

CENTRUL NAȚIONAL DE MANAGEMENT PROGRAME



CNMP

Scurt istoric

Centrul Național de Management Programe este instituție publică, cu personalitate juridică, finanțată integral din venituri proprii, în subordinea Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică, având sediul în municipiul București, str. D.I. Mendeleev nr. 21-25, sectorul 1, înființată prin H.G.1264/2004.

Centrul Național de Management Programe îndeplinește următoarele funcții:

- conducerea de programe de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și/sau de inovare, finanțate parțial sau integral de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică;
- conducerea și a altor programe cu obiective de cercetare-dezvoltare-inovare, cu finanțare din alte surse decât cele ale Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică;
- realizarea unor activități conexe.

Domenii de activitate

Pentru conducerea de programe de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și/sau de inovare, finanțate parțial ori integral de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică, Centrul Național de Management Programe desfășoară, în principal, următoarele categorii de activități:

- organizarea de competiții pentru realizarea obiectivelor programelor pe care le conduce, pe baza unui calendar aprobat de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică;
- elaborarea și/sau definitivarea documentației necesare pentru desfășurarea competițiilor pe programele pe care le conduce, care este supusă aprobării Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică;
- evaluarea și selectarea proiectelor în cadrul competițiilor organizate;
- contractarea și finanțarea proiectelor selectate, după aprobarea lor în prealabil de către Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică;
- monitorizarea și evaluarea modului de derulare a proiectelor contractate;
- consultanță și asistență tehnică pentru elaborarea și conducerea de proiecte la programele interne și internaționale de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și stimulare a inovării;
- gestionarea resurselor financiare contrac-

tate prin programele de profil național și internațional pe care le conduce;

- pregătirea și perfecționarea resurselor umane în domenii de conducere și execuție a proiectelor, prin organizarea de sesiuni de pregătire și de formare continuă;
- diseminarea la nivel național și internațional a informațiilor cu privire la programele pe care le conduce;
- consultanță în găsirea de parteneri și formarea de parteneriate pentru proiecte la programele internaționale de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și de stimulare a inovării;
- organizarea de manifestări tehnico-științifice, edi tare-multiplicare, publicitate, precum și alte servicii în corelare cu obiectul său de activitate.

Toate activitățile se desfășoară pe baza unor proceduri în sistemul de management al calității, Centrul Național de Management Programe fiind în acest sens certificat de RENAR și RVA (Olanda).

Structura organizatorică

- CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE
- DIRECTOR GENERAL / Președintele Consiliului de Administrație
- Serviciul juridic
- Serviciul tehnic-administrativ, patrimoniu și investiții
- Serviciul financiar contabilitate
- Serviciul resurse umane
- Serviciul audit public intern
- Serviciul informatizare și diseminare informații
- Direcția Management Programe CDI

OFERTA DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI SERVICII

Activități specifice

Activitățile de conducere, monitorizare și evaluare a programelor s-au desfășurat și se desfășoară conform reglementărilor definite de H.G. 1265/2004; conform acestor reglementări pentru fiecare program s-au întocmit periodic rapoarte de activitate și rapoarte de evaluare a activităților desfășurate și a rezultatelor obținute, cu o periodicitate trimestrială/ anuală.

C.N.M.P. a condus în cadrul PNCDI I următoarele programe: **Corint**, **Biotech** și **Infosoc**. Aceste programe, aferente PNCDI I au fost încheiate în anul 2006 și prin derularea

Director General
Dr. Ing. **Șerban Panaitescu**
Director Management Programe
Prof.Univ. dr. **Nicolae NAUM**



Notă:

Informațiile sunt prezentate în funcție de profilul Centrului Național de Management Programe (CNMP), ca Instituție Publică.

Resurse umane

Total personal	57
În activitatea de cercetare-dezvoltare	26
Cu studii superioare	49
Cercetători	16
din care	
Cercetător științific I	6
Cercetător științific II	5
Cercetător științific III	5
Cercetător științific	3
Doctoranzi	1
Doctori	11



lor sub conducerea C.N.M.P., s-au permis acțiuni de optimizare a managementului de program.

C.N.M.P. conduce proiecte din cadrul Programului CEEEX (care se încheie în anul 2008), aria tematică a Societății Informaționale și Biotehnologiilor precum și proiecte aferente Modulului III, "Promovarea participării la programele europene și internaționale de cercetare".

C.N.M.P. este partener în cadrul proiectelor **ERA-NET** avînd calitatea de Agenție de finanțare pentru partea română care participă la unele proiecte internaționale. Schema ERA-NET a fost lansată în anul 2002 ca parte a Programului Cadru 6 al Comunității Europene. Schema a fost proiectată în scopul creșterii gradului de cooperare și coordonare a activităților de cercetare desfășurate la nivel național și regional în Statele Membre și în Statele Asociate.

Scopul coordonării programelor de cercetare la nivel național și regional este utilizarea mai eficientă a resurselor disponibile și crearea condițiilor pentru emergența unei adevărate politici europene de cercetare, care să integreze poziția/prioritățile fiecărui Stat Membru și ale instituțiilor UE, în domeniile cheie, de interes comun.

Obiectivele urmărite vizează:

- deschiderea către cooperare internațională a programelor de cercetare la nivel național și regional și
- corelarea activităților de cercetare coordonate la nivel național sau regional, inclusiv prin lansarea de apeluri tematice pentru propuneri/competiții de proiecte de cercetare-dezvoltare transnaționale.

Competițiile de proiecte transnaționale organizate în cadrul consorțiului proiectului european se desfășoară conform regulilor specifice fiecărui proiect, pe baza elementelor strategice comune. Proiectele declarate câștigătoare se derulează pe o durată de până la trei ani prin finanțarea de fiecare țară parteneră a activităților și acțiunilor prevăzute în proiect pentru participantul/participanții din țara respectivă.

România participă în 17 proiecte europene de coordonare a programelor de cercetare din care 15 proiecte în cadrul schemei ERA-NET și 2 proiecte în cadrul altor instrumente (Art. 169 și inițiativa Eurostars).

Din cele 15 proiecte din cadrul schemei ERA-NET tematicile unui număr de 11 proiecte se înscriu în domenii științifice care corespund direcțiilor tematice ale Programului Parteneriate în domeniile prioritare din cadrul PNCDI II, Program administrat de către Centrul Național de Management Programe (C.N.M.P.).

Dintre cele 15 proiecte ERA-NET aflate în coordonarea C.N.M.P., se pot aminti:

- **MNT ERA-NET-** „From Micro and Nanoscale Science to New Technologies for Europe”
- **MANUNET-** „Walking towards a European regionally based research area on new processes and flexible intelligent manufacturing system”
- **ERA- NET- IB** -“Towards an ERA Industrial Biotechnology”

- **EUROPOLAR ERA-NET**, “European Polar Consortium”
- **NEURON ERA - NET**, “Neuroscience Research” www.neuron.eranet.eu
- **FENCO ERA- NET**, “ERA-NET for Clean Fossil Energy Technologies” www.fenco-era.net
- **URBAN ERA- NET**, “Supporting urban sustainability research in Europe”, www.urban-era.org
- **ForSociety** - “Transnational Foresight ERA-NET”, www.forsociety.net
- **AirTn ERA- NET** “Air Transport Net”, www.airtn.eu

C.N.M.P. conduce **Programul 4, Parteneriate în Domeniile Prioritare care este o componentă** al Planului Național II pentru perioada 2007 – 2013. Atribuirea conducerii Programului a fost făcută prin HG 475/23.05.2007.

Scopul programului este crearea condițiilor pentru o mai bună colaborare între diferitele entități de cercetare-dezvoltare și inovare, agenți economici și/sau unități ale administrației publice în vederea soluționării problemelor identificate.

Obiectivul general este creșterea competitivității CD prin stimularea parteneriatelor în domeniile prioritare, concretizate în tehnologii, produse și servicii inovative, rezolvarea unor probleme complexe și crearea mecanismelor de implementare.

Programul **4, Parteneriate în Domeniile Prioritare** urmărește crearea condițiilor pentru o mai bună colaborare între diferitele entități de CDI, operatori economici și/sau unități ale administrației publice, pentru a oferi soluții la problemele identificate identificate în cadrul direcțiilor de cercetare socio-economice strategice. Astfel, Programul este structurat pe nouă domenii prioritare de cercetare:

1. Tehnologia Informației și Comunicații;
2. Energie;
3. Mediu;
4. Sănătate;
5. Agricultură, siguranța și securitate alimentară;

Fondurile alocate pentru perioada de desfășurare a P.N.C.D.I.II sunt prezentate în tabel:

Buget	Mil. lei	%
DC - 1 - Tehnologia Informatiei si Comunicatii	540	10%
DC - 2 - Energie	540	10%
DC - 3 Mediu	756	14%
DC - 4 Sanatate	756	14%
DC - 5 Agricultura, siguranta si securitate alimentara	648	12%
DC - 6 Biotehnologii	378	7%
DC - 7 Materiale, procese si produse inovative	810	15%
DC - 8 Spatiu si securitate	432	8%
DC - 9 Cercetare socio-economica si umanista	540	10%
Total Program	5.400	100

6. Biotehnologii;
7. Materiale, procese și produse inovative;
8. Spațiu și securitate;
9. Cercetare socio-economică și umanistă.

Direcțiile de acțiune sunt:

- sprijinirea proiectelor CDI pe direcții tematice;
- sprijinirea proiectelor CDI pe teme prioritare stabilite pe bază de consultare;
- sprijinirea creșterii vizibilității activității de cercetare și realizării rețelelor de cercetare.

Programul 4 - Parteneriate în domeniile prioritare are alocat un buget pentru perioada 2007- 2013 în valoare de **5400 milioane lei**, distribuit pe cele 9 direcții de cercetare astfel:

În anul 2007 s-a organizat prima competiție pentru finanțarea proiectelor din cadrul PNCDI II, Programul 4.

În anul 2007, C.N.M.P. a gestionat din Competiția 1- PNCDI II, un număr de 767 de proiecte, ce acoperă toate cele 9 domenii ale **Programului 4**, conform datelor din tabelul următor:

Domeniul de cercetare	Număr de proiecte
DC- 1	76
DC- 2	78
DC- 3	98
DC- 4	93
DC- 5	102
DC- 6	49
DC- 7	147
DC- 8	56
DC- 9	68
TOTAL	767

Rezultate

Rezultatele activităților desfășurate în cadrul C.N.M.P. sunt de două feluri:

- rezultate obținute în activitatea de gestionare a programului;
 - rezultate ale proiectelor, care aparțin de fapt entităților executante, dar care trebuie raportate ca indicatori de rezultat ai programului, conform H.G. 475/2007.
- Indicatorii de rezultat ai programului sunt următorii:

1. Număr de produse și tehnologii rezultate din activitatea de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii;
2. Număr de cereri de brevete depuse în urma proiectelor din care
 - Naționale
 - EPO (Europa)
 - USPTO (SUA)
 - Triadice (Europa, SUA , Japonia)

3. Număr de cereri de brevete acordate (în urma proiectelor) din care
 - Naționale
 - EPO
 - USPTO
 - Triadice
4. Număr de articole publicate în urma proiectelor, din care:
 - în reviste indexate ISI
 - în reviste indexate în alte baze de date internaționale recunoscute
5. Număr de articole acceptate spre publicare în urma proiectelor, din care:
 - în reviste indexate ISI
 - în reviste indexate în alte baze de date internaționale recunoscute
6. Număr de produse transferabile
7. Număr de studii de necesitate publică din care
 - de interes național
 - de interes regional
 - de interes local
8. Număr de IMM participante
9. Ponderea contribuției financiare private pe proiecte
 - din care contribuție financiară directă
10. Numărul mediu de poziții echivalente cu normă întreagă pe proiect, din care:
 - doctoranzi
 - post-doc
11. Mobilității din care internaționale Lună x-om
12. Valoarea investițiilor în echipamente pentru proiecte Mii RON
13. Rata de succes în depunerile de proiecte %
14. Număr rețele de cercetare susținute

Indicatorii de rezultat ai programului, fiind dați de suma rezultatelor proiectelor desfășurate în cadrul programului, prezintă aspectele calitative și cantitative ale cercetărilor de tip competitiv.

Cuantificarea rezultatelor, posibilitatea de brevetare, posibilitatea de transfer, modul de împărțire a rezultatelor cercetării ca și participarea la conferințe internaționale, târguri, expoziții, etc în scopul diseminării constituie repere deosebit de importante în activitatea C.N.M.P.

C.N.M.P. este un actor deosebit de important în asigurarea diseminării rezultatelor cercetării, fiind organizatorul unor numeroase conferințe, work shop-uri și mese rotunde în diferite localități din țară.

C.N.M.P., prin îmbunătățirea performanțelor organizaționale și de administrare a Programului 4, „Parteneriate în domeniile prioritare”, va contribui la atingerea indicatorilor de rezultat ai programului și implicit la realizarea indicatorilor de evaluare și de impact ai Sistemului Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare.

