

# METODE COMPUTATIONALE DE INALTA PERFORMANTA IN MODELAREA SI PROIECTAREA MATERIALELOR NANOMAGNETICE

## COLABORĂRI

### Participarea la colaborări naționale:

Nr. crt.	Denumirea programului	Unități colaboratoare	Denumire proiect	Propus/ Acceptat	Valoare totală proiect (RON)
	CEEX Modul I	Univ. Tehnica Iasi	GRID ACADEMIC PENTRU APLICATII COMPLEXE P2 – AR IIT Brudaru O.	acceptat	1 500 000
	CEEX – MATNANTECH	UAIC	C nr. 26/2006 <i>Materiale avansate multifunctionale dopate cu nanopulberi de argint-NACOLAG/P4 UAIC</i>	Acceptat	1 475 000
	CEEX modul 1	UAIC	<i>Materiale magnetice spinelice cu coeficient de magnetostricțiune ridicat /P4 UAIC</i>	Acceptat	1 475 000

### Participarea la colaborări internaționale:

Nr. crt.	Denumirea programului internațional	Țară și/sau unități colaboratoare	Denumire proiect (Propus/ Acceptat)	Valoarea proiectului	
				Valoare totală proiect	Valoare țară
	ECONET	Franta/ Conservatoire National des Arts et Metiers, CEDRIC - Groupe Vertigo	Mise en réseau pour le traitement avancé des grandes bases de données multimédia	20000EUR	7000EUR
	<b>FP7</b> - EPSS Nr. 202429/20.04.20 07, Domain: Materials engineering	Propus de dr. Petre Vizureanu / UTI – Iasi, Romania	<i>DNA Type Structures in Nanomaterials through Artificial Intelligence (Propus) CO -INCDFT S. Mohorianu – in colectiv;</i>	n/a	n/a
	Granturi IUCN Dubna	IUCN Dubna RUSIA	Investigation on magnetic composite materials based on the Mn-Bi by means of neutron diffraction P1 - ICPE-CA Patroi Eros	5 000 \$	2 000 \$
	ECO-NET	Franta Conservatoire National des Arts et Metiers	propus P2 – AR IIT O Brudaru	60 000 Euro	60 000 Euro