafından geliştirilen APP Inventor aracı kullanılarak sürükle bırak yöntemiyle çocuklar Android tabanlı mobil uygulamalarını geliştirecektir. Geliştirilecek uygulamalar içerisinde animasyonlar barındıran oyun türünde uygulamalar olacağı gibi, matematiksel işlemler yapılabilen derslere yardımcı uygulamalar da olacaktır.

34. Bilişim Kurultayı Programı

1. Gün (20 Aralık 2017, Çarşamba)

09:00 - 10:00 | Kayıt

ANA SALON

10:00 - 10:10 | **Rahmi AKTEPE** - TBD Genel Başkanı

10:10 - 10:20 | **Ana Sponsor Konuşması**

10:20 - 10:30 | **Erol BİLECİK** - TUSİAD Başkanı

10:30 - 10:50 | **Dr. Ömer Fatih SAYAN** - BTK Başkanı

10:50 - 11:10 | **Ahmet ARSLAN** - T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanı *

11:10 - 11:30 | **Binali YILDIRIM** - T.C. Başbakan *

(*) Teşriflerine maruzdur.

11:30 - 12:30 | **Ödül Töreni** - TBD / TÜBİSAD Yaşam Boyu Hizmet Ödülü

12:30 - 13:30 | **Öğle Yemeği**

13:30 - 17:00 | **Oturlar-I / Akademik Bildiriler-I**

13:30 - 15:00

SALON 1 | **Türkiye’nin 5G Yol Haritası: Yerli Teknolojiler**

SALON 2 | **Geleceğin Teknolojileri**

SALON 3 | **Bilişimle Girişimci Kadın**

SALON 4 | **Şehit ve Gazi Çocuklarına Kodlama Eğitimi - 1**

SALON 5 | **Akademik Bildiriler - 1**

SALON 6 | **Akademik Bildiriler - 2**

15:00 - 15:30 | **İletişim Arası**

15:30 - 17:00

SALON 1 | **Üretimde Dijital Dönüşüm**

SALON 2 | **Sürdürülebilir Siber Güvenlik ve Ulusal Stratejiler**

SALON 3 | **TBD Genç**

SALON 4 | **Şehit ve Gazi Çocuklarına Kodlama Eğitimi - 2**

SALON 5 | **Akademik Bildiriler - 3**

SALON 6 | **Akademik Bildiriler - 4**

18:30 - 22:00 | **Halıcı Midi Beste Yarışması**



34. Bilişim Kurultayı Programı

2. Gün (21 Aralık 2017, Perşembe)

09:00 - 09:30 | **Açılış Oturumu**

09:30 - 13:00 | **Oturlar-II / Akademik Bildiriler-II**

09:30 - 11:00

SALON 1 | **Rektörler Zirvesi:** Nitelikli İnsan Kaynağı

SALON 2 | **Güvenliğin Bireysel / Kurumsal Yaşama Dokunuşu**

SALON 3 | **Akıllı Evler:** Tüketici Elektronik

SALON 4 | **Şehit ve Gazi Çocuklarına Kodlama Eğitimi - 3**

SALON 5 | **Akademik Bildiriler - 5**

SALON 6 | **Akademik Bildiriler - 6**

11:00 - 11:30 | **İletişim Arası**

11:30 - 13:00

SALON 1 | **Türkiye’de Sayısal Pazar:** Fırsatlar ve Zorluklar

SALON 2 | **Bilişimle Gelişen Finans Sektörü ve Güvenlik**

SALON 3 | **Sosyal Sorumluluk Projesi - 1**

SALON 4 | **Şehit ve Gazi Çocuklarına Kodlama Eğitimi - 4**

SALON 5 | **Akademik Bildiriler - 7**

SALON 6 | **Akademik Bildiriler - 8**

13:00 - 14:30 | **Öğle Yemeği**

14:30 - 15:30 | **Kapanış Oturumu**

15:30 - 15:50 | **İletişim Arası**

15:50 - 16:50 | **Ödül Töreni**

16:50 - 17:00 | **Kapanış**



Basın Yansımaları



Basın Yansımaları

Hürriyet

06.12.2016

Bilişimin kalbi Ankara’da atacak

TÜRKİYE Bilişim Derneği (TBD), bilişim sektörünün tüm taraflarını "TBD 33. Ulusal Bilişim Kurultayı-Bilişim 2016"da buluşturacak. TBD tarafından 1976 yılından bu yana düzenlenen kurultay, bu yıl "Bilişim ve Demokrasi" temasıyla gerçekleşecek. 8-9 Aralık tarihlerinde Ankara Sheraton Otel ve Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilecek kurultayın açılışını Başbakan Binalı Yıldırım yapacak. Kurultayda, TBD tarafından bu yıla özel olarak 15 Temmuz darbe girişiminin önlenmesinde kritik rol oynayan kuruluş ve kişilere de

"Bilişim ve Demokrasi Ödülleri" verilecek. Bilişim 2016 Kurultayı'nın açılış konuşmaları bölümünde, Ulaştırma Denizcilik ve Haberleşme Bakanı Ahmet Arslan, Türkiye Barolar Birliği Başkanı Metin Feyzioğlu, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Başkanı Ömer Fatih Sayan, TÜRSAT Genel Müdürü Cenk Şen, Avrupa Profesyonel Bilişim Dernekleri Konseyi (CEPIS-Council of European Professional Informatics Societies) Başkanı Byron Nicolaidis, TBD Yönetim Kurulu Başkanı İlker Tabak ve Bilişim 2016 EYK Başkanı Ersin Taşçı yer alacak.



NTV'NİN 15 TEMMUZ YAYININA ÖDÜL

15 Temmuz yayını nedeniyle NTV'ye ödül verildi

SÖZCÜ KAJIN: SURİY'DE KAYIP 2 ASKER İÇİN ÇALIŞMALAR SÜRÜYOR

3.4426



33. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

Başbakan Binalı Yıldırım konuşuyor

ENDONEZYA'DA 6,5'LİK DEPREMDE ÖLÜ SAYISI 100'E YÜKSELDİ

3.3597



TGRT HABER'İN DEMOKRASİ MÜCADELESİ

KESİNTİSİZ YAYINLARLA DEMOKRASİYE SAHİP ÇIKILDI

SON DAKİKA

TGRT
HABER

12:25

Basın Yansımaları



Bilişimle-Gelişim

Türkiye’de Dijital Dönüşüm

Kurultay Sekreteryası

KATILIM KAYIT ORGANİZASYON

Serap ALTAN

serap.altan@tbd.org.tr

SPONSORLUK BAŞVURULARI

Gökçe Aysal NASIR

M: 0(533) 358 78 64

T: 0(212) 274 67 33

gokceaysal@agikurumsal.com

info@agikurumsal.com

Evrin OYA GÜNER

evrim.guner@tbd.org.tr

BASIN MEDYA İLETİŞİM

Arzu KILIÇ

arzu.kilic@tbd.org.tr

TBD GENEL MERKEZ İLETİŞİM

T: +90 (312) 473 8215

F: +90 (312) 473 8216

Adres: Ceyhun Atuf Kansu Caddesi 1246. Sokak No:4/17 Balgat / ANKARA

TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ

Ceyhun Atuf Kansu Caddesi, 1246. Sokak No: 4/17 Balgat / ANKARA

T: 0(312) 473 82 15 www.tbd.org.tr - www.bilisim.org.tr