



ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU
PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII
BUCUREȘTI
FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ



SOCIETATEA ROMÂNĂ DE GEOTEHNICĂ
ȘI FUNDAȚII

CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ EXECUȚIA ȘI EXPLOATAREA REȚELOR DE CANALIZARE ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

București, 26-27 Aprilie 2023



ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE (APPFE) în colaborare cu FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ - UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI (UTC B) și SOCIETATEA ROMÂNĂ DE GEOTEHNICĂ ȘI FUNDAȚII (SRGF) organizează în perioada 26-27 Aprilie 2023 CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ „EXECUȚIA ȘI EXPLOATAREA REȚELOR DE CANALIZARE ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE”.

Evenimentul se adresează actorilor implicați în sectorul de alimentare cu apă și canalizări dar și specialiștilor din sectorul de geotehnică și fundații, respectiv cadrelor academice, operatorilor de apă, proiectanților de specialitate, consultanților, finanțatorilor sectorului, asociațiilor de dezvoltare intercomunitară din domeniul apei, constructorilor, furnizorilor de echipamente și tehnologii, autorităților centrale și locale. Conferința va reprezenta un bun prilej pentru o cunoaștere aprofundată a tehnologiilor moderne de execuție și de exploatare a rețelilor de canalizare și a interacțiunii obiectelor componente ale acestora cu terenul de fundare, precum și pentru o dezbateră cu privire la oportunitățile de implementare a noilor tehnologii în proiectele de investiții în derulare și viitoare.

Conferința se va desfășura conform următorului PROGRAM:

- **26 Aprilie 2023** **Secțiunea 1.** Tehnologii moderne de execuție și reabilitare a rețelilor de canalizare
 Secțiunea 2. Interacțiunea rețelilor de canalizare cu terenul de fundare
- **27 Aprilie 2023** **Secțiunea 3.** Soluții bazate pe natură utilizate în reconfigurarea rețelilor de canalizare

UNDE?

CÂND?

**CONDIȚII DE ÎNSCRIERE &
DATE DE CONTACT PENTRU
INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

*Sediul UNIVERSITĂȚII TEHNICE DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI, Bd. Lacul Tei, nr. 122-124, Sector 2,
Facultatea de Construcții Civile, Industriale și Agricole, Amfiteatrul Mihail Hangan (Sala I-2)*

26-27 APRILIE 2023

ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

E-mail: office@appfe.ro

Tel: 021 555 10 93 / Fax: 021 555 10 94



ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU
PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII
BUCUREȘTI
FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ



SOCIETATEA ROMÂNĂ DE GEOTEHNICĂ
ȘI FUNDAȚII

CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ EXECUȚIA ȘI EXPLOATAREA REȚELOR DE CANALIZARE ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

București, 26-27 Aprilie 2023

PROGRAMUL EVENIMENTULUI

SECȚIUNEA 1 - 26.04.2023

Tehnologii moderne de execuție și reabilitare a rețelilor de canalizare

Moderator: Gabriel RACOVÎTEANU

INTERVAL ORAR	TITLUL PREZENTĂRII	SPEAKER
08:30 09:00	PRIMIREA ȘI ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR	
09:00 09:15	CUVÂNT DE DESCHIDERE: Alexandru DIMACHE - Decan, Facultatea de Hidrotehnică, UTCB Florian BURNAR – Președinte APPFE Loretta BATALI – Prof.dr.ing. Facultatea de Hidrotehnică, UTCB, Președinte SRGF Kalanithy VAIRAVAMOORTHY – Director Executiv, Asociația Internațională a Apei - IWA	
09:15 09:45	Tehnologii de instalare și de reabilitare fără săpătură deschisă a colectoarelor de canalizare	Mihai ȘTEFAN, Steinzeug Keramo
09:45 10:15	Reabilitarea fără săpătură deschisă a rețelilor de apă și de canalizare prin metoda spargerii conductelor	Thorsten SCHULTE, Tracto-Technik
10:15 10:45	Reabilitarea interioară a conductelor prin metoda CIPP, cu cămășuială tratată cu UV	Daniel WEHNER, Saertex multiCom
10:45 11:15	PAUZĂ DE CAFEA	
11:15 11:45	KEY NOTE SPEAKER LÁSZLÓ BORBÉLY, CONSILIER DE STAT, DEPARTAMENTUL PENTRU DEZVOLTARE DURABILĂ, GUVERNUL ROMÂNIEI	
11:45 12:15	Schimbările climatice versus investițiile necesare la conformarea cu directivele UE	Mihail DORUȘ, Andi DUMITRAȘ, Apavital Iași
12:15 12:45	Soluții moderne pentru canalizări durabile – evoluția conductelor PAFSIN	Cătălin DUMITRESCU, APS Pipes
12:45 13:00	Lansare cărți tehnice de specialitate	Facultatea de Hidrotehnică, Pipelife
13:00 14:00	PRÂNZ	



ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU
PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII
BUCUREȘTI
FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ



SOCIETATEA ROMÂNĂ DE GEOTEHNICĂ
ȘI FUNDAȚII

CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ EXECUȚIA ȘI EXPLOATAREA REȚELELOR DE CANALIZARE ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

București, 26-27 Aprilie 2023

PROGRAMUL EVENIMENTULUI

SECȚIUNEA 2 - 26.04.2023

Interacțiunea rețelelor de canalizare cu terenul de fundare

Moderator: Loretta BATALI

INTERVAL ORAR	TITLUL PREZENTĂRII	SPEAKER
14:00 14:30	Investigații geotehnice pentru rețele de canalizare. Noile prevederi ale NP 074-2022	Ernest OLINIC, UTCB
14:30 15:00	Aspecte de proiectare geotehnică pentru lucrări hidroedilitare	Loretta BATALI, Horațiu POPA, UTCB
15:00 15:30	Modelarea numerică a interacțiunii teren - conductă	Adrian PRICEPUTU, UTCB
15:30 16:00	Modelarea hidrogeologică a interacțiunii dintre elemente ale infrastructurii urbane în zona nesaturată	Traian GHIBUȘ, UTCB
16:00 16:30	Probleme geotehnice la realizarea rețelelor de canalizare prin tehnologia pipe jacking (tuburi împinse)	George TSITSAS, GT Ground Engineering & Construction Services

19:00 21:30	CINĂ
----------------	-------------



ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU
PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE



UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII
BUCUREȘTI
FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ



SOCIETATEA ROMÂNĂ DE GEOTEHNICĂ
ȘI FUNDAȚII

CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ EXECUȚIA ȘI EXPLOATAREA REȚELELOR DE CANALIZARE ÎN CONTEXTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

București, 26-27 Aprilie 2023

PROGRAMUL EVENIMENTULUI

SECȚIUNEA 3 - 27.04.2023

Soluții bazate pe natură utilizate în reconfigurarea rețelelor de canalizare

Moderator: Dan RĂDULESCU

INTERVAL ORAR	TITLUL PREZENTĂRII	SPEAKER
09:00 09:30	PRIMIREA ȘI ÎNREGISTRAREA PARTICIPANȚILOR	
09:30 10:00	Soluții bazate pe natură în orașele în dezvoltare	Maria CHEVEREȘAN, DHI
10:00 10:30	Canalizarea și apa subterană – o relație strânsă, dar ascunsă	Stephen FOSTER, IWA, Grupul de lucru Ape Subterane
10:30 11:00	Modul în care optimizarea performanței sistemului de canalizare poate ajuta operatorii de apă în cazul descărcărilor prin deversori și la evenimente pluviale severe	Marek KMIECIK, Xylem
11:00 11:30	PAUZĂ DE CAFEA	
11:30 13:00	KEY NOTE SPEAKER DR. KALANITHY VAIRAVAMOORTHY, CEO ASOCIAȚIA INTERNAȚIONALĂ A APEI - IWA	
13:00 14:30	PRÂNZ	