

# FINAL REPORT

## SONUÇ RAPORU

**NO-DIG İSTANBUL**  
2015



**33. INTERNATIONAL NO-DIG İSTANBUL CONFERENCE & EXHIBITION**  
33. ULUSLARARASI KAZISIZ TEKNOLOJİLER KONFERANS VE SERGİSİ  
**WOW CONVENTION CENTER 28-30 SEPTEMBER 2015**  
WOW KONGRE MERKEZİ 28-30 EYLÜL 2015

[www.nodigistanbul.com](http://www.nodigistanbul.com)

Reviewed version / Gözden geçirilmiş versiyon

ISTT (International Society for Trenchless Technology) and TSITT (Turkish Society for Infrastructure and Trenchless Technology) jointly held 33rd International No-Dig Conference and Exhibition on 28-30 September 2015 in Istanbul, Turkey with a great success.

The opening ceremony started on September 28th with the welcoming speech of Mr. Yasin Torun Chairman of TSITT. Afterwards, Prof. Jens Hoelterhoff - Chairman of GSTT, Mr. Derek Choi - Chairman of ISTT, Mr. Khaldon Khashman - Secretary General of ACWUA, Ms. Christine von Lonski - General Manager of GWP, Mr. Lokman Cagirici - Mayor of Bagcilar/Deputy Chairman of UMM and Prof. Dr. Cumali Kinaci - General Manager of GDWM made their opening speeches. Right after, conference and exhibition have started with a bang.

94 companies from 21 different countries joined the exhibition. 910 visitors from 50 different countries have visited the booths during the event. Surprise shows and welcome party in the exhibition area entertained entire exhibitors and visitors.

51 papers have been presented in the 14 separate sessions of the conference. 149 delegates from 31 different countries followed the presentations.

In the evening of September 29th, a wonderful gala dinner was held with 152 participants from 23 different countries. The dinner started with the fascinating show of Whirling Dervishes - entire participants were totally impressed by the ceaseless efforts of the Dervishes. Soon after, Zeybek show - a special dance in which performers simulated hawks with a romantic song about their bravery - has started. After these two awesome shows, the award ceremonies of ISTT and TSITT have started.

During the ISTT ceremony, Australian Drilling Industry Training Committee has received Academic/Training Award. IMS Robotics GmbH has received New Product Award. EKOL Yapi Insaat Ltd has received New Installation Project Award. Stroitelna Mehaniztsia has received Rehabilitation Project Award. Dr. Tsung-Shen Liao and Michel Mermet have received Lifetime Service Awards. Finally, Joop van Wamelen, Founder and Honorary Director SASTT, has been remembered with respect.

During the TSITT ceremony, Prof. Dr. Hanifi Copur has received Academic/Training Award. Tekyon Tunel and E-Berk Tunel have received New Product Awards. Prof. Dr. Fevzi Yilmaz has received Lifetime Service Award.

Following the award ceremonies, the last and the finest show of the gala dinner has started. A Turkish music band has exhilarated entire participants and dozens of them have got on the dance floor. After the hourlong dances, the gala dinner ended as a night to remember.

After the closing ceremony of International No-Dig on September 30th, ISTT and TSITT were glad to host the people from all over the world for an unforgettable event in Istanbul - the only city in the world built on two continents.

ISTT (Uluslararası Kazısız Teknolojiler Cemiyeti) ile AKATED (Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği), 33. Uluslararası Kazısız Teknolojiler Konferans ve Sergisi'ni 28-30 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul'da büyük bir başarıyla düzenlemişlerdir.

28 Eylül'deki açılış töreni AKATED Yönetim Kurulu Başkanı Yasin Torun'un hoş geldiniz konuşmasıyla başlamıştır. Akabinde sırasıyla GSTT Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Jens Hölterhoff, ISTT Yönetim Kurulu Başkanı Derek Choi, ACWUA Genel Sekreteri Khaldon Khashman, GWP Genel Müdürü Christine von Lonski, Bağcılar Belediye Başkanı ve Marmara Belediyeler Birliđi Başkan V. Lokman Çağırıcı ile Su Yönetimi Genel Müdürü Prof. Dr. Cumali Kınacı açılış konuşmalarını icra etmişlerdir. Konuşmaları müteakip konferans ve sergi açılış gerçekleşmiştir.

21 ülkeden 94 firmanın yer aldığı sergideki stantları 50 ülkeden 910 kişi ziyaret etmiştir. Sergi alanındaki sürpriz gösteriler ve hoş geldiniz partisi, tüm katılımcılara ve ziyaretçilere eğlenceli anlar yaşatmıştır. Konferanstaki 14 ayrı oturumda 51 bildiri sunulmuş olup 31 ülkeden 149 delege sunumları takip etmiştir.

29 Eylül akşamı 23 ülkeden 152 katılımcıyla unutulmaz bir gala yemeği gerçekleştirilmiştir. Uluslararası katılımcılar, programın başlangıcındaki semazen gösterisine ve akabindeki zeybek gösterisine hayran kalmışlardır. Bu iki gösteriyi müteakip ISTT ve AKATED ödöl törenleri icra edilmiştir.

ISTT ödöl töreni esnasında Avustralya Sondaj Sanayi Eğitim Kurulu Akademik Eğitim ödölüne, IMS Robotics GmbH şirketi Yeni Ürün ödölüne, Ekol Yapı İnşaat şirketi Yeni Yapım Projesi ödölüne, Stroitelna Mehaniztsia şirketi Rehabilitasyon Proje ödölüne, Dr. Tsung-Shen Liao ve Michel Mermet Ömür boyu Hizmet ödüllerine layık görülürken ebediyete intikal eden SASTT kurucusu ve onursal müdürü Joop van Wamelen ise saygıyla anılmıştır.

AKATED ödöl töreni esnasında Prof. Dr. Hanıfı Çopur Akademik Eğitim ödölüne, Tekyön Tünel ve E-Berk Makine şirketleri Yeni Ürün ödüllerine, Prof. Dr. Fevzi Yılmaz ise Ömür boyu Hizmet ödölüne layık görülmüşlerdir.

Ödöl törenlerinin tamamlanmasını müteakip canlı müzik eşliğinde tüm katılımcılar hoşça vakit geçirmiş ve hafızalarda yer edecek bir gala yemeği yaşamışlardır.

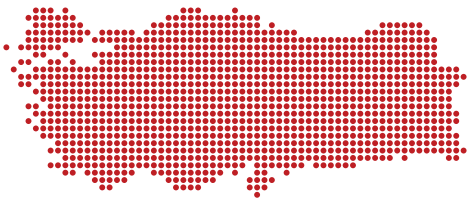
ISTT ve AKATED, 33. Uluslararası Kazısız Teknolojiler Konferans ve Sergisi'nin 30 Eylül'de gerçekleşen kapanış töreni esnasında dünyanın dört bir yanından gelen ve iki kıtayı birbirine bağlayan İstanbul'da unutulmaz bir etkinlik yaşayan tüm katılımcıları ağırlamaktan memnuniyetlerini ifade etmişlerdir.





**Participant Countries** Katılan Ülkeler

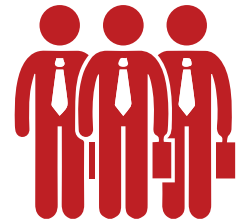
Albania Arnavutluk, **Australia** Avustralya, **Austria** Avusturya, **Bahrain** Bahreyn, **Belgium** Belçika, **Brazil** Brezilya, **Bulgaria** Bulgaristan, **Canada** Kanada, **China** Çin, **Colombia** Kolombiya, **Croatia** Hırvatistan, **Czech Republic** Çek Cumhuriyeti, **Denmark** Danimarka, **Ethiopia** Etiyopya, **Finland** Finlandiya, **France** Fransa, **Germany** Almanya, **Hungary** Macaristan, **India** Hindistan, **Iran** İran, **Iraq** Irak, **Israel** İsrail, **Italy** İtalya, **Japan** Japonya, **Jordan** Ürdün, **Kenya** Kenya, **Lithuania** Litvanya, **Malta** Malta, **Netherlands** Hollanda, **Nigeria** Nijerya, **Peru** Peru, **Poland** Polonya, **Qatar** Katar, **Romania** Romanya, **Russia** Rusya, **Saudi Arabia** Suudi Arabistan, **Serbia** Sırbistan, **Singapore** Singapur, **Slovenia** Slovenya, **South Africa** Güney Afrika, **South Korea** Güney Kore, **Spain** İspanya, **Sweden** İsveç, **Switzerland** İsviçre, **Taiwan** Tayvan, **Turkey** Türkiye, **Ukraine** Ukrayna, **United Arab Emirates** Birleşik Arap Emirlikleri, **United Kingdom** Birleşik Krallık, **United States** Amerika Birleşik Devletleri



**NATIONAL**  
YERLİ % 54



**INTERNATIONAL**  
YABANCI % 46



**PARTICIPANTS**  
KATILIMCI SAYISI **910**

Private Sector

**% 72**

Özel Sektör

Public Sector

**% 28**

Kamu Sektörü

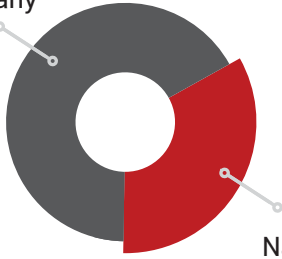
**94** EXHIBITORS  
SERGİ ALANI KATILIMCISI

Including German and Chinese Pavilions  
Alman ve Çin Pavilyonları ile birlikte

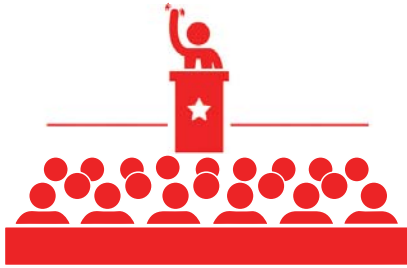
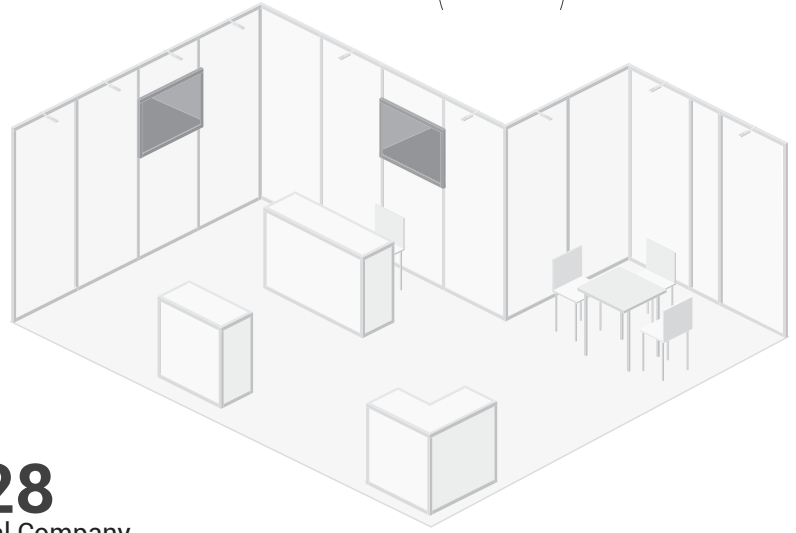


**1251 m<sup>2</sup>**

**66**  
International Company  
Yabancı Firma



**28**  
National Company  
Yerli Firma



**51** SPEAKER  
KONUŞMACI

**15** Printed Media  
Yazılı Basın

DELEGATE **149**  
DELEGE



reached out to  
**1.000.049** people  
ulaştı kişiye

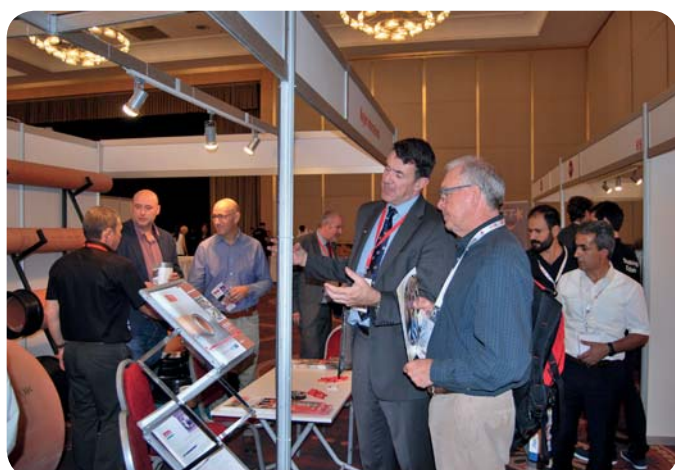


Online Media **24**  
Basın



Advertising Equivalent  
Reklam Eşdeğeri **\$ 34.810**













# PRESS REFLECTIONS BASIN YANSIMALARI



## ALTYAPI ÇALIŞMALARINDA SON TEKNOLOJİ

AKATED Başkanı Yasin Torun, gelişmiş ülkelerin altyapı inşaat sektörlerinde yüzde 50'den fazla pazar payına sahip olan bu teknolojinin Türkiye'de henüz daha yeni geliştiğine dikkat çekti



YELİZ ARBUT

**İSTANBUL.** Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından İstanbul'da düzenlenen 33. Uluslararası Kazısız Teknolojiler Konferansı ve Sergisi'nde konuşan AKATED Başkanı Yasin Torun, gelişmiş ülkelerin altyapı inşaat sektörlerinde yüzde 50'den fazla pazar payına sahip olan bu teknolojinin Türkiye'de henüz daha yeni geliştiğine dikkat çekti.

Yasin Torun, Türkiye'de kazısız teknolojileri fırsat gören Türk yatırımcıların dretime başladığını da belirtti.

**Nem ekonomik hem de sosyal maliyeti düşürmek mümkün**

AKATED tarafından 28-30 Eylül 2015 tarihleri arasında WOW İstanbul Kongre Merkezi'nde düzenlenen 33. Uluslararası Kazısız Teknolojiler



### Deprem kuşağındaki ülkelerin ilk tercihi

Deprem riski taşıyan bölgelerde yer alan altyapı hatlarının depreme karşı güçlendirilmesi için en etkili çözümün kazısız teknolojiler olduğuna değinen Yasin Torun, Japonya'daki türü altyapı hatlarının bu şekilde güçlendirildiğini ve bu sayede deprem esnasında herhangi bir zarar görmediklerini vurguladı.

Konferansında Torun, bu yöntemin hem ekonomik hem de sosyal maliyetleri düşürdüğünü bildirdi. Yasin Torun sözlerine şöyle devam etti:

"Kazısız teknolojiler sayesinde artık yolları kazmadan, çukurlar açmadan, toz - çamur gibi kirliliklere meydan vermeden, trafiği engellemeden ve gürültü kirliliğine neden olmadan her türlü altyapı sistemini döşemek ve bakımını yapmak mümkün. Ayrıca kazısız teknolojilerin, diğer sistemlere göre çok daha hızlı uygulanabilir olması da hem zamandan hem de iş gücünden tasarruf sağlıyor."

### Büyükşehirlerde kullanılmaya başlandı

AKATED Başkanı, Yasin Torun, Bakanlık tarafından da desteklenen bu çalışmalarda İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Eskişehir, Antalya, Kocaeli ve Sakarya gibi büyükşehirlerde bu teknolojinin tercih edildiğini açıkladı.

## Şehirlerin altyapısı, kazı olmadan değiştirilebilecek

İstanbul gibi metropollerde içme suyu, kanalizasyon, doğalgaz, haberleşme ve enerji gibi eskinmiş hatlar, rögar kapaklarından içeriye sokulan kameralı robotlarla, insan eli değmeden kazısız teknoloji yöntemleriyle hızlı, çevreye rahatsızlık vermeden değiştirilebilecek

İstanbul gibi metropollerde içme suyu, kanalizasyon, doğalgaz, haberleşme ve enerji gibi eskinmiş hatlar, rögar kapaklarından içeriye sokulan kameralı robotlarla, insan eli değmeden kazısız teknoloji yöntemleriyle hızlı, çevreye rahatsızlık vermeden değiştirilebilecek

İstanbul gibi metropollerde içme suyu, kanalizasyon, doğalgaz, haberleşme ve enerji gibi eskinmiş hatlar, rögar kapaklarından içeriye sokulan kameralı robotlarla, insan eli değmeden kazısız teknoloji yöntemleriyle hızlı, çevreye rahatsızlık vermeden değiştirilebilecek

İstanbul gibi metropollerde içme suyu, kanalizasyon, doğalgaz, haberleşme ve enerji gibi eskinmiş hatlar, rögar kapaklarından içeriye sokulan kameralı robotlarla, insan eli değmeden kazısız teknoloji yöntemleriyle hızlı, çevreye rahatsızlık vermeden değiştirilebilecek

İstanbul gibi metropollerde içme suyu, kanalizasyon, doğalgaz, haberleşme ve enerji gibi eskinmiş hatlar, rögar kapaklarından içeriye sokulan kameralı robotlarla, insan eli değmeden kazısız teknoloji yöntemleriyle hızlı, çevreye rahatsızlık vermeden değiştirilebilecek

İstanbul gibi metropollerde içme suyu, kanalizasyon, doğalgaz, haberleşme ve enerji gibi eskinmiş hatlar, rögar kapaklarından içeriye sokulan kameralı robotlarla, insan eli değmeden kazısız teknoloji yöntemleriyle hızlı, çevreye rahatsızlık vermeden değiştirilebilecek

İstanbul gibi metropollerde içme suyu, kanalizasyon, doğalgaz, haberleşme ve enerji gibi eskinmiş hatlar, rögar kapaklarından içeriye sokulan kameralı robotlarla, insan eli değmeden kazısız teknoloji yöntemleriyle hızlı, çevreye rahatsızlık vermeden değiştirilebilecek

## Depreme karşı altyapı sistemlerimiz ne kadar güvenli?

Türkiye deprem kuşağında yer alan ülkelerden biri. Depreme hazır olup olmadığımızın yeniden sorgulandığı günlerde, Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği Başkanı Yasin Torun bambaşka bir tehlikeye dikkat çekiyor: "Depremin etkileyeceği altyapı sistemlerindeki hasarlar salgın hastalıklar başta olmak üzere birçok soruna neden olabilir."

Deprem, Türkiye gündeminin hiç eskimeyen konularından başında geliyor. Yaşanan kayıplar ve acıların sayısı her çok fazla tartışıldı ancak bugüne kadar üzerinde durulmayan önemli konulardan biri ise altyapı sistemlerinin güvenliği. Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) Başkanı Yasin Torun, depremin üst yapıya verdiği zararın hemen fark edildiği ancak altyapıda meydana gelecek hasarların depremden birkaç gün sonra kapı tozlarıyla olmaktadır. Başlangıçta görülen belirsizlik, altyapının güvenle olup olmadığını mutlak kontrol edilmesi gerektirir dikkat çekti.

### DEPREM SONRASI SALGIN HASTALIKLAR KAPIDA

Deprem gibi büyük kayıplara ve yıkımlara yol açtığı afetlerin sonrasında yaşanabilecek sorunların dikkat çekti AKATED Başkanı Yasin Torun, yer altı sistemlerinin düzenli bakımlarına ve onarımlarına bu konuda en hızlı önlemlerin birisi olduğunu söyledi. Yasin Torun sözlerine şöyle devam etti:



Teknolojiler Konferansı ve Sergisi'nde konuşan uzmanlar tarafından masaya yatırıldı. WOW Kongre Merkezi'nde düzenlenen 33. Uluslararası Kazısız Teknolojiler



İstanbul'da konuşan uzmanlar tarafından masaya yatırıldı. WOW Kongre Merkezi'nde düzenlenen 33. Uluslararası Kazısız Teknolojiler



## Torun "deprem sonrası salgın hastalıklar kapıda"

Türkiye deprem kuşağında yer alan ülkelerden biri. Depreme hazır olup olmadığımızın yeniden sorgulandığı bugünlerde, Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği Başkanı Yasin Torun bambaşka bir tehlikeye dikkat çekiyor: "Depremi etkileyeceği altyapı sistemlerindeki hasarlar salgın hastalıklar başta olmak üzere birçok soruna neden olabilir"

Deprem, Türkiye gündeminin hiç eskimeyen konularının başında geliyor. Yaşanan kayıplar ve acılardan sonra birçok tedbir tartışıldı; ancak bugüne kadar üzerinde durulmayan önemli konulardan biri ise altyapı sistemlerinin güvenliği. Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) Başkanı Yasin Torun, depremin üst yapıda verdiği zararın hemen fark edildiğini ancak altyapıda meydana gelecek hasarların depremden birkaç gün sonra hayatı tehlikeler oluşturmaya başlayabileceğini belirterek, altyapının güvende olup olmadığının mutlaka kontrol edilmesi gerektiğine dikkat çekti.

### DEPREM SONRASI SALGIN HASTALIKLAR KAPIDA

Deprem gibi büyük kayıpların ve yıkımların yaşandığı afetlerin sonrasında yaşanabilecek sorunlara dikkat çeken AKATED Başkanı Yasin Torun, yer altı sistemlerinin düzenli bakımlarının ve onarımlarının bu konuda en hayati önlemlerden birisi olduğunu söylüyor. Yasin Torun sözlerine şöyle devam ediyor: "Doğalgaz, su, elektrik, atık su ve fiber kablolar gibi her birisi ayrı bir öneme sahip olan altyapı sistemlerinin bakım ve onarımlarının yeterli düzeyde olmaması özellikle deprem gibi büyük bir doğal afetin ardından bizi daha da büyük sorunlarla karşı karşıya bırakacak. Bu alanlardaki bakım ve onarım çalışmalarının yetersiz kalması, özellikle kanalizasyon sistemlerinde yaşanacak sorunların sebep olabileceği salgın hastalıklara neden olabilir."

Bakım çalışmaları için ise artık modern teknolojilerin kullanıldığına değinen Torun, kazısız teknolojiler ile artık bakım, onarım ve yenileme çalışmalarının caddelerin ortasında çukurlar açılmadan, trafiği kapatmadan ve asfalt yolları sökmeye gerek kalmadan yapılabildiğini belirtiyor.

### DEPREM VE SONRASI ÖNLEMLERİ TARTIŞILACAK

Kazısız teknolojilerin doğal afetler ve sonrasında felaketler için önleyici etkisi 28-30 Eylül 2015 tarihlerinde düzenlenecek olan 33. Uluslararası Kazısız Teknolojiler (No-Dig) Konferansı ve Sergisi'nde konunun uzmanları tarafından masaya yatırılacak. WOW Kongre Merkezi'nde organizasyonu MCI tarafından yürütülen 33. Uluslararası Kazısız Teknolojiler (No-Dig) etkinliğinde, kazısız teknolojilerin gelişiminin yanı sıra bu teknolojilerin doğal afetler sonrasında oluşabilecek risklere karşı nasıl kullanılacağına kadar pek çok konu mercek altına alınacak. **HABER MERKEZİ**

## Kazısız teknolojilerle deprem için önleminizi alın

Türkiye deprem kuşağında yer alan ülkelerden biri. Depreme hazır olup olmadığımızın yeniden sorgulandığı bugünlerde, Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği Başkanı Yasin Torun, bambaşka bir tehlikeye dikkat çekiyor: "Depremi etkileyeceği altyapı sistemlerindeki hasarlar salgın hastalıklar başta olmak üzere birçok soruna neden olabilir"



### ALTYAPI

Deprem, Türkiye gündeminin hiç eskimeyen konularının başında geliyor. Yaşanan kayıplar ve acılardan sonra birçok tedbir tartışıldı; ancak bugüne kadar üzerinde durulmayan önemli konulardan biri ise altyapı sistemlerinin güvenliği. Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) Başkanı Yasin Torun, depremin üst yapıda verdiği zararın hemen fark edildiğini ancak altyapıda meydana gelecek hasarların depremden birkaç gün sonra hayatı tehlikeler oluşturmaya başlayabileceğini belirterek, altyapının güvende olup olmadığının mutlaka kontrol edilmesi gerektiğine dikkat çekti.

ise altyapı sistemlerinin güvenliği. Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) Başkanı Yasin Torun, depremin üst yapıda verdiği zararın hemen fark edildiğini ancak altyapıda meydana gelecek hasarların depremden birkaç gün sonra hayatı tehlikeler oluşturmaya başlayabileceğini belirterek, altyapının güvende olup olmadığının mutlaka kontrol edilmesi gerektiğine dikkat çekti.

### DEPREM SONRASI SALGIN HASTALIKLAR KAPIDA

Deprem gibi büyük kayıpların ve yıkımların yaşandığı afetlerin sonrasında yaşanabilecek sorunlara dikkat çeken AKATED Başkanı Yasin Torun, yer altı sistemlerinin düzenli bakımlarının ve onarımlarının bu konuda en hayati önlemlerden birisi olduğunu söylüyor. Yasin Torun sözlerine şöyle devam etti: "Doğalgaz, su, elektrik, atık su ve fiber kablolar gibi her birisi ayrı bir öneme sahip olan altyapı sistemlerinin bakım ve onarımlarının yeterli düzeyde olmaması özellikle deprem gibi büyük bir doğal afetin ardından bizi daha da büyük sorunlarla karşı karşıya bırakacak. Bu alanlardaki bakım ve onarım çalışmalarının yetersiz kalması, özellikle kanalizasyon sistemlerinde yaşanacak sorunların sebep olabileceği salgın hastalıklara neden olabilir."

unlara dikkat çeken AKATED Başkanı Yasin Torun, yer altı sistemlerinin düzenli bakımlarının ve onarımlarının bu konuda en hayati önlemlerden birisi olduğunu söylüyor. Yasin Torun sözlerine şöyle devam etti: "Doğalgaz, su, elektrik, atık su ve fiber kablolar gibi her birisi ayrı bir öneme sahip olan altyapı sistemlerinin bakım ve onarımlarının yeterli düzeyde olmaması özellikle deprem gibi büyük bir doğal afetin ardından bizi daha da büyük sorunlarla karşı karşıya bırakacak. Bu alanlardaki bakım ve onarım çalışmalarının yetersiz kalması, özellikle kanalizasyon sistemlerinde yaşanacak sorunların sebep olabileceği salgın hastalıklara neden olabilir."

### DEPREM VE SONRASI

#### ÖNLEMLERİ TARTIŞILACAK

Bakım çalışmaları için ise artık modern teknolojilerin kullanıldığına değinen Torun, kazısız teknolojiler ile artık bakım, onarım ve yenileme çalışmalarının caddelerin ortasında çukurlar açılmadan, trafiği kapatmadan ve asfalt yolları sökmeye gerek kalmadan yapılabildiğini belirtiyor.

Kazısız teknolojilerin doğal afetler ve sonrasında felaketler için önleyici etkisi 28-30 Eylül 2015 tarihlerinde düzenlenecek olan 33. Uluslararası Kazısız Teknolojiler (No-Dig) Konferansı ve Sergisi'nde konunun uzmanları tarafından masaya yatırılacak. WOW Kongre Merkezi'nde organizasyonu MCI tarafından yürütülen 33. Uluslararası Kazısız Teknolojiler (No-Dig) etkinliğinde, kazısız teknolojilerin gelişiminin yanı sıra bu teknolojilerin doğal afetler sonrasında oluşabilecek risklere karşı nasıl kullanılacağına kadar pek çok konu mercek altına alınacak. **HABER MERKEZİ**



## Altyapı çalışmalarında devrim niteliğinde teknoloji

Çukur açılmadan, toz kalkmadan, gürültü olmadan, trafiği kapatmadan altyapı çalışması yapıldığını hayal edebiliyor musunuz? Günümüzde artık bunu sağlayan teknolojiler var. Kazısız teknolojiler sayesinde çevre ve gürültü kirliliğine neden olmadan tüm altyapı çalışmaları yapılabiliyor. Ülkemizde giderek yaygınlaşan teknoloji, gelişmiş ülkelerde altyapı çalışmalarının yüzde 50'sinden fazlasında kullanılıyor ve 7,6 milyar dolarlık bir pazara sahip.

Altyapı çalışmaları için devrim niteliği taşıyan kazısız teknolojiler, hem eskimiş ve hasar görmüş altyapı sistemlerinin rehabilitasyonu hem de yeni düşenecek altyapı hatları için en akılcı ve ekonomik çözüm olarak öne çıkıyor. AKATED Başkanı Yasin Torun, Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) tarafından İstanbul'da düzenlenen 33. Uluslararası Kazısız Teknolojiler Konferansı ve Sergisi'nde konuştu.

## AKATED: "Depreme karşı altyapı sistemlerimiz ne kadar güvenli?"

Türkiye deprem kuşağında yer alan ülkelerden biri. Depreme hazır olup olmadığımızın yeniden sorgulandığı bugünlerde, Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği Başkanı Yasin Torun bambaşka bir tehlikeye dikkat çekiyor: "Depremi etkileyeceği altyapı sistemlerindeki hasarlar salgın hastalıklar başta olmak üzere birçok soruna neden olabilir."



Yasin TORUN / Akated Başkanı

Deprem gibi büyük kayıpların ve yıkımların yaşandığı afetlerin sonrasında yaşanabilecek sorunlara dikkat çeken Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği (AKATED) Başkanı Yasin Torun, yer altı sistemlerinin düzenli bakımlarının ve onarımlarının bu konuda en hayati önlemlerden birisi olduğunu söylüyor. Sözüleri sürdüren Yasin Torun: "Doğalgaz, su, elektrik, atık su ve fiber kablolar gibi her birisi ayrı bir öneme sahip olan altyapı sistemlerinin bakım ve onarımlarının yeterli düzeyde olmaması özellikle deprem gibi büyük bir doğal afetin ardından

bizi daha da büyük sorunlarla karşı karşıya bırakacak. Bu alanlardaki bakım ve onarım çalışmalarının yetersiz kalması, özellikle kanalizasyon sistemlerinde yaşanacak sorunların sebep olabileceği salgın hastalıklara neden olabilir" diye konuştu. Bakım çalışmaları için ise artık modern teknolojilerin kullanıldığına değinen Torun, kazısız teknolojiler ile artık bakım, onarım ve yenileme çalışmalarının caddelerin ortasında çukurlar açılmadan, trafiği kapatmadan ve asfalt yolları sökmeye gerek kalmadan yapılabildiğini belirtiyor. **H**

## Depreme karşı alt yapı sistemimiz güvenli mi?

TÜRKİYE deprem kuşağında yer alan ülkelerden biri. Depreme hazır olup olmadığımızın yeniden sorgulandığı bugünlerde, Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği Başkanı Yasin Torun, bambaşka bir tehlikeye dikkat çekti. "Depremi etkileyeceği altyapı sistemlerindeki hasarlar salgın hastalıklar başta olmak üzere birçok soruna sebep olabilir" diyen Torun, Deprem, depremin üst yapıda verdiği zararın hemen fark edildiğini ancak altyapıda meydana gelecek hasarların depremden birkaç gün sonra hayatı tehlikeler oluşturmaya başlayabileceğini belirterek, altyapının güvende olup olmadığının mutlaka kontrol edilmesi gerektiğine dikkat çekti. **İstanbul / Yeni Asya**

trenchlessonline.com/2015-no-dig-istanbul-deemed-a-great-success/

# Trenchless TECHNOLOGY

MARKETS ▾ APPLICATIONS ▾ NEWS ▾ COUNTRY ▾ SUBSCRIBE ▾ MORE IT ▾ EDUCATION

YOU ARE AT: Home » International » 2015 No-Dig Istanbul Deemed a Great Success

## 2015 No-Dig Istanbul Deemed a Great Success

BY TT STAFF ON NOVEMBER 12, 2015

INTERNATIONAL NEWS

The International Society for Trenchless Technology (ISTT) and Turkish Society for Infrastructure and Trenchless Technology (TSITT) jointly held 33rd International No-Dig Conference and Exhibition Sept. 28-30 in Istanbul, Turkey, with a great success.

The opening ceremony started on Sept. 28 with the welcoming speech of TSITT chairman Yasin Torun. Afterward, Prof. Jens Hoeltherhoff, chairman of the German Society for Trenchless Technology (GSTT), Derek Choi ISTT chairman, Khaldon Khashman,



trenchlessinternational.com/news/all\_eyes\_on\_istanbul/96585

A Great Southern Press Site

Log In | Contact



UNEARTHING NO-DIG NEWS ACROSS THE GLOBE

NEWS ▾ MAGAZINE ▾ DIRECTORY ▾ EVENTS ▾ SHOP ▾ SUBSCRIBE ▾ CONTACT ▾ ADVERTISE ▾ SEARCH

REGIONAL | MARKETS | INSTALLATION | REHABILITATION | ASSET MANAGEMENT | TENDERS

FREE E-NEWS

### All eyes on Istanbul

Featured in July 2015

Held at the crossroads of Europe and Asia, the ISTT's 33rd annual International No-Dig Conference and Exhibition is coming on strong.

Hosted by the Turkish Society for Infrastructure and Trenchless Technology (TSITT) from 28-30 September 2015, the event will be the first of its kind to be held at the WOW Convention Center – Istanbul's largest conference facility.

Organisations lining up to support the event include E-Bark and IGDAŞ as Gold sponsors, with Aarskøff, Pirinus Lino, Tokyon Tanel and Vormeer already confirmed as Bronze sponsorships.

#### The grand trenchless bazaar

On the exhibition floor the German Society for Trenchless Technology (GSTT) will present a number of companies at their National Pavilion. Joining these companies will be a range of exhibitors from around the world, each presenting a comprehensive range of products and technologies.



#### LATEST NEWS

- Drilling from Ibiza to Mallorca Islands
- San Francisco on the fast track
- Spinal wound answer for Aarzbach
- Shere crossings a sure thing
- Technology that works for you
- Saving the Seine through microtunneling
- New record set for HDD
- Aqua-Pipe technology adds life to Boston water system



trenchlessinternational.com/news/no-dig\_istanbul\_takes\_flight\_in\_turkey/99220

A Great Southern Press Site

Log In | Contact



UNEARTHING NO-DIG NEWS ACROSS THE GLOBE

NEWS ▾ MAGAZINE ▾ DIRECTORY ▾ EVENTS ▾ SHOP ▾ SUBSCRIBE ▾ CONTACT ▾ ADVERTISE ▾ SEARCH

REGIONAL | MARKETS | INSTALLATION | REHABILITATION | ASSET MANAGEMENT | TENDERS

FREE E-NEWS

### No-Dig Istanbul takes flight in Turkey

Mon 29 September 2015

The No-Dig Istanbul Conference and Exhibition has kicked-off this week with an opening ceremony and keynote presentation by Dr Cumali Kinaci.

The conference is being held 28-30 September at the WOW Convention Centre in Turkey's bustling capital city.

No-Dig Istanbul is the 33rd International conference held by the International Society for Trenchless Technology (ISTT).

The event program has been assembled by representatives from the ISTT and the Turkish Society for Trenchless Technology (TSITT). Special presentations include a session on research and education, moderated by Dr Sam Aflarabam, and panel focusing on survey and detection, hosted by Enrico Bol.

The bustling exhibition hall includes a German and Chinese pavilion, as well as manufacturer and contractors from across the globe showcasing the latest in Trenchless Technology.



#### LATEST NEWS

- Drilling from Ibiza to Mallorca Islands
- San Francisco on the fast track
- Spinal wound answer for Aarzbach
- Shere crossings a sure thing
- Technology that works for you
- Saving the Seine through microtunneling
- New record set for HDD
- Aqua-Pipe technology adds life to Boston water system





27/11/2015

Konu : Teşekkür

**MCI GRUP TANITIM ORGANİZASYON TURİZM LTD. ŞTİ.**  
Mustafa Kemal Mah. 2136. Sok. No:4/8 Çankaya Ankara

AKATED (Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği) tarafından 28-30 Eylül 2015 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen 33. ULUSLARARASI KAZISIZ TEKNOLOJİLER KONFERANS VE SERGİSİ etkinliğinin organizasyonunu başarıyla yürütmüş olmanız dolayısıyla şirketinize teşekkür ederiz.

ISTT (International Society for Trenchless Technology - Uluslararası Kazısız Teknoloji Cemiyeti) başta olmak üzere pek çok ulusal ve uluslararası kuruluş tarafından desteklenen ve ülkemizin tarihte ilk kez ev sahibi olduğu etkinliğimizde çok sayıda yerli-yabancı konuşmacıların ve katılımcıların organizasyon hizmetlerinden memnun kaldıklarını kendilerinin geri bildirimlerinden öğrenmiş bulunmaktayız.

Ülkemizin en dinamik sektörlerinden biri olan altyapı inşaatları sektörüne yeni bir ufuk açan ve kamu kurumlarının, özel sektörün, üniversitelerin tecrübe paylaşım platformu haline gelen etkinliğimiz için önümüzdeki yıllarda da şirketinizle beraber çalışmayı ümit ederiz.

Bilgilerinizi rica ederiz.

Yasin TORUN

Altyapı ve Kazısız Teknolojiler Derneği  
Yönetim Kurulu Başkanı



27/11/2015

Subject: Appreciation

**MCI GRUP TANITIM ORGANİZASYON TURİZM LTD. ŞTİ.**

Mustafa Kemal Mah. 2136. Sok. No:4/8 Çankaya Ankara

We would like to express our sincere thanks and appreciation to your company for the successful organization of the 33<sup>rd</sup> INTERNATIONAL NO-DIG CONFERENCE AND EXHIBITION held by TSITT (Turkish Society for Infrastructure and Trenchless Technologies) in Istanbul on September 28-30, 2015.

We have been informed that wonderful feedback was received from national and international speakers and participants concerning the organization of the event, which was supported by various institutions at home and abroad, including ISTT (International Society for Trenchless Technology) and hosted by Turkey for the first time.

We are looking forward to cooperating with MCI in the upcoming years for the above mentioned event, which has become a seminal platform for exchange of experience for public institutions, private sector and universities by focusing on the infrastructure sector, one of the most dynamic industries in Turkey.

For your kind information.

Yasin TORUN

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Yasin Torun", is placed over a light blue circular stamp.

Turkish Society for Infrastructure and  
Trenchless Technologies  
Chairman of the  
AKATED Board of Directors

DÜZENLEYEN  
HOSTED BY



ANA DESTEKÇİ  
MAIN SUPPORTER



HİMAYELERİNDE  
UNDER THE AUSPICES OF



DESTEKLERİYLE  
SUPPORTED BY



ÖZEL DESTEKÇİ  
SPECIAL SUPPORTER



RESMİ HAVAYOLU SPONSORU  
OFFICIAL AIRLINE



ALTIN SPONSORLAR  
GOLD SPONSORS



BRONZ SPONSORLAR  
BRONZE SPONSORS



MEDYA SPONSORLARI  
MEDIA SPONSORS



ORGANİZASYON  
ORGANIZED BY





# NO-DIG İSTANBUL 2015



**33. INTERNATIONAL NO-DIG ISTANBUL CONFERENCE & EXHIBITION**  
33. ULUSLARARASI KAZISIZ TEKNOLOJİLER KONFERANS VE SERGİSİ  
**WOW CONVENTION CENTER 28-30 SEPTEMBER 2015**  
WOW KONGRE MERKEZİ 28-30 EYLÜL 2015

[www.nodigistanbul.com](http://www.nodigistanbul.com)