



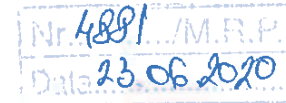
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

CABINET MINISTRU

Nr. 9099M/ 23.06.2020

CONFORM CU ORIGINALUL

SG:2599/24.06.2020



STIMATE DOMNULE SENATOR,

STIMATĂ DOAMNĂ SENATOR,

04.06

Referitor la interpelarea dumneavoastră, formulată în ședința Senatului din data de 02.06.2020, având ca obiect „Statul român trebuie să susțină cercetarea calitativă și competitivă în România și pe cercetătorii români”, vă comunic următoarele:

În bugetul Ministerului Educației și Cercetării (MEC), pentru anul 2020, la Cap. 53.01 Cercetare fundamentală și cercetare dezvoltare, au fost alocați 1.442.526 mii lei.

În prezent, Ministerul Educației și Cercetării, împreună cu unitățile executive, derulează un număr de 817 proiecte, iar alte 540 de proiecte se află în faza de contractare.

La nivelul MEC, *Planul național de cercetare-dezvoltare și inovare* este instrumentul principal de implementare a strategiei naționale în domeniul cercetării și inovării.

În conformitate cu legislația în vigoare, planurile și programele de cercetare sunt structurate astfel:

- a) Planul național pentru cercetare-dezvoltare și inovare - Planul național;
- b) Planuri de cercetare ale autorităților publice centrale - Planuri sectoriale;
- c) Alte planuri, programe și proiecte de cercetare.

Planul național reprezintă instrumentul principal prin care se asigură:

- a) Coordonarea, corelarea și realizarea politicilor naționale în domeniul cercetării-dezvoltării și cunoașterii;
- b) Corelarea politicilor din domeniul cercetării-dezvoltării și al inovării cu prioritățile de dezvoltare economică și socială susținute de ansamblul politicilor guvernamentale;
- c) Coerența și continuitatea activităților din domeniul cercetării-dezvoltării, al cunoașterii și al inovării.

Planul național conține programe de cercetare-dezvoltare-inovare. Programele cuprinse în Planul național se evaluează și se detaliază anual de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare. La elaborarea, evaluarea și detalierea Planului național, autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare consultă Colegiul Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare.

De asemenea, în cadrul MEC, Direcția Generală Organism Intermediar pentru Cercetare răspunde de Axa 1 „Cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare (CDI), în sprijinul competitivității economice și dezvoltării afacerilor” a Programului Operațional Competitivitate.

Alocarea bugetară pentru perioada 2014-2020 este de 952.571.099 EUR, din care a fost contractată până în prezent suma de 604.769.390 EUR (FEDR+BS).

Tipurile de proiecte pe care le finanțează Axa 1 POC sunt:

- investiții pentru departamentele de CD ale întreprinderilor;
- proiecte de investiții pentru instituții publice de CD/ universități;
- proiecte pentru clustere de inovare;
- stimularea cererii întreprinderilor pentru inovare prin proiecte CDI derulate de întreprinderi individual sau în parteneriat cu institutele de CD și universități;
- proiecte pentru întreprinderi nou înființate inovatoare care vizează inovare de produs sau de proces;
- atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate;
- proiecte de investiții pentru instituții publice de CD/ universități
- parteneriate pentru transfer de cunoștințe;

În tabelul următor sunt indicate, comparativ, investițiile în cercetare-dezvoltare (CD) planificate conform HG nr.929/2014 privind aprobarea Strategiei naționale de cercetare, dezvoltare și inovare 2014-2020, cu modificările și completările ulterioare, respectiv investițiile realizate, conform Institutului Național de Statistică.

Investițiile în cercetare-dezvoltare din fonduri publice:

(% din PIB)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fonduri publice, planificat	0,41	0,56	0,57	0,63	0,72	0,83	0,97
Fonduri publice, realizat	0,22	0,27	0,21	0,21	0,21	n.a.	n.a.

Se observă că nu a putut fi respectată planificarea SNCDI, sursele alocate de la buget fiind în permanență mai mici decât planificarea propusă.

Ministerul Educației și Cercetării rămâne consecvent politiciii sale de a stimula creșterea investițiilor CD, susținând creșterea bugetului alocat sectorului cercetare-dezvoltare, promovând măsuri de atragere a surselor alternative de finanțare.

Discutarea bugetului pentru cercetare se face în ședință de Guvern și se aprobă de către Parlamentul României, unde prioritățile sectorului CD concurează cu prioritățile celorlalte sectoare.

În pofida greutăților întâmpinate, putem evidenția mai multe realizări în cadrul Planului Național de CDI (PNCDI III), astfel:

- prin PNCDI III<sup>1</sup>, au fost cheltuiți, până la mijlocul lunii martie 2020, 89,89 mil. lei pentru finanțarea a 575 proiecte, din care 252 proiecte de tip *Proiect experimental demonstrativ (demonstrare concept)*, 57 proiecte de tip *Proiect de transfer la operatorul economic*, 128 proiecte de tip *Cecuri de Inovare*, 126 proiecte *Bridge Grant-Transfer de cunoaștere la agentul economic* și 12 proiecte de tip *Organizare și dezvoltare cluster - Cluster inovativ*. În cadrul proiectelor au fost încheiate 342 contracte cu întreprinderi, nivelul investițiilor private atrase fiind de 29.367,75 mil. lei și au fost publicate 320 de publicații științifice.

Începând din februarie 2019 este în implementare proiectul pentru *consolidarea capacității instituționale a MCI prin optimizarea proceselor decizionale în domeniul CDI*<sup>2</sup>. Proiectul are ca obiective, printre altele: elaborarea unei politici publice cu accent pe segmentul cercetării aplicative și al valorificării rezultatelor cercetării, în corelație cu necesitățile mediului economic; sistematizarea și simplificarea legislației în domeniul CDI; implementarea unui cadru de lucru care să faciliteze elaborarea și aplicarea unor proceduri simplificate pentru companiile care au activități de CDI, precum și dezvoltarea competențelor pentru personalul din fostul Minister al Cercetării și Inovării (MCI).

Pentru *îmbunătățirea guvernancei strategiei naționale/regionale de specializare inteligentă*, începând din mai 2019 se derulează proiectul care are ca scop *creșterea capacității sistemului de CDI de a răspunde provocărilor globale și consolidarea capacității anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi*<sup>3</sup>. Proiectul vizează îndeplinirea condiției favorizante pentru domeniul CDI în contextul cadrului financiar 2021-2027 și are următoarele obiective specifice: elaborarea Cadrului Strategic Național de CDI 2021-2027 (SNCDI) în corelare cu Strategia Națională de Specializare Inteligentă (SNSI); elaborarea cadrului strategic național de specializare inteligentă; îmbunătățirea politicilor publice și creșterea calității reglementărilor în domeniul antreprenoriatului inovativ; revizuirea legislației în domeniul CDI, asociat cadrului strategic de dezvoltare; implementarea unui sistem de managementul calității la nivelul MCI și dezvoltarea competențelor în implementarea cadrului strategic (SNCDI și SNSI).

În scopul facilitării accesului potențialilor investitori la resurse umane bine pregătite și la oportunități de colaborare au continuat eforturile pentru *dezvoltarea resurselor umane pentru cercetare*<sup>4</sup> și *atragera de cercetători cu înalte competențe din străinătate*<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> PNCDI III, Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, subprogramul 2.1. - Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare, Acțiunile: 2.1.1. Cecuri de inovare, 2.1.2. Proiect transfer de cunoaștere la agentul economic - Bridge Grant, 2.1.3. Proiect experimental - demonstrativ (demonstrare concept), 2.1.4. Proiect de transfer la operatorul economic, 2.1.5 Organizare și dezvoltarea cluster - Cluster inovativ

<sup>2</sup> Proiect SIPOCA 393 derulat de MCI în parteneriat cu Universitatea Dunărea de Jos, Academia de Studii

<sup>3</sup> Proiectul SIPOCA 592 *Creșterea capacității sistemului CDI de a răspunde provocărilor globale. Consolidarea capacității anticipatorii de elaborare a politicilor publice bazate pe dovezi*, derulat de MEN în parteneriat cu UEFISCDI: perioadă de implementare mai 2019 - mai 2022, valoare totală - 26,04 mil. lei (FSE și BS)

<sup>4</sup> PNCDI III, Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de CD: Subprogramul 1.1. - Resurse umane

<sup>5</sup> POC, Acțiunea 1.1.4 (Ghidul solicitantului, secțiunea E) - *Atragera cercetătorilor de înaltă competență din străinătate*

În scopul mai bune implementări a Programului *Grantul pentru tineri cercetători REGELE CAROL I* a fost aprobat *HG nr. 221/2019 pentru modificarea și completarea HG nr. 403/2017*. Programul urmărește nu numai recompensarea tinerilor cu rezultate deosebite la olimpiade naționale și internaționale, dar mai ales păstrarea acestora în țară, tinerii beneficiari ai facilităților oferite prin program având obligativitatea să lucreze cel puțin patru ani în activități de dezvoltare tehnologică într-o unitate de CDI cu capital majoritar de stat sau privat din România.

De asemenea, MEC a aplicat măsuri pentru intensificarea activităților de cercetare științifică și de colaborare didactică și academică desfășurate la nivelul intra/inter universitar, astfel:

- stimularea excelenței instituțiilor și a programelor de studii, cu efecte directe asupra creșterii competitivității universităților românești;
- susținerea cercetării de excelență din universități, în temeiul prevederilor *OMEN nr. 3129/2019 privind constituirea și utilizarea fondului pentru finanțarea situațiilor speciale care nu pot fi integrate în formula de finanțare a instituțiilor de învățământ superior de stat, pentru anul 2019*;
- susținerea domeniilor din cadrul instituțiilor de învățământ superior care sunt cuprinse în clasamentele internaționale de clasificare și ierarhizare.

Conform prevederilor *OMEN nr. 3694/2019 privind constituirea și utilizarea fondului pentru finanțarea situațiilor speciale care nu pot fi integrate în formula de finanțare a instituțiilor de învățământ superior de stat*, MEC a asigurat resursele necesare pentru susținerea domeniilor din cadrul instituțiilor de învățământ superior care sunt cuprinse în clasamentele internaționale de clasificare și ierarhizare prin alocarea sumei de 5.800.000 lei.

Mulțumindu-vă pentru colaborare, vă asigur, stimate domnule senator și stimată doamnă senator, de toată considerația mea.

**MONICA CRISTINA ANISIE**

**DOMNULUI SENATOR RADU-MIHAI MIHAIL  
DOAMNEI SENATOR SILVIA-MONICA DINICĂ**