

CONTRACTOR

Academia Romana – Filiala Timisoara

Se aprobă

PREȘEDINTE

Acad. TOMA DORDEA



Programul:	IDEI
Tipul proiectului:	Proiecte de cercetare exploratorie
Cod proiect:	PCE_2011-3-516

PLAN DE REALIZARE A PROIECTULUI (2014-2016)

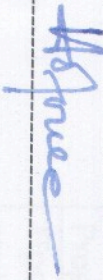
Denumirea proiectului *Modele cinetice pentru fenomene de transport la scara micro si formarea structurilor in fluide complexe; implementarea pe sisteme de calcul paralel GPU*

- Structură cadru-

An	Etapa	Obiective	Activități	Rezultate livrate pe etapă
2014	Unică	1. O III. Investigarea dinamicii si morfologiei tranzitiilor de faza 3D in fluide, utilizand sisteme de calcul paralel GPU	1.1. O III - 2. Efectul viscozitatii, gradientului de temperatura si a anisotropiei indusa de gravitate asupra morfologiei structurilor 3D formate in cursul separarii fazelor	1 lucrare ISI

An	Etapa	Obiective	Activități	Rezultate livrate pe etapă
2015	Unică	1. O IV. Aplicatii ale modelelor Lattice Boltzmann 3D in probleme specifice de microfluidica	1.1. O IV - 1. Studiul efectelor de rarefacie in micro-canale 1.2. O IV - 2. Studiul efectelor termice in microcanale	1 Lucrare ISI

Director de proiect,
Dr. Victor SOFONEA



Director economic/ Contabil șef,
Ec. Giurgevca JURCA



Ne asumăm răspunderea pentru corectitudinea datelor prezentate.