



4. DİJİTAL DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ ve STANDARTLARI ZİRVESİ

20 OCAK 2022
10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu



standartlarzirvesi.org

www.tbil.org.tr

SONUÇ RAPORU



4. DİJİTAL DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ ve STANDARTLARI ZİRVESİ

20 OCAK 2022





4. DİJİTAL DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ ve STANDARTLARI ZİRVESİ

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr

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

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr



4. DİJİTAL DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ ve STANDARTLARI ZİRVESİ

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr

GİRİŞ

Türkiye Bilişim Derneği (TBD) tarafından 2018 yılından bu yana düzenlenen Dijital Dönüşüm Teknolojileri ve Standartları Zirvesinin 4.ncüsü, “**Bulut Teknolojileri ve Güvenliği**” ana temasıyla **20 Ocak 2022** tarihinde **Türk Standardları Enstitüsü, (TSE) Ana Konferans Salonunda** gerçekleştirilmiştir.

Sektörün yoğun katılım sağladığı TBD Dijital Dönüşüm Teknolojileri ve Standartları Zirvesinde; Bulut Teknolojileri ve Güvenliği ve Dijital Dönüşüm ve Altyapısı (Veri Merkezleri) olmak üzere iki (2) oturum gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca, açılış konuşmasında Türk Standardları Enstitüsü Başkanı **Sayın Prof. Dr. Adem ŞAHİN**'e, bilişim sektörüne yönelik önemli açıklamalar, tespitler ve önerilerde bulunmaları ve Derneğimize dolayısıyla Sektörümüze verdiği desteğe teşekkür ediyoruz. Başkanımızın verdiği destekten güç alarak **Bilişimle Gelişime** devam ederek ülkemizde standartlara uyum ve ortak çalışabilirlik konularında farkındalık yaratılmasına, Dijital Dönüşüm Standartlarının oluşturulmasında Kamu - STK işbirliğinin sağlanması ve bu konuda ortak akıl 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

21 Ocak 2022, Ankara

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr



4. DİJİTAL DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ ve STANDARTLARI ZİRVESİ

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr

Zirvenin Amacı

“Bulut Teknolojileri ve Güvenliği” ana temasıyla gerçekleştirilen TBD 4. Dijital Dönüşüm Teknolojileri ve Standartları Zirvesinin amacı; ülkemizin dijital dönüşümüne azami oranda katkı sağlamak, kamu kurumlarının dijital olgunluk seviyesinin yükseltilmesi ile dijital ekonominin büyütülmesine önemli katkılar sağlayacak olan standartlara uyum ve ortak çalışabilirlik konularında farkındalık yaratılmasına, ülkemizde Dijital Dönüşüm Standartlarının oluşturulmasında Kamu - STK işbirliğinin sağlanmasına ve bu konuda ortak akıl oluşturulmasına yönelik farkındalık yaratılmasına, standartlar ve ürün sertifikasyonu alanında nitelikli insan kaynağı yetiştirilmesine, beyin göçünün engellenmesine, ulusal seviyede siber dayanıklılığın artırılmasına, katma değeri yüksek yerli ve yenilikçi teknolojilerin geliştirilmesine katkı sağlanması olarak belirlenmiştir.

Söz konusu amacın gerçekleştirilmesine yönelik olarak konusunda uzman konuşmacıların katıldığı iki (2) Panelde “Bulut Teknolojileri ve Güvenliği” konuları standartlar özelinde insan, süreç, toplum ve teknoloji boyutuyla tartışılmış ve ortak akıl oluşturularak ülkemizin karar vericilerine ışık tutulması sağlanmıştır.

Katılımcı Portföyü

Türk Standardları Enstitüsü Başkanı **Sayın Prof. Dr. Adem ŞAHİN**, Türkiye Bilişim Derneği Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE**, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdür Yardımcısı **Sayın İlknur İNAM**, T.C. Sağlık Bakanlığı Sistem Yönetimi ve Bilgi Güvenliği Dairesi Başkanı **Sayın M. Fatih ULUÇAM**, kamu, özel sektör ve üniversitelerimizin yöneticileri, öğretim üyeleri, sivil toplum kuruluşları temsilcileri, bilişim uzmanları ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleşen Zirvede; alanlarında söz sahibi on (10) uzman katkı vermiştir. Sektörün yoğun ilgi gösterdiği Zirveye 200 kişi katılım sağlamıştır.

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr



4. DİJİTAL DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ ve STANDARTLARI ZİRVESİ

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr

Zirve Açılış Konuşmaları

Açılış konuşmaları, TBD Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** ve Türk Standardları Enstitüsü Başkanı **Sayın Prof. Dr. Adem ŞAHİN** tarafından gerçekleştirilmiştir.

Zirveye ev sahipliği yapan Türk Standardları Enstitüsü (TSE) Başkanı **Sayın Prof. Dr. Adem ŞAHİN** Zirvenin açılışında yaptığı konuşmalarında dijital dönüşümün etkileri ve standartların önemi hakkında konuştu. Zirvede konuşan TSE Başkanı **Sayın ŞAHİN**, Enstitünün Bilişim sektöründe yaptığı faaliyetler hakkında bilgi verdi. Bilişim alanda sundukları test ve belgelendirme hizmetleriyle Türkiye'nin dijital dönüşümüne katkı sağlamaya çalıştıklarını ifade eden **Sayın ŞAHİN**, "Teknolojilerin ve bunları yöneten yazılımların güvenli, güvenilir, erişilebilir, kullanılabilir, etkin, sürdürülebilir ve doğru olması önemli bir konudur. Enstitü olarak bizler; bu alanda faaliyet gösteren kuruluşları ve ürünlerini ulusal ve uluslararası standartlar çerçevesinde test edip, belgelendiriyoruz. Enstitümüz bünyesinde ayrıca her türlü bilişim ve haberleşme sistemlerinin güvenlik seviyelerini tespit ediyor, belgelendirmesini yapıyoruz" dedi.



20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr



4. DİJİTAL DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ ve STANDARTLARI ZİRVESİ

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr

TSE olarak Türkiye'nin dijital dönüşümünde hassasiyet gösterilen yerli ve milli her bir konunun yakın takipçisi olduklarını da dile getiren **Sayın ŞAHİN**, "Dijital dünyaya ayak uydurma noktasında, Ülkemizdeki bilişim teknolojileri altyapısının geliştirilmesi gerekliliğinin bize yüklemiş olduğu sorumluluğun farkındayız. İhtiyaçlar dahilinde genişlettiğimiz ve geliştirdiğimiz faaliyet alanlarımızda bu konuya özel bir yer ayırıyoruz. Çünkü geleceğin dijital dönüşümde ve standartlarda olduğu bilincindeyiz. Ülkemizin bilişim teknolojileri, dijital dönüşüm alanındaki gelişmelerini desteklerken, bilgi toplumu olma hedefine yönelik çalışmalara; standardizasyon, test ve belgelendirme tecrübemizle katkı sağlamaktan büyük bir mutluluk duyuyoruz" ifadelerini kullandı.

Türkiye Bilişim Derneği Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE** etkinliğin açılışında yaptığı konuşmada, TSE ile 2019 yılında özel sözleşmeyle başlattıkları bilişim standartları geliştirme iş birliğini bir basamak üste çıkartarak "Veri Merkezi Akreditasyon Kriterleri" seviyesine taşıdıklarını belirtti.



Türkiye Bilişim Derneği Genel Başkanı **Sayın Rahmi AKTEPE**, "TSE ile bu sözleşmeyi yenileyerek iş birliğimizi kararlılıkla devam ettirme kararındayız. Resmi iş birliğimiz

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr



4. DİJİTAL DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ ve STANDARTLARI ZİRVESİ

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr

konusunda gösterdiği yakın ilgiden ötürü Prof. Dr. Adem ŞAHİN nezdinde TSE'ye gönülden teşekkürlerimizi sunuyoruz" dedi.

Türkiye Bilişim Derneği tarafından bilişim standartlarına yönelik olarak yürütmekte oldukları faaliyetleri özetleyen **Sayın AKTEPE**, "Bu bağlamda uluslararası standartların yakından izlenmesi, uluslararası standart geliştirme gruplarına aktif katılım sağlanması ve kendi sayısal dönüşüm standartlarımızın tanımlanması, yayınlanması ve kullanılması gibi Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımızın da yol haritasında yer alan konuları öncelik olarak belirledik" diyerek sözlerini noktaladı.



20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr



4. DİJİTAL DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ ve STANDARTLARI ZİRVESİ

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr

Zirvede oturumlardan önce, Türk Standardları Enstitüsü (TSE) BT Test ve Sertifikasyon Merkezi Dairesi Başkanı **Sayın Hatice Merve KARATAŞ** tarafından “TSE Dijital Dönüşüm Yol Haritası” adlı bir sunum gerçekleştirilmiştir.

“Bulut Teknolojileri ve Güvenliği” Paneli

Bulut Teknolojileri ve Güvenliği Panelinin moderatörlüğü TBD Bilişim Standartları Platformu Başkanı **Sayın Dr. Ziya KARAKAYA**, tarafından yapılmıştır. TÜBİTAK BİLGEM BTE B3 Lab Safir Bulut Proje Yöneticisi **Sayın Fatih DÜZGÜN**, Barikat Firması Takım Lideri **Sayın Utku YILDIRIM**, T.C. Sağlık Bakanlığı Sistem Yönetimi ve Bilgi Güvenliği Dairesi Başkanı **Sayın M. Fatih ULUÇAM** ve ASELSAN HBT Sektör Başkanlığı -Kripto ve Bilgi Teknolojileri Program Direktörlüğü Teknik Yönetici **Sayın Ayça Bahar YILDIRIMOĞLU** konuşmacı olarak katılmıştır.

“Dijital Dönüşüm ve Altyapısı (Veri Merkezleri)” Paneli

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Milli Teknoloji Genel Müdür Yardımcısı **Sayın İlknur İNAM** tarafından yönetilen “Dijital Dönüşüm ve Altyapısı (Veri Merkezleri)” oturumuna, T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Dijital Teknolojiler Tedarik ve Kaynak Yönetimi Dairesi Başkanlığı Uzman **Sayın Emre AKTÜLÜN**, TBD Bilişim Standartları Platformu Başkanı **Sayın Dr. Ziya KARAKAYA**, TURKCELL Uzman Veri Merkezi Yöneticisi **Sayın İzzet KANLI** ve TÜRK TELEKOM Veri Merkezi Tesis Network Planlama & Operasyon Grup Müdürü **Sayın Abdulkadir UYSAL** ve konuşmacı olarak katılmıştır.

Panellerde, Bulut Bilişim altyapıları, Bulut Bilişim Güvenliği, Dijital Dönüşüm Teknolojileri, Veri Merkezleri standartlar, sertifikasyon ve akreditasyon özelinde insan, süreç ve teknoloji boyutuyla detaylı olarak tartışılmıştır.

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr



4. DİJİTAL DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ ve STANDARTLARI ZİRVESİ

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr



20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg

www.tbd.qrg.tr



4. DİJİTAL DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ ve STANDARTLARI ZİRVESİ

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg



www.tbd.qrg.tr



4. DİJİTAL DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ ve STANDARTLARI ZİRVESİ

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg



www.tbd.qrg.tr



4. DİJİTAL DÖNÜŞÜM TEKNOLOJİLERİ ve STANDARTLARI ZİRVESİ

20 OCAK 2022

10:00 - 16:15

TSE Konferans Salonu

standartlarzirvesi.qrg



www.tbd.qrg.tr