

# Forumul Regional al Apei “Dunăre-Europa de Est” – 2023



**INDUSTRIA APEI - PROVOCĂRI  
ȘI PERSPECTIVE  
24 mai 2023  
Redal Expo - SIBIU**

**Vă invităm să participați la Conferința Tehnico-Stiințifică Internațională organizată de Asociația Română a Apei, în parteneriat cu International Water Association și în colaborare cu Universitatea POLITEHNICA București și Universitatea Tehnică de Construcții București.**

Scopul Conferinței este să favorizeze un schimb de cunoștințe conexe provocărilor și perspectivelor industriei apei. Manifestările se adresează tuturor 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 performanțelor tehnice și manageriale ale industriei apei.

## SUBTEMELE CONFERINȚEI

1. **Gestionarea surselor de apă:** evoluția bilanțului sistemelor de alimentare cu apă în contextul impactului schimbărilor climatice; impactul calității apei brute asupra tehnologiilor de tratare.
2. **Reducerea pierderilor de apă:** proiecte de succes în zona rețelelor (DMA) pentru determinarea pierderilor de apă, managementul presiunii, organizarea și calificarea resursei umane pentru gestionarea pierderilor de apă.
3. **Soluții inovatoare în epurarea apelor uzate:** soluții centralizate, descentralizate – avantaje și dezavantaje. Lecții învățate.
4. **Colectarea apelor urbane (uzate, pluviale):** sisteme unitare, separate sau mixte; lecții învățate; echipamente și tehnologii de reabilitare și instalare a rețelelor de canalizare.
5. **Gestiunea nămolului:** luarea în considerare a criteriilor și cerințelor economiei circulare; soluții noi, inovatoare aplicate în procesarea și utilizarea nămolului; echipamente și tehnologii noi pentru prelucrarea nămolului.
6. **Echipamente și tehnologii noi** de procesare și monitorizare a apelor uzate. Proiecte pentru reutilizarea în condiții sigure a apelor uzate epurate.

## INSTRUCȚIUNI DE TRIMITERE

Contribuțiile și prezentările vor fi trimise prin e-mail adresat [secretariat@ara.ro](mailto:secretariat@ara.ro).

**Trimiterea rezumatelor scurte** (maximum 100 de cuvinte, într-un singur paragraf) trebuie realizată **până la 17.03.2023**, indicând subtema dorită.

Următoarele tipuri de contribuții cu privire la subtemele Conferinței, vor fi acceptate:

- **Lucrări complete** (8 pagini)
- **Rezumate extinse** (3-4 pagini).

și trebuie **trimise până la data de 12.05.2023**.

Îndrumările pentru editare vor fi disponibile pe site-ul Asociației Române a Apei sau pot fi trimise direct autorilor la solicitare adresată [secretariat@ara.ro](mailto:secretariat@ara.ro).

Autorii contribuțiilor selectate sunt rugați ca, anterior datei de desfășurare a Conferinței, să transmită și o prezentare PowerPoint pentru a fi la dispoziția organizatorilor.

## TAXE DE PARTICIPARE<sup>1</sup>

	Taxă timpurie	Taxa normală
Membri:		
- persoane juridice	200	250
- persoane fizice	125	200
Non-membri	150	250
Doctoranzi/studenti	50	75

Sumele indicate sunt în euro. Includ și costurile pentru masa de prânz și cina festivă.

## ORGANIZARE

### Comitet Tehnico-Științific

- Prof. Dr. Ing. Ioan BICA
- Prof. Dr. Ing. Anton ANTON
- Prof. Dr. Ing. Lăcrămioara Diana ROBESCU
- Prof. Dr. Ing. Alexandru MĂNESCU
- Prof. Dr. Ing. Eden MAMUT
- Conf. Dr. Ing. Alexandru DIMACHE
- Dr. Ing. Ilie VLAICU

<sup>1</sup> Aprobate prin Hotărârea nr. 2 din data de 24.11.2022 a Consiliului Director al Asociației Române a Apei

## Comitetul de organizare

- Dr. Chim. Epsică CHIRU
- Jur. Daniel MIHAI
- Cons. Adriana LĂCĂTUȘU
- Cons. Oana DRAGOMIR
- Specialist Relații Publice Alina RAPCENCU

## SPEAKERI INVITAȚI

Vor fi precizați ulterior.

## PUBLICARE

Contribuțiile:

- trebuie să fie pregătite în conformitate cu *Îndrumările pentru editare*;
- trebuie trimise în format electronic la adresa e-mail [secretariat@ara.ro](mailto:secretariat@ara.ro);
- vor fi publicate în volumul de lucrări al Conferinței și pe *site*-urile organizatorilor.

Contribuțiile selectate ale Conferinței vor fi publicate în formă extinsă în revista **ROMAQUA** (<https://www.ara.ro/sp/romaqua>).

## PARTENER ȘI COLABORATORI



Universitatea Tehnică  
de Construcții București



## LOC DE DESFĂȘURARE

Conferința va fi găzduită de Redal Expo -SIBIU (Strada Johann Sebastian Bach 4, Sibiu 550227; <https://www.redalgroup.ro/redal-expo/>).

Conferința va fi integral înregistrată video profesionist de organizatori și transmisă live pe pagina de Facebook a Asociației Române a Apei. Participând la eveniment, sunteți de acord cu exonerarea de răspundere a organizatorilor pentru datele/informațiile cu caracter personal.

Organizatorii își rezervă dreptul de a utiliza:

- datele de contact furnizate de participanți pentru facilitarea comunicării ulterioare cu și între aceștia;
- prezentările și înregistrarea evenimentului pentru publicare pe site-ul web (<https://www.ara.ro/>) și canalele proprii de comunicare social

## SPONSORIZARI

Organizarea Conferinței prevede acceptarea de sponsorizări. Detalii pot fi obținute prin anunțarea intenției utilizând e-mail [secretariat@ara.ro](mailto:secretariat@ara.ro).

## PARTENERIATE MEDIA

Instituțiile media care doresc implicarea în eveniment, pot comunica intenția prin e-mail la [secretariat@ara.ro](mailto:secretariat@ara.ro).

## CONTACT

Întrebările despre contribuții și contribuțiile propriu-zise trebuie adresate prin e-mail la [secretariat@ara.ro](mailto:secretariat@ara.ro).