

5th WATER LOSS BALKANS FORUM AND EXHIBITION

31 August - 1 September 2023
Constanta Exhibition Pavilion, Romania

ORGANIZATORI



PARTENERI



09.00- 10.00 Înregistrare participanți

10.00-10.45 Deschiderea oficială a FORUMULUI și EXPOZIȚIEI

Președinte ARA – Ilie VLAICU

Director General RAJA S.A. – Aurel PRESURĂ

Director General ISKI – Safak BAŞA

Președinte A.N.R.S.C. – Ionel TESCARU

Președintele Consiliului Județean Constanța – Mihai LUPU

Primarul Municipiului Constanța - Vergil CHIȚAC

Director General TiS Turcia- Semih VATANSEVER

Director asociat, Infrastructură municipală și de mediu, BERD -Venera VLAD

Chairman TSITT - Yasin TORUN

10.50 Ceremonia de deschidere a Expoziției de specialitate „ECHIPAMENTE ȘI TEHNOLOGII PENTRU DETECTAREA, MONITORIZAREA ȘI REDUCEREA PIERDERILOR DE APĂ”

- Expoziția este deschisă publicului vizitator:
 - în 31.08.2023, între orele 11.00-17.00
 - în 01.09.2023, între orele 9.40-17.00

**CONFERINȚA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ INTERNAȚIONALĂ
Reducerea pierderilor de apă – „obligație” sau sursă de venituri**

PROGRAM¹

31.08.2023

Deschiderea Conferinței

11.15 - 11.20 Cuvânt de bun venit și introducere

Dr. Yasin TORUN – Chairman TSITT (Turkish Society for Infrastructure and Trenchless Technologies)

Dr. Chim. Epsică CHIRU – Director Executiv al Asociației Române a Apei

Prezentare de carte

**11.20-11.30 „DETECȚIA PIERDERILOR Tehnologie și implementare” - Stuart Hamilton și Bambos Charalambous
Epsică CHIRU**

Prezentări lucrări selectate (I)

11.30-11.55 „Drumul parcurs de compania AGS pentru implementarea unui Acord bazat pe performanță în România pentru reducerea apei care nu aduce venituri”

Autori: P. RAMALHO, M. ZILHÃO, B. BARBOSA, R. MALHEIRO, J. MAIA, A. ALDEA, V. GOLDENBERG, A.R. SANTOS, T.-A. FLOREA, C. RADU, A.-C. FLOREA, A. PRESURĂ, J. FELICIANO

11.55-12.15 „Obligații legate de raportarea pierderilor de apă asociate taxonomiei UE”

Autori: Mihail DORUȘ, Cristina BĂDICĂ

12.15-12.35 „Aspecte critice în legislația europeană și românească cu privire la apa nevalorificată”

Autori: A. ALDEA, L. VIȘAN, R. ACHIM

¹ Organizatorii își rezervă dreptul de a modifica programul Conferinței înainte sau în timpul evenimentului și asta nu poate da naștere la nicio pretenție.

12.35-12.55 „*Infrastructure Leakage Index - Metoda de calcul adaptată la condițiile rețelelor de apă din România. Cazul DMA IAS-01-03, Alexandru cel Bun (ApaVital Iași)*”

Autori: Mihail DORUȘ, Valeriu IFTIME, Mathias MARTIN

12.55-13.15 „*Managementul avansat al presiunii și managementul activelor vor stimula operatorii de apă din România să își reducă pierderile reale în mod semnificativ*”

Autor: Cor MERKS

13.15 -14.30 Prânz Restaurant Hotel Malibu

Prezentări lucrări selectate (II)

14.30-15.00 „*Proiectul de control al pierderilor de apă din Istanbul*”

Autor: Berkay ÖTÜMLÜ

15.00-15.25 „*Rolul supapelor în reducerea apei care nu aduce venituri*”

Autor: Semih VATANSEVER

15.25-15.45 „*Monitorizarea rețelelor de distribuție apă pentru depistarea pierderilor de apă folosind loggerii de zgomot HWM Permanet SU, prin tehnica lift & shift. Studii de caz: Aquatim Timișoara și Apaserv Satu Mare*”

Autor: Lucian GAVRILESCU

15.45-16.10 „*Soluții sustenabile / durabile pentru reducerea pierderilor de apă / Soluții de management a presiunii*”

Autor: Victor PINEDO

16.10-16.35 „*Identificarea rapidă, eficientă și precisă a pierderilor de apă cu ajutorul senzorilor Zonescan NB-IoT la Compania Aquaserv Târgu Mureș*”

Autori: Sabina PISTOL, Kálmán KONCZ

16.35 -16.55 «*Consumul tehnologic și pierderile de apă în sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare ale operatorului "Apă-Canal Chișinău" S.A.*»

Autor: Arcadie RUSNAC

16.55-17.15 „*Citirea contoarelor de apă utilizând rețeaua fixă, Compania de Apă Someș*”

Autori: Călin Vasile NEAMȚU, Constantin DUMITRIU, Dan CHIRIAC

18.30 PLECARE TRANSPORT HOTEL BAVARIA BLUE - RESTAURANT „POARTA APELOR”

19.30 – 22.00 CINĂ - RESTAURANT “POARTA APELOR”

01.09.2023

Prezentări lucrări selectate (III)

09.40-10.00 *„Analiză: Pierderile de apă între reglementări, rezultate și impact economic”*

Autori: Epsică CHIRU, Darius BÖR, Adriana LĂCĂTUȘU

10.00-10.20 *„Controlul presiunii proporționale în rețelele de distribuție a apei: Demand Driven Distribution”*

Autori: Gabriel-Alin Enasesc

10.20-10.40 *„BIO TECH SRL - tehnologii de ultimă oră pentru reducerea pierderilor de apă din rețelele de transport”*

Autori: Mircea BRATU, Alan BOUKAI, Santiago RUFIER

10.40-11.00 *„Managementul conductelor de mare diametru: O abordare proactivă”*

Autor: Michal SKALISKY

11.00-11.20 *„Reducerea pierderilor de apă prin implementarea sectorizării. Studiu de caz DMA Pod Calvaria, Compania de Apă Someș”*

Autori: Călin Vasile NEAMȚU, Cristian GOIA, Mathias MARTIN

11.20-11.40 *„Monitorizare sistem alimentare cu apă - Identificare pierderi - Eficientizare activitate, Preocupari în reducerea pierderilor de apă, a energiei utilizate pentru pompare, a timpului de intervenții la avarii și îmbunătățirea relației cu clienții”*

Autori: Alexandra BANCOȘ, Mircea MECEA, Radu MARIAN, Bogdan VĂDUVA

11.40-12.00 *„Reducerea pierderilor de apă. Necesitate și provocare”*

Autor: Bela MATUZ

12.00-12.20 *„Soluții de reabilitare conducte de apă prin metode fără săpătură”*

Autor: Daniel TURZA

12.20-12.40 *„Impactul implementării proiectului de digitalizare a activității de management al pierderilor pentru eficientizarea sistemului de alimentare cu apă al Municipiului Târgu Jiu”*

Autori: Horațiu HOARĂ, Augustin DINA, Adrian LOZONCHI

12.40-13.00 *„Conștientizarea apei care nu aduce venituri. Experiența în Republica Moldova”*

Autor: Sergiu RUSU

13.00 -14.30 Prânz Restaurant Hotel Malibu

SEMINARII ȘI ATELIERE DE LUCRU

14.30-16.00 Soluții IT relevante și rețele inteligente de apă

CO-ORGANIZATORI: Tadeco Technology / Tadeco Consulting și AGS / AQUASIS

Vorbitori : Carlos Godinho (AQUASIS), Alexandru Aldea (Tadeco Technology)

16.00-16.10 Pauză de socializare

16.10-16.30 Încheierea Conferinței

Aurel PRESURĂ

Yasin TORUN

Epsică CHIRU

19.00 – 22.00 CINĂ TRADIȚIONALĂ – RESTAURANT HOTEL BAVARIA BLU

COMITETUL DE ORGANIZARE

24 august 2023