

**PROGRAM PENTRU PROIECTE MULTIANUALE DE CERCETARE
STIINTIFICA/CREATIE ARTISTICA FINANTATE DIN BUGETUL DE STAT
– tip A –**

PREZENTARE

Scop

Programul urmareste stimularea activitatii de cercetare stiintifica de inalta performanta, in conformitate cu strategia nationala de dezvoltare a cercetarii stiintifice, care dezvolta concomitent atat resursa umana, cat si baza de cercetare, facand totodata cunoscute in lume rezultatele comunitatii stiintifice romanesti.

Obiective specifice

- dezvoltarea activitatilor de cercetare stiintifica in procesul de formare a resursei umane;
- stimularea formarii echipelor de cercetare prin implicarea studentilor admisi in programe de master si doctorat;
- cresterea vizibilitatii cercetarii stiintifice romanesti;
- dezvoltarea de cercetari stiintifice fundamentale, cu contributii stiintifice asumate si bine delimitate;
- sprijinirea procesului de integrare a echipelor, centrelor si institutiilor de cercetare romanesti in retele internationale.

Criterii de eligibilitate

- Tema propusa trebuie sa se incadreze integral, prin obiective si arie tematica, intr-un domeniu prioritar CNCSIS sau intr-un domeniu de cercetare avansata.
- Un aplicant poate face parte din cel mult doua propuneri de proiecte noi sau in continuare (tip A si tip AT), din care numai la unul in calitate de director.
- Directorul de proiect, pe intreaga perioada de derulare a proiectului, are varsta mai mica sau egala cu 70 de ani;
- Directorul de proiect este doctor in stiinte;
- Directorul de proiect are activitatea profesionala de baza in institutia care propune proiectul, pe intreaga perioada de derulare a grantului;
- Fiecarui obiectiv ii corespund mai multe activitati de realizare; fiecarei activitati ii corespunde o valoare (nu se admit proiecte cu un singur obiectiv si o singura activitate);
- Institutia din care face parte aplicantul este eligibila (institutii de invatamant superior acreditate, precum si unitati si institutii de cercetare-dezvoltare, atestate pentru a desfasura activitati de cercetare-dezvoltare);
- Tema propusa prin obiectivele sale nu face obiectul finantarii bugetare in cadrul altui program national de cercetare in ultimii patru ani.

Criteriile de eligibilitate trebuie strict respectate. Nerespectarea lor duce la eliminarea din competitie.

Orice modificare a statutului directorului de proiect in raport cu aceste specificatii, produsa in timpul derularii sale, va trebui sa fie adusa imediat la cunostinta CNCSIS, care decide daca proiectul poate fi sau nu continuat.

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

Criterii care decurg din aplicarea unor principii de etica profesionala

A. Proiectele in care se preconizeaza folosirea subiectilor umani, animalelor de experienta, preparatelor biologice cu grad mare de risc, materialelor radioactive si compusilor chimici, toxici sau care pot avea un impact negativ asupra mediului, trebuie sa fie evaluate si acceptate de o comisie de etica profesionala constituita la nivelul fiecarei institutii.

Animalele pot fi folosite in experimentele planificate pentru cercetarea descrisa in proiecte daca:

- orice incercare a institutiei de a identifica si aplica metode alternative nu au avut succes;
- s-au ales metodele care implica un numar minim de animale si un tratament cu minim de brutalitate;
- protectia celor implicati in experiment este asigurata.

Subiectii umani pot fi folositi in activitatea de cercetare numai in conditiile in care:

- sunt respectate drepturile individuale si este garantata protectia fata de efectele negative;
- subiectii sunt corect informati asupra naturii experimentului;
- consimt liber si in deplina cunostinta, pentru a servi ca subiecti in activitatea de cercetare.

Precizam ca este responsabilitatea fiecarei institutii de a dezvolta si aplica procedee proprii care se bazeaza pe criteriile prezentate mai sus. Acest aviz va fi dat de comisia pentru etica profesionala de la nivelul institutiei. In componenta acestor comisii trebuie sa intre cadre didactice si cercetatori cunoscuti si respectati pentru integritatea morala si profesionalismul lor. Semnatura rectorului/directorului institutiei implica asumarea responsabilitatilor mentionate.

B. In cazul in care cercetarile contin un mare potential de noutate tehnico-stiintifica, care se cere acoperit prin brevete, colectivul care face propunerea de grant trebuie sa specifice aceasta in propunerea de grant, solicitand traseul de raportare care asigura confidentialitatea.

In acest caz, nu se mai solicita publicarea ca forma de valorificare, iar in costurile cercetarii trebuie mentionata in mod explicit suma necesara acoperirii prin brevet. Cererea de brevet va fi comunicata CNCSIS, ca si evolutia procedurii de brevetare, pana la finalizarea ei.

Propunerile de proiecte se scriu in limba romana si in limba engleza

- pentru proiectele la care prezentarea in limba engleza nu este justificata avand in vedere particularitatile in domeniu, se accepta propuneri de proiecte numai in limba romana.

Procedura generala de evaluare

Evaluarea propunerilor de proiecte se realizeaza intr-o singura etapa, care se desfasoara in doua faze:

- a) Faza evaluarii individuale. Fiecare evaluator din panel acorda o nota pentru fiecare criteriu examinat in etapa respectiva si consemneaza un comentariu atasat notei (Fisa de evaluare individuala). Comentariul este obligatoriu si va contine punctele tari, punctele slabe ale propunerii de proiect.

In cazul in care diferenta intre punctajele individuale acordate nu este mai mare sau egala cu 10 pct., punctajul final este dat de media aritmetica a punctajelor individuale. Daca diferenta este mai mare sau egala cu 10 pct., se trece nota stabilita prin consens la faza evaluarii in panel.

- b) Faza evaluarii in panel. Evaluatorii din panel elaboreaza un raport de consens privind notele, comentariile si recomandările privind propunerea in cauza. In conditiile cand in panel nu exista consens, se face evaluarea intr-un alt panel. Raportul de consens privind evaluarea propunerii de proiect se intocmeste de catre unul dintre evaluatori, desemnat de responsabilul de panel si este contrasemnat de catre membrii panelului si responsabilul de panel. Raportul de consens, fara elementele care ar putea conduce la

identificarea persoanelor care l-au elaborat, se transmite persoanei responsabile pentru realizarea proiectului la adresa de e-mail prevazuta in formularul de ofertare.

Vor fi eliminate din competitie propunerile de proiecte care se afla in una dintre situatiile specificate mai jos:

- proiectul propus nu se incadreaza in obiectivele programului;
- proiectul propus nu respecta conditiile obligatorii impuse prin tipul de proiect:
 - structura de activitati eligibile specifice tipului de proiect;
 - modul de finalizare, activitatile si rezultatele obligatorii.
- activitatile obligatorii conform tipului de proiecte lipsesc din planul de realizare;
- proiectul propus nu a fost depus pana la termenul limita anuntat oficial;
- propunerea de proiect nu a fost scrisa in limba romana si limba engleza.

Pentru proiectele multianuale, continuarea finantarii, se face in baza urmatoarelor documente de audit:

- fisa de autoevaluare a activitatii anului precedent;
- fisa de buget pentru anul urmator.

In situatii justificate explicit si cu aprobarea CNCSIS, fisa de buget poate contine modificari fata de propunerea initiala, cu respectarea procentului admisibil pentru cheltuielile de capital si fara a modifica obiectivele si activitatile asumate initial.

Pentru proiectele aflate in ultimul an de finantare (anul I pentru proiectele aprobate pentru 1 an, anul II pentru proiectele aprobate pentru 2 ani, anul III pentru proiectele aprobate pentru 3 ani) se va inainta la CNCSIS:

- Fisa de Raport Final
 - Varianta **on-line** (recomandata)
 - Varianta .rtf
- Raport de Cercetare in format MSWord (.doc)

Durata proiectului

Durata unui proiect este de 1-3 ani.

Nivelul de finantare

Sprijinul financiar acordat pentru un grant de cercetare din aceasta categorie este de max. 1 mld / an.

Cheltuieli eligibile

Sunt eligibile urmatoarele categorii de cheltuieli:

- **cheltuieli de personal** în acord cu legislatia în vigoare la datele la care se fac platile; acestea includ in prezent: manopera, CAS, somaj, CASS-sanatate, impozit, accidente si boli profesionale, comision carte de munca, contracte /conventii civile potrivit Codului civil, exclusiv deplasari.
- **cheltuieli indirecte** (regie);
- **cheltuieli de informare – documentare:**
 - cheltuieli materiale;
 - mobilitati (vizite de studiu, participari la manifestari stiintifice interne si internationale in concordanta cu tematica grantului, taxe de acces, cheltuieli de transport, diurna si cazare), de max. 15% din valoarea grantului.
- **materiale, obiecte de inventar** (materiale consumabile inclusiv reactivi, componente, costuri pentru acces la infrastructura de cercetare a tertilor);
- **costuri de valorificare a rezultatelor cercetarii** (cheltuieli de editare – publicare, actiuni in vederea realizarii temei de cercetare sau valorificarii rezultatelor);

- **cheltuieli de capital** (echipamente, software/upgrading in proportie de max. 50% din valoarea grantului).

Criterii de evaluare

A. Meritul stiintific al proiectului:

- Descrierea stadiului actual al cunoasterii in aria aferenta temei propuse, bazata pe referiri concrete la publicatii din ultimii 5 ani (reviste cotate ISI, alte reviste internationale de larga circulatie, volumele conferintelor internationale etc) si cu specificarea bibliografiei de referinta;
- Contributiile anterioare ale echipei de cercetare in ariile tematice convergente temei propuse si positionarea acestor contributii fata de stadiul actual al cunoasterii rezultat, de la punctul anterior;
- Contributii la dezvoltarea cunoasterii, reflectate prin gradul de originalitate/inovatie si raportate la cele mai recente realizari citate in fluxul principal de publicatii;
- Fezabilitatea contributiilor potientiale propuse.

B. Modul de organizare al proiectului:

- obiectivele proiectului sunt credibile si clar prezentate;
- managementul proiectului este adecvat; activitatile de cercetare ale proiectului sunt bine delimitate, consistente si suficient de elaborate;
- modul de valorificare al rezultatelor;

C. Resursa umana:

- directorul de proiect are competenta stiintifica si manageriala necesara pentru realizarea proiectului;
- competenta echipei in raport cu tema de cercetare propusa;
- proiectul contribuie la dezvoltarea resursei umane (doctoranzi, masteranzi).
- participarea tinerilor cercetatori (doctoranzi si masteranzi) este clar delimitata.

D. Infrastructura de cercetare ofera conditiile necesare realizarii proiectului

- echipamentele si facilitatile pentru experimentare din resurse proprii si/sau oferite prin relatii de colaborare cu alte institutii ofera conditiile necesare realizarii proiectului.

E. Structura bugetului:

- exista concordanta intre obiectivele proiectului si valoarea solicitata;
- costurile pe capitolele de cheltuieli sunt realiste.

Nota:

- Institutiile private care transmit la CNCSIS cereri de finantare trebuie sa anexeze si statutul de infiintare care sa mentioneze ca obiect de activitate cercetarea in domeniul cererii de finantare.
- Directorul de proiect se obliga sa furnizeze catre CNCSIS, la incheierea proiectului, elementele referitoare la grant (Continut, Program, Rezultate, Elemente de raportare financiara, Diseminarea rezultatelor, Mobilitati), sub forma ceruta, pentru a fi publicate pe pagina de web a CNCSIS.
- In toate cazurile in care suma aprobata prin competitie este mai mica decat cea solicitata – se intocmeste de catre directorul de proiect, un act aditional ce confirma faptul ca institutia si colectivul de cercetare accepta noua situatie financiara creata si respecta planul de activitati aprobat (se pastreaza obiectivele dar se reduc activitatile). Actul aditional va fi semnat de persoanele autorizate din institutie (rector/director, director ec./contabil sef, sef catedra/sef laborator, director de proiect).
- Rezultatele publicate in urma grantului vor trebui sa mentioneze MEdC-CNCSIS drept institutie finantatoare.