

PROIECTE DE CERCETARE EXPLORATORIE

Identificator: PN-II-ID-PCE-2007-1

PREZENTARE

Scop:

Prin acest tip de proiect se urmareste dezvoltarea cunoasterii atat prin cercetare fundamentala cat si prin cercetari avansate pentru rezolvarea unor probleme complexe, de frontiera, care presupun abordare interdisciplinara.

Obiective derivate:

- extinderea bazei de cunostinte si cresterea capacitatii de cercetare, cu implicatii favorabile asupra competitivitatii internationale a cercetarii romanesti
- diminuarea fenomenului de “brain-drain” si stimularea fenomenului de “brain-gain” precum si “brain-circulation”
- cresterea numarului de cercetatori cu norma intreaga finantati prin proiecte de cercetare, precum si finantarea unor pozitii de doctorat “full-time”, incurajand formarea cercetatorilor intr-un mediu de inalta calitate stiintifica
- cresterea vizibilitatii cercetarii romanesti in plan international, in particular in cel european, prin cresterea calitatii si mai buna valorificare a rezultatelor cercetarii

Criterii de eligibilitate:

- propunerile de proiecte pot aborda teme din orice domeniu de cercetare, inclusiv stiinte socio-umane
- directorul de proiect are contract de munca, pe toata perioada derularii proiectului, intr-o institutie de invatamant superior sau de cercetare, neexistand constrangeri de varsta
- directorul de proiect este doctor in stiinte
- exista acordul conducatorilor de doctorat pentru doctoranzii care lucreaza in proiect
- un aplicant poate beneficia de un singur proiect de acest tip

Durata:

Durata proiectului este de 3 ani.

Buget:

Sprijinul financiar acordat pentru un proiect de acest tip, pe toata durata acestuia, este de max. 1.000.000 lei.

Cheltuieli eligibile:

- *cheltuieli de personal* in acord cu legislatia in vigoare la datele la care se fac platile (salarii, CAS, somaj etc) – max. 60% din bugetul proiectului
- *cheltuieli indirecte* (regie)
- *cheltuieli de logistica* necesare pentru derularea proiectului (infrastructura de cercetare, cheltuieli materiale, diseminare, etc.)
- *cheltuieli de mobilitati* (stagii de documentare – cercetare in strainatate)

Structura de cheltuieli pentru proiect, defalcata pe activitati, destinatii si categorii, trebuie sa respecte prevederile H.G. nr.1579/2002.

Nota: Pentru participarea la manifestari stiintifice internationale de prestigiu din strainatate pentru sustinerea de lucrari se pot utiliza instrumentele specifice de suport a mobilitatilor din cadrul programului “Resurse Umane”.

Structura echipei de cercetare:

Avand in vedere ca aceste proiecte se adreseaza unor grupuri mici de cercetare (3-5 persoane) se recomanda ca echipele sa fie formate astfel:

- un cercetator coordonator (“principal investigator”), doctor in stiinte, avand o activitate stiintifica cu vizibilitate internationala;
- 1-2 cercetatori cu experienta, de preferat post-doctoranzi
- 2-3 cercetatori in formare, de preferat tineri doctoranzi cu frecventa

Pentru doctoranzi, se recomanda, ca implicarea acestora in proiect sa fie in proportie de 100% (in situatia in care coordonatorul de proiect nu este si coordonatorul lor de doctorat, trebuie sa existe acordul coordonatorilor de doctorat).

La momentul depunerii propunerii de proiect poate fi prezentata intreaga echipa de cercetare sau pozitiile pentru cercetatorii in formare pot fi libere, dar se evidentiaza rolul lor in echipa de cercetare.

Alte recomandari:

In evaluarea proiectului se va tine cont atat de performanta stiintifica demonstrata a coordonatorului cat si cea a cercetatorilor cu experienta, membrii ai echipei de cercetare. Se va aprecia calitatea stiintifica si gradul de noutate al propunerii de proiect, incurajandu-se abordari noi, chiar cu risc stiintific crescut dar cu potential de a produce rezultate deosebite. Se va avea in vedere mediul de cercetare, infrastructura de cercetare existenta, precum si existenta/accesul la facilitatile de cercetare critice pentru reusita proiectului. Sunt stimulate proiectele care abordeaza teme de cercetare in care echipa colaboreaza deja international.

Prin acest proiect nu sunt incurajate investitiile in infrastructura, fiind apreciat modul in care se face referire la utilizarea infrastructurii existente si/sau la alte surse de finantare pentru consolidarea acesteia.

Termeni utilizati:

Cercetator in perioada initiala de pregatire (in formare): persoana ce are pregatirea formala care ii da dreptul sa se inscrie intr-un program de doctorat, avand o experienta mai mica de 4 ani in cercetare. Acelasi statut il au si doctoranzii, cu mentiunea ca la finalizarea doctoratului, statutul lor se schimba, chiar daca vechimea lor in cercetare este mai mica de 4 ani.

Cercetator cu experienta:

- cercetatori cu experienta de pana la 8 ani echivalent norma intreaga
- cercetatori cu experienta de peste 8 ani echivalent norma intreaga
- pentru pozitiile de post-doctorat sunt eligibile cercetatori cu experienta de pana la 8 ani.

Procedura de evaluare:

- In limita posibilitatilor tehnice, fiecare propunere de proiect va beneficia de evaluare cu participare internationala;
- Evaluarea propunerilor de proiecte se realizeaza intr-o singura etapa, care se poate desfasura in doua faze: faza evaluarii individuale (on-line) si faza evaluarii in panel (intrunirea panelului);
- Evaluările au caracter anonim, asigurandu-se confidentialitatea si impartialitatea expertilor evaluatori;

- Pentru acest tip de proiect nu se accepta contestatii, sesizarile privind existenta unor vicii de procedura se iau in calcul;
- Evaluarea finala a proiectului va tine cont de rezultatele de valoare internationala publicate (se asteapta ca doctoranzii care beneficiaza de proiect sa-si finalizeze tezele de doctorat si sa aiba publicatii stiintifice, nivelul acestora proband calitatea stiintifica a grupului in care s-au format); nu vor fi considerate rezultate ale proiectului articolele care nu au afilierea institutionala si nu au explicit faptul ca rezultatele sunt partial sau total obtinute in proiect, cu precizarea finantatorului.

Principalele obligatii ale partilor:

- **institutia gazda:**
 - anunta finantatorul orice modificare a statutului directorului de proiect in raport cu specificatiile din criteriile de eligibilitate
- **directorul de proiect:**
 - transmite finantatorului toate rapoartele solicitate, la timp si in formatul cerut
 - anual, intocmeste un raport de autoevaluare care va fi sustinut public intr-un cadru stabilit de finantator
 - prezinta transparent modul de finantare a pozitiilor de cercetare
 - mediatizeaza activitatile si anunta pozitiile vacante in proiectul de cercetare (inclusiv pe site-ul www.mct.ro/jobs)
 - mentine actualizat CV-urile membrilor de echipa, in portalul: www.cercetatori-romani.ro (portal ce va fi disponibil pana la sfarsitul anului 2007)
- **finantatorul:**
 1. asigura o finantare continua, in conditiile legii
 2. decide daca proiectul va fi sau nu continuat in situatia in care statutul directorului de proiect s-a modificat
 3. pune la dispozitie portalul www.cercetatori-romani.ro
 4. asigura accesul la instrumentele de suport specifice de mobilitate, pentru sustinerea de lucrari acceptate la conferinte internationale in strainatate

Institutia din care face parte directorul de proiect, prin semnatura persoanelor autorizate (rector/director, director economic/contabil sef) si prin semnatura directorului de proiect certifica, pe propria raspundere, legalitatea si corectitudinea informatiilor cuprinse in cererea de finantare, acceptarea defasurarii respectivului proiect in cadrul ei, punerea la dispozitia proiectului in cauza, a resurselor indicate in cererea de finantare, angajamentul de a sprijini desfasurarea proiectului in bune conditii.