

# 5<sup>th</sup> 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**

**PROGRAM<sup>1</sup>**

**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**

---

<sup>1</sup> 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 - RESTAURANT "POARTA APELOR"**

**19.00 – 22.00 CÎNĂ - 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:** Sabina PISTOL, Kálmán KONCZ
- 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