

Forumul Regional al Apei “Dunăre-Europa de Est” - 2022

**Gestionarea infrastructurii de apă
și canalizare în contextul
diminuării și epuizării resurselor
27-28.10. 2022, București**

Conferința Tehnico-Stiințifică



**Organizată de Asociația Română a Apei, în parteneriat cu Universitatea
Politehnica București și Universitatea Tehnică de Construcții București**

Evenimentul se adresează tuturor specialiștilor din Sectorul apei începând cu mediul academic, consultanți, proiectanți și producători de echipamente, administratori ai resurselor de apă, operatori de alimentare cu apă și de canalizare și, nu în ultimul rând, publicului larg interesat de îmbunătățirea performanțelor tehnice și manageriale ale Sectorului.

Pentru a da posibilitatea să participe unui număr cât mai mare dintre reprezentanții membrilor Asociației Române a Apei și publicului de specialitate interesat (specialiști din domeniu, cadre didactice din învățământul superior, studenți etc.), Conferința se va desfășura *online*, infrastructura și logistica fiind asigurate de Asociația Română a Apei și nu presupune costuri de participare.

Participarea la întregul program este liberă și se face pe bază de înregistrare prealabilă.

Se asigură traducerea simultană din limba română în limba engleză și *viceversa*.

PROGRAMUL CONFERINȚEI

27.10.2022

Link-ul pentru înregistrare:

https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZwpcemtpzkuH9E1xNJKLsGxB240VdW_HwF

Sesiunea va fi activă cu 10' înaintea orei de începere.

Moderator

Dr. chim. Epsică CHIRU - Director Executiv Asociația Română a Apei

10.00 - 10.15 - Cuvânt de bun venit și introducere

Dr. ing. Ilie VLAICU - Director General AQUATIM S.A. - Președintele Asociației Române a Apei

10.15 - 10.50

KEY NOTES

Prof. dr. ing Ioan BICA - Expert Banca Mondială, Președintele Consiliului Tehnico-Științific al Asociației Române a Apei

“Managementul Riscului la Inundații în Amenajarea Teritoriului și Urbanism”

10.50 - 11.20 **Mihail LUCA, Iustina LATES (CHIRIAC), Alexandru Lucian LUCA**

“CONSIDERATIONS REGARDING THE IDENTIFICATION OF WATER LOSS TO THE ADDUCTION PIPES” (/“CONSIDERAȚII PRIVIND IDENTIFICAREA PIERDERILOR DE APĂ LA CONDUCTELE DE ADUCȚIUNE”)

11.20 - 11.50 **Cosmin RADU, Ciprian BANCUI, Diana AGASTRA, Jose Miguel MAIA, Pedro RAMALHO, Rui MALHEIRO, Ana Rita SANTOS, Barbara BARBOSA, Miguel ZILHÃO**

“The route for efficiency by reducing water losses in Constanta” (/Calea către eficiență prin reducerea pierderilor de apă în Constanța”)

11.50 - 12.20 **Mihail LUCA, Alexandru Lucian LUCA, Petru Daniel BRĂNIANU**

“CONSIDERATIONS REGARDING WATER LOSSES TO THE CONSUMER CONNECTION AT THE DISTRIBUTION NETWORK” (/“CONSIDERAȚII PRIVIND PIERDERILE DE APĂ LA BRANȘAMENTELE CONSUMATORILOR DIN REȚEAUA DE DISTRIBUȚIE”)

12.20 - 12.50 **Alan BOUKAI**

“Satellite-based leak detection and cost benefit” (/Detectarea pierderilor de apă prin satelit și avantajele asupra costurilor”)

12.50 - 13.00 **Mesajele zilei - Dr. chim. Epsică CHIRU**

28.10.2022

Link-ul pentru înregistrare:

https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZMkcuqppj4pGtUaCjBwhsvG_p8d8JnGjXGF

Sesiunea va fi activă cu 10' înaintea orei de începere.

Moderator

Prof. dr. ing. Ioan BICA - Expert Banca Mondială, Președintele Consiliului Tehnico-Științific al Asociației Române a Apei

10.00 - 10.30 **Radu GEORGE, Korona MACIEJ, Szuptarski LUKASZ**

“Optimization of the operation of the water supply network with the use of DHI methods and tools” (/“Optimizarea funcționării rețelei de alimentare cu apă cu utilizarea metodelor și instrumentelor DHI”)

10.30 – 11.00 Marina GÎRLEANU

“Modelarea hidraulică în regim permanent și nepermanent a unei conducte de aducțiune” (/“Permanent and non-permanent hydraulic modeling of a pipeline”)

11.00 - 11.30 Augustin DINA, Lucian MĂRUȚĂ, Horațiu HOARĂ

“Digitalizarea activității de reducere a pierderilor de apă în cadrul APAREGIO GORJ S.A.” (/“Digitization of the water loss reduction activity within APAREGIO GORJ S.A.”)

11.30 - 12.00 Csaba BAUER

“Nămolul provenit din stațiile de epurare a apelor uzate municipale, resursă regenerabilă pentru fosfor” (/Sludge from municipal wastewater treatment plants, a renewable resource for phosphorus”)

12.00 – 12.30 Constantin DAMIAN, Ioana BERCU

“Strategia națională de transformare a stațiilor de epurare convenționale în stații de epurare hibride cu inteligență artificială și cu emisii CO₂ zero- obiectiv Green Deal al CE” (/“The national strategy for the transformation of conventional treatment plants into hybrid treatment plants with artificial intelligence and zero CO₂ emissions - EC Green Deal objective”)

12.30 – 12.50 Mesaje finale - Prof. dr. ing. Ioan BICA

*

*

*

Conferința va fi disponibilă prin *webinar Zoom*. Vă recomandăm să descărcați aplicația *Zoom* (pentru PC / mobil) utilizând <https://zoom.us/support/download> .

Organizatorii își rezervă dreptul de a refuza conectarea sau de a deconecta participanți pentru evitarea evenimentelor nedorite!

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

*

*

*

Asociația Română a Apei este înregistrată la Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal ca operator de date cu caracter personal și prelucrează aceste date în conformitate cu prevederile *Regulamentului (UE) nr. 679/27.04.2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date (RGPD)*.