

## Rezultatele Apelului IFA-CEA din 3 Mai 2010

### Proiecte comune de cercetare-dezvoltare acceptate spre finantare

Cod	Titlu/Acronim	Institutie/Responsabil RO	Unitate/Responsabil CEA	Durata (ani)
C1-01	Azopolimeri fotosensibili pentru aplicatii biologice BIAZO	Universitatea Tehnica "Gh. Asachi" - Centrul de Cercetare si Transfer Tehnologic, Iasi HURDUC Nicolae	DRT/LIST/DCSI/LCAE, Saclay  ROCHA Licinio	3
C1-02	Studiul influentei convecției forțate și naturale asupra segregării impurităților și stabilității stratului protector al creuzetului în metoda solidificării direcționale a siliciului policristalin pentru aplicatii fotovoltaice CONSIL	Universitatea de Vest, Timisoara  VIZMAN Daniel	DRT/LITEN/DTS, Grenoble, INES  GARANDET Jean-Paul	3
C1-03	Simulari numerice pentru depozitarea deșeurilor radioactive NSRAWD	Regia Autonomă pentru Activități Nucleare-Sucursala Cercetări Nucleare, Pitești DIACONU Daniela	DEN/DANS/DM2S/SFME/ LSET, Saclay  MONTARNAL Philippe	3
C1-04	Studiul electrochimic al dizolvării monosulfurilor de fier ESFESDI	Universitatea din Craiova CHIRITA Paul	DEN/DANS/DPC/SCP/LRSI, Saclay  SCHLEGEL Michel	3
C1-05	Procesarea pulberilor cu ajutorul plasmelor și laserilor pentru aplicatii nucleare LAPART	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației, Magurele DINESCU Gheorghe	DSM/IRFM/DIR, Cadarache  GRISOLIA Christian	3
C1-06	Transferul și prelucrarea eficientă a datelor de ordinul peta-byte pentru centrele grid din cadrul FR Cloud HaPPSDaG	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica și Inginerie Nucleară Horia Hulubei, Magurele DULEA Mihnea	DSM/IRFU/SPP, Saclay  MEYER Jean-Pierre	2

C1-07	Nanoparticule pe baza de dioxid de Ti dopat cu aplicatii pentru celule fotovoltaice sau elemente bactericide NANOPHOB	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei, Magurele MORJAN Ion	DSM/IRAMIS/SPAM/EDNA, Saclay HERLIN BOIME Nathalie	3
C1-08	Heterostructuri feroelectrice si multiferroice folosind semiconductori magnetici pentru aplicatii in energetica MULTIFERRODMS	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, Magurele TEODORESCU Cristian	DSM/IRAMIS/SPCSI, Saclay BARRET Nick	3
C1-09	Investigarea interfetelor metal-feroelectric la nivel micro si nanometric IMeFe	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, Magurele PINTILIE Lucian	DRT/LETI/DIHS/LCRF, Grenoble LE RHUN Gwenael	3

2 August 2010