



CENTRUL DE MANAGEMENT AL TALENTELOR- TUIASI

UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI DIN IAȘI

CENTRUL DE MANAGEMENT AL TALENTELOR CMT-TUIASI

Sesiune demonstrativă PARTICLEWORKS

29 Aprilie 2025, Iași

Vă invităm la o **sesiune demonstrativă online gratuită**, organizată de Tensor România, despre un instrument CFD inovator: **Particleworks**.

♦ Particleworks este un software de simulare numerică bazat pe metoda MPS (Moving Particle Simulation), destinat analizelor numerice pentru **curgeri cu suprafață liberă a lichidelor** (lichide newtoniene și ne-newtoniene), fără a necesita generarea unui mesh.

Când?

Luni, 29 aprilie 2024 | Online | 11:00 – 12:30

Ce veți descoperi:

- Ce este metoda MPS și cum se diferențiază de abordările CFD clasice
- Cum funcționează Particleworks și ce beneficii aduce în procesul de simulare
- Exemplu practic: setup simulare în timp real
- Sesiune Q&A

 Participarea este gratuită, iar înscrierea se face aici:

<https://tensor.ro/webinar-particleworks/>

Evenimentul se adresează celor care sunt în căutarea unor metode CFD alternative pentru aplicații care implică curgeri cu suprafață liberă (dispersii, stropire, amestecare, lubrifiere sau alte fenomene similare).