

CONFERINȚA

„Efecte ale schimbărilor climatice în sectorul apei și strategii de adaptare”
București, Romexpo, Pavilionul B2, Sala: Nicolae Titulescu, 23.06.2025

MODERATOR: Prof.dr.ing. Gabriel Racovițeanu

COMITET ȘTIINȚIFIC: Prof.dr.ing. Anton Anton, Prof.dr.ing. Ioan Bica, Prof.dr.ing. Constantin Florescu,
 Ec. Ing. Teodor Popa, Ing. Laurențiu Potcoava

INTERVAL ORAR	TITLUL PREZENTĂRII	AUTORI, ORGANIZAȚIA
12:30 – 12:50	Strategia privind realizarea independenței energetice la stații de epurare ape uzate cu încărcare redusă	Adrian Corui, Mihail Wächter, Aquatim SA
12:50 – 13:10	Anduranța sistemelor de alimentare cu apă potabilă ce utilizează resursele naturale de apă din lacuri, în condițiile adaptării la schimbările climatice, pentru un viitor sigur	Orest Trofin, APAVITAL S.A.
13:10 – 13:30	Cum contribuie contractele bazate pe performanță la reducerea emisiilor de dioxid de carbon prin reducerea apei care nu aduce venit (NRW)	P. Ramalho, et. al, AGS S.A., RAJA S.A.
13:30 – 14:00	Schimbările climatice și impactul proiectat în indicatorii climatici pentru România Key Note Speaker: Mihaela Caian Administrația Națională de Meteorologie, Secția de Prognoză	
14:00 – 15:00	PAUZĂ DE PRÂNZ	
15:00 – 15:30	Innovative wastewater treatment techniques for the EU Water Directives from a Dutch perspective Key Note Speaker: Steven van Rossum Director Programul WTEX10 al Guvernului Olandez	
15:30 – 15:50	Soluțiile bazate pe natură, măsuri eficiente de control al cantității și calității apelor meteorice urbane – o trecere în revistă a unor bune practici internaționale	Dan Rădulescu, CTS-ARA
15:50 – 16:10	Cum folosim eficient tehnologia AI pentru a proteja infrastructura de apă potabilă și canalizare din România împotriva inundațiilor și deșertificării?	Sabina Pistol, Klarwin SRL
16:10 – 16:30	Producerea de energie verde: instrument de atenuare a schimbărilor climatice	Gianina Filip, Antoaneta Dumitrache, RAJA S.A.
16:30 – 17:00	Technologies to detect, collect and prevent macro and microplastics from rivers: the INSPIRE H2020 project solutions.	George Triantaphyllidis MINDS Technologies & Environmental Sciences