

## **HOTĂRÂRE nr. 368 din 28 aprilie 2005 privind aprobarea Programului Cercetare de Excelență – CEEEX**

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, al art. 3 alin. (3) lit. b) din Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare, **Guvernul României** adoptă prezenta hotărâre.

### **Art. 1**

Se aprobă Programul Cercetare de Excelență - CEEEX, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

### **Art. 2**

- (1) Programul Cercetare de Excelență - CEEEX, denumit în continuare Programul, are caracter multianual și se derulează în perioada 2005-2008.
- (2) Programul este finanțat de la bugetul de stat prin alocații, prevăzute cu această destinație, în limita fondurilor aprobate prin bugetul Ministerului Educației și Cercetării.
- (3) Repartizarea fondurilor pe obiective specifice ale Programului se face prin ordin al ministrului educației și cercetării.
- (4) Pentru realizarea obiectivelor specifice se finanțează proiecte.

### **Art. 3**

- (1) Conducerea Programului se exercită de Ministerul Educației și Cercetării.
- (2) Activitățile desfășurate în cadrul ministerului pentru conducerea de programe de cercetare-dezvoltare și inovare se organizează pe lângă Ministerul Educației și Cercetării ca activități finanțate integral din venituri proprii.
- (3) Bugetul de venituri și cheltuieli aferent activităților prevăzute la alin. (2) se aprobă o dată cu bugetul Ministerului Educației și Cercetării, conform prevederilor Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările ulterioare.
- (4) Excedentul anual rezultat din execuția bugetului de venituri și cheltuieli se reportează în anul următor.
- (5) Execuția de casă a bugetului de venituri și cheltuieli a activităților respective se realizează prin Trezoreria Statului, conform normelor metodologice emise de Ministerul Finanțelor Publice și prevederilor Legii nr. 500/2002, cu modificările ulterioare.
- (6) Raportarea execuției de casă a bugetului de venituri și cheltuieli ale activităților prevăzute la alin. (2) se efectuează în conformitate cu instrucțiunile emise de Ministerul Finanțelor Publice.
- (7) Pentru conducerea Programului se alocă până la 3% din bugetul anual al acestuia, pentru efectuarea de cheltuieli dintre categoriile prevăzute în Hotărârea Guvernului nr. 1.579/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind stabilirea categoriilor de cheltuieli pentru activități de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, finanțate de la bugetul de stat.

### **Art. 4**

Din sumele alocate pentru conducerea de Program, Ministerul Educației și Cercetării poate efectua cheltuieli și pentru externalizarea unor servicii pentru implementarea programului, pe bază de contract de finanțare încheiat conform Hotărârii Guvernului nr. 1.265/2004 pentru aprobarea Normelor metodologice privind contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea programelor, proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare și a acțiunilor cuprinse în Planul național de cercetare-dezvoltare și inovare, cum sunt:

- a) evaluarea propunerilor de proiecte;
- b) contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea proiectelor selectate.

## **Art. 5**

(1) Contractarea, finanțarea și evaluarea proiectelor realizate în cadrul Programului se realizează conform prevederilor prezentei hotărâri, completate cu prevederile normelor metodologice aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. **1.265/2004**.

(2) Propunerile de proiecte depuse ca urmare a anunțului Ministerului Educației și Cercetării pentru declanșarea competiției, întocmite conform pachetului de informații aprobat prin ordin al ministrului educației și cercetării, se grupează de către acesta pe arii tematice ale programelor cuprinse în Planul național de cercetare-dezvoltare și inovare sau, după caz, ale programului de granturi și se transmit la conducerile programelor aferente, care asigură suportul logistic și administrativ pentru evaluarea propunerilor de proiecte.

(3) Prin pachetul de informații al Programului, aprobat prin ordin al ministrului educației și cercetării, se stabilesc modulele și categoriile de proiecte pentru care evaluarea se desfășoară într-o singură etapă sau cele pentru care nu este necesară îndeplinirea condițiilor prevăzute la art. 43 și 51 din normele metodologice aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. **1.265/2004**.

(4) Pentru implementarea Programului, serviciile externalizate către unitățile prevăzute la alin. (2) se contractează cu acestea de către Ministerul Educației și Cercetării prin extinderea activităților de conducere a Programului, în condițiile art. 9 pct. 2 lit. f) din normele metodologice aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. **1.265/2004**.

(5) În baza caracterului de recurență al contractelor de finanțare încheiate cu Ministerul Educației și Cercetării conform prevederilor alin. (4) pentru finanțarea propunerilor de proiecte selectate ca urmare a evaluării acestora, se încheie contracte de finanțare între Ministerul Educației și Cercetării sau unitățile care au preluat extinderea de servicii, în calitate de autonomie contractantă, și unitățile care au propus proiectele selectate, în calitate de contractor.

(6) Sumele contractate din bugetul Programului cu unitățile care au preluat extinderea de servicii, pentru serviciile realizate, precum și pentru bugetul pentru proiecte, se evidențiază distinct.

(7) În cazul existenței unor contracte ferme încheiate în condițiile legii, autoritatea contractantă poate efectua plăți în avans, în limită de până la 30% din valoarea anuală a programului/proiectului prevăzută în contract.

\_\*\*\*\*\_

PRIM-MINISTRU  
**CĂLIN POPESCU-TĂRICEANU**  
Contrasemnează:  
Ministrul educației și cercetării,  
**Mircea Miclea**  
Ministrul finanțelor publice,  
**Ionel Popescu**

## **ANEXĂ: PROGRAMUL CERCETARE DE EXCELENȚĂ - CEEEX**

### **1.Scopul**

Programul Cercetare de Excelență - CEEEX, denumit în continuare Programul, stimulează dezvoltarea colaborării între unitățile și instituțiile de cercetare-dezvoltare, universități și operatori economici care să determine un impact în calitatea cercetării în România, în creșterea numărului și abilității cercetătorilor de a fi implicați în proiecte de înalt nivel, precum și în diseminarea cunoștințelor și rezultatelor.

### **2.Durata: 2005-2008**

Propunerile de proiecte pentru Program se depun la termenele și în condițiile precizate în apelurile lansate de Ministerul Educației și Cercetării pentru perioada 2005-2006.

### **3. Bugetul**

Programul este finanțat de la bugetul de stat prin alocații prevăzute cu această destinație, în limita fondurilor aprobate anual prin bugetul autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare.

### **4. Obiectivele, conținutul tematic și structura Programului**

#### **4.1. Obiective generale:**

- creșterea capacității sistemului de cercetare-dezvoltare și inovare din România de a acumula cunoștințe, rezultate și experiență de prim rang în domeniile științifice și tehnologice de vârf și de a le difuza și transfera către mediul economic și social intern pentru creșterea competitivității acestuia;
- concentrarea și valorificarea optimă a potențialului științific și tehnologic de înalt nivel existent în România;
- sprijinirea formării, dezvoltarea, integrarea și consolidarea în domeniile vizate a unor rețele de cercetare a căror activitate atinge nivelul de excelență recunoscut conform normelor internaționale;
- accelerarea procesului de aliniere și integrare tehnologică a agenților economici conform cerințelor și reglementărilor Uniunii Europene;
- creșterea capacității României de a asigura parteneri performanți în programele de colaborare științifică și tehnică și în alianțele tehnologice internaționale;
- integrarea și consolidarea rețelelor de instituții de cercetare-dezvoltare în domeniile vizate.

#### **4.2. Obiective specifice:**

- creșterea calității activității unităților și instituțiilor de cercetare-dezvoltare din România, care să asigure atragerea, dezvoltarea și concentrarea de resurse umane și materiale;
- susținerea dezvoltării resurselor umane și materiale ale rețelelor integrate de instituții și organisme specializate, acreditate și recunoscute internațional, care să asigure competența științifică și tehnică și dotările tehnice necesare dezvoltării unui sector/domeniu tehnologic și care să cuprindă: institute naționale de cercetare-dezvoltare, centre/departamente de profil din universități, laboratoare de experimentare și testare, organisme pentru etalonare și certificare;
- promovarea participării unităților și instituțiilor de cercetare-dezvoltare din România la programele europene și internaționale de cercetare și racordarea la aria europeană de cercetare, inclusiv integrarea în platformele tehnologice la nivel european;
- dezvoltarea laboratoarelor de experimentare și testare și a organismelor de certificare, conform cerințelor Uniunii Europene privind evaluarea conformității cu reglementările tehnice.

#### **4.3. Structura programului**

Programul cuprinde următoarele module:

(i) modulul proiecte de cercetare-dezvoltare complexe, prin care sunt susținute proiecte de anvergură pentru dezvoltarea activității de cercetare, a potențialului uman și infrastructurilor de cercetare realizate în parteneriat național, regional și internațional și care urmăresc:

- creșterea competitivității economiei naționale;
- atingerea unor obiective strategice în dezvoltarea tehnologiilor și aplicațiilor de vârf, în scopul racordării la prioritățile și obiectivele specifice ariei europene de cercetare;
- realizarea unor rețele tehnologice integrate în domenii specifice, care să permită integrarea în platformele tehnologice corespunzătoare la nivel european;
- dezvoltarea de activități și infrastructuri de cercetare-dezvoltare la nivel regional, cu impact social și economic;

(ii) modulul de dezvoltare a resurselor umane pentru formare, instruire, mobilitatea cercetătorilor și creșterea atractivității carierei în cercetare, prin care sunt susținute:

- proiecte de cercetare care vizează programe de pregătire la nivel de doctorat și postdoctorat;
- proiecte pentru atragerea și dezvoltarea potențialului uman pentru cercetare;

- proiecte de creștere și susținere a mobilității intrasectoriale și intersectoriale a cercetătorilor și specialiștilor pe plan național, atât între instituții cu profil de cercetare-dezvoltare și universități, cât și între sectorul de cercetare și cel productiv;
  - proiecte de formare și perfecționare în managementul de program/proiect;
  - proiecte de formare și perfecționare a managerilor de cercetare;
- (iii) modulul de promovare a participării la programele europene și internaționale de cercetare, prin care sunt susținute:
- proiecte de creștere a vizibilității internaționale:
- organizarea de manifestări științifice sau promoționale cu participare internațională reprezentativă;
  - vizite de lucru și stagii de lungă durată ale unor personalități științifice din străinătate;
  - organizare/participare la activități-suport în vederea integrării în proiecte de corelare a programelor naționale la nivel european de tip ERA-NET sau în platforme tehnologice europene;
- (iv) modulul de dezvoltare a infrastructurii pentru evaluarea și certificarea conformității, prin care sunt susținute:
- proiecte de extindere și îmbunătățire a infrastructurii, precum și a serviciilor oferite de organisme aflate în curs de acreditare, reacreditare sau acreditate: laboratoare de experimentare și testare, laboratoare de etalonare, organisme de certificare.

#### 5. Rezultate estimate:

- (i) asigurarea dezvoltării pe plan intern a rețelelor de instituții și organisme specializate, recunoscute și active la nivel internațional, care să asigure poli de excelență, competență științifică și tehnică de referință în domenii ale tehnologiilor avansate:
- creșterea numărului de centre/rețele de cercetare specializate în domenii științifice și tehnologice de vârf, recunoscute la nivel internațional și integrate în parteneriate și programe reprezentative pentru aria europeană de cercetare;
  - creșterea numărului de rețele tehnologice integrate, realizate în domenii ale tehnologiilor de vârf și integrate în platforme europene similare;
  - creșterea ponderii unităților și instituțiilor de cercetare-dezvoltare și a universităților care dispun de echipamente și aparatură performante de cercetare și informaționale;
  - creșterea numărului agenților economici și al domeniilor care beneficiază de rezultatele proiectelor complexe;
- (ii) întinerirea și creșterea performanțelor pe plan intern și internațional ale personalului de cercetare:
- creșterea numărului de cercetători tineri și a numărului de doctori în științe;
  - creșterea numărului de cercetători implicați în programe postdoctorat și în proiecte și colaborări internaționale pe termen lung;
  - creșterea numărului de cercetători care se reintegrează în activități de cercetare în România;
  - creșterea numărului de manageri specializați pentru programe, unități și instituții de cercetare-dezvoltare;
- (iii) creșterea vizibilității internaționale a instituțiilor și programelor de cercetare:
- creșterea numărului de unități și instituții de cercetare-dezvoltare, precum și de universități care beneficiază de programe de lungă durată susținute de personalități științifice din străinătate;
  - creșterea numărului de programe naționale de cercetare incluse în proiecte de corelare a acestora la nivel european de tip ERA-NET;
- (iv) creșterea numărului de organisme acreditate de evaluare și certificare a conformității, corespunzătoare cerințelor Uniunii Europene și recunoscute la nivel internațional;
- (v) creșterea vizibilității și a impactului internațional ale cercetării românești prin contribuții științifice (de exemplu: publicații, patente, invenții etc.) indexate sau înscrise în baze de date internaționale.
- Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 392 din data de 10 mai 2005