



14 - 17 Kasım 2019 • Antalya



#### 4. Kamu Bilişim Zirvesi Antalya'da Başladı

Kamu Bilişim Derneği tarafından organize edilen, "4. Kamu Bilişim Zirvesi", T.C. Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı A. Taha Koç, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanı Ö. Abdullah Karagözoğlu, Kamu Sektörü Bilgi İşlem Daire Başkanları ve özel sektörün yoğun katılımı ile Antalya'da başladı.



Etkinliği açılış konuşmasını gerçekleştiren, Doç. Dr. İzzet Gökhan Özbilgin, "Bilişim teknolojisi sektörü olarak, gerek kamu gerekse de özel sektörde teknolojiyi sadece kullanan değil üreten bir sektör haline gelmemiz gerekiyor. Bilgi Teknoloji departmanları eksikliği hissedilmedikçe, ihtiyaç duyulmayan bir birim olarak görülmekte. Ama bakıldığında bilgi teknolojileri, bütün uygulamaların temelinde yer alıyor. Bunun yanında konuyu dinamik, hızlı, şeffaf ve daha az kaynakla daha kolay hale getiriyor. Bu nedenle dijital dönüşümün bir devlet politikası haline getirilmesi gerektiğini düşünüyoruz" dedi. Kamunun dijital dönüşüm konusunda sürekli çalışmalar yürüttüğünü belirterek sözlerine devam eden Özbilgin, "Kamuda dijital dönüşüm sürecini Dijital Dönüşüm Ofisi yürütüyor. Kamu Bilişim Derneği olarak bizler de bu konunun sahiplenilmesi ve farkındalık yaratılması amacı ile bir takım etkinlikler gerçekleştiriyoruz. Önümüzdeki süreçte yaptığımız çalışmaların sonuçlarını yayınlamaya başlayacağız" diyerek konuşmalarını tamamladı.

#kamubilişim



14 - 17 Kasım 2019 • Antalya



Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanı Ö. Abdullah Karagözoğlu ise etkinliğin açılışında yaptığı konuşmada, “Kamunun artan ihtiyaçlarının karşılanması noktasında bilişim teknolojileri olmaz ise olmazımız durumuna geldi. Bilişim teknolojileri, zaman ve maliyet avantajlarını sağlayarak son kullanıcılar olan vatandaşlarımızın da hayatını kolaylaştırmaya başladı. Bu çalışmaların en önemli uygulayıcısı e-Devlet uygulaması. Artık kurumlar birbirleri ile çok etkin bir şekilde çalışma imkanı yakaladı. Bu çalışmalar ile birlikte verilerin toplanması, işlenmesi ve depolanmasının yanı sıra analizler yapılarak, katma değerli analizler gerçekleştirilerek, vatandaşların ihtiyaçları daha sağlıklı bir şekilde belirlenmeye başladı. 5G teknolojileri alanında gerçekleştirilen çalışmalara da değinen Karagözoğlu, “5G ile ilgili yaptığımız çalışmalar

yerli ve milli üretim konusunda attığımız adımlardan yalnızca bir tanesi. 5G; insanları, nesnelere, ulaşımı, sağlığı, evleri ve şehirleri kısacası her şeyin; her yerde, yüksek hızda ve kapasitede en az kesinti ve gecikme ile birbirine bağlanması konseptinden yola çıkarak ortaya konmuş bir mobil teknoloji platformu. 5G ve Ötesi kavramının Ötesi kısmı bizim için iki farklı anlama geliyor. Hem yerli ve milli 5G’yi geliştirirken, 5G’nin ardından gelecek yeni nesil teknolojiler için verimli bir toprak hazırlamış oluyoruz hem de 5G’den faydalanacak dikey sektörler için gerekli katkıyı sağlıyoruz” dedi.

Konuşmasına, BTK olarak bilişim sektöründe yaşanan hızlı değişim ve dönüşümlerin risklerini de göz önünde bulunduruyoruz diyerek devam eden Karagözoğlu, “Bir yandan ülkemizdeki elektronik haberleşme sektörüne yönelik düzenleyici görevleri yerine getirirken, bir yandan da ulusal siber güvenliğinin sağlanmasına yönelik faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Ülkemizi etkileyebilecek saldırılara karşı 7/24 müdahale esasına göre Ulusal Siber Olaylara Müdahale Merkezi (USOM) ve USOM’un koordinasyonunda faaliyet gösteren Siber Olaylara Müdahale Ekipleri (SOME)’lerle etkin bir çalışma yürütüyoruz. Siber savunma alanında da; tamamen yerli ve milli imkânlarla geliştirilen AVCI, AZAD ve KASIRGA gibi yazılımlar ile siber tehditlerle savaşıyoruz” dedi.

#kamubilişim



14 - 17 Kasım 2019 • Antalya



T.C. Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Dr. Ali Taha Koç etkinliğin açılışında yaptığı konuşmada, “Bugün farkında olmasak ta dönüşüyor, dijitalleşiyoruz. Dünyada ise dijital dönüşüm her şeyden daha fazla daha hızlı bir şekilde ilerliyor. Hayatımızın her alanında dijitalleşme hakim” dedi.

Artık dijitalleşmeden değil dijital dönüşümden bahsetmemiz gerekiyor diyerek sözlerine devam eden Koç, “Oyunun kuralları değişiyor. Artık hepimizin bu çalışmaların içerisinde yer alması gerekiyor. Dijital Dönüşüm Ofisine ait Temmuz

ayında yayınlanan kararname değişikliği ile ofisimiz içerisinde Dijital dönüşüm koordinasyon dairesi, dijital teknolojiler, tedarik ve kaynak yönetim dairesi, dijital uzmanlık, izleme ve değerlendirme dairesi, siber güvenlik dairesi, büyük veri ve yapay zeka uygulamaları dairesi ve uluslararası ilişkiler dairesini kurduk. Dijital dönüşümün hayatımızda yer alması ne kadar önemli ise bu geçisin ve dönüşümde bir liderliğin olması da o kadar önem taşımakta. Dünyada dijital dönüşüm çalışmalarına baktığımızda ülkemizin dijital dönüşümde lider durumda olduğunu görebiliyoruz” dedi.



#kamubilisim



14 - 17 Kasım 2019 • Antalya

11. Kalkınma Planı ekseninde Dijital dönüşüm ofisi olarak gerçekleştirdikleri çalışmalara da değinen Koç, “11. Kalkınma Planı ekseninde, hukuk devleti, demokratikleşme ve iyi yönetim, rekabetçi üretim ve verimlilik, istikrarlı ve güçlü ekonomi, nitelikli insan, güçlü toplum ve yaşanabilir şehirler, sürdürülebilir çevre alanında daha fazla değer üreten, daha adil paylaşan, daha güçlü ve müreffeh bir Türkiye vizyonu ile çalışmalarımıza devam edeceğiz” dedi.

#### ***Ulusal veri sözlüğünü oluşturuyoruz...***



Dijital dönüşüm Ofisi olarak, ulusal veri sözlüğü oluşturma çalışmalarına başladık diyerek sözlerine devam eden Koç, “Bunun yanında Ulusal Yapay Zeka merkezinin de oluşumlarını başlattık. İnsan merkezli, adil, toplumsal refah artırıcı, şeffaf, ulusal etik değerlere bağlı, veriden değer üreten, hesap verilebilir, ve güvenilir ilkeler çerçevesinde oluşturacağımız Ulusal Yapay Zeka merkezini, Kamu, özel sektör ve üniversitelerimiz ile birlikte hayata geçirmeyi hedefliyoruz” dedi.

Dijital Dönüşüm Ofisi olarak; ***Kömür olan verimizi, elmasa çevirmemiz gerekiyor*** mottosu ile çalışmalarımıza devam ediyoruz açıklamasını yapan Koç, “Çalışmalarını yürüttüğümüz ulusal yapay zeka merkezini oluşturduğumuz veriler ile beslememiz gerekiyor. Çalışmalarımız konusunda ne kadar fazla verileri sisteme yüklersek o kadar sağlıklı katma değerli ürünler ortaya çıkacaktır. Bu bilinçle, Kömür olan verimizi, elmasa çevirmemiz gerekiyor. Verilerin toplanması, depolanması ve işlenmesinin yanı sıra güvenliğinin sağlanması da önemli. Bu nedenle kamuda ilk defa 2019/12 sayılı bilgi güvenliği genelgesini yayınladık” dedi.

Koç sözlerini, “***Dijital Dönüşüm Ofisi olarak verilerimizi etkin bir şekilde kullanabileceğimiz, sadece tüketen değil, üreten bir Türkiye’yi hep birlikte inşa edelim***” diyerek tamamladı.

#kamubilişim



14 - 17 Kasım 2019 • Antalya



## Dijital Dönüşüm Özel Sektör Gözüyle Kamu Bilişim Zirvesinde Değerlendirildi

TÜRKSAT Genel Müdürü Cenk Şen tarafından yönetilen “**Özel Sektör Gözüyle Dijital Dönüşüm**” paneline LST Yazılım M. Serdar Kasırğa, Procenne'den Resul Yeşilyurt, Usiş'i'den Fatih Soydan, Maysiber'den Berivan Kavgaoğlu, Versa Networks'tan Shiva Shenoy ve EMFA firmasından Emre Evren konuşmacı olarak katıldı.



Dijital dönüşüm sürecine özel sektörün bakış açılarının değerlendirildiği panelde açılış konuşmasını gerçekleştiren TÜRKSAT Genel Müdürü Cenk Şen, “TÜRKSAT olarak dijital dönüşüm süreçlerinde aktif olarak yer alıyoruz. Biz dijital dönüşüm sürecinin insan odaklı olarak, insan katmanından başlatılması gerektiğini düşünüyoruz. Yaptığımız çalışmalar neticesinde dijital dönüşümde farkındalık oluşturma çalışmaları yürütüyoruz. Dijital dönüşümün en önemli ayağı olan güvenlik tarafını da ön plana çıkarmamız gerekiyor. Çünkü ne kadar başarılı işler yaparsak yapalım, yaptığımız çalışmaların güvenliğini sağlayamazsak, bir zafiyet ortaya çıkması kaçınılmazdır” dedi.

#kamubilişim



14 - 17 Kasım 2019 • Antalya



LST Yazılım M. Serdar Kasırğa gerçekleştirilen panelde yaptığı konuşmada, “Dijital dönüşüm süreci ülkemizde ölçek ve hedeflere uygun olarak ilerliyor. Dolayısı ile vatandaşlarımızın hayatını kolaylaştıran süreçleri belirleyerek çalışmalara başlamalıyız. Bugüne kadar gerek kamu gerekse de özel sektör olarak yaptığımız çalışmalar ile dijital dönüşümde dünyada iyi bir noktaya gelmiş durumdayız” dedi.

Panelde Procenne adına söz alan Resul Yeşilyurt yaptığı konuşmada, “Dijital dönüşüm süreci sadece bizim değil bütün dünyanın üzerinde çalıştığı ve teknolojiler geliştirdiği bir alan. Bu süreci bazı ülkeler endüstri. Olarak tanımlar iken bizler de Milli Teknoloji Hamlesi çalışmaları olarak nitelendirdik. Dijital dönüşüm süreci konusunda yaptığımız çalışmalarda dijital dönüşüm sürecisin ne olduğunu anlatır iken ne olmadığını da anlatmamız gerekiyor. Örneğin tırtılken büyük tırtıl olmak dönüşüm değildir, tırtılken kelebek olmak dönüşümdür. dedi.



Gerçekleştirilen panelde Usisi adına bir konuşma gerçekleştiren Fatih Soydan yaptığı konuşmada, “Dijital dönüşüm süreci ülkemizde öncelikle kamu bilgi işlem dairelerinden başlayarak, tabana yayılmalı. Bunun yanında kamuda üretilen verilerin güvenliği de bu çalışmaların vazgeçilmez unsurları arasında yer alıyor. Güvenlik konusunda kamu sektöründe işi sahiplenecek, yetenekli yöneticilerin dönüşüm sürecinde yer alarak elini taşın altına koymasını gerektiğini düşünüyoruz” dedi.

#kamubilişim



14 - 17 Kasım 2019 • Antalya



Maysiber'den Berivan Kavgaoglu panelde yaptığı konuşmada, “Ülkemizde Dijital Dönüşüm Ofisinin kurulması ile birlikte, dijital dönüşüm süreçlerinde de bir ivme yakalandı. Dijital dönüşüm süreçlerinin yaygınlaştırılması çalışmalarında dikkat edilmesi gereken bazı konu başlıkları bulunmakta. Bunlar, Bireysel ve toplumsal farkındalığın artırılması, kalifiye iş gücünün artırılması, ulusal politikalar oluşturulması ve süreçlerin güvenliği konuları. Dijital dönüşüm hayatımıza hız, hatasız işlemler ve verimlilik konularında destek sunmasının yanı sıra güvenlik alanında hala çalışmamız gereken bir süreç bulunmakta. Aslında bu alanda en önemli süreci toplanan, depolanan ve işlenen verilerin güvenliğinin sağlanması olarak tanımlayabiliriz. Çünkü verilere yapılacak en küçük bir saldırı vatandaşların alacağı hizmetlerin kısıtlanması konusunda zafiyetlere sebep olabilir” dedi.

VERSA Networks adına konuşan Shiva Shenoy, “Dijital Dönüşümün olmaz ise olmazı dönüşüm sürecinde altyapıların tamamlanması. Altyapı süreçlerinin tamamlanması ile süreçler de de bir ilerleme olacağından bahsedemeyiz. Çünkü bu süreçlerde güvenlik konularının da ele alınarak detaylı bir şekilde çalışılması gerekiyor. Güvenliği tam olarak sağlanamamış bir çalışmanın verimli olarak nitelenemeyeceğini hepimiz biliyoruz” dedi.



EMFA Yönetim Kurulu Başkanı Emre Evren panelde yaptığı konuşmada, “Ülkemize tam entegre bir dijital dönüşüm süreci kurabilmek için öncelikle kamunun elinde bulunan belgeleri tamamının dijital bir ortama aktarılması gerekiyor. Dijital hale gelen verilerin ise en önemli sorunu güvenliğinin sağlanması. Bu nedenle güvenlik konusunun ayrıca ele alınması gerektiğini düşünüyorum” dedi.

#kamubilişim



14 - 17 Kasım 2019 • Antalya



## 11. Kalkınma Planı ve Kamuda Dijital Dönüşüm Süreçleri 4. Kamu Bilişim Zirvesinde Değerlendirildi

TBMM Daire Başkanı Harun Çiçek tarafından yönetilen “11. Kalkınma Planı ve Kamuda Dijital Dönüşüm” paneline TCCB Daire Başkanı Furkan Civelek, Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı adına Veysel Hizarcıoğlu, Şeker Fabrikaları A.Ş adına Nevrettin Çağlar ve EGO Daire Başkanı İsmail Keskin konuşmacı olarak katıldı.



11. Kalkınma Planı çerçevesinde kamu kurum ve kuruluşlarında dijital dönüşüm süreçlerine ilişkin yapılan çalışmalar ve ilgili alanlarda yaşanan sıkıntıların tartışıldığı panelde konuşmasını gerçekleştiren, TCCB Daire Başkanı Furkan Civelek, “Geçtiğimiz dönemde e-devlet sistemi üzerinden birçok servisi hayata geçirdik. Kamu olarak her yıl dijital dönüşüm sürecine yatırımlarımız durmadan devam ediyor. Yatırım alanında yaptığımız araştırmalara göre AB ülkelerinin önüne geçmiş durumdayız. Teknolojinin geldiği noktada, hizmetleri elektronik ortama taşımak değil, hizmet ve süreçleri bütüncül olarak ele

olarak ilerlememiz gerekiyor. 11. Kalkınma planı çerçevesinde dijital dönüşüm süreçlerinin sağlıklı ilerlemesi adına bir dizi tedbirler aldık. Bu tedbirleri şu şekilde sıralayabiliriz.

- \* e-devlet kurumsal mimarisinin oluşturularak, bütün kurumların kendi sistemlerine göre bu mimariyi özelleştirilmesi gerekiyor.
- \* Ulusal veri tabanımızın oluşturulması gerekiyor.
- \* Merkezi servis tasarım platformlarının kurulması gerekiyor.
- \* Ulusal açık veri politikalarının oluşturulması gerekiyor.
- \* Kariyer girişim uzman yardımcılığı sisteminin kurulması gerekiyor.
- \* Kurumsal kaynak ve kurumsal insan kaynağı portalinin oluşturulması gerekiyor.

#kamubilişim





14 - 17 Kasım 2019 • Antalya



Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı adına Veysel Hizarcıoğlu panelde yaptığı konuşmada, “Dijital dönüşüm sürecinde veri ile ilgili olarak, erişilebilirlik, verimlilik ve güvenliği ön planda tutarak süreçlerimizi dijitalleştiriyoruz. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı oluşumuna baktığımızda iki bakanlığın birleştirilerek yeni bir bakanlık oluşturulduğunu görüyoruz. Bizler birleşme sürecinin ardından dijital dönüşüm süreçleri ile ilgili olarak bir dizi çalışma başlattık. Bu çalışmaların başında envanterlerin ortaya çıkarılması, sınıflandırma çalışmalarının yapılması ve yapılan çalışmalara ilişkin altyapıların hazırlanması geldi. Veri paylaşımı hususu da en fazla çalıştığımız konuların başında geliyor. Birçok kurum ve kuruluşumuz veri paylaşımı konusunda talepte bulunsa da bakanlık olarak protokol yaptığımız kurumlar ile verilerimizi paylaşabiliyoruz” dedi.

Şeker Fabrikaları A.Ş. adına Nevrettin Çağlar panelde yaptığı konuşmada, “Dijital dönüşümü kurumumuz özellikle fabrikaların çalışma süreçlerinde kullanıyor. Bu kapsamda Şeker Fabrikaları A.Ş. olarak Coğrafi Bilgi Sistemimizi oluşturduk. Oluşturduğumuz sistem ile topraklarımızın daha verimli kullanılması ve ekim yapılacak olan alanlarda planlamaların daha düzenli bir şekilde gerçekleştirilmesini sağladık. Bu sayede ürün verimini arttırmanın yanında, topraklarımızı düzensiz ekimler sonucunda zehirlenmekten de kurtarmış olduk” dedi.



EGO Daire Başkanı İsmail Keskin ise panelde yaptığı konuşmada, “2023 Vizyon çerçevesi kapsamında, 11. Kalkınma planı içerisinde ulaştırma alanı ile ilgili konu başlıkları da bulunuyor. Başkentimizde bu kapsamda yaptığımız çalışmaları çeşitlendirmiş bulunuyoruz. Türkiye’de ilk defa YÖK ile yaptığımız protokol çerçevesinde paylaştığımız veriler paylaşımları ile vatandaşlarımıza öğrenci hakkından faydalanma hizmetini sunmaya başladık. Kamu kurum ve kuruluşları esasında kendi aralarında dijital dönüşüm süreçlerini tamamladılar. Fakat bilgi ve belge paylaşımı konusunda hala belirsizlikler devam ediyor. Önümüzdeki süreçte bu zorlukları aşmak için daha fazla çalışmamız gerekiyor” dedi.

#kamubilişim



14 - 17 Kasım 2019 • Antalya



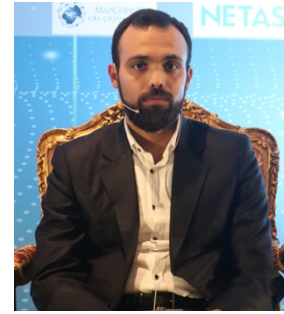
## Dijital Dönüşüm Süreçlerinde Bilgi ve İletişim Güvenliği 4. Kamu Bilişim Zirvesinde Değerlendirildi

KVKK 2. Başkanı Cabir Bilirgen tarafından yönetilen “**Bilgi ve İletişim Güvenliği**” paneline SSB Grup Başkanı Mustafa Özçelik, Sayıştay Daire Başkanı Aziz Saruhan ve TMO Daire Başkanı Yasin Sarısoy konuşmacı olarak katıldı.



Dünyadaki en büyük gelişimin dönüşüm olduğunu düşünüyorum diyerek panelin açılışını yapan KVKK 2. Başkanı Cabir Bilirgen, “Dijital ile birlikte teknoloji de baş döndürücü bir hızla ilerlemeye başladı. Bu ilerlemelere paralel olarak literatürümüze Veri Madenciliği terimi de girmiş oldu. Veri madenciliğinin temelini Yapay Zeka oluşturuyor. Yapay zekanın temelinde ise oluşturduğumuz veriler yer alıyor. Verinin işlenmesi ve katma değerli hale gelmesi bir yana kişisel verilerin önemi de ayrı bir önem arz ediyor. Kişisel veriler kurumu olarak bizler, gerek kurumların gerekse de vatandaşlarımızın verilerinin güvence altında olmasını sağlayan denetleyici bir görevi ifa ediyoruz” dedi.

SSB Grup Başkanı Mustafa Özçelik gerçekleştirilen panelde yaptığı konuşmada, “Savunma Sanayi Başkanlığı olarak savunma teknolojileri alanında güvenlik birimlerimizin ihtiyaçlarını tedarik ederek, savunma sektörüne katkı sunuyoruz. Gerek dünyada gerekse de ülkemizde teknolojinin ilerlemesi ile birlikte devasa veriler üretmeye başladık. Böyle bir ortamda ise ürettiğimiz verilere hakim olmamız gerektiğini düşünüyoruz. Veriye hakim olmanın tek yolu yerli ve milli ürünler üretmekten geçiyor. Şu anda ülkemiz için en önemli konuların başında siber güvenlik teknolojileri geliyor. Özellikle kamu ve özel sektör olarak bu alanda yerli ve milli ürünler ortaya çıkarmak için çaba saf etmeliyiz” dedi.



#kamubilişim

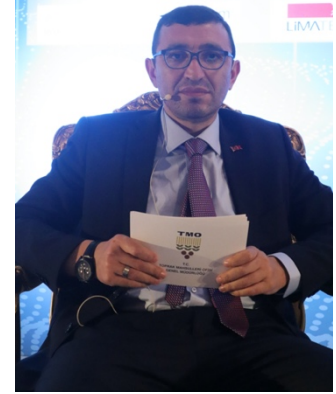


14 - 17 Kasım 2019 • Antalya



Sayıştay Bilgi İşlem Daire Başkanı Aziz Saruhan ise panelde yaptığı konuşmada, “Sayıştay Başkanlığı olarak, Anayasanın vermiş olduğu yetki ve Sayıştay kanunu çerçevesinde Kamu Kurum ve Kuruluşlarını mali anlamda denetleyen bir kurumuz. Kurumlara yaptığımız denetimleri, uluslararası standartlar çerçevesinde yürütüyoruz. Kamu sektörü olarak, bilişim güvenliği alanında hala zaaflarımız olduğunu yaptığımız değerlendirmelerde görüyoruz. Bu nedenle kamuda bilişim alanının geliştirilebilmesi için güvenliğe önem verip, ön plana almamız gerekiyor” dedi.

TMO Daire Başkanı Yasin Sarısoy gerçekleştirilen panelde yaptığı konuşmada, “Toprak Mahsulleri Ofisi olarak, birçok işlemimizi elektronik ortamda yürütüyoruz. Son iki yılda yaptığımız çalışmalar ile üreticilerimizin ihtiyaç duyduğu birçok uygulamayı elektronik ortamda hayata geçirdik. Bu çalışmalar HÜBAS sistemini verebiliriz. HÜBAS sisteminin hayata geçirilmesi ile birlikte üreticilerimiz, ürünlerine ilişkin birçok veriyi sistem üzerinden başvuru yaparak gerçekleştirebilmekte. Bu sayede sadece üreticilerin hayatını kolaylaştırmadık aynı zamanda TMO olarak yapmamız gereken kontrol işlemlerini de sadeleştirmiş olduk” dedi.



#kamubilişim