



**Asociația Română a Apei**  
**Conferința Tehnico-Stiințifică**  
**Internațională**

**INDUSTRIA APEI - PROVOCĂRI**  
**ȘI PERSPECTIVE:**  
**„DIGITALIZAREA”**  
**16 noiembrie 2023**  
**TIMIȘOARA**

**Conferința Tehnico-Stiințifică Internațională** se adresează specialiștilor din domeniu începând cu mediul academic, consultanților, proiectanților și producătorilor de echipamente, administratorilor resurselor de apă, operatorilor serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare - epurare și, nu în ultimul rând, publicului larg interesat de **ÎMBUNĂTĂȚIREA PERFORMANTELOR TEHNICE ȘI MANAGERIALE ALE INDUSTRIEI APEI DIN PUNCT DE VEDERE AL AUTOMATIZĂRII ȘI DIGITALIZĂRII.**

**Conferința** este organizată de Asociația Română a Apei, în parteneriat cu Universitatea Politehnica Timișoara și AQUATIM S.A.

**08.30 - 09.00** - Primirea participanților

## **PROGRAM**

**09.00 -09.15** **Deschiderea Conferinței: Cuvinte de bun venit și introducere**

**Dr. ing. Ilie VLAICU** - Director General AQUATIM S.A. - Președinte al Asociației Române a Apei

**Conf. dr. ing. Adrian KORODI** - Universitatea Politehnica Timișoara - Președintele Comisiei Principale DIGITALIZARE a Asociației Române a Apei

### **Prezentări lucrări selectate (I)**

**Moderator: Conf. dr. ing. Adrian KORODI** - Universitatea Politehnica Timișoara - Președintele Comisiei Principale DIGITALIZARE a Asociației Române a Apei

**09.15 -09.45** **„Digitalizarea în mentenanță”**

**BEESPEED Automatizări Timișoara**

**09.45 -10.15** **„Historian Proactiv în soluție descentralizată pentru domeniul apei”**

**Universitatea Politehnica Timișoara și AQUATIM S.A.**

**10.15 -10.50** **„Peisajul amenințărilor în industria apei: analiza amenințărilor**

*cibernetice specifice cu care se confruntă companiile de apă și cum se atenuază”*

Cyber20

**Pauză de cafea**

**10.50 – 11.20**

**Prezentări lucrări selectate (II)**

**Moderator: Conf. dr. ing. Adrian KORODI** - - Universitatea Politehnica Timișoara -  
Președintele Comisiei Principale DIGITALIZARE a Asociației Române a Apei

**11.20 -11.50** *„Creșterea rezilienței cibernetice pentru OT & IoT”*

Claroty

**11.50 -12.20** *„Instrumente și perspective de digitizare în sectorul apei”*

ETA2U

**12.20 -12.55** *„Simularea apei”*

Schneider

**Pauză de prânz**

**12.55 - 14.25**

**Prezentări lucrări selectate (III)**

**Moderator: Conf. dr. ing. Adrian KORODI** - Universitatea Politehnica Timișoara -  
Președintele Comisiei Principale DIGITALIZARE a Asociației Române a Apei

**14.25-14.50** *„Solutii de digitalizare in industria apei”*

SIEMENS

**14.50-15.20** *„Modelul datelor și modalitățile de achiziție pentru managementul proceselor operatorilor de apă”*

AQVISER

**15.20-16.00** *„Modul în care Directiva NIS2 influențează utilitățile de apă pentru a implementa procese de gestionare a riscurilor în mod specific pentru sistemele lor OT”*

Radiflow

**Pauză de cafea**

**16.00 – 16.30**

## Prezentări lucrări selectate (IV)

**Moderator: Conf. dr. ing. Adrian KORODI** - Universitatea Politehnica Timișoara - Președintele Comisiei Principale DIGITALIZARE a Asociației Române a Apei

**16.30-16.55 „Digital Transformation - Industry 4.0 and Smart Application for Water Utilities”**

**SITLINE TECHNOLOGY**

**16.55-17.30 „Securizarea la nivel de protocol pentru sisteme moștenite și tendințe pentru OPC UA”**

**Universitatea Politehnica Timișoara și AQUATIM S.A.**

**17.30-18.00 „Solutii OpenSource pentru gestionarea incidentelor de securitate”**

**Compania de Apă Arad S.A.**

**Notă: Programul poate fi ușor modificat.**

## Detalii organizatorice

Prezentările susținute vor fi publicate în *site*-ul Asociației Române a Apei – Platforma de comunicare (<https://www.ara.ro/sp/platforma-comunicare>), dedicată membrilor și cu acces controlat.

Asociația Română a Apei poate solicita permisiunea autorilor pentru publicarea lucrărilor selecționate de Colegiul de Redacție al revistei de specialitate a Asociației Române a Apei – **ROMAQUA** (<https://www.ara.ro/sp/romaqua>), în numere viitoare.

Asociația Română a Apei își rezervă dreptul de a publica scurte informări despre eveniment și imagini de la eveniment pe paginile proprii de socializare.

## Protecția datelor cu caracter personal

Asociația Română a Apei - operator de date cu caracter personal - își rezervă dreptul de a utiliza datele de contact furnizate de participanți exclusiv pentru facilitarea comunicării ulterioare cu participanții și între participanți.

## Contact

În cazul în care aveți întrebări cu privire la logistica participării la eveniment, vă rugăm să contactați Asociația Română a Apei prin intermediul e-mail: [secretariat@ara.ro](mailto:secretariat@ara.ro).