

---

# The Antiphysical Review

---

Founded and Edited by M. Apostol

51 (200)

---

ISSN 1453-4436

## Observatii si propuneri de modificari la Proiectul Legii Cercetarii Stiintifice si Dezvoltarii Tehnologice E418/27.12.01 propus de Guvernul Romaniei

M. Apostol

Department of Theoretical Physics, Institute of Atomic Physics,

Magurele-Bucharest MG-6, POBox MG-35, Romania

email: apoma@theory.nipne.ro

Prezentul Proiect de Lege este daunator cercetarii stiintifice si dezvoltarii tehnologice din urmatoarele motive:

1. fixeaza finantarea de baza directa la 50% din necesar;
2. plafoneaza in mod ilegal veniturile salariale;
3. introduce practici de "competitie", "licitatie", etc, ce sint improprii cercetarii-dezvoltarii nationale;
4. favorizeaza risipirea fondurilor in activitati sinecurale (precum monitorizare, evaluare, auditare, "imagine", "mese rotunde", etc);
5. ia dreptul de condus doctorate institutelor de cercetare-dezvoltare;
6. recunoaste, in contradictie cu natura Academiei, institute de cercetare ale Academiei;
7. recunoaste, la fel de ilegal, institute de cercetare comerciale

In general, Proiectul Legii este scris agramat; de exemplu, in Expunerea de Motive, prima propozitie contine "...sursa ...de asimilare..."; al doilea alineat contine "...structura...infrastructurii...". Alcatuitorul acestui Proiect de Lege scrie perifrastic si participial, si nu cunoaste natura activitatii de cercetare-dezvoltare; el nu poate face parte din "elita" pe care Proiectul isi propune sa o promoveze; ar face mai bine sa lase pe cei cunoscatori sa faca legi.

### Cap.1

#### 1.Art.1

(1) Se inlocuieste de la "sunt activitati creative ..." cu

"sint principalele activitati creatoare de stiinta, civilizatie, progres economic si social in societatea moderna."

(2) Se inlocuieste de la "un rol important..." cu "rolul primordial in elaborarea strategiei de dezvoltare economica-sociala."

(3) Se inlocuieste de la "promoveaza..." cu "dezvolta, promoveaza, sustine si stimuleaza cercetarea stiintifica si dezvoltarea tehnologica, asigurandu-i sursele de finantare" (NB: fara "interes national")

(3) Se interschimba a) cu b), adica "in care scop:

a) asigura surse de finantare si instituie structuri organizatorice corespunzatoare pentru desfasurarea activitatilor de cercetare-dezvoltare si pentru administrarea fondurilor necesare (NB: fara "conform prevederilor acestei legi");

b)adopta, la nivel national, politici de asigurare a surselor de finantare, de dezvoltare, promovare, sustinere si stimulare a cercetarii-dezvoltarii;”.

2.Se introduce Art.1' cu urmatorul continut:

”Se infiinteza Ministerul Cercetarii Stiintifice si Dezvoltarii Tehnologice ca organ central al administratiei de stat in domeniu, prin separarea actualului sector Cercetare-Dezvoltare din Ministerul Educatiei si Cercetarii.” (NB: ”administratie publica” este incorect)

3.Art.2

Se include la (2) dupa ”...atributii”:

”a)asigurarea fondurilor necesare desfasurarii activitatii de cercetare-dezvoltare cercetare;

b)elaborarea strategiilor nationale in domeniu prin evaluarea potentialului intern in raport cu dezvoltarile si tendintele mondiale;”.

La punctul (3) se inlocuieste de la ”in principal spre dezvoltarea cunoasterii...” cu ”pentru dezvoltarea cunoasterii stiintifice, pentru crearea de cunostinte stiintifice fundamentale si aplicative, pentru stimularea originalitatii si creativitatii in domeniul stiintelor fundamentale si aplicate, in conformitate cu legile si practicile specifice cercetarii stiintifice si dezvoltarii tehnologice, in conformitate cu necesitatile nationale si cu evolutiile economice-sociale ale epocii moderne.”

4.Art.3

La (1) se inlocuieste de la ”in vederea...” cu ”in vederea realizarii obiectivelor nationale specifice activitatii de cercetare-dezvoltare”

5.Art.4

Punctul (1) se inlocuieste cu:

”(1)Dreptul de a desfasura activitati de cercetare-dezvoltare in Romania este recunoscut de catre statul roman tuturor acelor persoane fizice si juridice, si numai acelor, care fac dovada unei calificari si pregatiri stiintifice, in conformitate cu normele si practicile recunoscute in acest domeniu si acceptate ca atare de comunitatea stiintifica.”

La punctul (2) se adauga ”si cu conditia de a produce rezultate stiintifice si tehnologice” dupa ”in conditii de competenta...”.

Punctul (4) se inlocuieste cu

”(4) Libertatea de organizare si desfasurare a activitatilor de cercetare-dezvoltare este garantata numai in conditii de competenta si profesionalism.”

6.Art.5

Dupa ”...inventivitate si creativitate.” se adauga ”numai in conditii de competenta si profesionalism, in acord cu normele si practicile general recunoscute de catre specialisti in acest domeniu.”

## Cap.2

7.Art.8

La punctul (1) se introduce dupa a):

”a') institute de cercetare-devoltare;”

si se elimina ”institutiile de invatamint superior...” de la punctul b), se elimina punctul c) (deoarece Academia este o institutie cu caracter onorific, membrii ei nu au misiune si atributii productive, si ar fi o contradictie ca ea sa desfasoare activitati de cercetare-dezvoltare; decit daca i se schimba

statutul), se elimina punctul d) (confuz), se elimina punctul f) (contradictoriu), NB: cu implicatii asupra articolelor urmatoare, si punctul h) (vag).

8.La punctul (2) se introduce punctul:

"a')institute de cercetare-dezvoltare cu capital majoritar privat;"  
inainte de punctul a).

9.Art.10

La punctul (3) se adauga ",misiunea," dupa "obiectul de activitate".

10.Art.13

La punctul (1) se adauga "si acorduri" dupa "contracte" si se elimina "se vor inscrie in termenii utilizati in acordurile internationale la care Romania este parte" (deoarece acordurile internationale se construiesc pe baza acordurilor directe intre cercetatori si nu invers).

11.Art.14

Inainte de punctul a) se adauga

"a')conditii specifice pentru resurse umane de inalta competenta si profesionalism;"

12.Art.19

Se inlocuieste cu:

"Institutul national de cercetare-dezvoltare isi desfasoara activitatea pe baza fondurilor financiare de la buget care asigura cheltuieli de personal, infrastructura, utilitati, echipamente si materiale, investitii, dotari, instalatii, etc."

13.Art.24

Se adauga "rezultata din activitati proprii" dupa "Partea din veniturile institutului national...".

14.Art.26

Se inlocuieste ",finantarea efectuindu-se..," cu "din veniturile provenite din activitati proprii".

15.Se introduce Art.30' cu urmatorul continut:

"Art.30' Institutele nationale de cercetare-dezvoltare primesc automat dreptul de a organiza si conduce doctorate de specialitate in urma acreditarii".

### Cap.3

16.Se inlocuieste Art.35 cu

"Art.35 Costurile activitatii Comisiei de Atestare sint suportate de catre Ministerul Cercetarii Stiintifice si Dezvoltarii Tehnologice la tarifele practicate in domeniu."

### Cap.4

17.La Art.39 punctul (1) se inlocuieste "...sustinerea ..." de la a) cu "pentru dezvoltarea cunoasterii stiintifice si dezvoltarii tehnologice in vederea ridicarii gradului de civilizatie si de progres economic-social al Romaniei";.

18.La Art.39 punctul b) se inlocuieste "integrarea in" cu "armonizarea cu "

19.La Art.42 inainte de punctul a) se introduce punctul

'a')finantarea in conformitate cu costurile misiunii de activitate de cercetare-dezvoltare;"

20. La Art.43 punctul (4) se reformuleaza "Comitetul consultativ are in componenta oameni de stiinta recunoscuti, lideri de cercetare-dezvoltare, reprezentanti ai comunitatilor stiintifice, ai administratiei de stat, ai marilor agenti economici."

21. Art.46 se reformuleaza complet avind in vedere eliminarea infiintarii Centrului National de Management Programe (ar fi o centralizare excesiva), precum si eliminarea notiunilor de competitie, licitatie, etc in Programele Nationale (aceste cuvinte "cheie" sint imprumutate din teoria cercetarii stiintifice europene, ce este o cercetare integratoare a cercetarilor nationale; in contrast cu aceasta situatie prezenta lege se refera la cercetarea nationala a Romaniei, unde termenii de mai sus sint improprii, lipsiti de obiect; cu alte cuvinte, daca se doreste cercetare in Romania bugetul statului trebuie sa o finanteze, ea neavind alte surse, iar finantarea la nivel national nu trebuie sa implice competitie, intrucit se schimba obiectul de activitate; in Europa exista inegalitati si concurenta si competitie intre cercetarile nationale, asa incit e naturala finantarea supraeuropeana pe baza de competitie, intrucit competitia exista deja; la nivel national insa finantarea nu se face pe baza de competitie, tocmai pentru a pregati cercetarea nationala pentru competitia internationala; noi sintem in situatia de a construi si dezvolta o cercetare nationala tocmai ca, printre altele, Europa sa aiba ce sa integreze de la noi, si noi de la Europa). Se va avea in vedere finantarea institutionala constanta si garantata pentru toate unitatile de cercetare-dezvoltare, conform Strategiei, Planului National si Programelor, lasind un fond special de cca 10% din total buget pentru proiecte atipice, speciale, etc.

## Cap.5

22. Se adauga

"Art.47' Activitatea de cercetare-dezvoltare se finanteaza cu cel putin 1% din bugetul statului." (nu 0.2% ca acum).

23. Art.51 se modifica dupa cum urmeaza:

"Art.51. Finantarea activitatilor de cercetare-dezvoltare din fonduri dela bugetul de stat se face:

a) prioritar in sistem direct la nivelul de 100% din necesarul cheltuielilor conform cu Strategia, Planul si Programele

b) in sistem de proiecte speciale in limita a 10% din bugetul de la punctul a)." NB: Acest articol modifica si elimina multe articole subsecvente.

24. Eliminarea, in special din Art56, a tuturor cheltuielilor minore, improprii cercetarii-dezvoltarii, ca mese rotunde, monitorizare, evaluare, imagine, etc, ce reprezinta sinecure prin care se risipesc fonduri.

25. Art.61 este confuz, trebuie eliminat.

26. Art.63 pare a intentiona sa plafoneze costurile salariale. Acest lucru este impotriva declaratiilor de principiu ale legii. Salariile pot fi negociate, pot fi reduse, poate, fata de nivelul actual, dar ele trebuie neconditionat asigurate in finantare directa; in caz contrar nu se face cercetare, ci se risipesc banii sub paravanul cercetarii.

27. In aceasta privinta Art 67 e mai clar. Asadar, Art.67 trebuie eliminat, si inlocuit, asa cum s-a spus mai sus deja, cu o finantare directa, constanta, garantata, conforma cu..., a 100% din costuri.

## Cap.7

28. Se adauga inainte de a) la Art73

"a') rezultate stiintifice si tehnologice;"

## Observatii si propuneri de modificari la Proiectul Legii privind Statutul Personalului de cercetare-dezvoltare E417/27.12.01

1.O serie de observatii si propuneri de modificari sint similare cu cele facute la Proiectul Legii Cercetarii; in particular introducerea notiunilor de "civilizatie", "cercetare stiintifica", "dezvoltarea stiintei", etc.

2.La Art.11 se va introduce categoria "informatician".

3.La Art.22 se introduce punctul a') inainte de punctul a) cu umatorul continut:

"a') se infiinteaza functia de cercetator stiintific gradul zero (sau A), superioara tuturor celorlalte functii de cercetare-dezvoltare, care se ocupa prin urmatoarele conditii minime:

-titlul de doctor obtinut de cel putin 15 ani

-o vechime in functia de cp1 de cel putin 10 ani

-un numar mediu de 6 publicatii per an in minimum 30 de ani de cariera profesionala

-conducator de doctorat

-sef de proiect de cercetare."

4.La Art.24 se introduce punctul k') cu urmatorul continut:

"k') Cercetatorul stiintific gradul 0 (A) are in mod obligatoriu un venit salarial neplafonat la nivelul maxim de salarizare negociat;"