

**Rezultatele Apelului din data de 12 aprilie 2016**  
**Programul 5 / Subprogramul 5.2/ Modulul CEA-RO**

<b>Cod</b>	<b>Titlu /Acronim proiect</b>	<b>Institutie/Responsabil RO</b>	<b>Unitate/Responsabil CEA</b>	<b>Acceptat/Respins la finantare</b>
C5-01	Investigarea materialelor pe baza de ciment magnezo-fosfatic pentru conditionarea deseurilor radioactive de joasa sau medie activitate continand aluminiu metalic/ MAPCIMAL	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"/ Angelo Cristian DRAGOLICI	CEA/ DEN/ DTCD/ SPDE/ LP2C / Fabien FRIZON	Acceptat
C5-03	Optimizarea elementelor piroelectrice pe substrat de Si pentru aplicatii in senzoriala si captare de energie/ OPYRSISE	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor/ Cristina CHIRILA	CEA / DRT/ Gwenael LE RHUN	Acceptat
C5-04	Rotația plasmei și mecanisme de convecția impurităților/ ICON	Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei / Florin SPINEANU	CEA/DRF/IRFM/ Yanick SARAZIN	Acceptat
C5-05	Caracterizarea si modelarea cablurilor supraconductoare:Examinarea unor Cabluri Supraconductoare prin microtomografia de raze X si reconstructia totala a traiectoriilor de fire; Aplicarea unui model analitic de determinare in-situ a pierderilor AC in geometrii reale/ TomoModelSupra	Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei / Ion TISEANU	CEA/ DRF/ IRFM/ Louis ZANI	Acceptat
C5-06	Trasabilitatea masurarilor dozimetrice in radiochirurgia stereotactica in Romania/ TREMER	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"/ Stelian Catalin TUTA	CEA/ DRT/ LIST/ DM21/ LNHB/ Marie Noelle AMIOT	Acceptat
C5-07	Modificari induse cu plasma si laser asupra materialelor relevante pentru fuziune bazate pe tungsten/ FUTURE	Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei / Gheorghe DINESCU	CEA/ DRF/ IRFM/ SI2P / Christian GRISOLIA	Acceptat
C5-08	Amplificarea prin efecte plasmonice a emisiilor nanofibrelor polimerice dopate cu coloranti/ NANO-EMISSIONS	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru	CEA/ DRF/ IRAMIS/ SPEC/	Acceptat

		Fizica Materialelor / Monica ENCULESCU	Fabrice CHARRA	
C5-09	Cercetări de metrologie pentru etalonarea unor radionuclizi de interes farmaceutic și din domeniul sănătății publice, în scopul asigurării radioprotecției în spitale, locuințe și locuri de muncă/ ZIRADMET	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"/ Aurelian LUCA	CEA/ /DRT/ LIST/ DM2I/ LNHB / Thierry BRANGER	Acceptat
C5-10	Determinarea profilului He din componentele de la interfata cu plasma de fuziune/ WESTHE	Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei / Eduard GRIGORE	CEA / DRF/IRFM/ Mehdi FIRDAOUSS	Acceptat
C5-11	Tehnici nucleare pentru conservarea obiectelor de patrimoniu din lemn/ NUTEKO	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei"/ Ioana STANCULESCU	CEA/DRT/ Quoc-Khoi TRAN	Acceptat

*Contractarea proiectelor acceptate spre finantare se face pana la data de 29.07.2016.*

18 iulie 2016

Conducerea Modulului CEA-RO