

AGENDĂ

SEMINAR

MANAGEMENTUL DEZASTRELOR ȘI REZILIENȚA TERITORIALĂ: SOLUȚII INTEGRATE PENTRU MEDIU, COMUNITĂȚI ȘI SERVICII ESENȚIALE

CHEIA, jud. Prahova

22.04 – 24.04.2026

Eveniment organizat de:

Clusterul Ecoinovativ pentru un Mediu Sustenabil – CLEMS în colaborare cu Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Pământului (INFP), Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare și Dezvoltare Teritorială Durabilă (URBAN-INCERC), cu implicarea Catedrei UBB UNESCO pentru Dezvoltare Durabilă și Schimbări Climatice

ZIUA	22.04.2026	
ORA		
15:00 – 18:00	SOSIREA PARTICIPANȚILOR ȘI ÎNREGISTRAREA	
19:00 – 21:00	CINA	
	23.04.2026	
10:00 – 10:30	DESCHIDEREA CONFERINȚEI <ul style="list-style-type: none"> - Președinte CLEMS, <i>Conf. dr ing. Nicoleta BRIȘAN</i> - Director General INFP, <i>Dr. ing. Constantin IONESCU</i> - Director General URBAN-INCERC, <i>Dr. ing. Claudiu DRAGOMIR</i> - Chair Catedra UBB UNESCO pentru Dezvoltare Durabilă și Schimbări Climatice, <i>Conf. dr. ing. Nicolae AJTAI</i> 	
10:30 – 14:00	PREZENTĂRI	
10:30 – 12:00	Cercetarea ca suport pentru reziliența teritorială: date, modele și instrumente de analiză	
\	Evoluția infrastructurii de cercetare în cadrul INCD Fizica Pământului	<i>Dr. ing. Constantin IONESCU</i> (INFP)
	Rețeaua națională de monitorizare și protecție seismică a patrimoniului construit a INCD URBAN-INCERC – IOSIN (Claudiu-Sorin Dragomir, Iolanda Gabriela Crăifăleanu, Daniela Dobre, Emil-Sever Georgescu, Alexandra-Marina Barbu)	<i>Conf. dr. ing. Claudiu-Sorin DRAGOMIR</i> (URBAN-INCERC)
	Severe Storms in Romania in the Context of Climate Change: From Scientific Evidence to Multi-Hazard Monitoring through the REACTIVE Platform	<i>Dr. Bogdan ANTONESCU</i> (INFP)

12:00 – 12:30	COFFEE BREAK	
12:30 – 14:00	Monitorizare și servicii pentru creșterea rezilienței urbane și a infrastructurilor critice	
	Sistem rapid de alertare seismică, utilizarea IOT, AI și implementarea la beneficiari	Dr. ing. Constantin IONESCU (INFP)
	Stațiile de epurare ca infrastructuri critice: proiectare pentru continuitate operațională în scenarii de inundații și pene majore de energie (flood & blackout resilient)	Dr. ing. Grigore VLAD (ICPE Bistrița)
	Riscurile induse sistemelor de transport/distribuție în cazul unui seism	Prof. dr. ing. Călin SAFIRESCU (USAMV Cluj-Napoca)
14.00 – 15:00	PRÂNZ	
15:00 – 16:30	PREZENTĂRI	
15.00 – 16:30	Operare, soluții aplicate și parteneriate pentru creșterea rezilienței	
	Reducerea pierderilor în sistemele publice de alimentare apă - soluție în lupta efectelor schimbărilor climatice	Teodor POPA (STC Banca Mondială)
	Activități ale ECBR - Centrul European pentru Reabilitarea Clădirilor din INCD URBAN-INCERC / Acordul EUR-OPA Hazarduri Majore privind educația și conștientizarea comunității privind impactul cutremurelor (Emil-Sever Georgescu, Claudiu-Sorin Dragomir, Iolanda Gabriela Craifaleanu, Daniela Dobre)	Dr. ing. Emil-Sever GEORGESCU (URBAN-INCERC)
	Îmbunătățirea comportamentului la coroziune a armăturii metalice încastată în beton - factor de influență în comportamentul construcțiilor supuse acțiunilor extreme de mediu	Dr.ing. Andreea HEGYI (URBAN-INCERC)
16:30 – 18:00	Vizită la Centrul de Comunicații prin Satelit Cheia	
18.00 – 19:00	Discuții. Concluzii	
19:00 – 21:00	CINA	
	24.04.2026	
10:00 – 11:00	Secțiune transversală de informare și dialog aplicat	
	Standardele Europene de Raportare de Sustenabilitate (ESRS) și Standardul Voluntar de Raportare a Sustenabilității pentru IMM-uri (VSME)	Dr. Iulia Teodora PAȘA
11.00 – 14:00	Vizită la Observatorul Seismologic Muntele Roșu, Cheia	

Notă: Prezentările se vor încadra în 30 de minute