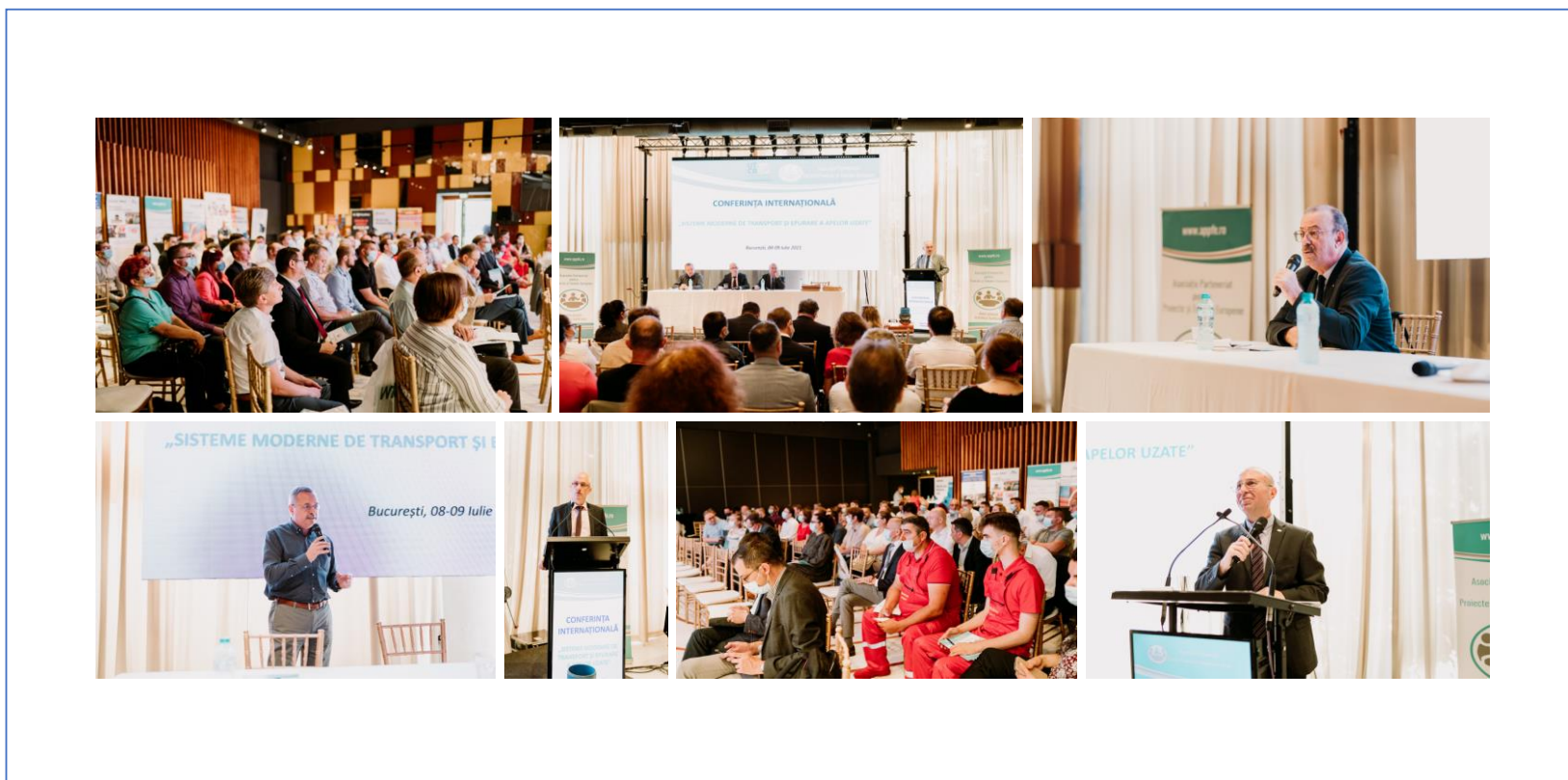




CONFERINȚA INTERNAȚIONALĂ „SISTEME MODERNE DE TRANSPORT ȘI EPURARE A APELOR UZATE”



BUCUREȘTI, 08-09 IULIE 2021



ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

În perioada 08-09 iulie 2021 **Asociația Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene și Facultatea de Hidrotehnică din cadrul Universității Tehnice de Construcții București** au organizat la București **Conferința Internațională „Sisteme moderne de transport și epurare a apelor uzate”**. Ne-au onorat cu prezența, în cele două zile ale Conferinței, cca **240 de reprezentanți** ai operatorilor de apă, proiectanților de specialitate, consultanților, cadrelor academice, instituțiilor financiare internaționale, asociațiilor de dezvoltare intercomunitară din domeniul apei, constructorilor, producătorilor și furnizorilor de materiale, echipamente și tehnologii, autorităților centrale și locale.

În deschiderea evenimentului, organizatorii acestuia au subliniat faptul că manifestarea va constitui un bun prilej pentru o **cunoaștere aprofundată a tehnologiilor moderne de colectare, transport și epurare a apelor uzate**, precum și pentru **dezbateri** cu privire la oportunitățile de implementare a noilor tehnologii în proiectele de investiții actuale și viitoare, finanțate din fonduri europene și naționale.



Evenimentul s-a bucurat de participarea a două personalități de excepție, în calitate de Key Note Speakers, care au împărtășit numeroasei audiențe prezente la eveniment o serie de reflecții și experiențe rezultate din bogata activitate profesională acumulată de-a lungul timpului, în domeniile în care acestea au activat:

- Ziua 1 – Domnul **AURELIAN DOCHIA**, Economist. Tema abordată: „Arc peste timp: progrese și provocări în dezvoltarea economică a României”





ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

- Ziua 2 - Domnul **ION TOMA**, Consilier Director General, APAVITAL SA IAȘI. Tema abordată: „O perspectivă personală cu privire la evoluția și dezvoltarea sectorului românesc de apă și apă uzată”



În cadrul evenimentului au susținut **expuneri deosebit de interesante**, deținători de tehnologii de top în domeniul colectării, pompării (ziua 1) și epurării apelor uzate, respectiv managementului nămolului provenit de la stațiile de epurare (ziua 2), precum și operatori ai serviciului de alimentare cu apă și canalizare, după cum urmează:

FUNKE KUNSTSTOFFE GmbH – „Racorduri laterale și piese de trecere între țevi din materiale diferite”

PIPELIFE ROMÂNIA - „Economic și ecologic: rețele moderne de conducte pentru transport și infiltrare sau stocarea locală a apelor pluviale”





ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

STEINZEUG KERAMO - „Steinzeug Keramo și economia circulară”



TERRATEST - „Tehnologii moderne de realizare a infrastructurii de canalizare în zonele urbane”



DFR SYSTEMS - „Tehnologii alternative pentru colectarea apelor uzate menajere. Sisteme de canalizare cu vacuum și sisteme de canalizare cu presiune”



VALROM INDUSTRIE - „Noua generație de țevi de apă și cămine de canalizare”





ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

APA NOVA BUCUREȘTI

„Soluții și tehnologii moderne utilizate în operarea rețelei de canalizare a Municipiului București”



„Experiențe practice – Operarea stației de epurare a apelor uzate București – Glina”



TERAPLAST - “Drain System & Water System. Soluții moderne TeraPlast pentru canalizare și transport apă”





ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

WILO - „Soluții inteligente pentru transportul apelor uzate



HIDRONIC - „Tehnologia inovativă a pompelor submersibile pentru apă uzată MXS prevăzute cu sistem ASC”



CVWATER - „Stații de epurare cu membrane ultrafiltrante”



ROBOTERR SEWERAGE CONSTRUCTION –
„Tehnologia inovativă ROBOTERR pentru realizarea rețelelor de canalizare”



THETYS PUMPS - „Stații de pompare prefabricate pentru vehiculare ape uzate”



STRABAG ROMÂNIA - „Stația de epurare Gardabani, Georgia –
Studiu de caz – Eficiență proces A STAGE + CEPT”





ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

AQUASERV SA TÂRGU MUREȘ - „Soluții de tratare avansată a nămolurilor – Studiu de caz stația de epurare Târgu Mureș”



HACH - „Claros - The Water Intelligence System. Digital solutions to eliminate uncertainty, reduce costs and improve efficiency”



TEMACO - „YDRO PROCESS - Metodă ecologică de reducere cu 80-100% a nămolului deshidratat la stațiile de epurare municipale”



SADE INGENIERIE - „Epurarea apelor uzate utilizând filtre cu stuf - O soluție pentru comunitățile mici”



VOMM IMPIANTI E PROCESSI SPA - „Aplicațiile turbo-tehnologiei VOMM în valorificarea energetică a nămolurilor provenite de la epurarea apelor menajere”



CAMBI AS - „Hidroliza termică, o soluție eficientă pentru gestionarea nămolurilor de epurare”





DISCUȚII & DEZBATERI

Discuțiile care au avut loc la finalul fiecărei zile a Conferinței, desfășurate sub atenta coordonare a Domnului Profesor Dr. Ing. Gabriel Racovițeanu, Facultatea de Hidrotehnică - UTCB, Președinte al Comisiei Tehnice Alimentări cu Apă și Canalizări a APPFE, s-au constituit într-un adevărat **for de dezbateri asupra celor mai recente informații despre evoluțiile tehnice și tehnologice la nivel european și mondial.**



Principalele aspecte dezbătute reflectă temele principale abordate în cadrul prezentărilor susținute, acestea fiind redate în cele ce urmează:

- Rolul inovării în industria apei;
- Sisteme rigide vs sisteme flexibile;
- Soluții existente la urbanizarea excesivă;



ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE

- Economia circulară: exemple de bune practici;
- Tehnologii inovative pentru realizarea canalizării în zonele urbane: tehnologii *no dig* vs săpătură deschisă;



- Dezvoltarea materialelor: materiale hibride;
- Sisteme de canalizare: sisteme cu vacuum, sisteme sub presiune, sisteme gravitaționale;



- Sisteme de calcul dezvoltate pentru sprijinirea proiectanților;
- Modalități de predicție a evenimentelor în rețelele de canalizare;
- Eficiența noilor echipamente de pompare;



ASOCIAȚIA PARTENERIAT PENTRU PROIECTE ȘI FONDURI EUROPENE



- Tehnologii clasice vs tehnologii verzi;
- Rolul inteligenței artificiale în dezvoltarea și operarea sistemelor de colectare, pompare și epurare a apelor uzate.



Mulțumim, în final, speakerilor Conferinței, pentru nivelul calitativ foarte ridicat al prezentărilor, respectiv participanților pentru contribuțiile extrem de valoroase aduse la reușita evenimentului!

**SECRETARIATUL APPFE
IULIE 2021**