

# Cooperarea internațională în CDI - status quo

Anca GHINESCU

Director

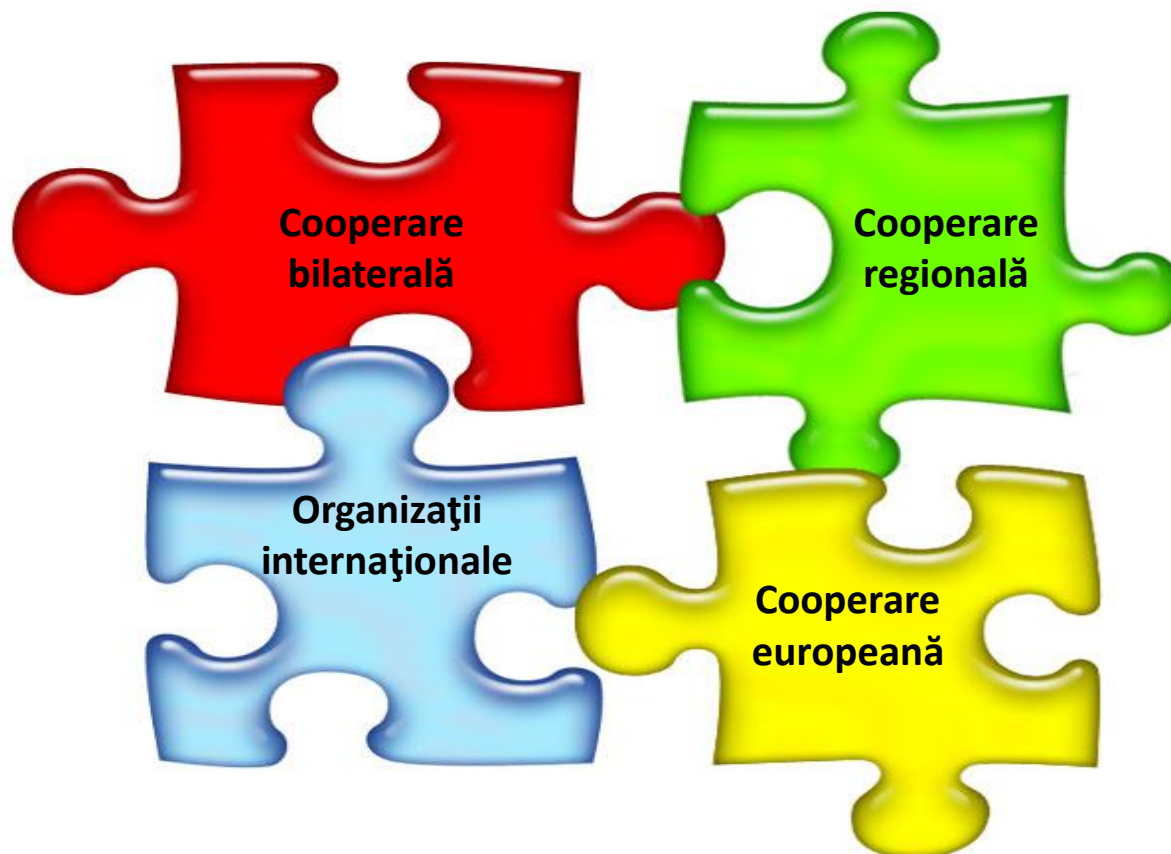
Direcția Integrare Europeană și Cooperare Internațională

Tel. +40.21.212.77.91

Fax +40.318.30.53

E-mail: [anca.ghinescu@ancs.ro](mailto:anca.ghinescu@ancs.ro)

# Peisajul cooperării internaționale



# Cooperare bilaterală

➤ *Rol*

Valoare adăugată proiectelor naționale, mobilitate, rețelizare, vizibilitatea comunității științifice, parteneriate durabile, facilitator pentru dezvoltarea de proiecte majore în alte cadre & inițiative de colaborare regională, europeană și internațională

➤ *Politica ANCS*

Promovarea relațiilor de colaborare cu state membre U.E., state din S.E.E. , state vecine, state cu potențial științific și tehnologic ridicat (SUA, Japonia, Coreea de Sud, Israel, etc.), state emergente (grupul BRICS), alte state

➤ *Instrumente de finanțare PNII*

Program Capacități, modul III , Program Idei (ANR Franța, Elveția), Program Parteneriate (SEE din 2013)

➤ *Programe bilaterale 2012*

Programe bilaterale active: Austria, Belgia, Bulgaria, China, Cipru, Coreea de Sud, Elveția, Franța-PAI Brâncuși, Franța-CEA, Franța-ANR, Germania, Grecia, Italia, Japonia, R. Moldova, Slovenia, Slovacia, Turcia

Programe în pregătire: Argentina, Franța-CNRS , SEE, Ucraina, Vietnam

Acord bilateral în negociere: Israel

➤ *Proiecte bilaterale finanțate 2012*

166 contracte în derulare

# Cooperare regională

- *Rol*  
Coordonare politici & eforturi, cooperare structurată, utilizare în comun de resurse CDI (umane, materiale, financiare) pentru inițiative/activități/proiecte cu impact la nivel regional
- *Politica ANCS*  
Promovarea participării active a României la cadre și inițiative de cooperare regională
- *Cadre de cooperare*
  - “ **Strategia UE pentru regiunea Dunării** - Planul de acțiuni - proiect de infrastructură cu impact regional “Centrul internațional de studii avansate Dunăre-Delta Dunării-Marea Neagră”
  - “ **Inițiativa Central Europeană (ICE)** - platformă de dialog, cooperare trans-frontalieră și inter-regională, reuniuni ministeriale anuale, Rețea ICE pentru Știință și Tehnologie, proiecte regionale integrate
  - “ **Organizația Cooperării Economice la Marea Neagră (OCEMN)** – Grupul de lucru pentru Știință și Tehnologie, Plan de acțiune 4 ani, reuniuni ministeriale bienale, Fond de dezvoltare proiecte PDF, alte inițiative
  - “ **Platforma țărilor vest-balcanice (Steering Platform for WBCs)** – platformă de dialog, reuniuni periodice, coordonare politici și cooperare CDI cu țările vest-balcanice, inițiativa AT, finanțată prin proiecte PC6&PC7
  - “ **Consiliul Cooperării Regionale** – grupul de lucru capital uman
  - “ **Parteneriatul Estic – Platforma 4** – platformă de dialog EU-state spațiu ex-sovietic, educație, cultură, tineret, cercetare, program de lucru, plan activități comune (seminarii, evenimente)
  - “ **Tratatul Antarcticii**

# Organizații internaționale

➤ *Rol*

Acces la mari infrastructuri de cercetare, prestigiu internațional, capital de imagine, conectarea la cercetări de vârf, provocări globale, coordonarea resurselor, transfer tehnologic și legătura cu industria, beneficii, creștere economică și locuri de muncă

➤ *Politica ANCS*

Promovarea participării României la organizații internaționale de cercetare (domenii cu masă critică în comunitatea de profil, standarde internaționale)

➤ *Instrumente de finanțare PNII*

Program Capacități, modul III, Program Nucleu

➤ *Organizații internaționale*

“ **CERN** – Acord RO candidat la aderare, Geneva feb. 2010, buget alocat activității de CD la experimente & programe științifice (1996, pe bază de MoUs), sub-program CERN, 8 proiecte, 3 ani

“ **ESA** – Acord RO-ESA privind aderarea la Convenția ESA, București, ian. 2011, buget alocat sub-program STAR, proiecte cercetare, infrastructură și suport, 5 proiecte strategice, 3 ani

“ **ICGEB Trieste** – stat membru 1995, Consiliul Guvernatorilor, Punct Focal national, INCD SB centru afiliat ICGEB, programe de cercetare în Centrele Trieste, New Delhi, Cape Town, programe doctorale, granturi post-doc, cursuri

“ **IUCN Dubna** – stat membru 1994, Comitetul reprezentanților împuterniciți, Consiliu Științific, Reprezentant plenipotențiar al RO (DG IFIN-HH), 71 proiecte și 2 programe în derulare (fizică teoretică, T.I. și fizică computațională), art. bugetar “Cotizații internaționale”, retur RO aprox. 68% prin granturi, proiecte, salarii, contracte economice)

“ **UNESCO** – studiu fezabilitate, vizită tehnică iunie 2011, creare Centru internațional de categoria 2 UNESCO pentru cercetare și pregătire avansată în fizică, Măgurele, proiect de Acord

# Cooperare europeană (I)

## ➤ *Rol*

Valoare adăugată și impact la nivel U.E., concentrare pe obiective și activități ce nu pot fi realizate individual de SM, coordonare eforturi ale SM, evitare duplicărilor, menține masa critică în domenii cheie, finanțarea publică folosită optim, favorizează excelența, vizibilitate C&I de vârf, permite partajarea riscurilor & economii de scală, mobilizează investiții publice & private suplimentare, contribuie la consolidarea SEC, comercializarea și difuzarea inovațiilor în cadrul pieței unice.

## ➤ *Politica ANCS*

Susține participarea comunității academice și a sectorului economic la Programele Cadru de Cercetare și Inovare ale Comunității europene și alte inițiative & programe pan-europene prin:

- a) Co-finanțare proiecte câștigate de comunitatea academică la PC7&EURATOM
- b) Sprijin prin rețeaua P.N.C. la nivel național, regional, instituțional
- c) Co-finanțare participare la proiectele generate de JTIs
- d) Co-finanțare participare la proiectele de cercetare-dezvoltare generate de F4E
- e) Sprijin pentru comunitatea științifică – parte activă la procesul de elaborare politici & programe europene, experți desemnați la C.P., PNC - PC7 și EURATOM, grupuri de lucru ale CE (ERAC HRM, ESFRI, SET Plan, Helsinki group Women and Science, etc.), JTIs (art.187 TFUE), JPIs, GMES, ITER, EUREKA & Eurostars, AAL (art. 185 TFUE) și altele.
- f) Finanțarea participării la proiectele trans-naționale generate de ERA NET-urile la care RO este parte
- g) Sprijin participare la rețeaua COST
- h) Finanțarea participării la proiecte EUREKA tradiționale și tip cluster, proiecte Eurostars
- i) Finanțarea participării la proiecte ESF
- j) Finanțarea participării la proiecte AAL
- k) Oficiul de Știință și Tehnologie pe lângă UE - ROSTeu

## Cooperare europeană (II)

- *Instrumente de finanțare*  
Program Capacități, modul III și IV, Program Parteneriate, Program Idei, Program Inovare
- *Proiecte finanțate în 2012*
  - a) 127 contracte de co-finanțare proiecte PC7
  - b) 63 contracte de reprezentare experți
  - c) 59 contracte de finanțare proiecte generate de competițiile din cadrul proiectelor tip ERA NET la PC7 (9+4)
  - d) 8 contracte proiecte AAL
  - e) 8 contracte proiecte JTIs
  - f) 34 proiecte EURATOM Fuziune , 2 proiecte EURATOM Fisiune, 1 contract F4E
  - g) 23 proiecte EUREKA și EUROSTARS
  - h) 5 contracte proiecte ESF
  - i) RO prezintă în 146 Acțiuni COST (din total 287), 451 de cercetători români finanțați prin activități de rețelizare (reuniuni, seminarii, școli de vară, cursuri de pregătire, vizite științifice, publicații, etc.)

### ***Considerații generale***

*Diversificarea cadrelor de cooperare internațională și a instrumentelor de finanțare din actuala perioadă de programare 2007-2013 - obiective:*

- ✓ *creșterea calității și capacității de cercetare din RO*
- ✓ *creșterea competitivității economice și industriale*
- ✓ *accessul la producția internațională de cunoaștere*
- ✓ *mai bună vizibilitate și recunoaștere internațională a cercetării românești*
- ✓ *integrarea în eforturile internaționale pentru rezolvarea provocărilor globale ale societății*



Vă mulțumesc pentru atenție!