


CONTRACTOR
Academia Romana - Filiala Timisoara

Se aprobă,
RECTOR / DIRECTOR

Paun-Ion Acad. Otiman



Programul:	IDEI
Tipul proiectului:	Proiecte de cercetare exploratorie
Cod proiect:	PN-II-ID-PCE-2011-3-0516

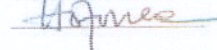
PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI

Denumirea proiectului: Modele cinetice pentru fenomene de transport la scara micro si formarea structurilor in fluide complexe; implementarea pe sisteme de calcul paralel GPU

An	Etapă	Obiective	Activitati	Rezultate livrate pe etapa
2015	Etapă unică	O IV. Aplicatii ale modelelor Lattice Boltzmann 3D in probleme specifice de microfluidica	O IV - Activ.1. Studiul efectelor de rarefactie in micro-canale O IV - Activ. 2. Studiul efectelor termice in micro-canale (implementarea conditiilor de frontiera intr-un program CUDA pentru placi GPU). O IV - Activ. 2 va continua in cursul anului urmator	1 lucrare ISI
2016	Etapă unică	O IV. Aplicatii ale modelelor Lattice Boltzmann 3D in probleme specifice de microfluidica	O IV - Activ.2. Studiul efectelor termice in micro-canale	1 lucrare ISI

Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.

Director de proiect,
Victor Sofonea



Director economic/ Contabil șef,
Giurgevea Jurca

