SONUÇ RAPORU

Destekleyen Kurum / Kuruluşlar

TÜRKİYE CUMHURİYETİ CUMHURBAŞKANLIĞI
DİJİTAL DÖNÜŞÜM OFİSİ

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

www.bilisim.org.tr TurkiyeBilisimDernegi #bilisim2021

Türkiye Bilişim Derneği Yönetim Kurulu

Rahmi AKTEPE

Genel Başkan

Mehmet Ali YAZICI

İkinci Başkan

Atilla AYDIN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Nuray BAŞAR (Yönetim Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. Melahat Bilge DEMİRKÖZ (Yönetim Kurulu Üyesi)

Doç. Dr. Şeyda ERTEKİN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Doç. Dr. Meltem ERYILMAZ (Yönetim Kurulu Üyesi)

Lütfi ÖZBİLEN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Ceyda SÜER (Yönetim Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. Adem ŞAHİN (Yönetim Kurulu Üyesi)

Ahmet TOSUNOĞLU (Yönetim Kurulu Üyesi)

Prof. Dr. Fatoş Yarman VURAL (Yönetim Kurulu Üyesi)

Anıl YILMAZ (Yönetim Kurulu Üyesi)

Denetim Kurulu

Vural Rıza İBRİŞİM

Halil Murat BERBERER

Ersin TAŞÇI

Onur Kurulu

Tayfun ACARER

Selçuk KAVASOĞLU

İ. İlker TABAK

Prof. Dr. Ali YAZICI

Mehmet YILMAZER

GİRİŞ

Türkiye Bilişim Derneği (TBD) tarafından 1976 yılından bu yana düzenlenen TBD Ulusal Bilişim Kurultaylarının 38'ncisi, **"Yeni Normalde Dijital Ekonomi"** ana temasıyla **16-17 Aralık 2021** tarihinde **Bilgi teknolojileri ve iletişim Kurumu (BTK) Ana Konferans Salonunda** gerçekleştirilmiştir.

Kurultayda; Mobil ve Sabit Haberleşme Teknolojilerinde Gelecek Öngörüleri', 'Kayıt Zinciri ve Dijital Paralar Ekosistemi', 'Dijital Türkiye için Politika ve Stratejiler', 'Savunma ve Uzay Sektöründe Dijital Dönüşüm Teknolojileri', 'Teknolojide Kadın', 'Dijital Güvenlik ve Ötesi', 'Yapay Zekâ, Makine Öğrenmesi ve Derin Öğrenme', 'Dijital Çağda Akıllı Şehir ve Akıllı Tarım Uygulamaları', 'Teknoloji ve İnsan', 'Veri Merkezleri ve Büyük Veri Güvenliği', 'Engelsiz Bilişim', 'Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim (BTIE)', 'İşin Geleceği ve Yeni Meslekler' başlıklarında onüç (13) panel ve 11. TBD Genç Bilişimciler Kurultayı olmak üzere toplam ondört (14) oturum gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca, açılış konuşmasında T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Bakan Yardımcısı **Sayın Dr. Ömer Fatih SAYAN** ve T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüş Ofisi Başkanı **Sayın Dr. Ali Taha KOÇ**'a, bilişim sektörüne yönelik önemli açıklamalar, tespitler ve önerilerde bulunmaları ve Derneğimize dolayısıyla Sektörümüze verdiği desteğe teşekkür ediyoruz. Başkan ve Bakan Yardımcılarımızın verdiği destekten güç alarak **Bilişimle Gelişime** devam ederek dijital vatandaşlık bilincininin oluşturulmasına, dijital becerilerin arttırılmasına, girişimcilik ve yenilikçilik ekosisteminin gelişimine, beşeri sermayenin güçlendirilmesine ve katma değeri yüksek teknoloji üreten bir Türkiye hedefine ulaşabilmek amacıyla daha çok hizmet vermeye azimli olacağız.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

Türkiye Bilişim Derneği
Yönetim Kurulu
17 Aralık 2021, Ankara

Kurultayın Amacı

"Yeni Normalde Dijital Ekonomi" ana temasıyla gerçekleştirilen TBD 38'nci 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, beyin göçünün engellenmesine, ulusal seviyede siber dayanıklılığın arttırılmasına, katma değeri yüksek yerli ve yenilikçi teknolojilerin geliştirilmesine, dijital vatandaşlık bilincininin arttırılmasıyla toplumun dijital geleceğe hazırlanmasına ve Ülkemizi hak ettiği lider bir konuma taşıyacak politika ve stratejilerin insan odaklı olarak oluşturulmasına katkı sağlanması olarak belirlenmiştir.

Söz konusu amacın gerçekleştirilmesine yönelik olarak yurtiçi ve yurtdışından konusunda uzman konuşmacıların katıldığı toplam onüç (13) Panel ve bir (1) Çalıştayda **"Yeni Normalde Dijital Ekonomi"** konuları, insan, süreç, toplum ve teknoloji boyutuyla tartışılmış ve ortak akıl oluşturularak ülkemizin karar vericilerine ışık tutulması sağlanmıştır.

Katılımcı Portföyü

T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüş Ofisi Başkanı **Sayın Dr. Ali Taha KOÇ,** T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Bakan Yardımcısı **Sayın Dr. Ömer Fatih SAYAN** ve Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanı **Sayın Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU,** Ulaştırma ve altyapı Bakanlığı Haberleşme Genel Müdürü **Sayın Gökhan EVREN**, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdürü **Sayın Zekeriya ÇOŞTU**, Hazine Maliye Bakanlığı Bilgi Teknolojileri Genel Müdürü **Sayın Cebrail TAŞKIN**, kamu, özel sektör ve üniversitelerimizin yöneticileri, öğretim üyeleri, sivil toplum kuruluşları temsilcileri, bilişim uzmanları ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleşen Kurultayda; alanlarında söz sahibi seksenüç (83) uzman katkı vermiştir. Kurultay, iki gün boyunca yoğun ilgi görmüş ve 1500 kişi katılım sağlamıştır. Katılımcıların % 24'si kamu, % 36 özel sektör, % 25 Üniversite ve % 15 STK temsilcilerinden oluşmaktadır.

Kurultay Açılış Konuşmaları

Açılış konuşmaları, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE**, Bilişim Vadisi Genel Müdürü **Sayın Ahmet Serdar İBRAHİMCİOĞLU**, BTK Başkanı **Sayın Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU,** T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Bakan Yardımcısı **Sayın Dr. Ömer Fatih SAYAN** ve T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüş Ofisi Başkanı **Sayın Dr. Ali Taha KOÇ** tarafından gerçekleştirilmiştir.

Kurultayımızın açılışını onurlandırarak, açılış konuşmasını yapan T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüş Ofisi Başkanı **Sayın Dr. Ali Taha KOÇ**, 'Yeni Normal'in yaptığımız şeyi değiştirmekten öte nasıl yaptığımızla ilgili olduğunun altını çizerek "'Yeni Normal'in sunacağı çok şey var ve Dijital Dönüşüm Ofisi olarak bizler de bu normalin merkezindeyiz. Kısaca söylemek gerekirse; 'Gelecek Dijital Dönüşümde'. Bu süreç bize gösterdi ki; ekonomilerin ve toplumların 'Covid-19 öncesi' kalıplara dönmesi artık pek olası değil. Özellikle pandemi ile mücadele ettiğimiz bu günlerde, dijital teknolojiler ve büyük ölçekli veri akışlarının hayatımızı değiştirdiğini görüyoruz. Artık günümüzde şirketlerin yaşam döngüsü inovasyon, Ar-Ge ve yenilikçi teknolojilere adaptasyona bağlı" şeklinde konuştu.

Yenilikçi teknolojilerin meydana getirdiği dönüşümün ciddi güvenlik risklerini de beraberinde getirdiğine dikkat çeken **Sayın KOÇ**, "Günümüzde siber saldırganlar için dijital hizmetler önemli bir saldırı yüzeyi haline geldi. Dijital altyapılara yönelik siber saldırıların ekonomik etkileri gün geçtikçe büyüyor. Siber uzayda tüm dünyayı önemli ölçüde etkileyen iki saldırı türü günümüzde ön plana çıkıyor. Bunlardan biri fidye saldırıları, diğeri ise tedarik zinciri saldırılarıdır. Amerikan Ulusal Güvenlik Enstitüsü 2021 Raporuna göre fidye saldırılarındaki ortalama fidye tutarı 2018 yılında 5 bin $ seviyesinde iken 2020 yılında bu ortalama 200 bin $'a yükselmiş. Fidyelerin kripto paralarla ödenmesi

saldırganların izini sürmeyi imkansız hale getirmiş durumda. 2021 yılında bir fidye saldırısı sonucu sigorta fi rmaları tarafından yapılan en büyük ödeme tutarı 40 Milyon $ olarak gerçekleşti. Bu kendi alanında bir dünya rekoru olarak kayıtlara geçti. Tedarik zinciri saldırıları da etki çarpanının yüksek olması sebebiyle çok kritik bir öneme sahip. Solarwinds saldırısında da görüldüğü üzere tedarik zincirindeki zayıf halkayı hedef alan saldırılar, ürün, çözüm ya da yazılım kütüphanesini kullanan tüm kurumları saldırı hedefi haline getirebiliyor. Bu tür saldırılarda kurumların ya da firmaların uğradığı zararı ölçmek bile hiç kolay değil. Çünkü bu saldırılar maddi zararın yanı sıra itibar ve marka değeri kaybı hatta bazı durumlarda devlet sırlarının açığa çıkması gibi sonuçlar doğurabiliyor." dedi.

"Devletler seviyesinde gerçekleşebilen siber casusluk faaliyetleri için de güçlü güvenlik tedbirleri alan büyük kurum ve kuruluşlar yerine tedarik zinciri içindeki en zayıf halkanın hedef olarak seçilmesi her zaman için en kolay ve en etkili yöntem" ifadesini kullanan **Sayın Dr. Ali Taha KOÇ**, fidye saldırıları ve tedarik zinciri saldırılarının, yakın gelecekte

de dijital güvenlik alanında tüm dünyanın gündemini yoğun olarak işgal edecek gibi göründüğünün altını çizdi. **Sayın KOÇ**, konuşmasında şunları vurguladı: "Pandemi sürecinde oluşan yeni normalde daha fazla çevrimiçi hale geldikçe, teknolojinin karanlık yüzüyle daha fazla karşı karşıya kalıyoruz. Siber saldırıların her geçen gün artarak bütün ülkeleri, kurumları ve şirketleri hedef alması bu karanlık yüzün en ciddi tehlikesidir. Küresel ölçekte siber suçların 2025'te 10,5 trilyon dolar büyüklüğe ulaşacağı tahmin ediliyor. Bu değer, dünyanın ikinci büyük ekonomisi olan Çin'in gayri safi yurt içi hasılasından fazla. Tek başına bir ürünle, bir sistemle yahut koyduğumuz politikalarla siber güvenliği sağlıyoruz diyemeyiz. Politikaların uygulanması, uygulandığının denetlenmesi ve eksiklerin görülmesi, bu doğrultuda sürekli iyileştirilmesi gerekir. Siber caydırıcılığın en önemli iki unsuru siber saldırılara karşı savunma gücünüz ve bu saldırıları durdurmak için sahip olduğunuz ofansif gücünüzdür. Siber güvenlikte caydırıcı olmanın yolu, bu alanda doğru strateji ve politikaları uygulayarak, mevcut teknolojilere eşdeğer milli ürün ve çözümler geliştirmek, her kademede siber güvenlik uzmanı sayısını artırmak ve yeni analiz yöntemleriyle zafi yet alanlarını erken tespit etmekten geçmektedir."

Kurultayımızın açılışında yaptığı konuşmada T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Bakan Yardımcısı **Sayın Dr. Ömer Fatih SAYAN**, konuşmasına bir müjde vererek başladı. 19 Aralık sabahı 6.30 ile 7.00 arasında TÜRKSAT 5B uydusunun SpaceX üssünden yörüngesine gönderileceğini söyleyen **Sayın SAYAN**, "Ülkemizin uydu üzerinden sağladığı veri iletişim kapasitesini 15 kat artıracak olan uydumuzun Ka-Bant toplam kapasitesi 50GPBS olacak. 37 yıl boyunca ülkemize hizmet edecek olan 5B uydumuz, 6A uydumuz uzaydaki yerini alana kadar uydu filomuzun en güçlüsü olacak. 5B uydumuzda 'Yerli Endüstri Katkı Programı' uygulandı. Ülkemizde üretilen iki haberleşme ekipmanı Türksat

5B uydumuza entegre edildi. Böylece, ilk kez ticari bir haberleşme uydusunda tasarım ve üretimi tamamen yerli olan ekipmanlarımız uzaya gönderilmiş olacak. İnşallah 2023 yılında da 6A uydumuzu uzaya göndermiş olacağız. 6A uydumuz yerli ve milli yani hem tasarımı, yazılımı, üretimi bizim tarafımızdan üretilen ilk uydumuz olacak. Böylece dünyada kendi uydusunu üretebilen 10 ülkeden birisi olacağız" dedi. **Sayın SAYAN**, bağlanabilirlik'in ekonomi ve toplumların can damarı haline geldiğinin altını çizerek yeni ekonomik düzende dijitalleşmenin her sektör için kilit rol oynadığını vurguladı.

Ülkemizin her geçen gün daha güçlü olma yolunda ilerlediğini dile getiren **Sayın SAYAN**, "Üretim, güçlü ekonominin esaslı bileşeni. Yeni normalde tüm paydaşlarımızla işbirliği halinde daha da çok üreterek 2023 hedeflerimize ulaşacağımıza gönülden inanıyorum. Sayın Cumhurbaşkanımızın geçtiğimiz günlerde ifade ettiği gibi "Ekonomik kurtuluş savaşındayız. Yüksek faiz-düşük kur kısır döngüsü yerine yatırım, üretim, istihdam, ihracat odaklı ekonomi politikamızla ülkemiz için en doğru olanı yapmakta kararlıyız." 20 yıldır olduğu gibi bugün ve yarın her daim Sayın Cumhurbaşkanımıza güvenmeli ve aldığı kararları takip etmeliyiz" şeklinde konuştu.

Kurultaya ev sahipliği yapan Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanı **Sayın Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU** da kurultayın açılışında yaptığı konuşmalarında dijital dönüşümün etkileri hakkında konuştu. **Sayın KARAGÖZOĞLU,** "İçinde bulunduğumuz pandemi, tüm dünyayı derinden etkileyerek, bu gün içerisine pek çok şeyi sığdırdığımız "yeni normal" kavramını ortaya çıkardı. Uzun yıllar alması beklenen değişimler hızla gerçekleşerek, her alanda dijital dönüşüme kapılar açıldı" diye konuştu.

Dijital dönüşümün artık bir tercih ya da seçim değil, tamamen zorunluluk olduğunu vurgulayan **Sayın KARAGÖZOĞLU**, "Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de dijital dönüşüm insanların günlük yaşamında davranış ve alışkanlıklarında değişikliklere yol açıyor. Aslına bakarsanız dijital yerliler olarak adlandırabileceğimiz gençler, teknoloji alanında gerçekleşecek her türlü değişime zaten doğumlarından itibaren hazır. Ancak dijital göçmen olarak niteleyebileceğimiz orta yaş gurubu insanlar, şirketler, devletler bu kavram ve yaşam biçimine alışmak için büyük bir çaba içinde" ifadelerini kullandı.

Başkan **Sayın KARAGÖZOĞLU**, 5G hakkında da konuştu. Ülkelerin ancak üretimle güçlenebileceğinin altını çizen Karagözoğlu, "Özellikle haberleşme, savunma gibi yüksek teknolojiye dayalı sektörlerde yerli ve milli imkânlarla üretim yapmak öncelikli hedeflerimiz arasında yer alıyor. Ülkemizdeki Ar-Ge çalışmalarının hız kazanabilmesi amacı ile 3G yetkilendirmesi ile başlayan ve 4.5G yetkilendirmesiyle devam eden çalışmalarımızda operatörlerimize şebekede belirli oranlarda yerli ürün kullanma yükümlülüğü getirmiştik. Bu çalışmalarımızı ilgili paydaşlarımızla birlikte 5G için de yürütüyoruz. Ancak artık amacımız bu oranın tamamının imkânlar dâhilinde yerli ve milli olması. Amacımız 5G'ye yerli ve milli imkânlarımız ile geçmek ve aynı zamanda bu ürünlerin ihraç edilebilmesini sağlamak. Bu hedefle yürütülen "Uçtan Uca Yerli ve Milli 5G projesi" kapsamında somut çıktılara ulaştığımızı görüyoruz" bilgisini paylaştı.

Bilişim Vadisi Genel Müdürü **Sayın Ahmet Serdar İBRAHİMCİOĞLU** etkinliğin açılışında yaptığı konuşmada, Türkiye Açık Kaynak Platformu'nun kuruculuğunu üstlendiklerini vurgulayarak yazılımcı ekosistemini geliştirecek projelere imza atacaklarını ifade etti ve "Daha fazla yazılıma ve yazılımcıya ihtiyacağımız var" değerlendirmesini yaptı.

Türkiye Bilişim Derneği Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** etkinliğin açılışında yaptığı konuşmada, "1976'dan beri, yani 45 yıldır, Ulusal Bilişim Kurultaylarında buluşuyoruz. Bu yıl 50. yılımızı kutluyor olmak da ayrı bir enerji kaynağımız" şeklinde salona seslenerek konuşmasına başladı. **Sayın AKTEPE** "50 yılımızı anlatan 'Bilişimin Yarım Asırlık Çınarı' kitabımız, içeriğindeki detaylarla bizi bile şaşırtan bir tarihçe sunuyor. Bu süreçte değişmeyen tek şey bizim sebatla ve ilk günkü heyecanla çalışmalarımızı yürütüyor olmamız. Çok hızlı geçen yıllar içinde en büyük çabamız kendimizi yenilemek, dönüştürmek ve geliştirmek oldu. 2017 yılında kurumsal yapımıza eklediğimiz İcra Kurulu, yüksek nitelikli uzman üyeleriyle referans oluşturan onlarca rapora imza attı. TBD tarafından hazırlanan Türkiye'nin Yapay Zekâ Strateji Belgesi ile Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi'nin Siber Güvenlik Rehber dokümanına girdi sağlanması, bizim için ayrı bir gurur vesilesi oldu. 2020 yılında TBD, Dijital Türkiye Endeksi Projesini hayata geçirdi. Temel amacımız; kamu, özel sektör, üniversiteler ve STK'lar arasındaki iş birliğini geliştirerek dijital dönüşüm ekosistemine hizmet etmek. Bu projede profesyonel bir proje ekibi ve gönüllü çalışma grubu birlikte yer aldı. Çalışmanın ilk fazı, Çalışma grubu ve Kullanıcı Deneyimi Gruplarından oluşan toplam 46 kişilik bir ekip tarafından gerçekleştirildi. 19 Nisan 2021'de kamuoyuyla paylaştığımız proje ve ilk ölçüm sonuçları sonrasında gelen değerlendirmeler bizi daha da motive etti. Dijital Dönüşüm Ofisi ile projenin devamı ve ölçüm yöntemi konusunda yapılan görüşmeler doğrultusunda metodolojinin iyileştirilmesi ve daha geniş katılımlı bir değerlendirme yapabilmek üzere söz konusu modeli kamuoyunun görüşüne açmaya karar verdik. Bu kapsamda çalışmanın ikinci fazının başlatıldığını duyurmak isterim. Kurultay sonrasında yöntemimizi sizlerin ve diğer kurum ve kuruluşların görüşüne açıyoruz; bu detaylara TBD web sayfamızdan ulaşabileceksiniz. Sizlerden gelecek görüşler doğrultusunda güncelleyerek 3 ay içerisinde

ilk raporumuzu yayımlayacağız. Tekrar hatırlatmak isterim ki Dijital Türkiye Endeksi sadece bir ölçüm değildir. Aynı zamanda dijital dönüşüm istatistikleri konusunda veri kapasitesinin iyileştirilmesi için bir durum raporudur. Uluslararası istatistiklerde nerede eksik veri var onu göreceğiz. Diğer yandan Kalkınma Planımız ile dijital dönüşüm stratejileri doğrultusunda ortaya konan hedefl erin STK olarak ölçümünü yapacağız. Dolayısıyla özgün ve katma değeri yüksek bir çalışma oldu." dedi.

"TBD Ulusal Bilişim Kurultayları yıllardır aynı güçlü etkisiyle her sektörden, kamudan ve akademiden binlerce bilişimciyi bir araya getiriyor" ifadesini kullanan **Sayın AKTEPE**, "Türkiye'de hem bilişim çalışanlarını hem de toplumun her kesiminden vatandaşları bir çatı altında toplayabilen TBD, ülkenin en eski, en köklü ve en çok üyesi olan bilişim meslek ve toplumsal gelişim örgütüdür" değerlendirmesini yaptı. TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE,** "Bizim tek arzumuz teknoloji üreten bir Türkiye ve teknoloji ile güvende, refahta, bilimin ışığında yaşayan bir toplumdur. Bu amaçla karar vericilere iletilmek üzere çözüm önerileri oluşturmak ve eylem planları hazırlamak, kendimize de görevler çıkararak farkındalık oluşturma çabasını sürdüreceğiz. Türkiye'nin aynası olmaya devam edecek, bu isteğimizi somut önerilerimizle ve eylem planlarımızla ülkemizin, ülke yöneticilerimizin gündemine taşıyacağız. İcra Kurulumuzun 'Bilişim Çalışanlarının Özlük Hakları Raporu' da bulunmakta. TBD olarak yıllardan beri bu konuda çaba göstermekteyiz. Ülkemizde bilişim alanında yaşanan çoğu gelişmeleri borçlu olduğumuz, Covid-19 salgını süresince fedakârca çalışarak hayatın devamını sağlayan bilişim çalışanları için özellikle kamu sektörü bazında halen umutlu bir bekleyiş içerisindeyiz. Bu konuda karar mercilerinin olumlu bir adım atmasını gönülden umuyoruz." sözleriyle konuşmasını tamamladı.

“TBD / TUBİSAD Yaşam Boyu Hizmet Ödülü” Töreni

Türk bilişim sektörüne uzun yıllar hizmette bulunmuş ve önemli katkılar sağlamış kişilere Türkiye Bilişim Derneği (TBD) ve Türkiye Bilişim Sanayicileri Derneği (TÜBİSAD) iş birliğiyle 1996 yılından beri her sene “Yaşam Boyu Hizmet Ödülü” verilmektedir. Bu sene 26.cısı gerçekleştirilen “TBD / TUBİSAD Yaşam Boyu Hizmet Ödülü”nü jüri değerlendirmesi sonucunda **Sayın Dr. Aydın KOLAT** ve **Sayın Ahmet Şefik ÖNGÜN** almaya hak kazanmıştır. **Sayın Abdullah KÖRNES** ve **Sayın Atilla KAYALIOĞLU**’na plaketleri Türkiye Bilişim Derneği Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** tarafından verilmiştir.

Stantların Ziyareti

Açılış konuşmalarını müteakip, sponsor olarak destek veren firmaların yer aldığı stant alanları Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) Başkanı **Sayın Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU,** TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE,** TBD Merkez Yönetim Kurulu Üyeleri ve Kamu Kurumu Temsilcileri tarafından ziyaret edilmiş ve firrmaların sergiledikleri ürün ve hizmetler hakkında bilgi alınmıştır.

TBD 4.ncü Prof. Dr. Aydın Köksal" Ödülleri

Türkiye Bilişim Derneği (TBD) kurucusu ve "Bilişim" in de dahil olduğu 2 bin 500 bilimsel sözcüğün Türkçe' ye kazandırmasına katkı sağlayan Prof. Dr. Aydın Köksal onuruna 2019 yılından beri Türkiye Bilişim Derneği tarafından dört (4) katagoride verilmekte olan bilim ödüllerinin bu yıl 4.'cüsü jüri değerlendirmesi sonucunda dört (4) katagoride verilmiştir.

Prof. Dr. Aydın Köksal Bilgisayar Mühendisliği Bilim Ödülü kategorisinde Bilişim sektörü için yaptığı çalışmalar ve dahil olduğu projeler ile **Gazi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü** ödüle layık görülmüştür. Ödül, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** ve TBD Onursal Başkanı **Sayın Prof. Dr. Aydın KÖKSAL** tarafından verilmiştir.

Prof. Dr. Aydın Köksal Bilgisayar Mühendisliği Akademik Öğretim Ödülü kategorisinde Bilişim sektörü için yaptığı çalışmalar ve dahil olduğu projeler ile **Başkent Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Feride Bahar IŞIN** ödüle layık görülmüştür. Ödül, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** ve TBD Onursal Başkanı **Sayın Prof.Dr. Aydın KÖKSAL** tarafından verilmiştir.

Prof. Dr. Aydın Köksal Özgün Yerli Yazılım Ödülü Kategorisi'nde **ULAK Haberleşme** firması ödüle layık görülmüştür. Ödül, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** ve TBD Onursal Başkanı **Sayın Prof.Dr. Aydın KÖKSAL** tarafından verilmiştir.

2021 yılı Prof. Dr. Aydın Köksal Yazılım Dışsatım Ödülü Kategorisi'nde **Bilge Siber Güvenlik Teknolojileri** firması ödüle layık görülmüştür. Ödül, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** ve TBD Onursal Başkanı **Sayın Prof. Dr. Aydın KÖKSAL** tarafından verilmiştir.

“TBD 23. Bilim Kurgu Öykü” Yarışması

TBD 23. Bilim Kurgu Öykü Yarışması’nın ödül töreni gerçekleştirilmiştir. Türkiye Bilişim Derneği tarafından bu yıl 23.ncüsü düzenlenen ve yoğun katılım ile gerçekleştirilen “**TBD Bilim Kurgu Öykü Yarışması**” yoğun katılım ile gerçekleştirilmiştir. Gelen başvurular jüri tarafından değerlendirilmiş ve 245 öykü arasından ilk üçe girenler ödül almaya hak kazanmıştır.

Bu yılki yarışmada birinciliği **Sayın Semin GÜVEN**’in “Hayata Geri Getirme Merkezinde Sıradışı Bir Olay” adlı öyküsü, ikinciliği **Sayın Sevil ÇITIR’**ın “Yanlışlıkla Zengin” adlı öyküsü üçüncülüğü ise **Sayın Gökhan ŞAHİN’in** “Sokaklar Halen Varken” adlı öyküsü kazanmıştır**.** Ödüller TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** tarafından verilmiştir.

www.bilisim.org.tr

www.bilisim.org.tr

“TBD Bilişim Hizmet Ödülleri”

TBD tarafından bilişim sektörüne katkı verenlere 1996 yılından beri her yıl verilmekte olan "**BiLİŞİM HİZMET ÖDÜLLERİ**" kamu ve özel sektör dalında olmak üzere toplam altı (6) kategoriden oluşmaktadır.

2021 yılı TBD Bilişim Hizmet Ödülleri Yerli Bilişim Ürünlerine Katkı Veren Kamu Kurumları Kategorisinde **T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdürlüğü** ödüle layık görülmüştür. Ödül, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** tarafından verilmiştir.

2021 yılı TBD Bilişim Hizmet Ödülleri Yenilikçi Teknolojiler Kullanımı ile Kurumsal Süreçlerde Fayda Kategorisinde “**GSB Eğitim Yönetim Sistemi**” Projesi ile **T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı Bilgi İşlem Daire Başkanlığı** ödüle layık görülmüştür. Ödül, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** tarafından verilmiştir.

2021 yılı TBD Bilişim Hizmet Ödülleri Eğitim Kategorisinde Türkiye'de Bilişim Teknolojileri Eğitimi alanında yaptığı çalışmaları ile Başkent Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekan Yardımcısı **Sayın Doç. Dr. Filiz KALELİOĞLU** layık görülmüştür. Ödül, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** tarafından verilmiştir.

2021 yılı TBD Bilişim Hizmet Ödülleri Dijital Dönüşüm Teknolojileri Yatırımcı/Girişimci Kategorisinde "**Logo İşbaşı**" Projesi ile **Logo** firması ödüle layık görülmüştür. Ödül, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** tarafından verilmiştir.

2021 yılı TBD Bilişim Hizmet Ödülleri Dijital Dönüşüm Teknolojileri Yerli Milli Ürün Geliştirme Kategorisinde "**İsim Platform**" Projesi ile **İsim Platform Teknoloji** firması ödüle layık görülmüştür. Ödül, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** tarafından verilmiştir.

2021 yılı TBD Bilişim Hizmet Ödülleri Bilişim Medyası Kategorisinde "**Silikon Vadisi**" TV programı ile Bloomberg HT Slikon Vadisi Programı Yapımcı ve Sunucusu **Sayın Dinçer KARACA** ödüle layık görülmüştür. Ödül, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** tarafından verilmiştir.

“Mobil ve Sabit Haberleşme Teknolojilerinde Gelecek Öngörüleri” Paneli

Mobil ve Sabit Haberleşme Teknolojilerinde Gelecek Öngörüleri Panelinin moderatörlüğü T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Elektronik Haberleşme Daire Başkanı **Sayın Orhan Kemal ARDIÇ** tarafından yapılmıştır. TÜRKSAT Genel Müdür Yardımcısı **Sayın Abdulkadir ŞENER**, Sinerjitürk Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı / TBD İcra Kurulu Üyesi **Sayın Abdullah Raşit GÜLHAN**, ULAK A.Ş. Saha Operasyon Direktörü **Sayın Alper SINAV**, HUAWEI Kamu ve Kurumsal İlişkiler Kıdemli Yöneticisi **Sayın Ömer Faruk ŞAHİN** ve Ankara Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanı **Sayın Prof. Dr. Asım Egemen YILMAZ** konuşmacı olarak katılmıştır.

Panelde, 5G ve ötesi teknolojiler ile 6G Teknolojisine giden yolda Türkiye’nin telekomünikasyon altyapıları, bilişim alanındaki teknoloji yol haritaları ve söz konusu alanda gelecek öngörüleri tüm boyutlarıyla tartışılmıştır.

“Blok Zinciri (Kayıt Zinciri) ve Dijital Paralar Ekosistemi” Paneli

Blok Zinciri (Kayıt Zinciri) ve Dijital Paralar Ekosistemi Panelinin moderatörlüğü Dünya Gazetesi Yayın Kurulu Başkanı **Sayın Dr. Şeref OĞUZ** tarafından yapılmıştır. TBD İcra Kurulu Üyesi **Sayın Buğra AYAN**, BDDK Başkan Yardımcısı **Sayın Muhammet Mustafa CERİT**, ASELSAN Kıdemli Lider Mühendis **Sayın Davut ÇULHA** ve TBD Eskişehir Şubesi Yönetim Kurulu Başkanı **Sayın Dr. Barış GÜNAYDIN** panele konuşmacı olarak katılmıştır.

Panelde, dijital paralar ve kayıt zinciri ekosisteminin Ülkemizde geliştirilmesine yönelik yapılması gereken hukuki, teknolojik, sosyolojik ve idari tedbirler ile ihtiyaç duyulan altyapı ve destek mekanizmalarına yönelik tüm hususlar konunun uzmanları tarafından detaylı olarak tartışılmıştır.

“Dijital Türkiye için Politika ve Stratejiler” Paneli

Başkent Üniversitesi Öğretim Üyesi **Sayın Prof. Dr. Feride BAHAR IŞIN’**ın yönetimini gerçekleştirdiği “Dijital Türkiye için Politika ve Stratejiler” başlıklı panele Digitopia CEO & Kurucu Ortak **Sayın Halil AKSU**, AKGÜN Teknoloji Yönetim Kurulu Başkan Vekili **Sayın Ahmet Hamdi ATALAY,** Limak Yatırım Yönetim Kurulu Üyesi **Sayın Birol ERGÜVEN,** Logo Yazılım Türkiye Kamu İlişkileri ve Proje Direktörü **Sayın Tolga GÖREN** ve T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdür Yardımcısı **Sayın İlknur İNAM** panele konuşmacı olarak katılmıştır.

Panelde, ülkemizin dijital dönüşüm stratejileri, yönetişim biçimleri ve gelecek öngörüleri, Devlete ve özel sektöre sağlayacağı dijital ekonomik imkanlar tüm boyutlarıyla detaylı olarak tartışılmıştır.

"Savunma ve Uzay Sektöründe Dijital Dönüşüm Teknolojileri" Paneli

Savunma ve Uzay Sektöründe Dijital Dönüşüm Teknolojileri Panelinin moderatörlüğü, TÜBİSAD Yönetim Kurulu Başkan **Sayın Levent KIZILTAN** tarafından yapılmıştır. ODTÜ Öğretim Üyesi **Sayın Prof. Dr. Melahat Bilge DEMİRKÖZ,** ODTÜ Öğretim Üyesi **Sayın Doç. Dr. Şeyda ERTEKİN,** SDT Simülasyon Sistemleri ve Bilgi Teknolojileri Direktörü **Sayın Halil SUNAR**, TÜRKSAT Uydu Hizmetleri Pazarlama ve Planlama Direktörü **Sayın Dr. Süleyman KUZU** ve Milsoft Yazılım Teknolojileri A.Ş. Genel Müdürü **Sayın Adnan METİN** konuşmacı olarak katılmıştır**.**

Panelde, başta yapay zeka olmak üzere dönüştürücü teknolojilerin savunma, havacılık ve uzay sanayiinde kullanım alanları ile söz konusu ileri ve yenilikçi teknolojilerin uzay sektöründe kullanımı ile elde edilebilecek kazanımlar tüm boyutlarıyla detaylı olarak tartışılmıştır.

"Teknolojide Kadın" Paneli

Teknolojide Kadın Derneği Kurucu Yönetim Kurulu Başkanı **Sayın Zehra ÖNEY** tarafından yönetilen "Teknolojide Kadın" oturumuna, T.C. Ulaştırma Altyapı Bakanlığı Haberleşme Genel Müdür Yardımcısı **Sayın Esma DİLEK**, Milyon Kadına Mentör (TurkishWIN) Program Direktörü **Sayın Sibel SOYAK EŞDER**, Simya Evi Kurucusu **Sayın Peykan NEBİOĞLU**, CEPIS Bilişimde Kadın Çalışma Grubu Üyesi **Sayın Nurcan ÖZYAZICI**

SUNAY, TETFIT Kurucu ve CEO'su **Sayın Doç. Dr. Leyla TÜRKER ŞENER** ve Mucit Panda Kurucu Ortak **Sayın Duygu YALÇIN** konuşmacı olarak katılmıştır.

Teknolojide Kadın Panelinde, teknoloji sektöründe çalışan kadın sayısının arttırılmasına, kadın çalışanların önündeki bariyerlerin kaldırılmasına, kadın çalışanların yaşadıkları sorunların giderilmesine yönelik politika ve stratejiler teknoloji, insan ve sosyolojik boyutları ile detaylı olarak tartışılmıştır. Ayrıca kadın yöneticiler yaşadıkları başarı hikayelerini de örnek olması açısından anlatmışlardır.

“Dijital Güvenlik ve Ötesi” Paneli

Dijital Güvenlik ve Ötesi Panelinin moderatörlüğü T.C. UAB Haberleşme Genel Müdür Yardımcısı **Sayın Onur GENÇER** tarafından yapılmıştır. BilgeSGT Genel Müdürü **Sayın Burak ÇİFTER**, ASELSAN Siber Güvenlik Birim Yöneticisi **Sayın Ali IŞIKLI**, HAVELSAN Siber Güvenlik Direktörü **Sayın Dr. Mert ÖZARAR**, T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Siber Güvenlik Daire Başkanı **Sayın Salih TALAY** ve Maltepe Üniversitesi Öğretim Üyesi, Yazılım ve Siber Güvenlik Derneği Başkanı **Sayın Prof. Dr. Asaf VAROL** konuşmacı olarak katılmıştır**.**

.

Panelde, Nesnelerin İnterneti (IoT), Bulut Bilişim, Kayıt Zinciri, Büyük Veri, Kuantum Hesaplama ve Yapay Zekâ gibi teknolojik gelişmeler sonucunda gelişen ve daha akıllı hale gelen tehditler, söz konusu teknolojiler aracılığıyla SOME ekiplerince kazanılan siber

güvenlik yetenekleri ve kuantum sonrası kriptografik algoritmalara göç hususları detaylı olarak tartışılmıştır.

"Yapay Zekâ, Makine Öğrenmesi ve Derin Öğrenme" Paneli

BTK, Bilgi Teknolojileri Dairesi Daire Başkanı **Sayın Bülent ARSAL** tarafından yönetilen "Yapay Zekâ, Makine Öğrenmesi ve Derin Öğrenme" oturumuna, Bosphorus AI Kurucu Ortak **Sayın Dr. Ezgi AVCI**, Kognitek A.Ş. Kurucu Ortak **Sayın Yücel BAĞRIAÇIK**, CLPA Türkiye Müdürü **Sayın Tolga BİZEL**, Yapay Zeka Derneği Başkanı **Sayın Prof. Dr. Ali Serhan KOYUNCUGİL** ve TOBB ETÜ Yapay Zeka Mühendisliği Bölüm Başkanı **Sayın Doç. Dr. A. Murat ÖZBAYOĞLU** konuşmacı olarak katılmıştır.

Panelde, yapay zekâ, makine öğretisi ve derin öğrenmenin teknolojik olarak gelişimi ve dikey sektörlerde uygulamalarının yaratacağı fırsat ve zorluklar insan, süreç, teknoloji ve güvenlik boyutuyla detaylı olarak tartışılmıştır.

"Dijital Çağda Akıllı Şehirler" Paneli

Hacı Bayram Veli Üniversitesi Öğretim Üyesi **Sayın Prof. Dr. Türksel KAYA BENSGHİR** tarafından yönetilen "Dijital Çağda Akıllı Şehirler" oturumuna, Lotec Genel Müdürü **Sayın Ediz ÇELİK**, Başarsoft Bilgi Teknolojileri A.Ş. CEO'su **Sayın Alim KÜÇÜKPEHLİVAN**, Bağcılar Belediyesi Bilgi Teknolojileri Müdürü **Sayın Cüneyt YILMAZ** ve AUSDER Üyesi **Sayın R. Çağrı YÜZBAŞIOĞLU** konuşmacı olarak katılmıştır.

“Teknoloji ve İnsan” Paneli

TBD İcra Kurulu Başkanı **Sayın Dr. Aydın KOLAT** tarafından yönetilen “Teknoloji ve İnsan” oturumuna, Başkent Üniversitesi Öğretim Üyesi **Sayın Dr. Ayşegül AK**, Bloomberg HT Silikon Vadisi Programı Yapımcı ve Sunucusu **Sayın Dinçer KARACA**, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi **Sayın Prof. Dr. Betül ULUKOL** ve ReDis İnovasyon Genel Müdürü **Sayın Selin ARSLANHAN** konuşmacı olarak katılmıştır.

Panelde, teknolojinin sosyo-kültürel yapıya, sosyo-ekonomik yapıya, çevreye, doğal kaynaklarımıza ve yaşamımıza olan olumlu ve/veya olumsuz etkileri insan odağında ele alınmış, günümüzde ve gelecekte küresel düzeyde alınması gereken önlemler detaylı olarak tartışılmıştır.

“Veri Merkezleri ve Büyük Veri Güvenliği” Paneli

TBD Bilişim Standartları Platformu Başkanı **Sayın Dr. Ziya KARAKAYA** tarafından yönetilen “Veri Merkezleri ve Büyük Veri Güvenliği” oturumuna, TÜBİTAK-BİLGEM Siber Güvenlik Enstitüsünden **Sayın Erkut BEYDAĞLI**, KVKK Veri Güvenliği ve Bilgi Sistemleri Daire Başkanı **Sayın Ersin CAN**, TSE BT Test ve Sertifikasyon Merkezi Dairesi Başkanı **Sayın Hatice Merve KARATAŞ**, TURKCELL Veri Merkezi Planlama Müdürü **Sayın Nejat OZOL** ve T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Dijital Teknolojiler, Tedarik ve Kaynak Yönetimi Dairesi Birim Müdürü **Sayın Sedat ÖZTÜRK** konuşmacı olarak katılmıştır.

“Engelsiz Bilişim” Paneli

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Öğretim Üyesi ve Türkiye Engelsiz Bilişim Platformu Koordinatörü **Sayın Dr. M. Özhan KALAÇ** tarafından yönetilen “Engelsiz Bilişim” oturumuna, Türkiye Engelsiz Bilişim Platformu Erişilebilirlik Sorumlusu/Uzm. Psikolojik Danışman **Sayın İbrahim ELİBAL**, Atılım Üniversitesi Öğretim Üyesi **Sayın Doç. Dr. Meltem ERYILMAZ**, T.C. ASHB Engelli ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürlüğü Erişilebilirlik Daire Başkanı **Sayın Dr. Deniz ÇAĞLAYAN GÜMÜŞ**, Microsoft Türkiye Erişilebilirlik Proje Lideri **Sayın Duygu KAYAMAN** ve Turkcell Engelli Çözümleri Ürün Yöneticisi **Sayın Gamze SOFUOĞLU** konuşmacı olarak katılmıştır.

Panelde, tüm konuşmacılar erişebilirlilik üzerine vurgu yaptı. Ayrıca, ekran okuyuculardaki gelişimin engelsiz bilişimin gelişimine katkı sağladığı belirtildi.

“Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim (BTIE)” Paneli

TBD Akademi Üyesi **Sayın Doç. Dr. Meltem ERYILMAZ** tarafından yönetilen “Bilişim Teknolojileri Işığında Eğitim (BTIE)” oturumuna, T.C. Milli Eğitim Bakanlığı Temel Eğitim Genel Müdürlüğü Ar – Ge ve Projeler Daire Başkanı **Sayın Dr. Ayşe KULA**, T.C. MEB Yeğitek Daire Başkanı **Sayın M. Hakan BÜCÜK**, BT Öğretmeni **Sayın Esra KIDIMAN DEMİRHAN** ve BTE Derneği Yönetim Kurulu Başkanı **Sayın Burcu YILMAZ** konuşmacı olarak katılmıştır.

Panelde, tüm konuşmacılar bilişim teknolojileri destekli eğitimin analitik düşünme yetisine sahip nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesine önemli katkı sağladığı belirtildi.

“İşin Geleceği ve Yeni Meslekler” Paneli

Atılım Üniversitesi Öğretim Üyesi **Sayın Prof. Dr. Ali YAZICI** tarafından yönetilen “İşin Geleceği ve Yeni Meslekler” oturumuna, YASAD Yönetim Kurulu Başkanı **Sayın Gönül KAMALI**, PwC Kamu Danışmanlık Hizmetleri Lideri **Sayın Akif KOCA**, Colendi Kurucu ve CEO’su **Sayın Bülent TEKMEN** ve TTGV Yönetim Kurulu Başkanı, Vestel VENTURES Yönetim Kurulu Üyesi **Sayın Cengiz ULTAV** konuşmacı olarak katılmıştır.

“TBD 11. Genç Bilişimciler” Kurultayı

TBD Genç Bilişimciler Kurultayı’nın 11’ncisi başarılı bir şekilde gerçekleştirmiştir. TBD Genç Başkanı **Sayın Utkucan YAZICI** tarafından yönetilen kurultaya Eğitimci-Girişimci Mentörü **Sayın Cem ŞATANA**, TOBB Türkiye Yazılım Meclis Başkanı **Sayın Ertan BARUT**, LABRIS CTO Sayın Oğuz YILMAZ, İnovatif-Girişimci ve Teknoloji Projeleri **Müdürü Sayın Başak Eda CAMCI**, Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümünden **Sayın Prof. Dr. Ebru AKÇAPINAR SEZER**, Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümünden **Sayın Doç. Dr. Tunca DOĞAN**, Hacettepe Üniversitesi Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitim Bölümünden **Sayın Doç. Dr. Gökhan AKÇAPINAR**, Başkent Üniversitesi Bilgisayar Müh. Bölümü / Yapay Zeka Derneği Yönetim Kurulu Başkanı **Sayın Prof. Dr. Ali Serhan KOYUNCUGİL** konuşmacı olarak katıldı. Bilişimde girişimcilik ve yapay zekanın akademik boyutunun ele alındığı ve yarattığı fırsatların genç bilişimciler gözüyle değerlendirildiği TBD Genç Bilişimciler Kurultayına; TBD Genç Ankara, TBD Genç İstanbul, TBD Genç İzmir, TBD Genç Antalya, TBD Genç Eskişehir ve TBD Genç Elazığ başta olmak üzere tüm üniversitelerden 100’ü aşkın bir katılım gerçekleşmiştir.

Sonuç ve Değerlendirme

Türkiye Bilişim Derneği (TBD) tarafından düzenlenen 38. TBD Ulusal Bilişim Kurultayı, "**Yeni Normalde Dijital Ekonomi"** ana temasıyla 16-17 Aralık 2021 tarihinde Orman Genel Müdürlüğü (OGM) Ana Konferans Salonunda gerçekleştirilmiştir.

T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüş Ofisi Başkanı Sayın Dr. Ali Taha KOÇ, T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Bakan Yardımcısı Sayın Dr. Ömer Fatih SAYAN ve Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanı Sayın Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU, Ulaştırma ve altyapı Bakanlığı Haberleşme Genel Müdürü Sayın Gökhan EVREN, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdürü Sayın Zekeriya ÇOŞTU, Hazine Maliye Bakanlığı Bilgi Teknolojileri Genel Müdürü Sayın Cebrail TAŞKIN, kamu, özel sektör ve üniversitelerimizin yöneticileri, öğretim üyeleri, sivil toplum kuruluşları temsilcileri, bilişim uzmanları ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleşen Kurultayda; alanlarında söz sahibi seksenüç (83) uzman katkı vermiştir. Kurultay, iki gün boyunca yoğun ilgi görmüş ve 1500 kişi katılım sağlamıştır. Katılımcıların % 24'si kamu, % 36 özel sektör, % 25 Üniversite ve % 15 STK temsilcilerinden oluşmaktadır. .

Bilişim Vadisi'nin Ana Sponsor olduğu söz konusu etkinliğe otuz (30) sponsor firma / kuruluş destek vermiş ve sponsor firmalarının büyük çoğunluğu stant açarak ürün ve hizmetlerini sergilemiştir. Tüm stantlar, açılış oturumunda yer alan değerli protokol ve üst düzey yöneticilerimiz tarafından açılışı müteakip ziyaret edilerek firmaların ürün ve hizmetleri hakkında bilgi alınmıştır.

Etkinlik boyunca, yeni normalde insan odaklı politika ve stratejiler, ihtiyaç duyulan haberleşme altyapıları, dijital dönüşüm teknolojileri alanında yerli ve milli teknolojilerin geliştirilmesi ve kamuda kullanılmasının yaygınlaştırılması, dijitalleşen iş süreçlerinde ihtiyaç duyulan beşeri sermayenin nasıl yetiştirileceği, bulut altyapıları, veri yönetişimi, girişimcilik, işin geleceği, yeni meslekler ve siber güvenlik konuları , "Milli Teknoloji Hamlesi" baz alınarak değerlendirilmiş ve yapılması gerekenler, sektör paydaşları arasında etkili iletişim ve eşgüdümün sağlanması hususları tüm katılımcılar tarafından tartışılmış ve çözüm önerileri ortak akıl ile oluşturulmuştur.

ULUSAL
BİLİŞİM KURULTAYI
16 – 17 Aralık 2021
Bilişim 2021

38. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI
16 - 17 Aralık 2021
YENİ NORMALDE DİJİTAL EKONOMİ
Bilişim 2021
Kurumlar

38. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI
16 - 17 Aralık 2021
YENİ NORMALDE DİJİTAL EKONOMİ
Bilişim 2021

50.yıl
TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ 1971
TEKNOLOJİ ÜRETEN TÜRKİYE

38. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

16 - 17 Aralık 2021

YENİ NORMALDE DİJİTAL EKONOMİ

Bilişim 2021

Destekleyen Kurumlar

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

www.bilisim.org.tr TurkiyeBilisimDernegi bilisim2021

Windows'u Etkinleştir
Windows'u etkinleştirmek için Ayarlar'a gidin.

50.yıl
TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ 1971
TEKNOLOJİ ÜRETEN TÜRKİYE

38. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

16 - 17 Aralık 2021

YENİ NORMALDE DİJİTAL EKONOMİ

Bilişim 2021

Destekleyen Kurumlar

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

50.yıl
TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ 1971
TEKNOLOJİ ÜRETEN TÜRKİYE

38. ULUSAL BİLİŞİM KURULTAYI

16 - 17 Aralık 2021

YENİ NORMALDE DİJİTAL EKONOMİ

Bilişim 2021

Destekleyen Kurumlar

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU

www.bilisim.org.tr TurkiyeBilisimDernegi bilisim2021

Windows'u Etkinleştir
Windows'u etkinleştirmek için Ayarlar'a gidin.