

HOTĂRÂRE nr. 133 din 16 februarie 2011 privind modificarea și completarea unor acte normative referitoare la Planul național de cercetare-dezvoltare și inovare

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. I

Normele 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, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. **1.265/2004**, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 776 din 25 august 2004, se modifică și se completează după cum urmează:

1. După articolul 10 se introduce un nou articol, articolul 10¹, cu următorul cuprins:

"Art. 10¹

În cazul atribuirii directe a conducerii de programe prevăzute în Planul național de cercetare-dezvoltare și inovare către Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare impune în mod univoc clauzele contractului de finanțare și nu se aplică prevederile art. 9 și 10."

2. La articolul 14, litera a) se abrogă.

3. Articolul 22 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 22

Odată cu anunțul public al intenției de lansare a competiției se solicită și exprimarea interesului potențialilor contractori de a participa la aceasta, adresată în scris autorității contractante, în termen de cel puțin 30 de zile calendaristice de la data publicării anunțului."

4. Articolul 43 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 43

Conducerea de către autoritatea contractantă a unui program component al Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare se realizează în coordonarea științifică a unui consiliu științific, care are următoarele atribuții:

a) elaborează, cu sprijinul tehnic al conducătorului de program, propuneri de pachete de informații pentru program și pentru subprogramele acestuia;

b) stabilește procedurile de selecție a experților evaluatori care asigură evaluarea și monitorizarea proiectelor, procedurile de alocare a proiectelor către evaluatori, procedurile de evaluare și monitorizare științifică a proiectelor, precum și procedurile de negociere a contractelor de finanțare, cu respectarea pachetelor de informații aprobate;

c) supraveghează și controlează selecția experților evaluatori, alocarea proiectelor către evaluatori, procesele de evaluare și monitorizare științifică a proiectelor și procesul de negociere a contractelor, cu respectarea dispozițiilor legale privind conflictul de interese;

d) avizează rezultatele evaluării, negocierii și monitorizării științifice;

e) alte atribuții stabilite prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare, conform legii."

5. Articolul 44 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 44

Pachetul de informații al unui program sau al unui subprogram este elaborat de către consiliul științific coordonator al programului cu sprijinul tehnic al conducătorului de program, în corelare cu prevederile Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare, și se aprobă de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare."

6. Articolul 45 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 45

1) Programele de finanțare pot include unul sau mai multe subprograme, care pot fi denumite și module, instrumente, obiective sau tipuri de proiecte.

(2) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare poate decide deschiderea competiției doar pentru o parte din subprogramele din cadrul unui program, caz în care anunțul public prevăzut la art. 41 și pachetele de informații se referă doar la subprogramele pentru care s-a deschis competiția."

7. Articolul 46 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 46

(1) În vederea evaluării proiectelor, conducătorul de program selectează evaluatori pentru fiecare proiect, cu respectarea următoarelor prevederi:

a) fiecare propunere de proiect este evaluată de cel puțin 3 evaluatori, specialiști în domeniul proiectului

respectiv;

b) fiecare evaluator își declară în scris imparțialitatea, confidențialitatea și competența în domeniul căruia îi aparține propunerea de proiect supusă evaluării și se angajează ca în orice moment, pe parcursul procesului de evaluare, dacă constată că una dintre aceste condiții nu este satisfăcută sau că se găsește în conflict de interese, să semnaleze de îndată acest fapt conducătorului de program, în scris;

c) în cazurile în care conducătorul de program constată sau este sesizat în legătură cu existența unui conflict de interese ori a unei alte nerespectări a declarației prevăzute la lit. b), acesta are obligația de a lua măsurile necesare înlocuirii evaluatorului în cauză și desfășurării normale a procesului de evaluare.

(2) Consiliul științific coordonator al programului poate desemna reprezentanți ai săi în scopul supravegherii și controlului procesului de evaluare, fără a participa la evaluarea propunerilor de proiecte și fără a comunica cu evaluatorii sau a influența în vreun fel opiniile și deciziile acestora."

8. Articolul 47 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 47

(1) Procedurile de selecție a evaluatorilor și de alocare a proiectelor către evaluatori se stabilesc de către consiliul științific care coordonează științific conducerea programului, cu respectarea pachetelor de informații aprobate, și se publică pe site-ul web al conducătorului de program.

(2) Evaluatorii sunt experți recunoscuți pe plan internațional și trebuie să îndeplinească standardele minimale prevăzute în pachetele de informații.

(3) Ponderea experților din străinătate, selectați din celelalte state membre ale Uniunii Europene sau din statele membre ale Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică, este de cel puțin 50% pentru fiecare proiect și program, cu excepția proiectelor din domeniul științifice cu specific românesc, a proiectelor care solicită o finanțare mai mică decât echivalentul în lei a 20.000 euro și a cazurilor în care cel puțin 50% din bugetul proiectului evaluat este cofinanțat în bani de către persoane de drept privat.

(4) Domeniile științifice cu specific românesc, precum și ponderea minimă a experților din străinătate în evaluarea proiectelor din aceste domenii se stabilesc prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare."

9. Articolul 48 se modifică și va avea următorul conținut:

"Art. 48

Evaluarea propunerilor de proiecte se face conform criteriilor de evaluare stabilite prin pachetul de informații."

10. Articolul 49 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 49

Evaluarea propunerilor de proiecte ia în considerare:

a) competența și rezultatele anterioare ale directorului de proiect și, după caz, ale altor persoane-cheie ale echipei proiectului;

b) relevanța științifică/tehnică, pe plan internațional, a proiectului;

c) impactul potențial al proiectului;

d) modul de implementare a proiectului;

e) adecvarea bugetului și a modului de repartizare a acestuia;

f) alte aspecte științifice/tehnice, financiare, administrative sau manageriale specificate în pachetul de informații."

11. Articolul 50 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 50

(1) Procedura de evaluare specifică proiectelor derulate în cadrul unui program sau subprogram se stabilește prin pachetul de informații și are în vedere mai multe faze, incluzând:

a) faza evaluării individuale în care, pentru fiecare propunere de proiect, fiecare evaluator din comitetul desemnat pentru evaluarea proiectului acordă pentru fiecare criteriu examinat un punctaj și consemnează un comentariu atașat criteriului;

b) faza evaluării în comitetul de evaluatori în care, pentru fiecare propunere de proiect repartizată acestuia, evaluatorii din comitet discută evaluările individuale și își ajustează punctajele și comentariile pentru a ajunge la consens. Propunerile de proiecte pentru care comitetul de evaluatori nu poate ajunge la consens se evaluează de către un alt comitet.

(2) Se consideră că a fost atins consensul dacă diferențele dintre punctajele proiectelor, acordate de fiecare evaluator, și media acestor punctaje nu depășesc un prag stabilit prin pachetul de informații."

12. Articolul 51 se abrogă.

13. Articolul 52 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 52

(1) Experții evaluatori, personalul conducătorului de program, precum și reprezentanții consiliului științific coordonator al programului care supraveghează și controlează procesul de evaluare au obligația de a

sesiza conducătorului de program nerespectarea procedurilor stabilite pentru evaluare și existența informațiilor false în solicitările de finanțare, iar conducătorul de program are obligația de a verifica sesizările și de a le transmite, împreună cu rezultatul verificărilor, consiliului științific coordonator al programului.

(2) În cazul în care consiliul științific coordonator al programului constată nerespectarea procedurilor stabilite pentru evaluare, în urma unor sesizări primite sau prin autosesizare, propunerile de proiecte respective se alocă spre evaluare unor noi comitete de evaluatori, cu reluarea fazei evaluării individuale.

(3) În cazul în care consiliul științific coordonator al programului constată existența informațiilor false în solicitările de finanțare, în urma unor sesizări primite sau prin autosesizare, propunerile de proiecte respective sunt declarate respinse, iar conducătorul de program are obligația de a sesiza Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării pentru analiza cazurilor și stabilirea sancțiunilor care urmează a fi aplicate, conform legii."

14. După articolul 52 se introduce un nou articol, articolul 52¹, cu următorul cuprins:

"Art. 52¹

(1) Pentru programele sau subprogramele de susținere a performanței instituționale sau de premiere a rezultatelor cercetării, în cazul în care, conform pachetului de informații aprobat, evaluarea proiectului se face prin evaluarea rezultatelor anterioare ale entității care solicită finanțare, folosindu-se exclusiv indicatori cantitativi de evaluare a acestor rezultate, conform unei grile de punctaj, se aplică următoarele prevederi, prin excepție de la prevederile art. 46, 49 și 50:

a) proiectul se bazează pe autoevaluarea prin completarea grilei de punctaj, conform rezultatelor anterioare ale entității care solicită finanțare;

b) grilele de punctaj completate prin autoevaluare se publică pe site-ul web al conducătorului de program;

c) conducătorul de program verifică grilele de punctaj completate prin autoevaluare;

d) în cazul în care, în urma verificării prevăzute la lit. c), se depistează erori în punctajele rezultate din autoevaluare, acestea se corectează de către conducătorul de program;

e) în cazul în care, în urma verificării prevăzute la lit. c), se depistează informații false în grilele de punctaj completate prin autoevaluare, se aplică prevederile art. 52;

f) grilele de punctaj verificate și corectate se publică pe site-ul web al conducătorului de program;

g) punctajul obținut în urma evaluării este punctajul corespunzător grilelor verificate și corectate de către conducătorul de program.

(2) Pentru programele sau subprogramele prin care se cofinanțează proiecte de cercetare-dezvoltare care sunt finanțate parțial în urma unor competiții internaționale și au fost evaluate anterior în cadrul acestor competiții, evaluarea proiectelor se poate baza pe rezultatele evaluării anterioare, prin excepție de la prevederile art. 46, 49 și 50."

15. Articolul 53 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 53

Clasamentul propunerilor de proiecte se stabilește în ordinea descrescătoare a punctajului obținut în urma evaluării."

16. Articolul 57 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 57

(1) Pe baza listei elaborate, avizate și aprobate potrivit prevederilor art. 53-55 și în limita fondurilor publice alocate cu această destinație programului sau, după caz, subprogramului ori domeniului care face obiectul competiției, autoritatea contractantă desfășoară negocierea contractului de finanțare pentru fiecare proiect, în ordinea din listă, până la concurența valorii fondurilor publice alocate cu această destinație.

(2) Negocierea fiecărui contract de finanțare are în vedere cuantumul și structura bugetului solicitat, în baza recomandărilor evaluatorilor."

17. Articolul 61 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 61

(1) Instrumentele de planificare, programare, monitorizare și evaluare a proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare se stabilesc prin contractele de finanțare.

(2) Instrumentele de planificare, programare, monitorizare și evaluare a programelor și subprogramelor de cercetare-dezvoltare și inovare includ:

a) planuri periodice;

b) rapoarte punctuale sau periodice înaintate de conducătorul de program autorității contractante finanțatoare.

(3) Planificarea și programarea programelor și subprogramelor se elaborează și se publică sub forma următoarelor documente:

a) planul strategic, elaborat, pentru întreaga durată a programului, de autoritatea de stat pentru

cercetare-dezvoltare și inovare, cu consultarea Colegiului Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare și a consiliului științific coordonator al programului;

b) planul anual, elaborat de conducătorul programului, cu consultarea consiliului științific coordonator al programului, și aprobat de autoritatea contractantă finanțatoare;

c) programul de lucru, elaborat de conducătorul programului pentru durata unei etape, pe baza planului anual, și aprobat de autoritatea contractantă finanțatoare.

(4) Evaluarea și monitorizarea programelor și subprogramelor se efectuează de către autoritatea contractantă finanțatoare pe baza rapoartelor periodice și a altor rapoarte necesare înaintate de conducătorul de program, specificate prin contractul de finanțare sau prin cerere punctuală din partea autorității contractante finanțatoare.

(5) Structurile-cadru ale rapoartelor înaintate de conducătorul de program sunt stabilite de autoritatea contractantă finanțatoare prin contractul de finanțare a programului sau, în cazul cererilor punctuale, prin textul cererii.

(6) Toate instrumentele de planificare, programare, monitorizare și evaluare a programelor și subprogramelor de cercetare-dezvoltare și inovare sunt informații de interes public și se publică pe site-ul web al autorității contractante finanțatoare."

18. La anexa nr. 1, "Definițiile termenilor utilizați", punctele 4, 21-25, 31, 32 și 35 se modifică după cum urmează:

"4. comisie de evaluare - grup format din 5 sau 7 persoane, desemnate de autoritatea contractantă după criteriile de competență, obiectivitate și imparțialitate, în vederea evaluării ofertelor în cadrul unei licitații restrânse sau al unei cereri de ofertă;

21. pachet de informații al programului sau subprogramului - prezentare detaliată a scopului, obiectivelor, conținutului tematic, a calendarului acțiunilor, a fondurilor publice alocate cu această destinație, a condițiilor de eligibilitate, a modului de acces la un program, a modelelor-cadru de contracte de finanțare și de documente de raportare aplicabile proiectelor, a categoriilor de cheltuieli eligibile, a calendarului de evaluare, negociere, contractare, raportare și decontare, dacă acesta este cunoscut, a criteriilor și indicatorilor de evaluare și monitorizare și a standardelor minimale pe care trebuie să le îndeplinească evaluatorii proiectelor și/sau directorii de proiect;

22. panel de evaluatori - grup compus din cel puțin 9 experți în domeniul de specialitate sau unul din domeniile de specialitate ale proiectelor evaluate, alcătuit în vederea evaluării mai multor propuneri de proiecte;

23. plan anual - instrument de planificare a implementării unui program și a subprogramelor aferente, elaborat pentru durata unui an bugetar din derularea programului, pe baza planului strategic corespunzător și a sumelor alocate anual programului. În cazul începerii și încheierii programului în cursul unui singur an bugetar, planul strategic coincide cu planul anual;

24. plan strategic - principalul instrument de planificare a implementării unui program, elaborat pentru întreaga durată a programului, care stă la baza contractului de finanțare, și care cuprinde:

a) planul operațional prin care sunt descrise principalele activități necesare implementării programului și subprogramelor aferente, modul de implementare, termenele pentru atingerea obiectivelor propuse și termenele pentru elaborarea și prezentarea programelor de lucru;

b) planificarea implementării programului și subprogramelor aferente, conținând eșalonarea în timp a principalelor activități și termenele prevăzute, inclusiv pentru anunțarea/organizarea de competiții/licitații;

25. program de lucru - instrument de programare a implementării unui program și a subprogramelor aferente, pe baza căruia se fundamentează derularea finanțării, elaborat pentru durata unei etape din derularea programului. Programul de lucru detaliază acțiunile necesare realizării obiectivelor din planul strategic;

31. raport de evaluare - document elaborat de către sau prin grija autorității contractante, în urma evaluării rezultatelor efective;

32. monitor de proiect - persoană stabilită de către și la nivelul autorității contractante, în scopul de a asigura monitorizarea unui proiect finanțat de autoritatea contractantă;

35. subcontractor - persoană juridică sau fizică către care contractorul poate subcontracta o parte din activități, în condițiile prevăzute de contractul de finanțare;"

19. La anexa nr. 1 "Definițiile termenilor utilizați", după punctul 22 se introduce un nou punct, punctul 22¹, cu următorul cuprins:

"22¹. comitet de evaluatori - grup compus din cel puțin 3 experți în domeniul de specialitate al proiectelor evaluate, alcătuit în vederea evaluării uneia sau mai multor propuneri de proiecte;"

20. La anexa nr. 1 "Definițiile termenilor utilizați", punctul 28 se abrogă.

21. Anexa nr. 2 "Instrumente de planificare, programare, monitorizare și evaluare a programelor/proiectelor de cercetare, dezvoltare, inovare" se abrogă.

Art. II

Hotărîrea Guvernului nr. **475/2007** privind aprobarea **Planului național** de cercetare-dezvoltare și inovare II, pentru perioada 2007-2013, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 371 din 31 mai 2007, cu modificările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La articolul 2 alineatul (1), litera a) se modifică și va avea următorul cuprins:

"a) Resurse umane, pentru creșterea numărului de cercetători, îmbunătățirea performanțelor acestora, atragerea în România a cercetătorilor din afara granițelor țării și creșterea atractivității carierei în cercetare;"

2. La articolul 4, alineatul (3) se modifică și va avea următorul cuprins:

"(3) Plafoanele de angajare a fondurilor bugetare pe programele componente ale **Planului național II**, pe subprograme, domenii prioritare și domenii științifice, după caz, pe perioade multianuale, se stabilesc prin decizie a președintelui Autorității Naționale pentru Cercetare Științifică."

3. Articolul 6 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 6

(1) Conducerea programelor cuprinse în **Planul național II** se realizează în sistem descentralizat de către Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării.

(2) În baza caracterului de recurență al contractului încheiat de către A.N.C.S. cu instituția prevăzută la alin. (1), aceasta dobândește calitatea de autoritate contractantă pentru sumele alocate din bugetul de stat pentru finanțarea de proiecte.

(3) Conducerea programelor cuprinse în **Planul național II** se realizează în coordonarea științifică a următoarelor consilii științifice:

a) programele Resurse umane, Idei și Capacități sunt coordonate de către Consiliul Național al Cercetării Științifice;

b) programele Parteneriate în domeniile prioritare și Inovare sunt coordonate de către Consiliul Național pentru Dezvoltare și Inovare;

c) programul Susținerea performanței instituționale este coordonat de către Colegiul Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare."

4. La articolul 7, litera b) se modifică și va avea următorul cuprins:

"b) posibilitățile de efectuare a unor plăți în avans pentru realizarea activităților contractate, conform legii, precum și modalitățile de decontare a cheltuielilor după încheierea fiecărei perioade de raportare științifică și tehnică și cele de efectuare a plăților."

5. La articolul 8, alineatele (4) și (5) se modifică și vor avea următorul cuprins:

"(4) Pentru evaluarea proiectelor și a programelor se utilizează experți recunoscuți pe plan internațional. Ponderele experților din străinătate, selectați din celelalte state membre ale Uniunii Europene sau din statele membre ale Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică, este de cel puțin 50% pentru fiecare proiect și program, cu excepția proiectelor din domeniul științific cu specific românesc, a proiectelor care solicită o finanțare mai mică de echivalentul în lei a 20.000 euro și a cazurilor în care cel puțin 50% din bugetul proiectului evaluat este cofinanțat în bani de către persoane de drept privat. Selecția acestor experți se face conform principiilor și procedurilor de bună practică utilizate la nivel internațional.

(5) Anual, fiecare conducător de program face publică, pe site-ul web propriu, lista cuprinzând numele experților folosiți pentru evaluarea proiectelor de la competițiile din anul precedent, inclusiv pentru fiecare expert folosit, numărul de proiecte evaluate. Lista experților folosiți pentru evaluarea programelor se publică pe site-ul web al A.N.C.S."

6. Articolul 10 se modifică și va avea următorul cuprins:

"Art. 10

(1) Contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea proiectelor realizate în cadrul programelor din **Planul național II** se realizează conform prevederilor prezentei hotărâri, completate cu prevederile **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, aprobate prin Hotărîrea Guvernului nr. **1.265/2004**, cu modificările și completările ulterioare.

(2) În cazul în care, ca urmare a reducerii bugetului alocat A.N.C.S. față de nivelul prevăzut la data contractării proiectelor, finanțarea proiectelor contractate nu poate fi asigurată la nivelul prevăzut inițial, selecția proiectelor care continuă să fie finanțate și redimensionarea bugetelor se fac conform unei metodologii stabilite prin pachetele de informații ale competițiilor în urma cărora au fost contractate proiectele, în funcție de unul sau mai multe din următoarele criterii:

a) punctajul obținut în urma evaluării inițiale din cadrul competiției de proiecte;

b) rezultatele obținute în cadrul proiectului, în cazul în care proiectul se derulează de peste 18 luni."

7. La anexa nr. 1, punctul 2 "Programele **Planului național II**", paragraful 6 se modifică și va avea

următorul cuprins:

"Programul Susținerea performanței instituționale stabilește mecanisme de finanțare complementară, prin competiție, de susținere a performanței instituțiilor și unităților de cercetare-dezvoltare de drept public și de drept privat fără scop patrimonial. Programul are drept obiectiv sprijinirea entităților de cercetare performante pentru ca ele să își implementeze strategiile proprii de dezvoltare în acord cu Strategia Națională pentru CDI. Acest program va asigura concentrarea resurselor și dezvoltarea instituțională necesare obținerii unor performanțe internaționale. În cadrul acestui program, evaluarea competitivă are ca obiect, în principal, evaluarea rezultatelor anterioare ale entității care solicită finanțarea, iar finanțarea are drept scop, în principal, susținerea direcțiilor de cercetare-dezvoltare în derulare în cadrul entității, pentru dezvoltarea acestora, sau a dezvoltării unor direcții noi de cercetare-dezvoltare complementare celor existente, prevăzute în planul strategic de dezvoltare al entității solicitante. Evaluarea rezultatelor anterioare se face în baza unor indicatori cantitativi care reflectă rezultatele cu relevanță internațională în cercetare-dezvoltare. Evaluarea rezultatelor anterioare se poate baza pe evaluări realizate de experți, caz în care se utilizează, în majoritate, experți din străinătate, selectați din celelalte state membre ale Uniunii Europene sau din statele membre ale Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică."

8. La anexa nr. 1, punctul 2 "Programele **Planului național II**", indicatorii de rezultat ai programelor **Planului național II**, prevăzuți în tabelele fiecărui program, se înlocuiesc cu indicatorii de proces și de rezultat, prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

9. La anexa nr. 1, punctul 2 "Programele **Planului național II**", după tabele se introduc două noi paragrafe cu următorul cuprins:

"Programele vor fi evaluate pe baza indicatorilor de rezultat, avându-se în vedere intervalele tipice de timp necesare pentru publicarea, brevetarea și comercializarea rezultatelor obținute în cadrul unui proiect.

Următorii termeni: fluxul științific principal internațional, factorul de impact relativ cumulat, numărul de citări normalizat la domeniu al publicațiilor, veniturile rezultate din exploatarea brevetelor și a altor titluri de proprietate intelectuală se definesc prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare."

10. La anexa nr. 1, punctul 2 "Programele **Planului național II**", după tabelul 1 "Domeniile de cercetare fundamentală cu potențial, din România" se introduce o notă cu următorul cuprins:

"NOTĂ:

Informațiile din tabelul 1 au un rol orientativ și se pot actualiza, prin hotărâre a Guvernului, conform rezultatelor cercetării și dezvoltării științifice pe plan internațional."

11. La anexa nr. 1, punctul 3.1 "Modelul investițional" primele trei paragrafe se modifică și vor avea următorul cuprins:

"3.1. Modelul investițional

Modelul investițional reprezintă ansamblul procedurilor prin care se stabilește nivelul inițial al bugetelor pe programe ale PN II și se ajustează pe parcursul derulării planului.

Derularea programului investițional constă în parcurgerea următoarelor etape:

Etapa 1: Decizia A.N.C.S. privind repartizarea bugetului între:

- **Planul național II** (minimum 65%, în anul 2011, și minimum 70%, începând cu anul 2012);
- alte capitole de cheltuieli ale bugetului A.N.C.S.

Etapa 2: Decizia A.N.C.S. privind repartizarea bugetului **Planului național II** între:

- programele 1-5 (65-90%); și
- programul 6 (10-35%).

Etapa 3: Dimensionarea inițială, în primul an al derulării **Planului național II**, a bugetelor alocate fiecăruia dintre programele 1-5, conform prevederilor din anexa nr. 2.

Etapa 4: Evaluarea programelor 1-5 ale PNCDI Evaluarea se face pe baza următorilor indicatori:

- indicatorii de rezultat ai programelor;
- indicatorii-țintă de evaluare a sistemului de CDI (tabelul 2);
- indicatorii de impact al sistemului de CDI (tabelul 3).

Etapa 5: Ajustarea alocațiilor inițiale pentru programele 1-5

Ajustarea se va efectua anual în funcție de:

- a) rezultatele fiecărui program;
- b) prioritățile economico-sociale ale României;
- c) tendințele cercetării științifice pe plan mondial. Performanțele programelor se măsoară prin indicatorii de rezultat ai fiecărui program și prin contribuția programelor la realizarea valorilor-țintă stabilite de A.N.C.S. pentru indicatorii prezentați în tabelele 2 și 3."

12. La anexa nr. 1, punctul 3.3 "Cadrul instituțional" se modifică și va avea următorul cuprins:

"3.3. Cadrul instituțional

În vederea coordonării științifice a conducerii unor programe, se constituie Consiliul Național pentru

Dezvoltare și Inovare, organism consultativ de nivel național al autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare, fără personalitate juridică. Componenta, structura și regulamentul de organizare și funcționare ale Consiliului Național pentru Dezvoltare și Inovare se stabilesc prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare."

-****-

PRIM-MINISTRU

EMIL BOC

Contrasemnează: Ministrul educației, cercetării, tineretului și sportului,

Daniel Petru Funeriu

Ministrul muncii, familiei și protecției sociale,

Ioan Nelu Botiș

Ministrul finanțelor publice,

Gheorghe Ialomițianu

ANEXĂ: INDICATORI DE PROCES ȘI DE REZULTAT pentru programele componente ale Planului național II

Programul Resurse umane

	Denumirea indicatorilor	UM/an
Indicatori de proces	Numărul de doctoranzi finanțați prin proiecte de cercetare	Nr.
	Numărul de doctoranzi în cotutelă cu universități din străinătate, finanțați prin proiecte de cercetare	Nr.
	Ponderea doctoratelor obținute în termen din totalul celor finanțate	%
	Numărul de cercetători postdoctorat finanțați prin proiecte de cercetare	Nr.
	Stagii de formare interne intrasectoriale	Luni x om
	Stagii de formare interne intersectoriale	Luni x om
	Stagii de formare internaționale	Luni x om
	Numărul de participări la conferințe internaționale finanțate	Nr.
	Numărul de școli de excelență finanțate	Nr.
	Numărul de doctoranzi în școlile doctorale susținute prin program	Nr.
	Numărul de postdoctoranzi în școlile doctorale susținute prin program	Nr.
	Numărul de persoane care au urmat cursuri de formare în domeniul managementului cercetării și/sau inovării	Nr.
	Indicatori de rezultat	Numărul de articole publicate sau acceptate spre publicare în fluxul științific principal internațional
Factorul de impact relativ cumulat al publicațiilor publicate sau acceptate spre publicare		
Numărul de citări normalizat la domeniu al publicațiilor		
Numărul de cercetători din afara granițelor țării integrați în sistemul CDI		Nr.
Creșterea relativă a numărului de cercetători		%

Programul Capacități

	Denumirea indicatorilor	UM/an
Indicatori de proces	Investiții noi în infrastructura CDI	Mii lei
	Gradul mediu de utilizare a echipamentelor CDI	%
	Numărul de entități susținute pentru creșterea capacității de ofertare a serviciilor de experiment	Nr.
	Numărul de reviste științifice din fluxul științific principal internațional finanțate	Nr.
	Numărul de conferințe internaționale organizate	Nr.
	Numărul de expoziții finanțate	Nr.
	Valoarea: investiției în infrastructură și servicii de comunicații	Mii lei
	Ponderea cercetătorilor care au acces on-line la principalele reviste științifice internaționale din domeniul lor de activitate	%
	Numărul de articole și emisiuni dedicate popularizării științei	Nr.
	Numărul de proiecte de comunicare știință-societate	Nr.
	Numărul de proiecte de studii prospective	Nr.
	Numărul de proiecte de pregătire a unor participări la programe internaționale	Nr.
	Valoarea apelurilor tematice comune cu agenții internaționale de finanțare a cercetării-dezvoltării	Mii lei
Indicatori de rezultat	Numărul de articole publicate sau acceptate spre publicare în fluxul științific principal internațional	Nr.
	Factorul de impact relativ cumulat al publicațiilor publicate sau acceptate spre publicare	
	Numărul de citări normalizat la domeniu al publicațiilor	
	Numărul de cereri de brevete depuse, în urma proiectelor, din care: - naționale; - EPO (Oficiul European de Brevete); - USPTO (Oficiul SUA de Brevete și Mărci); -	Nr.

	triadice.	
	Numărul de brevete acordate, în urma proiectelor, din care: - naționale; - EPO (Oficiul European de Brevete); - USPTO (Oficiul SUA de Brevete și Mărci); - triadice.	Nr.
	Veniturile rezultate din exploatarea brevetelor și a altor titluri de proprietate intelectuală	Mii lei
	Valoarea fondurilor atrase din surse internaționale prin proiecte susținute prin program	Mii lei
	Valoarea fondurilor atrase prin Programele-cadru (PC) ale UE, JTI, CIP prin proiecte susținute prin program	Mii lei
	Valoarea fondurilor atrase din surse private, naționale sau internaționale, prin proiecte susținute prin program	Mii lei
	Numărul de entități române participante la PC al UE	Nr.
	Rata de succes a participării entităților române la PC al UE	%
	Numărul de infrastructuri paneuropene susținute	Nr.
	Numărul de infrastructuri partenere regionale create și/sau susținute	Nr.
	Valoarea fondurilor atrase din surse naționale, altele decât PNCDI, prin proiecte susținute prin program	Mii lei

Programul Idei

	Denumirea indicatorilor	UM/an
Indicatori de proces	Numărul de workshopuri exploratorii	Nr.
	Valoarea proiectelor în colaborare internațională	Mii lei
Indicatori de rezultat	Numărul de articole publicate sau acceptate spre publicare în fluxul științific principal internațional	Nr.
	Factorul de impact relativ cumulat al publicațiilor publicate sau acceptate spre publicare	
	Numărul de citări normalizat la domeniu al publicațiilor	
	Numărul de cereri de brevete depuse, în urma proiectelor, din care: - naționale; - EPO (Oficiul European de Brevete); - USPTO (Oficiul SUA de Brevete și Mărci); - triadice.	Nr.
	Numărul de brevete acordate, în urma proiectelor, din care: - naționale; - EPO (Oficiul European de Brevete); - USPTO (Oficiul SUA de Brevete și Mărci); - triadice.	Nr.
	Veniturile rezultate din exploatarea brevetelor și a altor titluri de proprietate intelectuală	Mii lei

Programul Parteneriate în domeniile prioritare

	Denumirea indicatorilor	UM/an
Indicatori de proces	Numărul de proiecte realizate în parteneriat internațional	Nr.
	Mobilități interne	Lunăxom
	Mobilități internaționale	Lunăxom
	Valoarea investițiilor în echipamente pentru proiecte	Mii lei
	Numărul de întreprinderi participante	Nr.
	Numărul de IMM participante	Nr.
Indicatori de rezultat	Numărul de articole publicate sau acceptate spre publicare în fluxul științific principal internațional	Nr.
	Factorul de impact relativ cumulat al publicațiilor publicate sau acceptate spre publicare	
	Numărul de citări normalizat la domeniu al publicațiilor	
	Numărul de cereri de brevete depuse, în urma proiectelor, din care: - naționale; - EPO (Oficiul European de Brevete); - USPTO (Oficiul SUA de Brevete și Mărci); - triadice.	Nr.
	Numărul de brevete acordate, în urma proiectelor, din care: - naționale; - EPO (Oficiul European de Brevete); - USPTO (Oficiul SUA de Brevete și Mărci); - triadice.	Nr.
	Veniturile rezultate din exploatarea brevetelor și a altor titluri de proprietate intelectuală	Mii lei
	Veniturile rezultate în urma exploatării produselor, serviciilor și tehnologiilor dezvoltate	Mii lei
	Ponderele contribuției financiare private la proiecte	%
	Valoarea contribuției financiare private la proiecte	Mii lei

Programul Inovare

	Denumirea indicatorilor	UM/an
Indicatori de proces	Numărul de întreprinderi participante	Nr.
	Numărul de IMM participante	Nr.
	Numărul de proiecte de parcuri științifice	Nr.
	Numărul de centre de brokeraj susținute	Nr.

	Numărul de incubatoare tehnologice sprijinite	Nr.
	Numărul de rețele inovative sprijinite	Nr.
	Numărul de platforme tehnologice sprijinite	Nr.
	Valoarea proiectelor CDI desfășurate în cadrul concursurilor naționale de inovare	Mii lei
Indicatori de rezultat	Numărul de cereri de brevete depuse, în urma proiectelor, din care: - naționale; - EPO (Oficiul European de Brevete); - USPTO (Oficiul SUA de Brevete și Mărci); - triadice.	Nr.
	Numărul de brevete acordate, în urma proiectelor, din care: - naționale; - EPO (Oficiul European de Brevete); - USPTO (Oficiul SUA de Brevete și Mărci); - triadice.	Nr.
	Veniturile rezultate din exploatarea brevetelor și a altor titluri de proprietate intelectuală	Mii lei
	Veniturile rezultate în urma exploatării produselor, serviciilor și tehnologiilor dezvoltate	Mii lei
	Ponderea contribuției financiare private la proiecte	%
	Valoarea contribuției financiare private la proiecte	Mii lei
	Valoarea tranzacțiilor de tehnologie efectuate în centrele de transfer tehnologic	Mii lei

Programul Susținerea performanței instituționale

	Denumirea indicatorilor	UM/an
Indicatori de proces	Ponderea investițiilor în totalul finanțării obținute prin program	%
	Ponderea finanțării din program în totalul bugetului entităților finanțate	%
	Ponderea finanțării din proiecte internaționale în totalul bugetului entităților finanțate	%
	Ponderea finanțării din proiecte cu operatori economici privați în totalul bugetului entităților finanțate	%
Indicatori de rezultat	Numărul de articole publicate sau acceptate spre publicare în fluxul științific principal internațional	Nr.
	Factorul de impact relativ cumulat al publicațiilor publicate sau acceptate spre publicare	
	Numărul de citări normalizat la domeniu al publicațiilor	
	Numărul de cereri de brevete depuse, în urma proiectelor, din care: - naționale; - EPO (Oficiul European de Brevete); - USPTO (Oficiul SUA de Brevete și Mărci); - triadice.	Nr.
	Numărul de brevete acordate, în urma proiectelor, din care: - naționale; - EPO (Oficiul European de Brevete); - USPTO (Oficiul SUA de Brevete și Mărci); - triadice.	Nr.
	Veniturile rezultate din exploatarea brevetelor și a altor titluri de proprietate intelectuală	Mii lei

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 146 din data de 28 februarie 2011