

Düzenleyen
Hosted By



Destekleriyle
Supported By



Destekleriyle
Supported By



Destekleriyle
Supported By



Destekleriyle
Supported By



Destekleriyle
Supported By



Destekleriyle
Supported By



Destekleriyle
Supported By



8th WATER LOSS FORUM

SU KAYIP VE KAÇAKLARI FORUMU

23-24 Ekim / October 2024
WOW Istanbul Hotel & Convention Center

EŞ ZAMANLI OLARAK
IN CONJUNCTION WITH

EURASIA  **Avrasya**
WATER EXPO **Su Fuarı**
www.waterexpo Eurasia.com

NO-DIG TÜRKİYE
2024
www.nodigturkey.com

 **WASTE WATER FORUM**
Atık Su Yönelim ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Forumu
www.wastewaterforum.org

SONUÇ RAPORU

FINAL REPORT



Bu Fuar 5174 Sayılı Kanun Gereğince Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Denetiminde Düzenlenmektedir.
This Fair is Organized With The Audit of TOBB (The Union of Chambers and Commodity Exchanges of Turkey) In Accordance With The Law No. 5174



Değerli Katılımcılar,

Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) ev sahipliğinde Avrasya Su Fuarı çatısı altında düzenlenen 8. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu, Kazısız Teknolojiler 2024 Konferansı ile 1. Atık Su Yönetim ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Forumu etkinliklerinde sizlerle buluşmaktan mutluyuz.

8 Mayıs 2014 tarihinde yayımlanan İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği ile sektörümüzde açılan yeni bir sayfanın ardından 28-29 Ağustos 2014 tarihlerinde gerçekleştirilen 1. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumuna su ve kanalizasyon idareleri, il ve ilçe belediyeleri, özel sektör kuruluşları ve akademisyenler yoğun ilgi gösterdiler.

16 Temmuz 2015 tarihinde yayımlanan Teknik Usuller Tebliğinin ardından 28-29 Eylül 2015 tarihlerinde gerçekleştirilen 2. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumu da yoğun bir katılıma sahne oldu.

Kamu ve özel sektör temsilcilerinin birbirleriyle bilgi ve tecrübe paylaşımında bulunması için önemli bir platform haline gelen Forumun 3.sü, 25-26 Mayıs 2017 tarihinde gerçekleştirildi. Orman ve Su İşleri Bakanı Prof. Dr. Veysel Eroğlu'nun açılışını gerçekleştirdiği 3. Forumda Sayın Bakanın "Türkiye'de her ne kadar istatistiklerde yüzde 35 olarak gözükmüyor olsa da şu anda bizim tespitlerimize göre en az yüzde 50-55 civarında kayıp-kaçak su var." ifadesi damga vurdu.

29- 30 Mart 2018 tarihlerinde gerçekleştirilen 4. Forumda Su Kayıpları ile Mücadelenin Finansmanı başlıklı yeni bir oturum yer aldı ve projelerin sağlıklı bir şekilde sürdürülebilmesi için alternatif finans kaynakları gündeme geldi.

31 Ağustos 2019 tarihinde yayımlanan İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik ile mevzuatta bazı güncellemeler yapıldı. 9-10 Ekim 2019 tarihlerinde düzenlenen 5. Forumda sektörümüz için bir ilk yaşandı ve 1. Su Yönetimi Ödülleri töreni eş zamanlı olarak Forum kapsamında gerçekleştirildi. Akabinde 23 Eylül 2020 tarihinde İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği Teknik Usuller Tebliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ ve 4 Ekim 2021 tarihinde İçme Suyu Sistemlerinde Su Kayıplarının Azaltılmasına Yönelik İş Termin Planı Genelgesi yayımlandı.

2-3 Kasım 2022 tarihlerinde gerçekleştirilen 6. Forum ve 2. Su Yönetimi Ödülleri töreni ile iki yıllık pandemi arasından sonra sektörümüzün tecrübe paylaşımına devam etmesi sağlandı. Akabinde 4 Mayıs 2023 tarihinde 2023 - 2033 Yılları için Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı yayımlandı.

31 Ekim - 1 Kasım 2023 tarihlerinde gerçekleşen 7. Forum ve eş zamanlı olarak düzenlenen Deprem Dirençli Altyapı Boru Hatları temalı Kazısız Teknolojiler Zirvesi, yurt içinden ve yurt dışından yoğun katılıma sahne oldu.

Sektörümüzden gelen talepler doğrultusunda 2024 yılı itibariyle Atık Su Yönetim ve Geri Dönüşüm Teknolojilerini de kapsamaya karar verdik. Avrasya Su Fuarı çatısı altında eş zamanlı üç etkinlik ile bu sene sizlerle buluşuyoruz. Etkinliklerimizi destekleyen Tarım ve Orman Bakanlığı, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü, Türkiye Belediyeler Birliği, İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi Genel Müdürlüğü başta olmak üzere tüm kamu kurumlarına ve üniversitelere; sponsor olan ve stant açan yerli-yabancı tüm özel sektör kuruluşlarına teşekkür ediyoruz.

Bu yılki etkinliklerimize katılan ve konuşma yapan GSTT Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Jens Hölterhoff'a, BWA Yönetim Kurulu Başkanı Ivan Ivanov'a, ASMPA Yönetim Kurulu Başkanı Alexandru Aldea'ya, SHUKOS Yönetim Kurulu Başkanı Jeton Shabani'ye, ARA Yönetim Kurulu Başkanı Ilie Vlaicu'ya, İSKİ Genel Müdürü Doç. Dr. Şafak Başa'ya, Çevre Yönetimi Genel Müdürü Fatih Turan'a, DSİ Genel Müdür Yardımcısı Gökтуğ İlter'e, Tarım ve Orman Bakanlık Müşaviri Murat Acu'ya, İSU Genel Müdürü Ali Sağlık'a, ASKİ Genel Müdür Yardımcısı Muhammed Ercan'a, Adıyaman Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Özgür Özdemir'e, SASKİ Genel Müdürü Yiğit Turan'a, Su Yönetimi Kurucu Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali Kınacı'ya, DSİ 14. Bölge Müdürü Celaleddin Ensar Şengül'e, İSKİ Genel Müdür Yardımcısı Bülent Solmaz'a, MARSU E. Genel Müdürü Dr. Mehmet Songur'a, İTÜ E. Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Bülent İnanç'a ve diğer tüm kıymetli misafirlerimiz ile konuşmacılarımıza teşekkür ediyoruz. Etkinliklerimizin kamu ve özel sektördeki tüm paydaşlar için en başarılı bir şekilde geçmiş olmasını diliyoruz. Su ve atık su yönetiminde bilgi ve tecrübe paylaşımının artarak devam etmesi ve iyi uygulama örneklerinin tüm kurumlarımıza yol göstermesi en büyük temennimizdir.

5-6 Kasım 2025 tarihlerinde 2. Avrasya Su Fuarı çatısı altında düzenlenecek 9. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu, Kazısız Teknolojiler 2025 Konferansı ile 2. Atık Su Yönetim ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Forumu etkinliklerinde yeniden buluşmak üzere...

Saygılarımla,

Yasin Torun
AKATED Yönetim Kurulu Başkanı

DESTEKLEYEN KURULUŞLARIMIZA TEŞEKKÜR EDERİZ. WE THANK OUR SUPPORTING ORGANIZATIONS

Düzenleyen
Hosted By



Destekleriyle
Supported By



Destekleriyle
Supported By



Destekleriyle
Supported By



Destekleriyle
Supported By



Destekleriyle
Supported By



Destekleriyle
Supported By



Destekleriyle
Supported By



SERĞİ KATILIMCILARI EXHIBITORS



PLATİN SPONSOR PLATINUM SPONSORS



ELMAS SPONSOR DIAMOND SPONSORS



ALTIN SPONSOR GOLD SPONSORS



GÜMÜŞ SPONSOR SILVER SPONSORS

BRONZ SPONSOR BRONZE SPONSORS



YAKA KARTI SPONSORU BADGE SPONSOR



MEDYA PARTNERLERİ MEDIA PARTNERS



PROGRAM

23 Ekim 2024 - Çarşamba

08:30 - 09:30 **KAYIT**

09:30 - 11:00 **AÇILIŞ KONUŞMALARI**

Yasin TORUN, AKATED Yönetim Kurulu Başkanı
Sinan ORUÇ, TiS Türkiye Satış Müdürü
Prof. Jens HÖLTERHOFF, GSTT Yönetim Kurulu Başkanı
Ivan IVANOV, BWA Yönetim Kurulu Başkanı (Bulgaristan)
Alexandru ALDEA, ASMPA Yönetim Kurulu Başkanı (Romanya)
Jeton SHABANI, SHUKOS Yönetim Kurulu Başkanı (Kosova)
Ilie VLAICU, ARA Yönetim Kurulu Başkanı (Romanya)
Doç. Dr. Şafak BAŞA, İSKİ Genel Müdürü
Fatih TURAN, Çevre Yönetimi Genel Müdürü

11:00 - 12:00 **SERGİ AÇILIŞI VE PROTOKOL TURU**

12:00 - 13:00 **ÖĞLE ARASI**

13:00 - 15:00 **I. OTURUM: SU VE ATIK SU YÖNETİMİNDE YENİLİKÇİ ÇÖZÜMLER**

Oturum Başkanı: **Prof. Dr. Cumali KINACI**, Su Yönetimi Kurucu Genel Müdürü
Sinan ORUÇ, TiS Türkiye Satış Müdürü
Alexey KUZNETSOV, ÖZKAN Makina Genel Müdürü
Ümit IRMAKÇI, ENELSAN, Teknik Servis Müdürü
Altuğ BİLGİÇ, SMARTS Engineering Genel Müdürü

15:00 - 15:30 **ARA**

15:30 - 17:30 **II. OTURUM: SUYUN VE ATIK SUYUN GELECEĞİ: LİDERLİK VE POLİTİKALAR**

Oturum Başkanı: **Gökтуğ İLTER**, DSİ Genel Müdür Yardımcısı
Ali SAĞLIK, İSU Genel Müdürü
Muhammed ERCAN, ASKİ Genel Müdür Yardımcısı
Prof. Dr. Özgür ÖZDEMİR, Adıyaman Üniversitesi Rektör Yardımcısı
Doç. Dr. Şafak BAŞA, İSKİ Genel Müdürü

PROGRAMME

23 October 2024 – Wednesday

08:30 - 09:30 **REGISTRATION**

09:30 - 11:00 **OPENING SPEECHES**

Yasin TORUN, Chairman, AKATED TSITT
Sinan ORUÇ, Sales Manager, TiS Türkiye
Prof. Jens HÖLTERHOFF, Chairman, GSTT
Ivan IVANOV, President, BWA
Alexandru ALDEA, President, ASMPA
Jeton SHABANI, President, SHUKOS
Ilie VLAICU, President, ARA
Dr. Şafak BAŞA, General Manager, İSKİ
Fatih TURAN, General Manager, ÇYGM

11:00 - 12:00 **EXHIBITION OPENING AND VIP TOUR**

12:00 - 13:00 **NOON BREAK**

13:00 - 15:00 **I. SESSION: INNOVATIVE SOLUTIONS IN WATER & SEWAGE MANAGEMENT**

Moderator: **Prof. Dr. Cumali KINACI**, Founding General Manager, SYGM
Sinan ORUÇ, Sales Manager, TiS Türkiye
Alexey KUZNETSOV, General Manager, HAWLE ÖZKAN
Ümit IRMAKÇI, Technical Service Manager, ENELSAN
Altuğ BİLGİÇ, General Manager, SMARTS Engineering

15:00 - 15:30 **BREAK**

15:30 - 17:30 **II. SESSION: FUTURE OF WATER AND WASTE WATER: LEADERSHIP AND POLICIES**

Moderator: **Gökтуğ İLTER**, Deputy General Manager, DSI
Ali SAĞLIK, General Manager, İSU
Muhammed ERCAN, Deputy General Manager, ASKİ
Prof. Dr. Özgür ÖZDEMİR, Deputy Rector, Adıyaman University
Dr. Şafak BAŞA, General Manager, İSKİ

PROGRAM

24 Ekim 2024 – Perşembe

- 10:00 - 12:00 **III. OTURUM: SU VE ATIK SU YÖNETİMİNDE İYİ UYGULAMA ÖRNEKLERİ-1**
Oturum Başkanı: İsmail AYDIN, İSKİ Su ve Atıksu Teknolojileri Daire Başkanı
Gökhan ERCAN, DKY Vana Satış ve Pazarlama Müdürü
Mustafa ADA, TEGA Ticaret Müdürü
Ediz ÇOKYÜRÜYEN, KONTROLMATİK İş Geliştirme Mühendisi
Reşit ŞİMŞEK - BAŞARSOFT İş Geliştirme ve Satış Sorumlusu
- 12:00 - 13:00 **ÖĞLE ARASI**
- 13:00 - 15:00 **IV. OTURUM: SU VE ATIK SU YÖNETİMİNDE İYİ UYGULAMA ÖRNEKLERİ-2**
Oturum Başkanı: Dr. Mehmet SONGUR, MARSU E. Genel Müdürü
Ümit ÇORBACIOĞLU, BOREALIS Satış Müdürü
Jean-François SCHMUCK, SAINT GOBAIN PAM Geoflex İş Geliştirme Müdürü
Seyhan DÖNER, BORTEK Genel Müdürü
Dr. Tunay ÇARPAR, İSKİ Araştırma ve Geliştirme Şb. Müdürü
- 15:00 - 15:30 **ARA**
- 15:30 - 17:30 **V. OTURUM: KAZISIZ TEKNOLOJİLER: DEPREM DİRENÇLİ ALTYAPI BORU HATLARI**
Oturum Başkanı: Yasin TORUN, AKATED Yönetim Kurulu Başkanı
Yavuz ÜNAL, BRANDENBURGER Satış Müdürü
Vladimir LACMANOVIC, INGSOFT Yapı Mühendisi
Peter LORENZ, PRIMUS LINE Satış Müdürü
Rene STOLP, UHRIG Satış Müdürü
Frederik MÜLLER, INGSOFT Yapı Bölüm Başkanı

PROGRAMME

24 October 2024 – Thursday

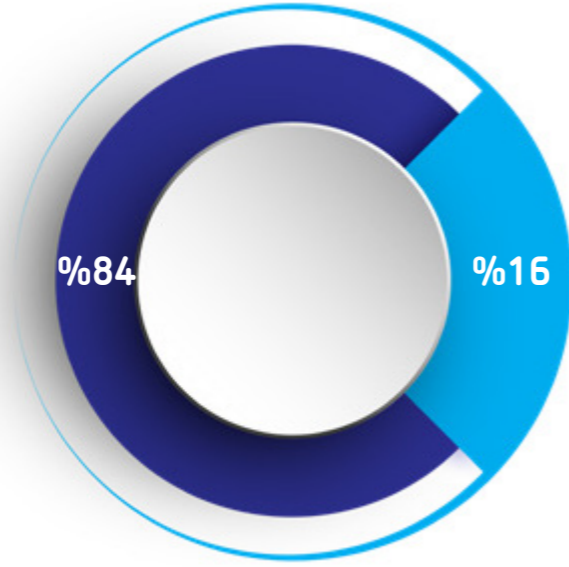
- 10:00 - 12:00 **III. SESSION: GOOD PRACTICE EXAMPLES IN WATER AND WASTE WATER MANAGEMENT-1**
Moderator: İsmail AYDIN, Head of Department, İSKİ
Gökhan ERCAN, Sales and Marketing Manager, DKY Valve
Mustafa ADA, Trade Manager, TEGA
Ediz ÇOKYÜRÜYEN, Business Development Engineer, KONTROLMATİK
Reşit ŞİMŞEK, Business Development and Sales Supervisor, BAŞARSOFT
- 12:00 - 13:00 **NOON BREAK**
- 13:00 - 15:00 **IV. SESSION: GOOD PRACTICE EXAMPLES IN WATER AND WASTE WATER MANAGEMENT-2**
Moderator: Dr. Mehmet SONGUR, F. General Manager, MARSU
Ümit ÇORBACIOĞLU, Sales Manager, BOREALIS
Jean-François SCHMUCK, Geoflex Business Dev. Manager, SAINT GOBAIN PAM
Seyhan DÖNER, General Manager, BORTEK
Dr. Tunay ÇARPAR, Research and Development Branch Manager, İSKİ
- 15:00 - 15:30 **BREAK**
- 15:30 - 17:30 **V. SESSION: TRENCHLESS TECHNOLOGIES: EARTHQUAKE RESILIENT UNDERGROUND PIPELINES**
Moderator: Yasin TORUN, Chairman, AKATED TSITT
Yavuz ÜNAL, Sales Manager Worldwide, BRANDENBURGER
Vladimir LACMANOVIC, Structural Engineer, INGSOFT
Peter LORENZ, International Account Manager, PRIMUS LINE
Rene STOLP, International Sales Manager, UHRIG
Frederik MÜLLER, Authorized Officer, INGSOFT

8. SU KAYIP VE KAÇAKLARI TÜRKİYE FORUMU VE SERGİSİ İSTATİSTİKSEL ANALİZ 8TH WATER LOSS FORUM & EXHIBITION TÜRKİYE STATISTICAL ANALYSIS

1719

KATILIMCI
PARTICIPANT

1.456
YERLİ
NATIONAL



273
YABANCI
INTERNATIONAL

24 SU İDARESİ / WATER ADMINISTRATIONS

64 BELEDİYE / MUNICIPALITIES

38 SERGİ ALANI KATILIMCISI / EXHIBITOR

21 YERLİ FİRMA / NATIONAL COMPANY

17 YABANCI FİRMA / INTERNATIONAL COMPANY

32 KONUŞMACI / SPEAKERS

5 OTURUM / SESSIONS

2 BELEDİYE BAŞKANI / MAYORS

9 SU İDARESİ GENEL MÜDÜRÜ / W.A. GENERAL MANAGER

42 GENEL MÜDÜR / GENERAL MANAGER

19 GENEL MÜDÜR YARDIMCISI / DEPUTY GENERAL MANAGER

32 DAİRE BAŞKANI / HEAD OF DEPARTMENT

39 AKADEMİSYEN / ACADEMICIANS

DEĞERLENDİRMELER / ASSESSMENTS



Dünya genelinde iklim değişikliğinin etkileri her geçen gün daha belirgin hale gelmektedir. Artan sıcaklıklar, düzensiz yağış rejimleri ve azalan su kaynakları, milyonlarca insanı etkileyen küresel bir su krizini beraberinde getirmektedir. Bugün dünyada yaklaşık 2 milyar insanın güvenli suya erişiminin bulunmadığı bilinmektedir. Bu tablo, suyun sürdürülebilir yönetiminin yalnızca bir çevre meselesi değil, aynı zamanda bir insanlık sorunu olduğunu açıkça ortaya koymaktadır.

Ülkemizde ise kişi başına düşen yıllık su miktarının 2040 yılı itibarıyla 1000 m³'ün altına düşmesi öngörülmekte olup; bu durum Türkiye'yi "su fakiri" ülkeler arasında değerlendirilme eşğine getirmektedir. Su kaynaklarımızın giderek azalması ve nüfusumuzun hızla artması, mevcut su kaynaklarımızı daha verimli kullanmayı ve su kayıplarını önlemeyi kaçınılmaz hale getirmektedir.

İstanbul Su ve Kanalizasyon İdaresi olarak, bu sorumluluğun bilinciyle hareket ediyoruz. 2019 yılında %22.3 olan su kayıp oranını, yıllar süren sistemli çalışmalarımız ve yatırımlarımız sayesinde 2023 yılında %18.94'e düşürdük. Bu, yalnızca bir başarı değil, aynı zamanda şehrimizin geleceğini güvence altına alacak önemli bir adımdır.

Bu çalışmalar sayesinde elde edilen tasarruf, İstanbul gibi nüfus yoğunluğu yüksek bir şehirde, özellikle kuraklık dönemlerinde su ihtiyacını kesintisiz bir şekilde karşılamamıza olanak sağlamıştır. Ancak bu yalnızca bir başlangıçtır; su kayıplarını azaltmaya yönelik yatırımlarımız artarak devam edecektir.

Küresel bir sorun olan su kayıpları ve kaçaklarıyla mücadele, ulusal ve uluslararası iş birliklerini, bilgi paylaşımını ve yenilikçi teknolojilerin benimsenmesini gerektirir. İşte bu bağlamda, Su Kayıp ve Kaçakları Forumu'nun 8.'sinde sizlerle bir arada olmak, hem fikir alışverişinde bulunmak hem de geleceğe yönelik çözümleri tartışmak adına büyük bir fırsattır.

Bu organizasyonun düzenlenmesinde emeği geçen, başta AKATED'in değerli üyeleri olmak üzere tüm katılımcılara teşekkür ederim. Hep birlikte, suyun sürdürülebilir yönetimi adına daha güzel bir gelecek için çalışmaya devam edeceğiz.

Doç. Dr. Şafak BAŞA
ISKİ Genel Müdürü



23-24 Ekim 2024 tarihlerinde WOW İstanbul Otel ve Kongre Merkezi'nde Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından Avrasya Su Fuarı çatısı altında düzenlenen 1. Atıksu ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Forumu ve Kazısız Teknolojiler Konferansı ile eş zamanlı 8. Su Kayıp ve Kaçakları Türkiye Forumuna DSİ Heyeti olarak katılım sağlanmıştır.

Bilindiği üzere DSİ bir kamu kuruluşu olarak kendine verilen; taşkın koruma, sulu ziraati yaygınlaştırma, hidroelektrik enerji üretme ve büyük şehirlere içme suyu temini yanı sıra Belediye Teşkilâtı Olan Yerleşim Yerlerine de içmesuyu temini gayelerini etkin bir şekilde yerine getirebilmesi bakımından, söz konusu dört maksadın ortak noktası olan baraj çalışmaları konusunda öncelikli faaliyetlerini sürdürmektedir. Bu sebeple DSİ Genel Müdürlüğü ülkemizde barajlar yapan bir kuruluş olarak bilinir. Aynı zamanda ülkemizdeki su kaynaklarının çeşitli kullanım maksatlarına tahsisinde otorite kuruluştur.

Bu kapsamda Kuruluşumuz tarafından bugüne kadar toplamda 17 591 adet tesis işletmeye alınmış olup 3500 adet sulama, 1870 adet depolama, 400 adet içmesuyu, 24 adet atıksu tesisi başta olmak üzere birçok tesisi devreye alarak ülkemize kazandırmıştır. İçmesuyu özelinde bakıldığında ise bugüne kadar yapılan yatırımlar ile vatandaşlarımıza toplamda AB standartlarında 5,2 milyar m³ içmesuyu temin edilmiş, ülke sathında 6728 km içmesuyu isale hattı döşenmiştir.

Ülkemizin yıllık toplam kullanılabilir su potansiyelinin 112 Milyar metreküp olup bu suyun %77 si tarımsal sulama, %23'ü ise içmesuyu maksatlı tüketilmektedir. Bu kapsamda "Kişi başına düşen yıllık su miktarı" 1.339 metreküp olmasına rağmen şehirlerimizdeki nüfus yoğunluğu, havzalarda düşen yağış miktarlarının dengesizliği, iklim değişikliği ve kuraklık vb. sebeplerden ötürü su stresi her havzada farklılık göstermektedir. Bu durum suyun daha akılcı ve tasarrufa dayalı ve sürdürülebilir yönetimini gerekli kılmaktadır.

Toplantıda yer alan konular:

Belediyeler tarafından şehir şebekelerinde su kayıplarının azaltılması hususu büyük önem arz etmekte olup bu sayede DSİ tarafından ilave içmesuyu yatırımları yapılmasının önüne geçilebilecektir. Katılımcı firmalar tarafından sunulan şebekelerde su kayıplarının azaltılmasına yönelik yenilikçi teknolojiler (işletme ve SCADA ile bütünleşmiş CBS tabanlı akıllı su yönetim platformları, Su ve Kanalizasyon Altyapı Bilgi Sistemleri, akıllı su sayacı kitleri vb.) dikkat çekici olup suyun tasarrufa dayalı ve akılcı yönetimi açısından önemlidir.

Yanı sıra; fuarda ani doğa olaylarına karşı koruma için dayanıklı boru bağlantı elemanları, içmesuyu isale hatlarında elektrik üretimli basınç düşürme istasyonu, basınçlı boru hatlarını rehabilite etmek için katmanlı koruma teknolojileri, daha az kazı ve restorasyon çalışması nedeniyle inşaat maliyetlerinin azalması ve açık kazıyla ilişkili riskleri azaltan yönlendirilebilir sondaj teknolojileri, atıksuyun yeniden kazanılması, desalinasyon teknolojileri vb. yenilikçi çözümlerin sunulması, su yönetiminde entegre ve akıllı çözüm uygulama teknolojileri, vana ve mekanik ekipmanlarda son teknoloji uygulamaları, yeni teknolojilerin DSİ tarafından halihazırda işletmeye alınan ve gelecekte inşa edecek tesislerde tatbiki açısından büyük avantaj sağlayacaktır.

Yine kazısız teknolojilerde yatay sondajlarda uzmanlaşmış, büyük ölçekli yatay sondaj projeleri ger-

çekleştirilen firmalar ile sahada yaptıkları önemli uygulamalar da dikkat çekmektedir. Kurumumuz tarafında gerçekleştirilen projelerde bu uygulamaların tünel yerine alternatifler olarak değerlendirilebileceği düşünülmektedir.

Özellikle Derneğin faaliyet alanları hususunda ve katkı sağladığı yenilikler, foruma katılan alanında yetkin ve etkin yerli-yabancı konuşmacılar ve panelistler, sunumlarını gerçekleştiren uluslararası konuklar ile ele alınan konular, sektörde yer alan tüm paydaşlara ciddi katkılar sağlayacağı düşünülmektedir.

Organizasyonun ciddi bir şekilde hazırlanmış olması, katılımcıların fazlalığı ve ilgisi ile fuar alanındaki sektörün ileri gelen firmalarının ve temsilcilerinin bir araya getirilmesine katkı sağlayan AKATED ve organizasyon komitesini kutlarız.

Bu ve benzeri forum ve etkinliklerin daha fazla yapılması Sektöre olumlu katkı sağlayacaktır.

Kurumsal olarak bizleri söz konusu "Konferans ve Forum" nazik davetiniz için teşekkürlerimizi sunarız.

Saygılarımla,

Göktuğ İLTER
DSİ Genel Müdür Yardımcısı



Kurucu Genel Müdürü olduğum Su Yönetimi Genel Müdürlüğü tarafından hazırlanan ve 8 Mayıs 2014 tarihinde yayımlanan İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü Yönetmeliği'nin akabinde Orman ve Su İşleri Bakanlığı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü destekleriyle Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) ev sahipliğinde 28-29 Ağustos 2014 tarihlerinde düzenlenen 1. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu, ülkemizdeki yerel yönetimlerin ve su idarelerinin bu alanda bilinçlenmeleri ve özel sektör ile etkileşimlerinin artarak güncel teknolojileri takip etmeleri açısından önemli bir platform oldu.

Bu yıl 8.si düzenlenen Forumu yurt içi ve yurt dışı yoğun katılım olması dikkat çekici idi. Forum vasıtasıyla yerel yönetimlerin ve su idarelerinin kendi aralarındaki tecrübe paylaşımlarının artmış olduğunu gözlemlemekten mutluluk duydum. Başkanlığını üstlendiğim oturumda ise yerli ve yabancı firmaların üst yöneticileri tarafından sunulan teknolojik çözümlerin su kayıplarını azaltmak için idarelerimize sağlayacağı faydaları görmek memnuniyet verici oldu.

Su kayıp ve kaçaklarının sadece ülkemiz için değil dünyanın farklı bölgeleri için de ciddi bir mesele olduğu göz önüne alındığında Forumda ele alınan konuların ve sergilenen ürünlerin uluslararası yansımalarının ve yankılarının olacağı aşikârdır. Dünyadaki su kuruluşları nezdinde ülkemizin etkinliğini artırmak için Forumun önemli bir fırsat olduğu kanaatindeyim. Dünya Su Konseyi üyesi olan AKATED'e Forum organizasyonu için teşekkür eder; su sektörü paydaşlarının destekleri ve katılımları ile gelecekteki Forumların da başarıyla devam etmesini dilerim.

Prof. Dr. Cumali KINACI
Su Yönetimi Kurucu Genel Müdürü
Akademi Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı



Yaşam için vazgeçilmez doğal kaynak olan ve önemi artarak stratejik kaynak haline gelen su olmadan canlıların hayatlarını devam ettirmeleri olanaksızdır. Küresel ısınma ve iklim değişikliğinin en önemli sonuçlarından olan su kaynaklarının azalması, çevresel etki yanında sürdürülebilir yaşamı engelleyecek boyutlara ulaşmaktadır. Su kaynaklarına doğrudan ve dolaylı etkide bulunan küresel ısınma, su ve su kaynaklarının önemini daha da arttırmaktadır. Bu bağlamda, Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından bu yıl 8'incisi düzenlenen "Su Kayıp ve Kaçakları Forumu"nun sektörümüz için son derece önemli bir platform olduğu kanaatindeyim.

Forumda, su kayıplarıyla mücadelede kullanılan en son teknolojilerin sergilendiği ve sektördeki yenilikçi çözümlerin tartışıldığı oturumlar, büyük bir ilgiyle izlendi. Kocaeli'de gerçekleştirdiğimiz projelerde uyguladığımız akıllı su izleme sistemleri ve veri analitiği çözümleri, forumda paylaşılan bilgilerle daha da güçlenmiştir. Özellikle sürdürülebilir su yönetimi, su kayıplarının önlenmesi ve geri kazanım suyu kullanımı gibi günümüzün en kritik meselelerine dair sunular ve oturumlar, sektörün geleceğine yönelik önemli perspektifler kazandırdı. Forumda elde edilen bu bilgiler, hem yerel yönetimlerin hem de özel sektörün su yönetimi stratejilerinde somut adımlar atmasına yardımcı olacağını düşünüyorum. Kocaeli Büyükşehir Belediyesi Su ve Kanalizasyon İdaresi (İSU) Genel Müdürlüğü olarak Kocaeli'de yürüttüğümüz projelerle su kaynaklarımızı etkin ve sürdürülebilir bir şekilde yönetmeye çalışıyoruz. Bu forum, su kayıplarının azaltılması, geri kazanım suyu kullanımının artırılması ve iklim değişikliğine karşı alınması gereken önlemler konularında bilgi ve tecrübelerimizi paylaştığımız ve yeni tecrübeler edindiğimiz bir platform olmuştur.

Forumda, kamu ve özel sektörün iş birliğiyle geliştirilen yeni çözümlerin, su kayıplarının kontrolü konusunda önemli bir ilerleme kaydedildiğini açıkça göstermektedir. Bu nedenle bu tür etkinliklerin, su kayıplarının önlenmesine yönelik ulusal ve uluslararası düzeyde iş birliğini teşvik ettiğini ve yenilikçi yaklaşımların yaygınlaştırılmasına katkı sağladığını düşünüyorum.

Su idarelerinin karşılaştığı zorluklar ve bu zorluklara karşı geliştirilen çözümler hakkında edinilen bilgiler, kurumumuzun stratejilerini yeniden gözden geçirmemize olanak tanımıştır. Bu etkinlik, yalnızca mevcut teknolojiler hakkında bilgi edinmemizi sağlamakla kalmamış, aynı zamanda gelecekteki su yönetimi uygulamalarımıza yönelik de ilham vermiştir.

Özetle, gerçekleştirilen 8. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu, su kayıplarını azaltmaya yönelik atılacak adımlarda yön gösterici olmuş ve sektör olarak hep birlikte daha sürdürülebilir bir su yönetimi için adımlar atmamıza olanak sağlamıştır. Katılımcılara, düzenleyicilere ve emeği geçen tüm paydaşlara teşekkür eder, bu tür etkinliklerin devamını dilerim.

ALİ SAĞLIK
İSU Genel Müdürü



Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından düzenlenen “8. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu”, 23 - 24 Ekim 2024 tarihlerinde İstanbul’da gerçekleştirildi. Ulusal ve uluslararası düzeyde geniş bir katılım vardı. Çok sayıda farklı coğrafyadan firmanın yeni geliştirdikleri ürünleri sergilediği fuarda kamu ve özel sektörden kurum ve kuruluşların temsilcileri katılım sağladı.

Su kaynaklarının en etkin biçimde kullanılması, içme suyu temininde gelir getirmeyen su kayıplarının azaltılması, verimlilik iyileştirmeleri, entegre su yönetimi, başarılı örnek uygulamaların tanıtılması ve yaygınlaştırılmasının tartışıldığı forumda suyun geleceği, liderlik ve politikalar da konuşuldu. İklim değişikliği ve kuraklığın dünyada yoğun olarak hissedilmeye başladığı bir dönemde gerek katılımcı profili, gerekse sunulan bildirimler ve sergilenen ürünler, altyapı ve kazısız teknolojiler alanında ülkemizde farkındalık oluşmaya başladığını göstermektedir. Bununla birlikte, özel sektör firmalarının bu alanda uluslararası düzeyde kayda değer bir ilerleme sağladığını görmek memnuniyet verici bir gelişme olarak söylenebilir.

İyi gelişmelere rağmen riskleri de iyi görüp gerekli önlemleri almak gerekmektedir. Falkenmark İndeksine göre su sıkıntısı yaşayan ülke konumunda olan ülkemizde gelecekte su fakiri konumuna düşüp sıkıntı yaşamamak adına su yönetimi bütüncül olarak yapılmalıdır. Su yönetiminde veri yönetimi, dijitalleşme, varlık yönetimi gibi konular daha fazla gündemimizde olmalıdır.

Bu başarılı organizasyonda emeği geçen başta AKATED Derneği ve Başkanı Sayın Yasin Torun olmak üzere, katkı sağlayan herkesi tebrik ediyor ve başarılarının devamını diliyorum.

Prof. Dr. Özgür ÖZDEMİR
Rektör Yardımcısı



Su sektörünün farklı paydaşlarını bir araya getirerek oldukça geniş bir katılımı gerçekleştirilen, 8. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu’na ASKİ Genel Müdürlüğü olarak bizlerde katıldık. Kamu kurumları, özel sektör temsilcileri ve girişimciler arasında bilgi ve deneyim paylaşımına zemin hazırlayan bu etkinlik, sektörel sorunların çözümüne yönelik ortak bir vizyon geliştirilmesi açısından oldukça verimli geçti. Bu yıl Su Kayıp ve Kaçakları Forumunda “suyun döngüsel yönetimine” ilişkin olarak, gerek regülasyonlar tarafında, gerek ihtiyaçlar tarafında, gerekse de teknolojik gelişmeler tarafında, ülkemizde ve dünyada yaşanan gelişmeler değişimler ve yenilikler ele alındı.

Biliyoruz ki su, hayatın temel kaynağı ve bu temel kaynak gerek miktar, gerekse de kalite açısından ciddi stres altında. Bir taraftan çevresel faktörler ve iklim değişikliğinin etkisi, diğer taraftan artan nüfus ve su tüketiminde ki artış bu baskıyı artırmakta. Dolayısı ile su kaynaklarının yönetimi, sürdürülebilir bir gelecek için kritik öneme sahip. Bu noktada, suyun döngüsel yönetimi için bir taraftan, su kaynaklarının kalitesinin korunmasına ilişkin süreçler uygulamaya konulurken diğer taraftan, suyun verimli bir şekilde kullanılması için gerek Gelir Getirmeyen Suyun Yönetimi gerekse de Su Kaynaklarının Verimli Kullanımı noktasında uygulamalar hayata geçirilmektedir. Bir diğer önemli husus ise suyun yeniden kullanımı. Artan nüfus ve su tüketimi ile birlikte iklim değişikliğinin su kaynakları üzerindeki olumsuz etkisine karşın, suyun yeniden kullanımı önemli bir kaynak kazanım yöntemi olarak karşımıza çıkmaktadır.

Tüm bu süreçler hayata geçirilirken artan enerji, malzeme ve operasyonel maliyetler ile artan müşteri beklentileri dikkate alındığında, enerji verimliliği, yenilenebilir enerji yöntemleri, varlık yönetimi, ileri otomasyon sistemleri, dijital dönüşüm, dijital ikiz gibi alanlarda kaydedilen gelişmeler ve yenilikler, su sektörünün paydaşları için önemli fırsatlar sunmaktadır.

Özellikle suyun kaynağından müşteriye ulaştırılması aşamalarında, hayat kaynağının sürdürülebilir yönetilmesi ve korunması noktasında Dijital Dönüşüm en büyük araçlardan birisi.

Sonuç olarak, 8. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu katılımcılara bugünün ve yarının sektörel sorunlarının belirlenmesi ve çözüm önerilerinin tartışılması açısından değerli bir platform sundu. Bir miras olan suyun sürdürülebilir yönetimi için, gerek kamu, gerek özel sektör, gerek sivil toplum kuruluşları ve nihayetinde her bir vatandaşımızın bireysel olarak fedakârlık yapması ve çözüme katkı sunması son derece önem arz etmektedir.

Bu vesileyle, çok faydalı ve başarılı geçirilen bu etkinliği düzenleyenlere ve katkı sağlayan tüm katılımcılara teşekkürlerimi sunar, ortak çalışmaların devam etmesini temenni ederim.

Muhammed ERCAN
Genel Müdür Yardımcısı



TIS Turkey

8. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu organizasyonu, bizim açımızdan son derece başarılı ve etkili geçti. Önceki yıllarda olduğu gibi bu yıl da platin sponsor olmaktan gurur duyuyoruz. Organizasyonun en önemli özelliklerinden biri, katılımcı ve ziyaretçilerin doğrudan sektörle ilgili ve bilgi sahibi olmalarıdır. Akated Derneği'ne ve Maven Organizasyon'a destekleri için sonsuz teşekkürlerimizi sunarız.

Saygılarımızla,

Sinan ORUÇ
Satış Müdürü



Smarts Engineering

8. Kayıp ve Kaçakları Forumuna katılım, konuya çok güzel bir şekilde odaklanmıştı ve doğrudan hedef kitleye ulaşmamızı sağladı. Fuar sonrası tatmin edici geri dönüşler aldık. Fuar alanı yeterli genişlikteydi ve ulaşımı kolaydı, ayrıca park imkânları da yeterliydi. Organizasyon ekibi kayıt sürecinde sürekli ilgiliydi ve özellikle kurulum aşamasında oldukça yardımcı oldular. Panel konuları ve konuşmacılar özenle seçilmişti, bu da etkinliğin kalitesini artırdı.

Altuğ BİLGİÇ
Genel Müdür



Dikkaya

Başta Yasin Bey olmak üzere Water Loss Forum organizasyonunda emek veren tüm çalışanlara teşekkür ediyoruz. DİKKAYA DKY Vana Yarım asra yakındır sektörümüzde faaliyet gösteren ve su kayıp kaçaklarına yönelik iyileştirme uygulamalarında hidrolik kontrol vanaları ile teknolojiyi buluşturan bir firmadır.

Sektördeki yenilikleri, ilgili üretici firmaları, kurumları ve akademisyenleri bir araya getirerek bizlere teknolojilerimizi paylaşma imkanı verdiğiniz için tekrardan teşekkürlerimizi sunarız.

Gökhan ERCAN
Yurtiçi Satış Müdürü



Başarsoft

8. Su Kayıp ve Kaçakları Forumu bizim için oldukça olumlu geçti. Standımıza yoğun bir ilgi vardı ve birçok potansiyel müşteriyle tanışma ve bağlantı kurma fırsatı elde ettik. Bu tür etkinlikler, hem sektörle ilgili gelişmeleri takip edebilmek hem de yeni iş birlikleri oluşturabilmek açısından oldukça değerli. Organizasyon boyunca gösterilen titizlik ve katılımcı profiline sektörel odaklı olması, etkinliğin başarısını bir kez daha ortaya koydu. Bu başarılı organizasyon için emeği geçen herkese teşekkür ederiz.

Saygılarımla,

Öykü TEZGEL
Pazarlama Uzmanı



Borealis

Harcanan emekler için çok teşekkür ederiz. Seçilen mekân ve salon, böyle bir organizasyon için son derece uygundu. Sunum alanı ile sergi bölümünün bir arada olması ve keskin bir ayırım bulunmaması, konsept açısından oldukça yerindeydi. Ziyaretçi ve katılımcı profili, etkinliğin amacına son derece uygundu.

Saygılarımla,

Ümit ÇORBACIOĞLU
Satış Müdürü



Neoplant

8.Su Kayıp ve Kaçakları Forumu'nun düzenlenmesinde göstermiş olduğunuz özen ve emeğinizden dolayı teşekkürlerimizi sunarız. Su yönetimi ve kaynaklarımızın korunmasına dair farkındalığı artıran, sektörün ihtiyaç duyduğu yenilikleri ve çözümleri buluşturan bu uluslararası etkinlik, çalışmalarımıza önemli katkılar sağlamıştır.

Bu değerli etkinliği başarıyla organize ettiğiniz ve su yönetiminde çözüm odaklı bir platform sunduğunuz için sizlere içten teşekkürlerimizi iletir, gelecekteki forumlarda tekrar bir araya gelmeyi temenni ederiz.

Kürşat AKTAŞ
Genel Müdür

Neoplant Mühendislik A.Ş



Kontrolmatik

Öncelikle, 8. Kayıp ve Kaçakları Forumu organizasyonu adına sizlere ve değerli ekibinize teşekkür ederiz. İki gün boyunca pek çok idare, yüklenici ve tedarikçi ile ilişkiler geliştirerek projelerimiz hakkında karşılıklı bilgi alışverişinde bulunma fırsatı yakaladık. 9. etkinliği dört gözle bekliyoruz.

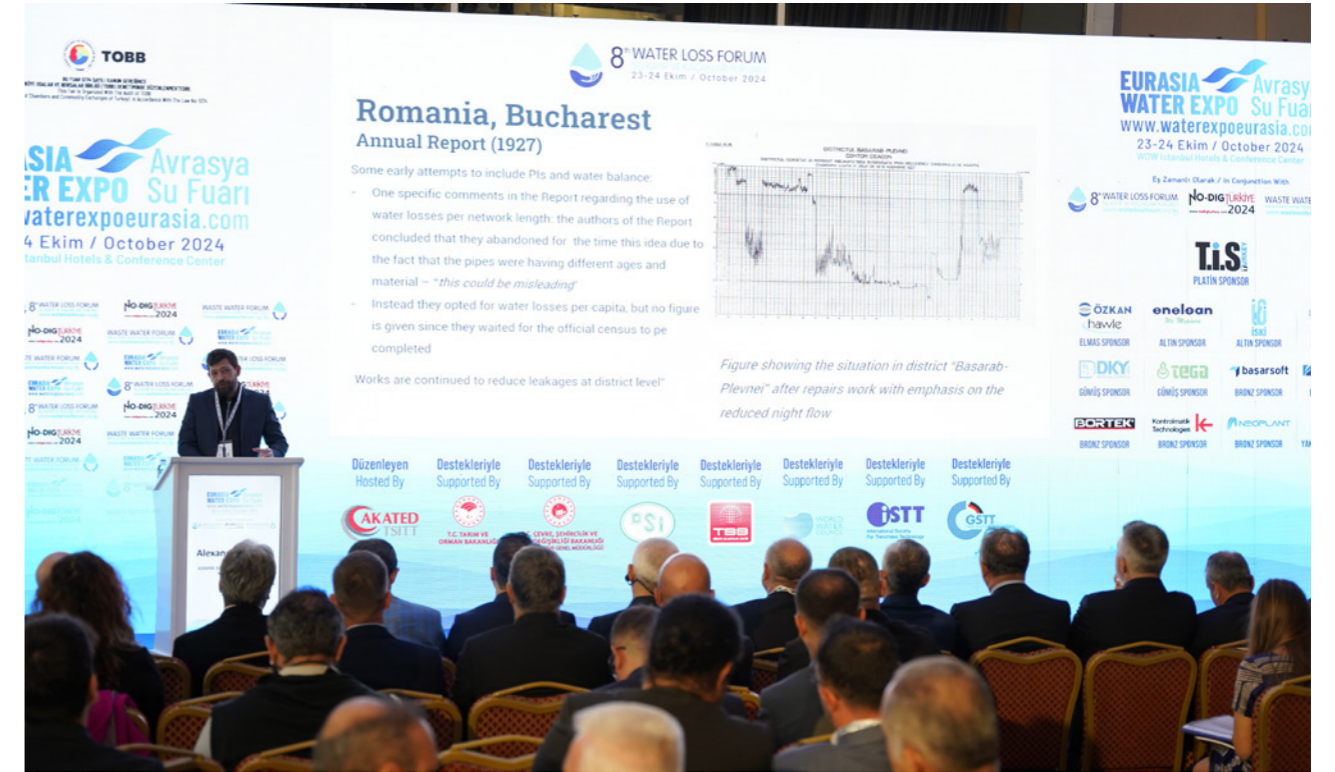
Yapıcı bir öneri olarak, bir sonraki etkinlikte Su Arıtma (Water Treatment) alanına biraz daha fazla odaklanılmasının faydalı olacağını düşünüyoruz. Çünkü Kontrolmatik olarak bu alandaki yetkinliklerimizi geliştirmeyi hedefliyoruz.

Tekrar teşekkür eder, çalışmalarınızda başarılar ve kolaylıklar dilerim.

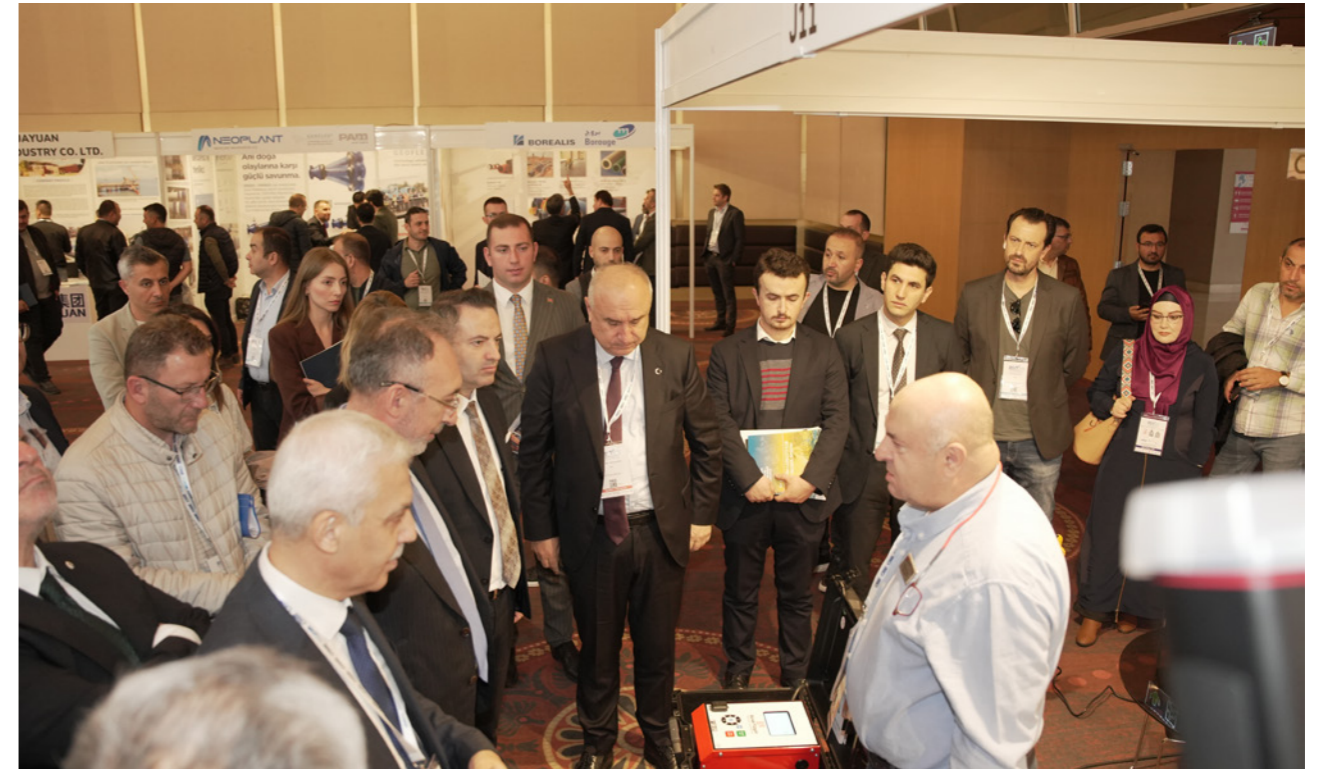
Saygılarımla,

Ediz ÇOKYÜRÜYEN
İş Geliştirme Mühendisi



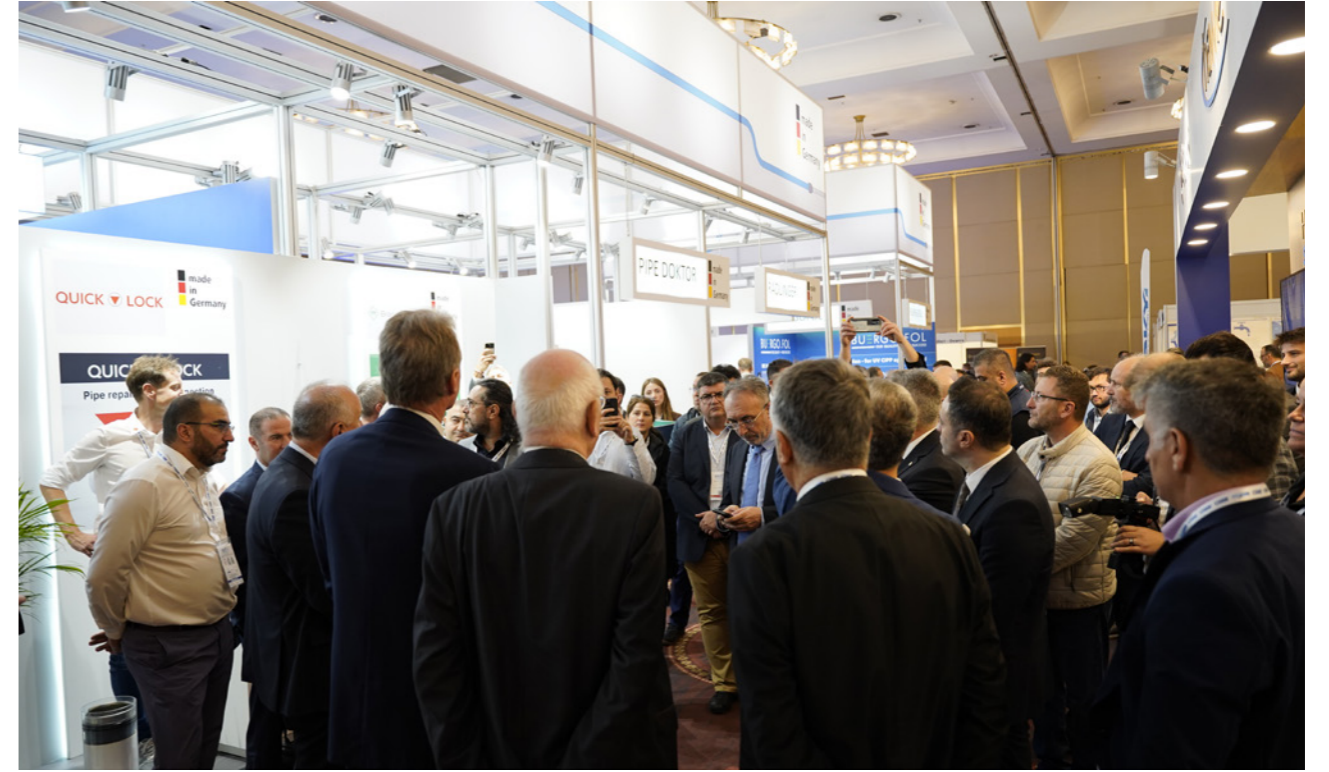


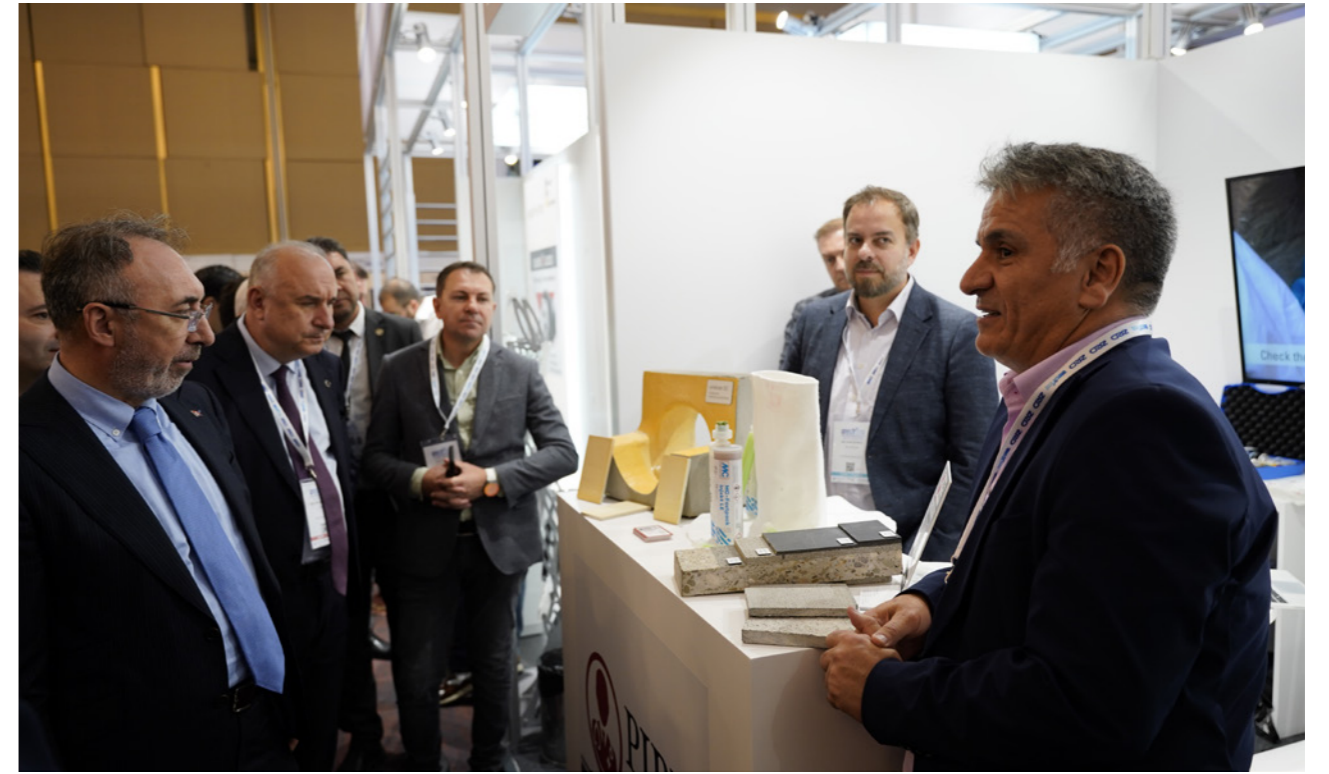




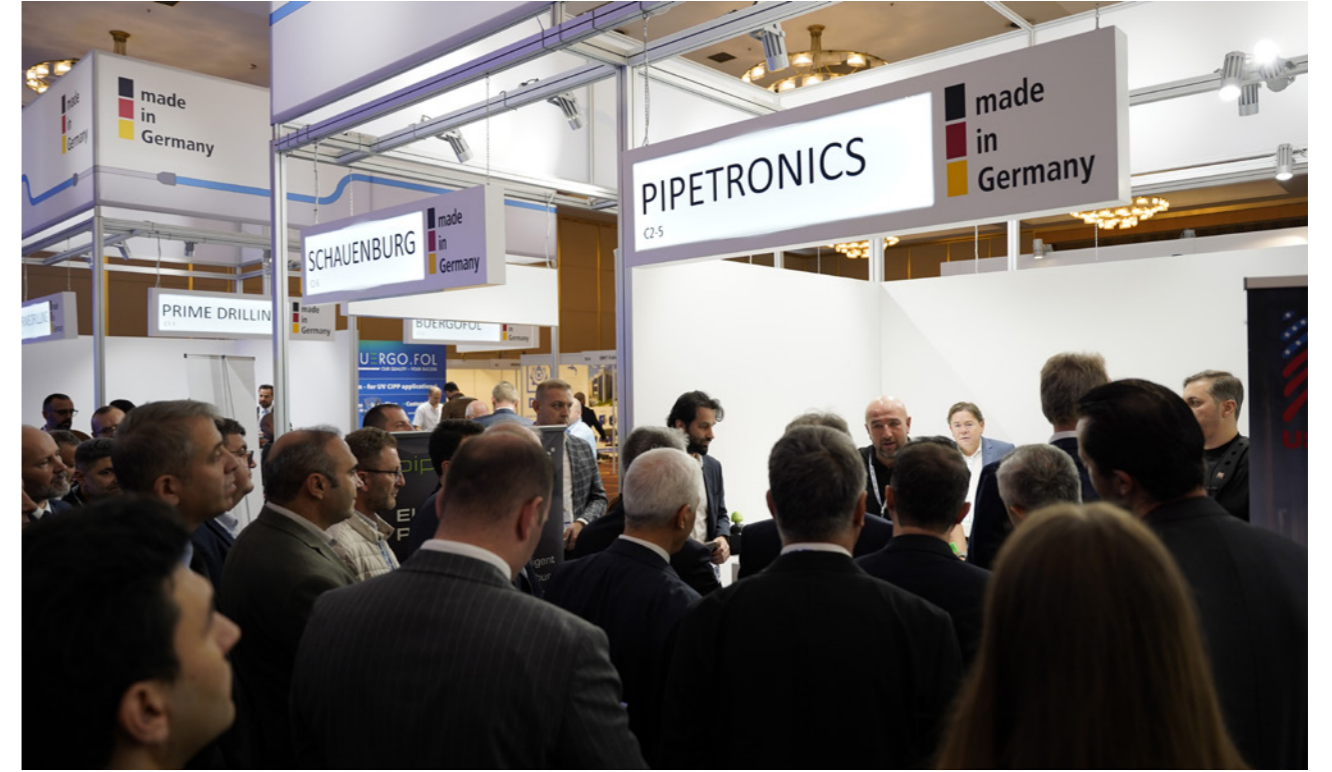


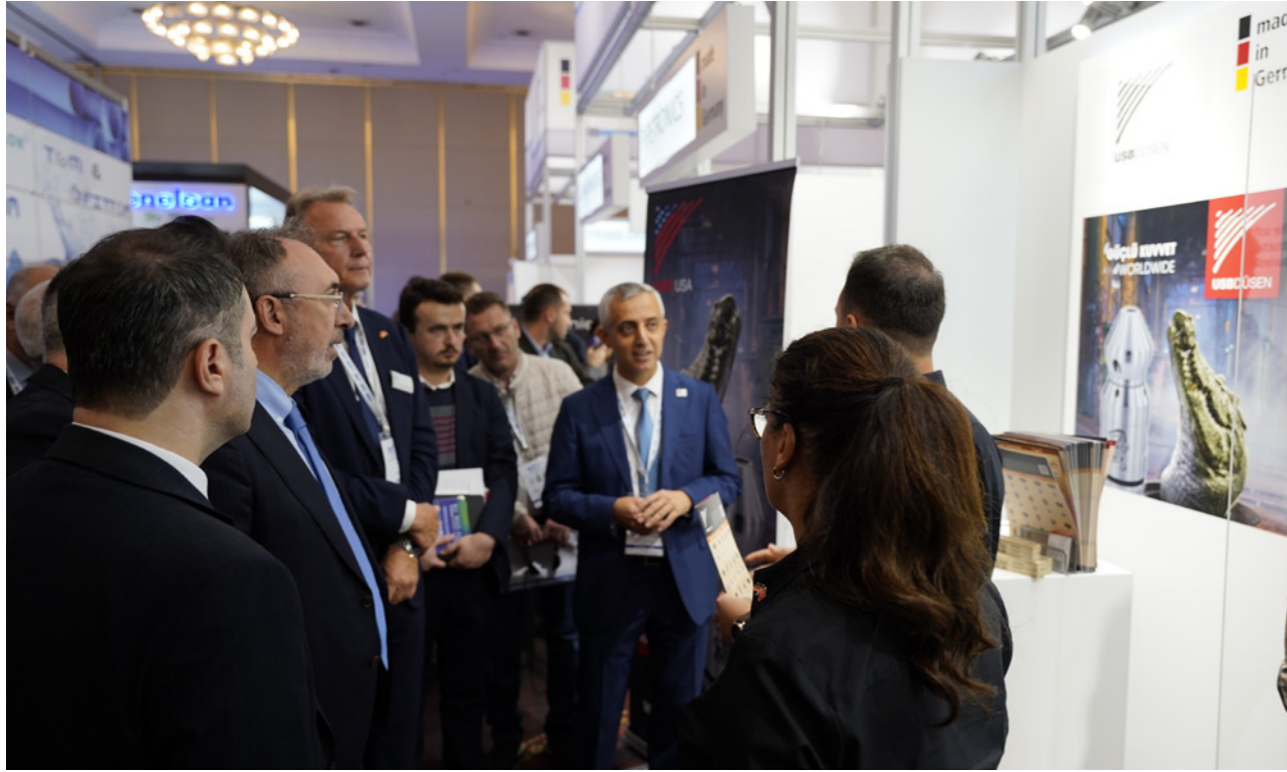




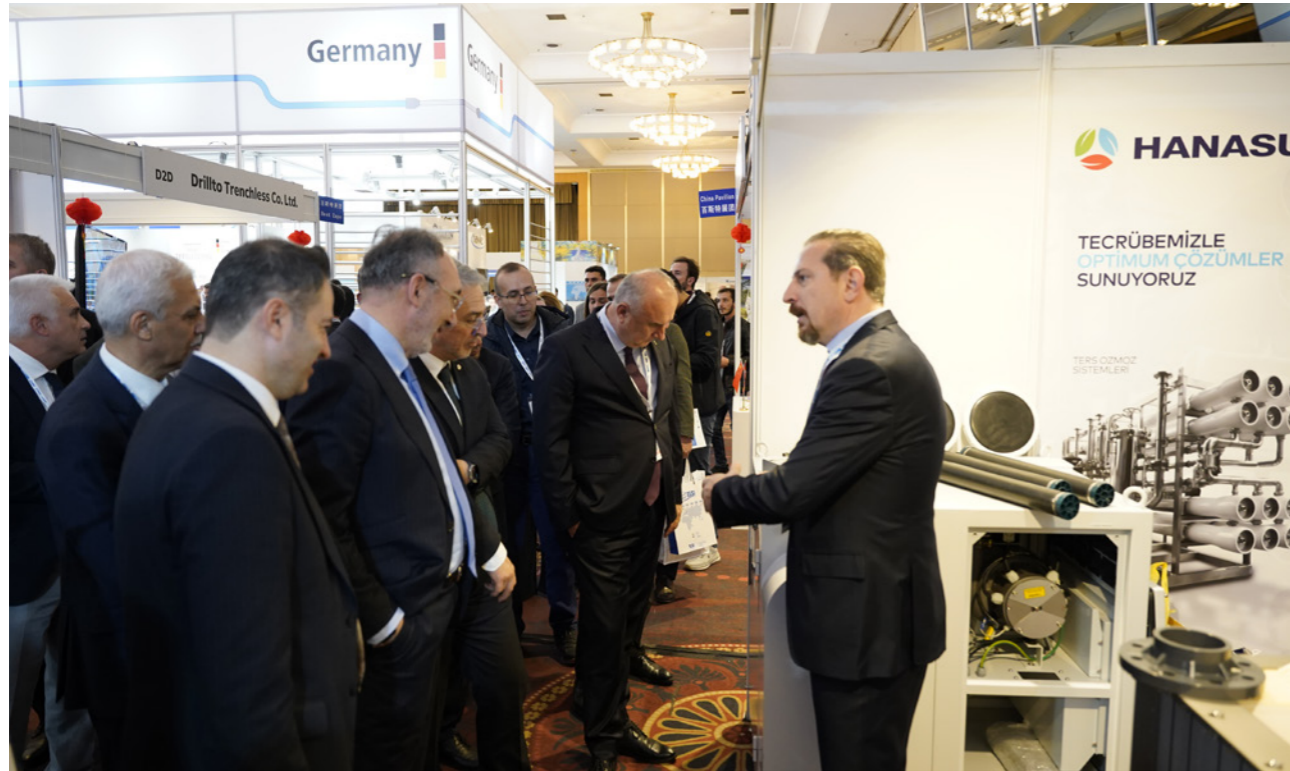




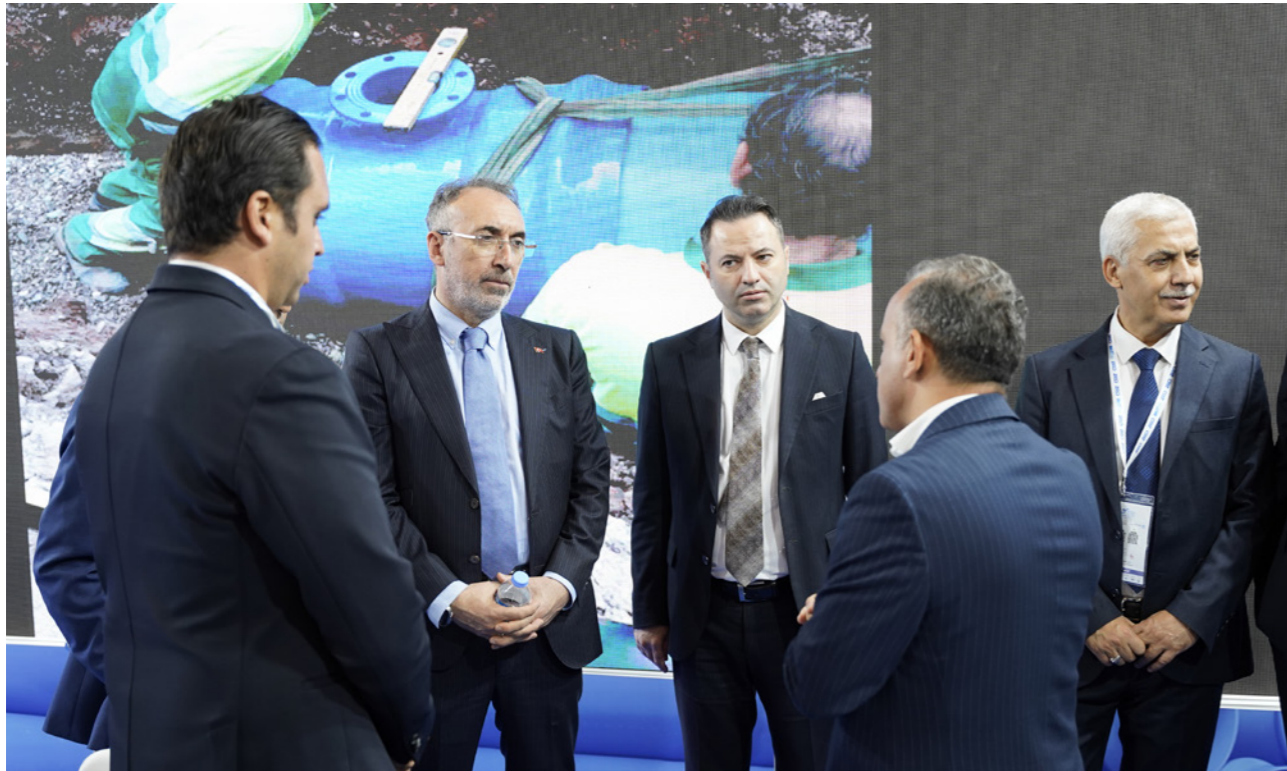
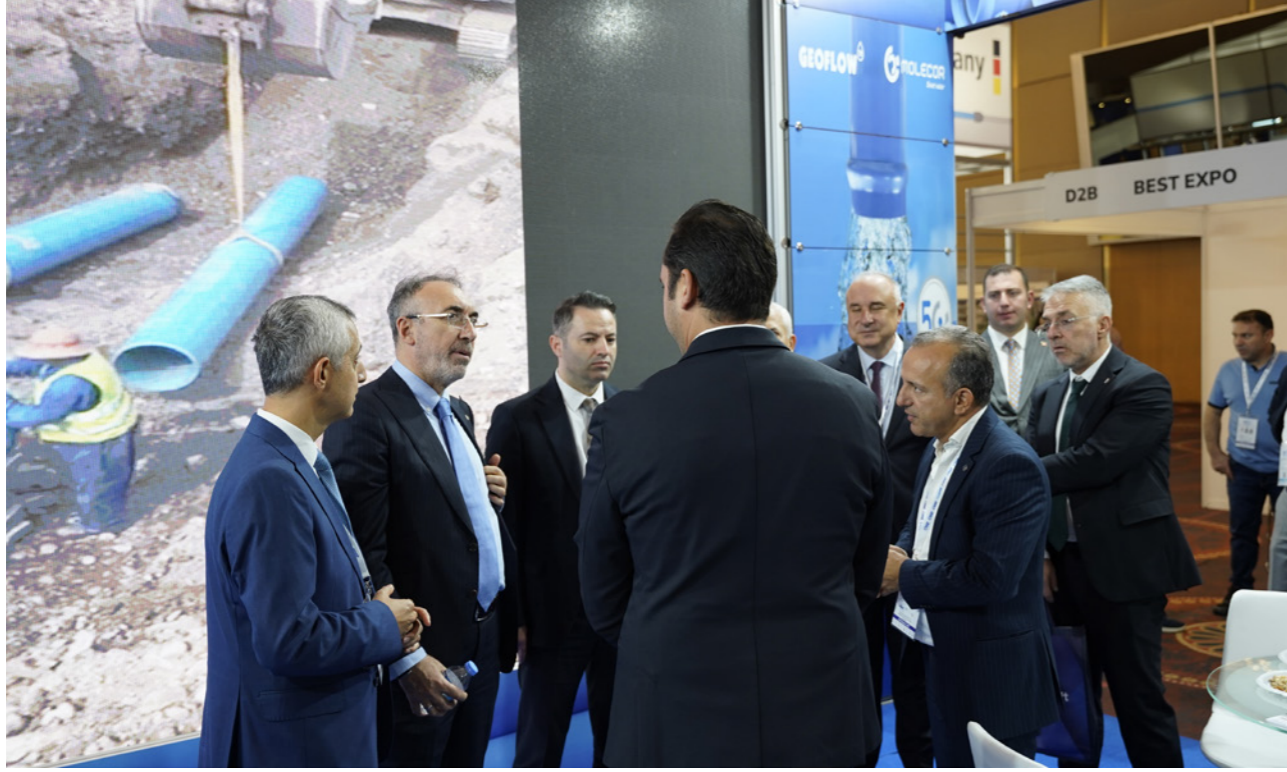































9th WATER LOSS FORUM
SU KAYIP VE KAÇAKLARI FORUMU
www.waterlossforum.org 

In conjunction with / Eş zamanlı olarak

2nd EURASIA WATER EXPO  **Avrasya Su Fuarı**
www.watereexpo Eurasia.com

NO-DIG TÜRKİYE
www.nodigturkey.com **2025**

 **2nd WASTE WATER FORUM**
Atık Su Yönetim ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Forumu
www.wastewaterforum.org 

**5-6 Kasım 2025 tarihlerinde tekrardan
Wow Istanbul Hotels and Convention Center'da
görüşmek dileğiyle!**

We look forward to seeing you again
on November 5-6, 2025 at
Wow Istanbul Hotels and Convention Center!