



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

Autoritatea pentru Digitalizarea României

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca



AUTORITATEA
PENTRU
DIGITALIZAREA
ROMÂNIEI



UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA

Calculul de Înaltă Performanță în România: Prezent și Perspective

24 noiembrie 2021, on-line

[Autoritatea pentru Digitalizarea României](#), în parteneriat cu [Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca](#), implementează proiectul „[Cadru Strategic pentru adoptarea și utilizarea de tehnologii inovative în administrația publică 2021 – 2027 – soluții pentru eficientizarea activității](#)”, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă.

În contextul acestui proiect, cei doi parteneri organizează în data de **24 noiembrie a.c.** atelierul on-line „**Calculul de Înaltă Performanță în România: Prezent și Perspective**”. Acest atelier de lucru este dedicat comunității academice, de cercetare și inovare, autorităților publice și experților care ar putea fi interesați de cele mai recente evoluții la nivel național și european pentru dezvoltarea infrastructurii de Calcul de Înaltă Performanță (*High Performance Computing - HPC*) și a inițiativelor conexe pentru dezvoltarea de aplicații și competențe și pentru identificarea posibilelor direcții de evoluție.

Demersul este parte a unui proces mai amplu, dedicat dezvoltării de recomandări strategice naționale care să susțină demersurile României de integrare în inițiativele europene privind Știința Deschisă (*Open Science*) și Calculul de Înaltă Performanță (*High Performance Computing – HPC*).

În mod particular, atelierul din data de 24 noiembrie a.c. este dedicat subiectului dezvoltării infrastructurii asociate Calculului de Înaltă Performanță (*High Performace Computing – HPC*), precum și acțiunilor demarate la nivel național și european în această direcție (agenda mai jos). Discuțiile vor contribui la identificarea tendințelor din industrie și a căilor prin care România poate contribui la consolidarea comunității internaționale asociate calculului de înaltă performanță și își poate spori integrarea în strategia UE în materie de dezvoltare științifică și tehnologică.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

Calculul de Înaltă Performanță în România: Prezent și Perspective

Data: 24 noiembrie 2021

Interval: 11:00- 14:00

AGENDA

	Titlu	Speakers
5 min	<i>Bun venit</i>	Ovidiu POP Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
5 min	Privire generală asupra proiectului	Cristina Catai Autoritatea pentru Digitalizarea României
20 min	RoNCC – facilitator pentru adopția HPC și alinieră la noi standarde	Carmen Elena CÎRNU, Director proiect EuroCC România Bogdan STROE, Manager proiect EuroCC România Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică ICI București
5 min	Q&A	
20 min	Provocări ale activității de cercetare și transfer tehnologic pe tematica HPC. Studiu de caz - activitatea de la Universitatea de Vest din Timișoara	Dana PETCU Scientific Manager, HPC Research Center, Universitatea de Vest Timișoara



UNIUNEA EUROPEANĂ



Programul Operațional Capacitate Administrativă
Competența face diferența!



Instrumente Structurale
2014-2020

5 min	Q&A	
20 min	Capabilitățile HPC de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	Florin POPESCU Centrul de Calcul de Înaltă Performanță, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
5 min	Q&A	
20 min	High Performance Computing în Hub-urile de Inovare Digitală din România: infrastructură și servicii	Bianca MUNTEAN Co-fondator și Coordonator, Transilvania Digital Innovation Hub
5 min	Q&A	
20 min	Puterea din spatele datelor	Cătălin URSACHE CEO, Atos Convergence Creators Srl, Brașov
5 min	Q&A	
20 min	Infrastructuri HPC în cercetarea academică	Dorian GORGAN Manager proiect CLOUDUT, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca
5 min	Q&A	
5 min	Remarci finale / feedback	Radu Slăvescu Universitatea Tehnică Cluj-Napoca