



KAMU BiB'22 BİMY '26 BÜTÜNLEŞİK ETKİNLİĞİ

17-20 Ekim 2019

Ela Quality Resort Hotel



Belek/Antalya



Sonuç Raporu



KAMU BiB'22
BİMY '26
BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ
17-20 Ekim 2019
Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya





KAMU BİB'22
BİMY'26
BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ
17-20 Ekim 2019
Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya



Değerli Paydaşlar,

Çağdaş, refah düzeyi yüksek bir Türkiye özleminin gerçekleşmesi yolunda, Türkiye Bilişim Derneği (TBD) 48 yıldır yılmadan ve büyük bir özveriyle çalışmaktadır. 1994 yılında Kamu Yararına Çalışan Dernek statüsünü kazanan TBD, 12 bini aşkın üyesi, 18 şehrimize yaygınlaşan yapılanması ve 33 üniversitedeki TBD genç örgütlenmesiyle bilişim sektörüne önemli katkılar vermeye devam etmektedir.

1995 yılında bilişim politikalarının oluşmasına ve toplumun e-dönüşümüne katkı sağlamak amacıyla kurulmuş olan Kamu-BİB Kamu Bilişim Merkezleri Yöneticileri Birliği'nin temel amacı çözüm üretmek ve yol göstermek suretiyle kamunun bilişim alanındaki etkinliğinin ve farkındalığının artırılmasıdır. Kamu-BİB toplantıları sorunların tespiti, sorunları bizzat yaşayanların ortak akılla ortaya koydukları çözüm önerileri ile farklı bakış açılarının geliştirilmesiyle kamuda verimliliğe doğrudan katkı sağlaması yönüyle "Kamuda Verimlilik Toplantıları" olarak da bilinmektedir.

KAMU BİB'22 / BİMY'26 Bütünleşik Etkinliği, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) ve Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ile iş birliği içinde, 17 – 20 Ekim 2019 tarihleri arasında TBD Tarafından “Dijital Dönüşümün Farkında mıyız ?” ana teması ile Ela Quality Otel Belek Antalya’da düzenlenmiştir.

Etkinlikte “Bulut Bilişim ve Çağın Altını Verinin Sınır Ötesine Taşan Akışı”, “Bilgi Platformları: Milyar Dolarlık Şirketler Çıkarmak”, “Dijitalleşen Devlette İş Süreçleri ve Kamu Bilişim Merkezleri”, “Yerli ve Milli 5G: Teknoloji ve Güvenlik” ve “Dijital Dönüşüm Teknoloji Çözümleri: Yapay Zeka” Panelleri adında beş (5) oturum ve “Vizyon 2023 Kamu Özel Sektör Buluşması” ile Kamu-BİB Çalışma gruplarının toplantıları gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca, açılış konuşmalarında, Yerli ve Milli Teknolojilerin önemine ve Milli teknoloji hamlesine yönelik önemli açıklamalar, tespitler ve önerilerde bulunan T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Sayın Mehmet Fatih KACIR ve T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Sn. Ali Taha KOÇ’a **KAMU BİB'22 / BİBY'26 Bütünleşik Etkinliğine** vermiş oldukları destek için teşekkür ediyoruz.

Bu yolda bizimle beraber mesai harcayan herkese ve sponsorlarımıza teşekkür ediyoruz. Çünkü bilmekteyiz ki Dijital Türkiye yolculuğunda Yerli ve Milli Teknolojilerin geliştirilmesi ve bu yolda gerçekleştirilecek iş birlikleri kalkınmamızın ve ülke güvenliğimizin en büyük teminatıdır.

Kamuoyuna saygıyla duyurulur.

Rahmi AKTEPE
Türkiye Bilişim Derneği
Genel Başkanı



KAMU BİB'22

BİBY'26

BÜTÜNLEŞİK

ETKİNLİĞİ

17-20 Ekim 2019

Ela Quality Resort Hotel

Belek/Antalya



Etkinliğin Amacı

“Dijital Dönüşümün Farkındamıyız ?” ana teması ile gerçekleştirilen **KAMU BIB'22 / BİBY'26 Bütünleşik Etkinliği**'nin amacı çözüm üretmek ve yol göstermek suretiyle kamunun bilişim alanındaki etkinliğinin ve farkındalığının artırılmasına, nitelikli insan kaynağı yetiştirilmesine ve sayısının arttırılmasına, kamuda yerli ve milli teknolojilerin kullanımında farkındalığın arttırılmasına ve dijital dönüşüm alanında ulusal stratejilerin oluşturulmasına ve sürdürülebilirliğine katkı sağlanması olarak belirlenmiştir.

Söz konusu amacın gerçekleştirilmesine yönelik olarak konusunda uzman konuşmacıların katıldığı toplam beş (5) oturumda; Bulut Bilişim, Veri Yönetimi, Bilgi Platformları, Dijitalleşen Devlette İş Süreçleri, Yerli ve Milli 5G Teknolojiler, Açık Kaynak Kodlu Yazılımlar Ekosistemi ve Siber Güvenlik konuları, insan, süreç ve teknoloji boyutuyla tartışılmış ve ortak akıl oluşturularak ülkemizin karar vericilerine ışık tutulması sağlanmıştır.

Katılımcı Portföyü

Türkiye Bilişim Derneği tarafından Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK), Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı iş birliği ile düzenlenen KAMU BIB'22 / BİBY'26 Bütünleşik Etkinliği' 17 – 20 Ekim 2019 tarihleri arasında ELA Quality Resort Belek 'de gerçekleştirilmiştir. T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı **Sayın Dr. Ali Taha KOÇ**, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı **Sayın Mehmet Fatih KACIR**, İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörü **Sayın Prof. Dr. Murat AŞKAR**, BTK Başkan Yardımcısı **Sayın Dr. Mustafa KÜÇÜKALİ**, KVKK 2.nci Başkanı **Sayın Cabir BİLİRGİN**, SGK Hizmet Sunumu Genel Müdürü **Sayın Figen KILIÇ**, TÜRKSAT A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı **Sayın Dr. Halil YEŞİLÇİMEN** ve THY Genel Müdür Yardımcısı **Sayın Ali Serdar YAKUT**, Kamu, Özel Sektör ve Üniversitelerimizin yöneticileri, öğretim üyeleri, Sivil Toplum Örgütlerimizin temsilcileri, Bilişim Uzmanları ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleşen zirvede; alanlarında söz sahibi olan yirmiüç (23) konuşmacı yer almış ve 300'ü aşkın katılım olmuştur. Etkinliğe kırkyedi (47) firma sponsor olmuş ve sponsor olan firmaların otuzikisi (32) stand açmıştır.

Açılış Konuşmaları

Açılış konuşmaları, TBD Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı **Sayın Kenan ALTINSAAT**, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE**, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı **Sayın Mehmet Fatih KACIR** ve T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı **Sayın Dr. A. Taha KOÇ** tarafından gerçekleştirilmiştir.



**KAMU BİB'22
BİMY'26
BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ**
17-20 Ekim 2019
Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya



Zirvenin açılış konuşmasını yapan T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı **Sayın Dr. A. Taha KOÇ** yaptığı konuşmada, “Hayatımızın her alanında makinalar ve teknoloji hakim duruma geldi. Sanal olarak adlandırdığımız bu evrende insanları artık bayt olarak tanımlayabiliriz.” dedi. Artık oyunun kuralları değişiyor diyerek sözlerine devam eden **Sayın KOÇ**, “Dijitalleşen dünyamızda artık oyunun kuralları değişiyor, bu nedenle bakış açımızı değiştirmemiz ve sahada daha etkin rol almamız gerekiyor” ifadelerini kullandı.



T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisinin yaptığı çalışmalara da değinen **Sayın KOÇ**, “Dijital Dönüşüm Ofisi olarak hayat kalitesinin artırılması amacı ile insan, iş süreçleri ve teknoloji unsurlarında gerçekleştirilen bütüncül bir dönüşümü hedefliyoruz. Kaynaklarımızı verimli kullanarak Yerli ve Milli üretime önem veriyor ve bu konuda çalışan bütün firmalarımızı destekliyoruz” diye görüş belirtti. Bugün artık gücün belirleyicisinin sahip olunan veri olduğunu belirten **Sayın KOÇ**, “Asıl güç elimizdeki veriler ve bu verileri işleme kabiliyetimizdir. Bu nedenle dijital çağda sadece veriden değer üretmeye odaklı bir yönetim anlayışı ile çalışmaktayız” ifadeleri ile konuşmalarını tamamladı..

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı **Sayın Mehmet Fatih KACIR**, KAMU BİB'22 BİMY'26 Bütünleşik Etkinliği açılışında yaptığı konuşmada, “Ülkemiz genç nüfusu bilişim açısından bakıldığında en büyük avantajımız. Bugün geldiğimiz noktada ArGe ve Tasarım alanında faaliyet gösteren firmalarımızın yüzde 45'i bilişim alanında faaliyet gösteriyor. Bizlerde bu kapsamda firmalarımızı farklı alanlarda verdiğimiz destekler ile destekliyoruz” ifadelerini kullandı. Özellikle kamu alanlarında konsolide ederek, yerli ve milli sanayinin geliştirmeyi hedeflediğimiz Sanayileşme İcra Kurulunu önümüzdeki dönemde hayata geçireceğiz açıklamasını yapan T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı **Sayın KACIR**, “Kamu alımlarında yerli ve milli sanayi firmalarının desteklenmesi amacıyla çalışmalara devam ediyoruz. Tam bağımsız bir ülke olabilmek için kritik bilgi ve teknolojileri, yerli ve milli olarak geliştirmeliyiz” dedi.





KAMU BİB'22

BİMY '26

BÜTÜNLEŞİK

ETKİNLİĞİ

17-20 Ekim 2019

Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya



Etkinliğin açılış konuşmasını yapan TBD Genel Başkanı **Rahmi AKTEPE**, “Sektörümüzün önde gelen firmaları ile yaptığımız toplantılarda, bilişim sektörünün koordinasyon ve sinerjiye ihtiyaç duyduğunu gördük. Türkiye Bilişim Derneği olarak geçmişten bugüne ülkemizin, sayısal dönüşüm sürecinde görev ve sorumluluk almaya gayret gösterdik.” ifadelerini kullandı.

Bilişim platformları ile birlikte gerçekleştirdiğimiz bu ve benzeri etkinlikler ile ülkemizin, Dijital Dönüşüm Politikalarına katkı sağlıyoruz diyerek sözlerine devam eden **Sayın AKTEPE**, “Türkiye Bilişim Derneği olarak bizim, geçmişten bu yana, etkinliklerimiz aracılığı ile Türkiye’nin sayısal, yani dijital dönüşümü süreçlerinde birleştirici, paydaşların iş birliğini yükseltici ve çözüm önerilerini beraberinde getirecek platformlar sağlamak görev ve sorumluluğumuz olmuştur. Türkiye Bilişim Derneği kurulduğu günden bu yana uzmanlık alanlarına bağlı olarak bilişim sektöründeki dikey örgütlenmeleri de teşvik etmiş ve desteklemiştir” dedi.



Ülkenin genel gündemini oluşturamamak da gelecekte olacaklara, yapılanlara, yapılamayanlara, yanlış uygulamalara dikkat çekmek durumundayız diyerek sözlerine devam eden **Sayın AKTEPE**, “Bu inanç ile karar vericilere iletilmek üzere çözüm önerileri oluşturmak ve eylem planları hazırlamak, kendimize de görevler çıkararak sivil inisiyatifler aracılığıyla gözleme ve izleme işlevlerini yerine getirerek, nitelikli raporlar hazırlama ve farkındalık oluşturma çabasını geniş katılım ve el birliği ile sürdürmekteyiz. Bu çalışmalar içinde elbette en önemlileri bilişim profesyonelleriyle birlikte gerçekleştirdiğimiz geleceğe yönelik bu ve benzeri “ortak akıl” toplantılarımızdır. Bu toplantıların bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da ülke bilişim politikalarının ve dijital dönüşüm çabalarının yönlendirilmesinde büyük önemi olacağından eminiz” diye görüş belirtti.

T.C. Dijital Dönüşüm Ofisi ile birlikte gerçekleştirdikleri çalışmalara da değinen **Sayın AKTEPE**, “T.C. Dijital Dönüşüm Ofisimiz ile birlikte, Türkiye Yapay Zeka Çalıştay, Dijital Türkiye Endeksi, Ulusal Veri Stratejisi, İletişim Etiği çalışmalarını yürütüyoruz” diyerek konuşmasını tamamladı.



KAMU BiB'22
BİMY '26
BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ
17-20 Ekim 2019
Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya



Stantların Ziyareti

Açılış konuşmalarını müteakip, otuziki (32) firmanın yer aldığı stand alanları Cumhurbaşkanlığı Dijital Ofis Başkanı **Sayın Dr. Ali Taha KOÇ**, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı **Sayın Mehmet Fatih KACIR** ve TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** tarafından beraberce ziyaret edilmiş, firmaların ürün ve çözümleri hakkında genel bilgi alınmıştır.





**KAMU BiB'22
BİMY'26
BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ**
17-20 Ekim 2019
Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya



Zirve Oturumları

Etkinlikte “Bulut Bilişim ve Çağın Altını Verinin Sınır Ötesine Taşan Akışı”, “Bilgi Platformları: Milyar Dolarlık Şirketler Çıkarmak”, “Dijitalleşen Devlette İş Süreçleri ve Kamu Bilişim Merkezleri”, “Yerli ve Milli 5G: Teknoloji ve Güvenlik” ve “Dijital Dönüşüm Teknoloji Çözümleri: Yapay Zeka” adında beş (5) oturum ile Vizyon 2023 Kamu ve Sektör Buluşması Toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Oturum-1: Bulut Bilişim ve Çağın Altını Verinin Sınır Ötesine Taşan Akışı

BTK Başkan Yardımcısı **Sayın Dr. Mustafa KÜÇÜKALİ'** nin moderatörlüğünü yaptığı “Bulut Bilişim ve Çağın Altını Verinin Sınır Ötesine Taşan Akışı” oturumunda; T.C. Ticaret Bakanlığı Daire Başkanı **Sayın Çiğdem KOŞAN**, KVKK 2. Başkanı **Sayın Cabir BİLİRGEN**, VMWARE Satış Müdürü **Sayın Polat AYERDEN**, TÜBİTAK BİLGEM Bulut Bilişim ve Büyük Veri Bölüm Yöneticisi **Sayın Mustafa EVCİMEN**, Turkcell Kurumsal Bulut ve IoT Servisleri Direktörü **Sayın Süha BAYRAKTAR** ve IBM Türk Kamu Sektörü Yazılım Lideri **Sayın Onur EROĞLU** konuşmacı olarak yer almıştır.



Oturumda T.C. Ticaret Bakanlığı Daire Başkanı **Sayın Çiğdem KOŞAN**, “Veri transferleri ve veriye ulaşım alanında ulusal ve uluslararası çalışmalara önem vermemiz gerekiyor. Dünya Ticaret Örgütü (DTÖ) bünyesinde doksan ülkenin bir araya geldiği bir veri transferi müzakeresi yürütülüyor. Bu çalışmanın başını ise Çin ve Amerika çekiyor. Bizim ülke olarak bir an evvel veri transferi çalışmalarını hayata geçirmemiz gerekiyor” ifadelelerinde bulunmuştur.



KAMU BİB'22

BİMY '26

BÜTÜNLEŞİK

ETKİNLİĞİ

17-20 Ekim 2019

Ela Quality Resort Hotel

Belek/Antalya



KVKK 2. Başkanı **Sayın Cabir BİLİRGEN** ise konuşmasında “Veri güçtür. Doğal olarak ta en fazla çalınan şey kişisel verilerimiz. Günümüzde kişisel verilerimizin internette ne kadar ucuz fiyata satıldığını görmekteyiz. Bu olaylar bile bizlere verinin ne kadar kıymetli bir meta haline dönüştüğünü göstermektedir. Ayrıca dünyada her türlü emtianın kullanıldıkça fiyatı düşmesine rağmen sadece verinin değeri kullanıldıkça artmaktadır. Bu nedenle verilerimizi, katma değerli hale getirmeli ve değerlendirmeliyiz” diye görüş belirtmiştir.

VMWARE Satış Müdürü **Sayın Polat AYERDEN**, “Dünyamızın yeni ve en değerli madeni veridir. Her ülke, kurum ve şirket verilerini nasıl depolayıp işleyeceğine kendisi karar veriyor. Bunu yaparken de güvenliği ön planda tutuyor. Veriyi sağlayarak depolamak aslında hiçbir işimize yaramıyor. Önemli olan verinin işlenerek anlamlı hale getirilmesi ve ticarileştirilmesidir” diye görüş belirtmiştir.

TÜBİTAK BİLGEM Bulut Bilişim ve Büyük Veri Bölüm Yöneticisi **Sayın Mustafa EVCİMEN**; “Bulut bilişim alanında TÜBİTAK olarak vizyonumuz buluttan hizmet verebilecek çalışmaları yürütmektir. Bu anlamda data sınıflandırması önem kazanmakta. Kamu ve Özel sektörün veri paylaşımı konusunda herhangi bir standardının olmaması en büyük sorunlarımızdan birisi. Bu nedenle bir an evvel kamu ve özel sektör arasında verilerin nasıl paylaşılması gerektiğine ilişkin standartların belirlenmesi gerekiyor” ifadelerini kullanmıştır.

Turkcell Kurumsal Bulut ve IoT Servisleri Direktörü **Sayın Süha BAYRAKTAR** ise “Bilişim sektörü özellikle de Mobil Ödeme Sistemleri, IoT ve M2M pazarı hızla yükseliyor. Bu yükseliş bize verilerin sınırları aşmasının pek bir anlam ifade etmediğini, asıl stratejik olanın verilerin önem derecesi olduğunu gösteriyor. Uluslararası arenada veri alanında çalışan ülkeler ile yarışabilmek için günün sonunda yapmamız gereken üç başlık bulunuyor. Bu başlıklar sırası ile veri güvenliğinin sağlanması, verilerin sınıflandırılması ve veriden değer üretilmesidir” ifadelerini kullanmıştır.

IBM Türk Kamu Sektörü Yazılım Lideri **Sayın Onur EROĞLU**: “Bulut teknolojilerinde hibrit yapılar ve özel bulut teknolojileri ön plana çıkmaya başladı. Bir süre sonra bu çalışmaların, sanallaştırma olayı gibi bir standardı oluşacak. Doğru veriyi, doğru zamanda ve doğru kişiye ulaştıramadığınız sürece hiçbir şey ifade etmez. Bizim amacımız ham veriyi kullanılabilir hale getirmek olmalıdır” diye görüş belirtmiştir.



**KAMU BiB'22
BİMY'26
BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ**
17-20 Ekim 2019
Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya



Oturum-2: Bilgi Platformları: Milyar Dolarlık Şirketler Çıkarmak

TÜRKSAT A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı **Sayın Dr. Halil YEŞİLMEN** tarafından yönetilen panele, KAMU-BİB Çalışma Grubundan **Sayın Yasal AKGÜN**, T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisinden **Sayın Dr. Umut DEMİREZEN**, Atılım Üniversitesi Öğretim Üyesi **Sayın Dr. Ziya KARAKAYA**, İnfrasis Kurucu Ortağı **Sayın Can SOBUTAY**, Fujitsu Türkiye Satış Öncesi Destek ve Kanal Satıştan Sorumlu Genel Müdür Yardımcı **Sayın Emin ÇALIKLI**, BEAM Teknoloji Genel Müdürü **Sayın Mehmet ÇAKIR** panelist olarak katılmıştır.



Panelin açılışında Veri ve Yapay Zeka konusunda sunum paylaşan KAMU-BİB Çalışma Grubundan **Sayın Yasal AKGÜN**, “insanlık tarihi boyunca üretilen verilerin yüzde 80’i son iki yılda ortaya çıkarıldı. Oluşan verilerin katma değerli hale dönüştürülmesi bizler için önemli olan nokta” dedi. Yapay Zekanın hayatımıza girmesinin aslında iki nedeni olduğunu söyleyen **Sayın AKGÜN**, “Yapay zeka altyapıları destekliyor ve ihtiyaçlarımızı karşılamaya destek oluyor. Dünya bu konuda maalesef bizden çok ilerde. Bu çalışmalara bakacak olursak; Birleşik Arap Emirlikleri 2017 yılında Yapay Zeka Bakanlığını kurdu. Çin ise yeni nesil yapay zeka geliştirme programını 2017 yılında açıkladı. Ülke olarak Kamu-Özel Sektör ve Üniversitelerimiz el ele vererek bu çalışmalarını bir an evvel başlatmalıyız” şeklinde konuşmuştur.

T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisinden **Sayın Dr. Umut DEMİREZEN**: Ülkemizde veriye yeterince değer verilmemekte. Gereken değer verilmemesi sebebi ile uluslararası pazarda da bu verileri pazarlama imkanı yakalayamıyoruz.



KAMU BİB'22

BİMY'26

BÜTÜNLEŞİK

ETKİNLİĞİ

17-20 Ekim 2019

Ela Quality Resort Hotel

Belek/Antalya



Sayın Can SOBUTAY, “Özel sektör olarak yatırımlarımızı gençlerimize yapmamız gerekiyor. Gençlerimizi donanımsal olarak zenginleştirmemiz gerekiyor. Milyar dolarlık şirketler ortaya çıkarmak istiyorsak, işe buradan başlamalıyız. Bunun yanı sıra uluslararası arenada kendimize bir oyun sahası yaratmalı ve dış ticarete yönelmeliyiz” ifadelerini kullanmıştır.

Sayın Emin ÇALIKLI, “Dünyaya baktığımızda milyar dolarlık şirketler, toplam şirketlerin yüzde 2’sini oluşturmakta. Milyar dolarlık şirketler ortaya çıkarmak için gençleri dinlemek, onları anlamak ve gençlerle birlikte ürünü geliştirmek gerekiyor. Bu nedenle insan odaklı inovasyona inanıyor ve çalışmalarımızı bu çerçevede yürütüyoruz” diye görüş belirtmiştir.

Sayın Mehmet ÇAKIR ise “Bizler iş kurmak ile iş yapmayı karıştırıyoruz. Önemli olan iş kurmak değil iş yapmak. Ayrıca mühendislik kökenli olduğumuzdan, en mükemmel ürünü kendimizin yaptığında ısrar ediyoruz. Gerçek hayatta ise önemli olanın müşteri beklentisi olduğunu görüyoruz. Çünkü aslında müşterilerimiz ihtiyaçları belirliyor. Bunun yanında büyüme stratejimizi belirleyememek te en büyük handikaplarımızdan birisi. Bu üç sorunu aştığımızda milyar dolarlık şirketleri çıkarmamızın önünde herhangi bir engel kalmayacaktır” ifadelerini kullanmıştır.

Oturum-3: Dijitalleşen Devlette İş Süreçleri ve Kamu Bilişim Merkezleri

Dijitalleşen Devlette İş Süreçleri ve Kamu Bilişim Merkezlerinde yaşanan sıkıntılar ve çözüm önerilerinin ele alındığı panel Türkiye Bilişim Derneği tarafından organize edilen, KAMU BİB'22 BİMY'26 Bütünleşik etkinliğinde panelistler tarafından değerlendirildi.

SGK Hizmet Sunumu Genel Müdürü **Sayın Figen KILIÇ** tarafından yönetilen “Dijitalleşen Devlette İş Süreçleri ve Kamu Bilişim Merkezleri” paneline, T.C. Cumhurbaşkanlığı SBB Bilgi ve İletişim Teknolojileri Daire Başkanı **Sayın Furkan CİVELEK**, T.C. Sağlık Bakanlığı Sistem Yönetimi ve Bilgi Güvenliği Daire Başkanı **Sayın M. Fatih ULUÇAM**, EPDK Bilgi İşlem Dairesi Başkanı **Sayın Mehmet YILMAZER**, HBV Üniversitesi Öğretim Üyesi **Sayın Prof. Dr. Türksel Kaya BENSGHİR** ve TrendMikro Kamu Teknik Lideri **Sayın Burak İNCE** konuşmacı olarak katıldı.



KAMU BİB'22

BİMY'26

BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ

17-20 Ekim 2019

Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya



Gerçekleştirilen panelin açılışında KAMU-BİB Çalışma Grubu adına bir sunum gerçekleştiren **Sayın Dr. Altan ÖZKİL**, “Süreç yönetiminde gözden kaçırdığımız en önemli konuların başında ihtiyaçların belirlenmesi ve bu ihtiyaçlara yönelik çalışmaların tamamlanması gerekiyor. Gerçekleştirdiğimiz genel kabullerde ise planlı ve programlı bir şekilde ele almamız gerekiyor. Kamuda aynı iş ile iştigal eden iki daire başkanlığımızın uygulamaları birbirinden farklı. Bu nedenle iki kurumumuzu bir araya getirmekte zorlanıyoruz. Kamu Bilişim Merkezlerinin önemi burada ortaya çıkıyor. Bizler Kamu Bilişim Merkezlerini, akıllı insanların bir arada olduğu merkezler olarak algılıyoruz. Günün sonunda bütün iş ve işlemlerimizi bu merkezlere ileterek, köşemize çekiliyoruz. Burada olması gereken işi bu merkezlere devrederken, tarifnameleri bir yana bizzat işin içinde yer almak olmalıdır” ifadelerini kullanmıştır.



Dijitalleşen Devlette İş Süreçleri ve Kamu Bilişim Merkezleri paneli açılış konuşmasını yapan SGK Hizmet Sunumu Genel Müdürü **Sayın Figen KILIÇ**, “Gelişen teknolojiler ile birlikte, süreçlerimiz de değişime muhtaç hale geliyor. Bizler teknolojiye inanılmaz hızlı bir şekilde adapte olabiliyoruz. Bu nedenle kaynak optimizasyonu ve iş süreçleri sürekli geliyor. Bu alanda yaptığımız çalışmalar ile kamu hazinesine de katkı sağladığımızı düşünüyorum” diye görüş belirtmiştir.

Sözlerine Yönetebilmek için ölçmek gerekiyor diyerek devam eden **Sayın KILIÇ**, “Kamu ve Özel sektör olarak iş süreçlerimizi revize ederek, değiştirmemiz gerekiyor. Ülkemizde birçok uygulama e-Devlet üzerinden gerçekleştiriliyor. Hatta bu alanda AB'nin ilerisinde yer alıyoruz. Ama baktığımızda nitelik olarak, AB'nin gerisinde olduğumuzu görüyoruz. Bu nedenle nicelikten çok niteliğe önem vermemiz gerekiyor” diye konuşmasını tamamlamıştır.



KAMU BİB'22

BİMY '26

BÜTÜNLEŞİK

ETKİNLİĞİ

17-20 Ekim 2019

Ela Quality Resort Hotel

Belek/Antalya



Sayın Furkan CİVELEK, “Devlet dediğimiz şey aslında büyük bir organizasyon yapısı. Böyle bir yapıyı yönetebilmek için öncelikle, süreçlere hakim olmak gerekiyor. Kamu kurumlarımıza baktığımızda iş süreçlerinin tanımlanmadığını görüyoruz. Bu aksaklıkları aynı şekilde e-Devlet uygulamalarında da yaşıyoruz. Dijitalleşmeye konusuna gelecek olursak; Biz aslında devleti değil kullanılan araçları, hizmetleri dijitalleştiriyoruz. Bu noktada süreç yönetimi kritik hale geliyor. Ayrıca bu çalışmaları, sadece e-Devlet uygulamalarımızda değil diğer uygulamalarımızda da hayata geçirmemiz gerekiyor” ifadelerini kullanmıştır.

Sayın M. Fatih ULUÇAM, “T.C. Sağlık Bakanlığı olarak 2006 yılında başlattığımız dijitalleşme sürecimizi, günümüzde bütün süreçlerimizde tamamlamış bulunuyoruz. Dijitalleşme alanında sahada gördüğümüz en önemli konu sistemlerin izlenmemesi olarak karşımıza çıkıyor. Bu nedenle bütün kurumlarımızda izleme yönetimlerini hayata geçirmemiz gerekiyor. Yapılan çalışmaların izlenerek, herhangi bir noktada ortaya çıkan veya çıkabilecek aksaklıkları önceden belirleyerek, kaynaklarımızı daha verimli halde kullanıyor olabiliriz. Bir diğer önemli husus ise kaynak planlaması. Kaynak planlaması yaparken, ihtiyaçların net olarak belirlenip, uygun ürünleri uygun noktalara entegre etmemiz gerekiyor” diye görüş belirtmiştir.

Sayın Mehmet YILMAZER, “EPDK’da dijitalleşmenin ilk adımlarını 2005 yılında attık. 2009 yılına geldiğimizde nerede ise bütün uygulamalarımızı dijitalleşme sürecimize entegre ettik. 2013 yılında elektrik ve doğalgaz firmalarına ilişkin bildirimlerin tamamını elektronik ortamdan alarak süreçlerimizde dijitalleşmeyi sağladık” ifadelerini kullanmıştır.

Sayın Prof. Dr. Türksel Kaya BENSGHİR, “İş süreçleri yoğun ve uzun soluklu bir iş. Bu çalışmalar ülkemizde 1980’li yıllarda ele alınmaya başlandı. Geçmişten bu yana hizmetleri dijitalleştiriyoruz ama yeterli olmuyor. Yapılması gereken bu sistemleri bütün kamu kurumları ile dinamik bir şekilde ele almak gerekiyor. Süreç yönetimi konusunda birçok sorun da yaşıyoruz. Bu sorunları başlıklar altında topluyor olabiliriz. Bunları üst yönetimin Süreç yönetimini sahiplenmesi ve işbirliği ve eşgüdüm noksanlıkları ve operasyonel düzey olarak özetlenebilir. Bu sorunları çözmek adına ivedi bir şekilde aksiyon almamız gerekiyor” diye görüş belirtmiştir.

Sayın Burak İNCE, “Dünya’da 50 milyon kullanıcıya ne kadar sürede ulaşabildiğine ilişkin yapılan bir araştırmaya göre, bu sürenin 19 gün ile pokemon adlı bir oyunda olduğu ortaya çıktı. Bu sonuç yaygınlaşmanın ne kadar hızlı bir şekilde kendini gösterdiğini ortaya koyuyor. Yerli firmalar ve kamu sektörü olarak süreçlerimizi optimize ederek, bir an evvel dinamik bir yapıya geçmemiz gerekiyor” diye konuşmasını yapmıştır.



**KAMU BİB'22
BİMY'26
BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ**
17-20 Ekim 2019
Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya



Oturum-4: Yerli ve Milli 5G: Teknoloji ve Güvenlik Paneli

Yerli ve Milli 5G alanında yapılan araştırma, geliştirme, ürün ve güvenlik konularının ele alındığı panel Türkiye Bilişim Derneği tarafından organize edilen, KAMU BİB'22 BİMY'26 Bütünleşik Etkinliğinde panelistler tarafından değerlendirilmiştir.

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı e-Devlet Hizmetleri Daire Başkanı Sezen YEŞİL tarafından yönetilen “Yerli ve Milli 5G: Teknoloji ve Güvenlik” paneline, ULAK Haberleşme A.Ş Genel Müdürü Dr. A. Metin BALCI, Labris CEO Seçkin GÜRLER ve ATAR Labs Kurucu Ortağı Murat TORA konuşmacı olarak katılmıştır.

Panelin açılışında KAMU-BİB Çalışma Grubu adına bir sunum gerçekleştiren M. Ali İNCEEFE, “5G sadece ülkemizde değil bütün dünyada önemle takip edilen teknolojilerin başında geliyor. Bu alanda ülkemizde de birçok kamu kurumumuz ve firmalarımızın da çalışmalar yürüttüğünü biliyoruz. Bu kurumlarımızın başında ULAK A.Ş ve HTK gelmekte. 5G sistemlerinin ekonomik ve sosyal olarak bizlere çok fazla etkileri olacak. Bu etkiler şu şekilde öngörülmekte; GSMA çalışmasında, 5G'nin 2020-2034 döneminden bu yana kümülatif olarak GSYİH'da 2,2 trilyon dolar ve 588 milyar dolar vergi geliri sağlaması öngörülmekte. 5G uygulamaları, 2034 yılında küresel GSYİH'de kümülatif toplamın yaklaşık % 25'ini arttıracak” diye görüş belirtmiştir.





KAMU BiB'22
BİMY '26
BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ
17-20 Ekim 2019
Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya



Sayın Sezen YEŞİL, Moderatörlüğünü yaptığı Yerli ve Milli 5G: Teknoloji ve Güvenlik panelinin açılışında yaptığı konuşmada, “5G sağladığı hız ve verimlilik ile birçok sektörü derinlemesine etkileyecek. Bu anlamda inovasyon alanı geniş bir teknoloji. Biz bu alanda yerli ve milli teknolojileri destekleyerek geleceğe hazır olmak zorundayız” ifadelerini kullanmıştır.

Sayın Seçkin GÜRLER, “Yerli ve milli kavramından bahsedebilmek için üretilen ürün ve hizmetlerin kontrolünün Türkiye Cumhuriyeti vatandaşlarında ve devletimizin yönlendirdiği bir altyapı ile ortaya çıkarılması gerekiyor. 5G ile birlikte refahın ve verilerin iletiminde yaşanacak hızdan kaynaklı olarak, veri güvenliği de önem kazanıyor. Yerli bir firma olarak bu alanda yaşanacak, aksaklıklara karşı alınması gereken önlemler konusunda çalışmalarımızı sürdürüyoruz” diye görüş belirtmiştir.

Sayın Murat TORA, “5G’nin hayatımızı nasıl etkileyeceği konusunda bugün sadece öngörülerde bulunabiliyoruz. Bugüne kadar altyapı yetersizliği sebebi ile gerçekleştiremediğimiz birçok çalışmayı 5G ile hayata geçirebilir hale getireceğiz. Bu özellikle IoT alanında kendini gösterecek” diyerek konuşmasını tamamlamıştır.

Sayın Dr. A. Metin BALCI ise “Yerlilik ve millilik seçkin personelleri istihdam ederek, performanslarının çok altında Ar-Ge merkezlerinde çalıştırmak değildir. Yerli ve millilik işin mutfağına girerek tasarımdan, mühendisliğine kadar bütün süreçlerde yer almak demektir. ULAK olarak ülkemizde projelerin yaşadığı birçok sıkıntıyı bizler de yaşıyoruz. Bu sıkıntılar şu şekilde sıralanıyor. Projelendirme süreçleri, ürünleştirme süreçleri ve son kullanıcıya ulaştırma süreçleri. 5G sistemlerine geçişe 4.5G ile entegre olmaya çalışacağız. Bu nedenle elimizde olan ULAK 4.5G LTE’yi yaygınlaştırmamız gerekiyor. Türkiye’nin altyapısını millileştirmemiz gerekiyor. Sahada gördüğümüz konulardan birisi de bazı servisleri hayata geçirmek için 5G’nin hayata geçmesini beklemek. 5G’ye hazırlıklı olmak adına 4.5G’yi kullanarak, 5G hazırlıklarımızı tamamlamalıyız. Birbirimize güvenerek, koordineli çalışarak 5G altyapısına sağlıklı bir şekilde geçebiliriz” diye görüş belirtmiştir.

Oturum-5: Dijital Dönüşüm Teknoloji Çözümleri: Yapay Zeka Paneli

Dijitalleşen dönüşüm süreçlerinde teknoloji çözümlerinin ve mevcut teknolojilerin kişisel veriler ışığında değerlendirilmesi panelistler tarafından yapılmıştır.

Dünya Gazetesi yazarı **Sayın Hilmi DEVELİ** tarafından yönetilen panele, AKSAV Siber Hukuk Koordinatörü **Sayın Av. Elif Petek ÖZLÜ**, Logo Yazılım Dijital Dönüşüm Danışmanlığı Direktörü **Sayın Tolga GÖREN**, TÜRKSAT Direktörü **Sayın M. Emin FURKAN**, iText İş Geliştirme Adına **Sayın Erdem İŞILDAK** ve Bilişim A.Ş Proje Müdürü **Sayın Mert ÇAKMAK** konuşmacı olarak katılmıştır.

Türkiye Bilişim Derneği



**KAMU BiB'22
BİMY'26
BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ**
17-20 Ekim 2019
Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya



Sayın Av. Elif Petek ÖZLÜ, “Ülke olarak kişisel veriler konusunda Avrupa Birliği üye ülkelere oranla stajyer durumda olduğumuzu söyleyebiliriz. Ama bu konuya ilgili olmadığımızı göstermiyor. Kişisel Verileri Koruma Kurulu bu alanda birçok çalışma ve yaptırımı hayata geçirdi. Bu çalışmalar idari önlemleri de kapsıyor. Ülkemizde kişisel veriler alanında özellikle bankalar, operatörler, sağlık verilerinin tutulduğu kurumların, diğer kurumlardan daha fazla dikkatli olması gerekiyor” diye görüş belirtmiştir.



Sayın M. Emin FURKAN, ise konuşmasında “Dijital dönüşüm süreçlerini geliştirmek için sağlam bir altyapıya ihtiyacımız bulunuyor. Bu nedenle ülkemizin her noktasını fiber altyapıya kavuşturmamız gerekiyor. 2018 yılında TÜRKSAT olarak şebekelerimizi operatörlerimize açmaya başladık. TÜRKSAT olarak kullandığımız altyapıları etkin kullanmak en büyük hedef ve amaçlarımızdan biri. Bununla birlikte 2020 yılı başında devreye alacağımız PON teknolojisi ile kurumsal internet satışlarına ağırlık vererek fiber teknolojisi ile 2,4 Gbps' e kadar hızları sunmaya başlayacağız. Ayrıca VOIP teknolojisi ile kurumsal bazda ses hizmeti olan Sipbpx hizmetini de hali hazırda tüm kurumsal müşterilerimize sunabilir durumdayız” vurgusunda bulunmuştur.

Sayın Tolga GÖREN, “Yapılan araştırmalar sonucunda şirketlerin Endüstri 4.0 ve Robot Teknolojilerinin %74, Yapay Zekanın %57, Sanal Gerçekliğin %40 ve Kurumsal Mesajlaşmanın %29 oranında gündemini oluşturduğunu görmekteyiz. Bu veriler bize dijital dönüşümün çok kanallı olarak hayatımıza dokunduğunu gösteriyor. Türkiye’de dijital dönüşüm alanında finans, perakende ve otomotiv sektörü başı çekiyor” şeklinde görüşlerini dile getirmiştir.

Türkiye Bilişim Derneği



KAMU BİB'21
YERLİ VE MİLLÎ
TEKNOLOJİLER
ZİRVESİ
18 NİSAN 2019



Özel Oturum: Vizyon 2023 Kamu Özel Sektör Buluşması

Kamu-BİB'22 ve BİMY'26 Bütünleşik Etkinliği kapsamında 19 Ekim 2019 tarihinde Vizyon 2023 Kamu Sektör Buluşması T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Sayın Dr. Ali Taha KOÇ, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Sayın Mehmet Fatih KACIR ve TBD Genel Başkanı Sayın Rahmi Aktepe Başkanlığında gerçekleştirilmiştir.

Vizyon 2023 toplantısına kamu ve özel sektörden 60'dan fazla üst düzey yönetici katılmıştır. Söz konusu toplantıda;

- Yerli ve Milli Teknolojilerin geliştirilmesi ve kamuda kullanılmasının yaygınlaştırılmasına yönelik sektör beklentileri,
- Dijitalleşen iş süreçlerinde, gizlilik ve kişisel verilerin korunmasına yönelik hususlar,
- Milli Teknoloji hamlesi ve Dijital Türkiye vizyonu için yapılması gerekenler,
- Sektörü regüle eden kurumlar ile kamu kurumları tarafında konsolidasyonun sağlanması

hususları tartışılmış ve çözüm önerileri ortak akıl ile oluşturulmuştur.





KAMU BiB'22

BİMY'26

BÜTÜNLEŞİK

ETKİNLİĞİ

17-20 Ekim 2019

Ela Quality Resort Hotel

Belek/Antalya



Sonuç ve Değerlendirme

T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı **Sayın Dr. Ali Taha KOÇ**, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı **Sayın Mehmet Fatih KACIR**, İzmir Ekonomi Üniversitesi Rektörü **Sayın Prof. Dr. Murat AŞKAR**, BTK Başkan Yardımcısı **Sayın Dr. Mustafa KÜÇÜKALİ**, KVKK 2.nci Başkanı **Sayın Cabir BİLİRGİN**, SGK Hizmet Sunumu Genel Müdürü **Sayın Figen KILIÇ**, TÜRKSAT A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı **Sayın Dr. Halil YEŞİLÇİMEN** ve THY Genel Müdür Yardımcısı **Sayın Ali Serdar YAKUT**, Kamu, Özel Sektör ve Üniversitelerimizin yöneticileri, öğretim üyeleri, Sivil Toplum Örgütlerimizin temsilcileri, Bilişim Uzmanları ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleşen KAMU BIB'22 / BİMY'26 Bütünleşik Etkinliğinde; alanlarında söz sahibi olan yirmioç (23) konuşmacı yer almış ve 300'ü aşkın katılım olmuştur.



KAMU BIB'22 / BİMY'26 Bütünleşik Etkinliğine kırkyedi (47) firma sponsor olmuş ve sponsor olan firmaların otuzikisi (32) stand açmıştır.



KAMU BiB'22
BİMY '26
BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ
17-20 Ekim 2019
Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya



Stand alanları **Sayın Dr. Ali Taha KOÇ**, Sayın Mehmet Fatih KACIR, **Sayın Rahmi AKTEPE** ve TBD YK üyeleri ile katılımcılar tarafından ziyaret edilmiş firmaların ürün ve çözümleri hakkında bilgi alınmıştır.



Etkinlik boyunca, dijital dönüşüm teknolojilerinin kamuda kullanımı, yerli ve milli teknolojilerin geliştirilmesi ve kamuda kullanılmasının yaygınlaştırılması, dijitalleşen iş süreçlerinde, gizlilik ve kişisel verilerin nasıl korunacağı, “Milli Teknoloji Hamlesi” ve “Dijital Türkiye” vizyonu için yapılması gerekenler, sektörü regüle eden kurumlar ile kamu kurumları tarafında eşgüdümün sağlanması hususları ekosistem paydaşlarınca tartışılmış ve çözüm önerileri ortak akıl ile oluşturulmuştur.



**KAMU BiB'22
BİMY'26
BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ**
17-20 Ekim 2019
Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya





**KAMU BiB'22
BİMY '26
BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ**
17-20 Ekim 2019
Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya



Türkiye Bilişim Derneği



**KAMU BiB'22
BİMY'26
BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ**
17-20 Ekim 2019
Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya



Türkiye Bilişim Derneği



**KAMU BiB'22
BİMY '26
BÜTÜNLEŞİK
ETKİNLİĞİ**
17-20 Ekim 2019
Ela Quality Resort Hotel
Belek/Antalya



KAMU – BIB'22 ve BİBY'26 BÜTÜNLEŞİK ETKİNLİĞİNE ÇÖZÜM VE TEKNOLOJİLERİYLE DESTEK VEREN FİRMALAR

**ANA
SPONSOR**

**TURKISH
AIRLINES**

**PLATİN
SPONSOR**

FUJITSU **IBM** **LOGO** **ORACLE** **TURKCELL**

**ALTIN
SPONSOR**

beam:// **infracis** **ITEXT** **PROFELIS**
TREND MICRO **ULAK**

**GÜMÜŞ
SPONSOR**

AD30 **ALFADIN KEYSKIN** **apinizer** **aselsan** **iBoard**
KALE YAZILIM **KYOCERA** **NETAS** **Pancom** **Ruijie**
Symantec. + BLUE COAT **TNB** **TURBOARD** **vmware**
Defining the Future of Cyber Security **TEKNOLOJİ**

**BRONZ
SPONSOR**

DepoNet **ICTERRA** **Labris**

**STAND
SPONSORU**

angora **ARK** **IBBS** **Beyaz** **bilişim** **EGÜVEN**
SIGNER Bilgi Birikim Sistemleri Net Elektronik Bilgi Güvenliği A.Ş.
is yazılım **PayCore** **VERITAS**

**İLETİŞİM
SPONSORU**

TÜRKSAT

**YAKA KARTI
SPONSORU**

Nex
Teknoloji

**ÇANTA
SPONSORU**

LN

**KAHVE MOLASI
SPONSORU**

Verify

**ÜRÜN-HİZMET
SPONSORU**

Probilişim
Bilgiye ve İletişim Sistemleri Tic. Ltd. Şti.

**BULUT BİLİŞİM
SPONSORU**

veriyum

**BASIN ve MEDYA
SPONSORU**

BThaber
KAMU YAKA BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE ÇÖZÜMLERİ SAĞLAYICI www.bthaber.com

CT MEDIA

Türkiye Bilişim Derneği



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**

www.tbd.org.tr