

## ORDONANȚĂ

privind activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare și pentru modificarea unor acte normative

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și ale art.1(X) din Legea nr. 183/2018 privind abilitarea Guvernului de a emite ordonanțe,

Guvernul României adoptă prezenta ordonanță

### **CAPITOLUL I**

#### **Secțiunea 1**

##### **Scop. Principii**

###### **Art.1**

Prezenta ordonanță reglementează cercetarea științifică, dezvoltarea experimentală și inovarea, denumite în continuare cercetare-dezvoltare și inovare, care sunt principalele activități creatoare de cunoaștere și generatoare de progres economic și social, încurajate și sprijinite de către stat, conform Constituției României, republicată.

###### **Art.2**

Scopul prezentei ordonanțe îl constituie stabilirea, prin autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare a următoarelor:

- a) definirea politicii statului, în vederea realizării obiectivelor de interes național în acest domeniu prin elaborarea și actualizarea Strategiei naționale în domeniul cercetării-dezvoltării și inovării;
- b) stabilirea activității de cercetare-dezvoltare și inovare ca prioritate națională;
- c) adoptarea politicilor de stimulare și coordonare la nivel național a activității de cercetare-dezvoltare și inovare;
- d) asigurarea surselor de finanțare și instituirea de structuri organizatorice corespunzătoare pentru administrarea fondurilor respective, conform prevederilor prezentei ordonanțe;
- e) elaborarea de politici și reglementări pentru crearea în economie a unui mediu favorabil domeniului definit de prezenta ordonanță;
- f) protejarea patrimoniului științific național.

## **Secțiunea a 2-a**

### **Definiții**

#### **Art. 3**

În sensul prezentei ordonanțe, termenii și expresiile de mai jos au următoarele semnificații:

1. Cercetarea fundamentală - activitățile experimentale sau teoretice desfășurate, în principal, pentru dobândirea unor cunoștințe noi cu privire la fundamentele fenomenelor și faptelor observabile, fără a se urmări, în mod particular, aplicarea sau utilizarea practică imediată.
  - 1.1. Cercetare fundamentală pură – cercetarea fundamentală efectuată în scopul cunoașterii, fără intenția de a obține avantaje economice sau sociale pe termen lung, sau de a aplica rezultatele la probleme concrete, sau de a transmite rezultatele obținute la sectoarele interesate.
  - 1.2. Cercetare fundamentală orientată – lucrări de cercetare fundamentală executate cu speranța de a se ajunge la stabilirea unei baze vaste de cunoștințe, care să permită rezolvarea problemelor sau concretizarea oportunităților pe care le avem acum sau care sunt susceptibile de a le întâlni ulterior.
2. Cercetarea aplicativă/industrială - investigația originală desfășurată pentru dobândirea de cunoștințe în vederea unui obiectiv practic, specific.
3. Dezvoltarea experimentală - activitatea sistematică, plecând de la cunoștințe rezultate din cercetare și/sau de la experiența practică, care urmărește producerea de noi materiale, produse sau dispozitive, instituirea de noi procese, sisteme și servicii sau îmbunătățirea substanțială a celor existente.
4. Inovarea - implementarea unui produs, serviciu sau proces nou sau substanțial îmbunătățit ori a unei metode de marketing sau afaceri noi, în activitatea practică, în organizarea locului de muncă ori a relațiilor externe.
5. Inovarea de produs - introducerea în circuitul economic a unui produs sau serviciu care este nou ori îmbunătățit substanțial în privința caracteristicilor și utilizărilor sale. Îmbunătățirile substanțiale pot fi ale specificațiilor tehnice, ale componentelor sau materialelor, ale programelor de calculator încorporate, ale utilizării sau ale altor caracteristici funcționale.
6. Inovarea de proces - punerea în aplicare a unei metode de producție sau de distribuție noi sau îmbunătățite considerabil, care implică schimbări semnificative în ceea ce privește tehnicile, echipamentele și/sau programele de calculator.
7. Inovare de marketing - implementarea unei noi metode de marketing care implică schimbări semnificative în proiectarea sau ambalarea produselor, introducerea pe piață a produselor, promovarea produselor sau stabilirea prețurilor.

8. Inovarea organizațională - implementarea unei noi metode organizaționale în practicile de afaceri ale unei organizații, organizarea locului de muncă sau a relațiilor externe.
9. Transfer tehnologic - ansamblul de activități desfășurate cu sau fără bază contractuală, pentru a disemina informații, a acorda consultanță, a transmite cunoștințe, a achiziționa utilaje și echipamente specifice, în scopul introducerii în circuitul economic a rezultatelor cercetării, transformate în produse comerciale și servicii.
10. Organizația de cercetare - o entitate, precum institut de cercetare, unități de cercetare, centre de cercetare sau departamente de cercetare din cadrul universităților, indiferent de statutul legal sau de modul de finanțare, al cărei scop principal este de a desfășura activități de cercetare fundamentală, cercetare aplicativă și dezvoltare tehnologică și de a disemina rezultatele acestora prin învățare/predare, publicare sau transfer tehnologic. Toate profiturile organizației de cercetare sunt reinvestite în aceste activități, în diseminarea rezultatelor acestora sau în învățare/predare. Întreprinderile care pot exercita influență asupra unei astfel de entități, în calitate de acționari sau membri, vor beneficia de acces nepreferențial la capacitățile de cercetare ale unei astfel de entități sau la rezultatele cercetării generate de aceasta.
11. Valorificare - procesul prin care rezultatele cercetării competitive ajung să fie utilizate, conform cerințelor activității industriale sau comerciale, în viața socială, economică și culturală.
12. Diseminare - transmiterea informațiilor, a experienței și a bunelor practici, precum și cooperarea pentru promovarea inovării, pentru sprijinirea celor care vor să-și creeze întreprinderi inovative și pentru sprijinirea proiectelor inovative.
13. Absorbția inovării - capacitatea mediului socioeconomic de a îngloba inovarea, în mod deosebit în întreprinderi, de a utiliza, de a transforma și de a lărgi cunoștințele despre rezultatele inovării, în scopul de a se extinde posibilitatea aplicării acestor rezultate în noi produse, procese sau servicii.
14. Plan național de cercetare-dezvoltare și inovare - instrumentul prin care statul realizează politica generală în domeniul cercetării-dezvoltării, al inovării și prin care asigură corelarea acestora.
15. Plan sectorial - instrument prin care organele administrației publice centrale și locale, Academia Română realizează politica de cercetare menită să asigure dezvoltarea domeniului coordonat și creșterea eficienței activităților.
16. Program de cercetare-dezvoltare-inovare - component al Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare, alcătuit dintr-un set de obiective care au legătură între ele și cărora le pot corespunde subprograme. Prin program se urmărește implementarea unei politici într-un domeniu specific. Realizarea programului se efectuează prin intermediul proiectelor.

17. Obiectiv în program - necesitate a unui sector sau domeniu al societății, a cărei rezolvare implică mai multe discipline în domeniul cercetării-dezvoltării. Realizarea obiectivului se face prin intermediul proiectelor de cercetare-dezvoltare.

18. Proiect de cercetare-dezvoltare - modalitatea de atingere a unui obiectiv al unui program, cu un scop propriu bine stabilit, care este prevăzut să se realizeze într-o perioadă determinată utilizând resursele alocate și căruia îi este atașat un set propriu de reguli, obiective și activități.

19. Program nucleu de cercetare-dezvoltare - program de cercetare-dezvoltare propriu al instituțiilor și unităților de cercetare-dezvoltare, care poate fi finanțat de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și a cărei tematică este orientată cu precădere către problemele specifice domeniului economico-social în care funcționează instituția sau unitatea respectivă.

20. Lucrare de cercetare-dezvoltare - componentă a proiectelor de cercetare-dezvoltare care are un obiectiv concret.

21. Raport de cercetare-dezvoltare - document tehnico-științific care prezintă obiectivul și rezultatele activităților desfășurate în cadrul unei lucrări de cercetare, precum și acțiunile concrete pentru valorificarea rezultatelor obținute.

22. Acreditare - proces prin care autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare recunoaște și garantează că o instituție sau o unitate de cercetare-dezvoltare corespunde unor criterii și standarde de competență în domeniu și are capacitățile necesare pentru a desfășura activități de cercetare-dezvoltare și inovare.

23. Registrul potențialilor contractori - sistem informatizat ce permite stocarea de către *autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare* a informațiilor unităților și instituțiilor de drept public și de drept privat din sistemul național de cercetare-dezvoltare și inovare, în scopul accesului la programele de cercetare-dezvoltare și inovare.

## **CAPITOLUL II**

### **SISTEMUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ȘI INOVARE**

#### **Secțiunea a 3-a**

#### **Cadrul general de reglementare și organizare a activității de cercetare-dezvoltare și inovare**

##### **Art. 4**

(1) Ministerul Cercetării și Inovării, denumit în continuare autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, este organul administrației publice centrale de specialitate, care exercită atribuțiile autorității de stat pentru domeniul cercetării-dezvoltării și inovării.

(2) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare are, în principal, următoarele atribuții în domeniu:

- a) elaborarea și actualizarea Strategiei naționale de cercetare-dezvoltare și inovare;
- b) asigurarea cadrului instituțional pentru aplicarea Strategiei naționale de cercetare- dezvoltare și inovare;
- c) coordonarea la nivel național a politicilor guvernamentale de cercetare-dezvoltare și inovare;
- d) stimularea, susținerea, dezvoltarea și monitorizarea activității de cercetare-dezvoltare și inovare;
- e) conducerea unor programe de cercetare-dezvoltare și inovare sau părți din acestea.

(3) Ordonatorii de credite, care au alocate prin buget fonduri pentru cercetare, finanțează din acestea programe proprii sau sectoriale de cercetare, inclusiv granturi de cercetare, corelate cu strategia și politicile naționale în domeniu cu avizul autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

#### Art. 5

(1) Dreptul de a desfășura activități de cercetare-dezvoltare și inovare este recunoscut oricărei persoane fizice sau juridice.

(2) Accesul liber la fondurile publice destinate activității de cercetare-dezvoltare și inovare este un drept garantat în condiții de competență și cu respectarea prevederilor legale incidente.

(3) Libertatea de organizare și desfășurare a activităților de cercetare-dezvoltare și inovare este garantată și este corelată cu asigurarea resurselor financiare, cu respectarea legislației în vigoare și a principiilor de etică profesională.

#### Art. 6

Sistemul național de cercetare-dezvoltare și inovare este constituit din ansamblul unităților și instituțiilor de drept public și de drept privat care au în obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea și inovarea.

#### Art. 7

În sistemul național de cercetare-dezvoltare și inovare sunt cuprinse următoarele categorii de unități și instituții de drept public:

- a) institute naționale de cercetare-dezvoltare;
- b) instituții de învățământ superior de stat acreditate sau structuri de cercetare-dezvoltare ale acestora, fără personalitate juridică, constituite conform Cartei universitare;
- c) institute, centre sau stațiuni de cercetare-dezvoltare din subordinea Academiei Române sau a academiilor de ramură;

- d) alte institute, centre sau stațiuni de cercetare-dezvoltare organizate ca instituții publice ori de drept public;
- e) centre internaționale de cercetare-dezvoltare și inovare înființate în baza unor acorduri internaționale;
- f) institute sau centre de cercetare-dezvoltare și inovare organizate în cadrul societăților naționale, companiilor naționale și regiilor autonome;
- g) alte instituții publice sau de drept public care au ca obiect de activitate și cercetarea-dezvoltarea și inovare ori structuri ale acestora legal constituite.

#### Art. 8

În sistemul național de cercetare-dezvoltare și inovare sunt cuprinse, de asemenea, următoarele categorii de unități și instituții de drept privat:

- a) instituții de învățământ superior particulare acreditate sau structuri de cercetare-dezvoltare ale acestora, fără personalitate juridică, constituite conform Cartei universitare;
- b) institute sau centre de cercetare-dezvoltare și inovare fără scop patrimonial, recunoscute de utilitate publică;
- c) alte institute, centre sau stațiuni de cercetare-dezvoltare și inovare organizate ca persoane juridice de drept privat, fără scop patrimonial;
- d) alte organizații neguvernamentale, fără scop patrimonial, care au ca obiect de activitate și cercetarea-dezvoltarea și inovarea sau structuri ale acestora legal constituite;
- e) societăți comerciale care au ca obiect de activitate cercetarea-dezvoltarea și inovare sau structuri ale acestora legal constituite.

#### Art. 9

(1) În vederea înscrierii în Registrul potențialilor contractori, gestionat de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, unitățile și instituțiile de drept public, precum și cele de drept privat prevăzute la art. 7 și 8, la cerere, se supun evaluării în vederea atestării capacității de a desfășura activități de cercetare-dezvoltare și inovare.

(2) În vederea evaluării prevăzute la alin. (1), autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare elaborează și aprobă prin ordin al conducătorului acesteia metodologia de evaluare a capacității de a desfășura activități de cercetare-dezvoltare și inovare.

#### Art. 10

(1) Activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare din domeniul public sau privat poate fi desfășurată și în cadrul unor forme asociative, constituite în condițiile legii.

(2) Activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare se poate desfășura și individual, în regim economic, de către persoane fizice autorizate, în condițiile legii.

## Art. 11

(1) Unitățile de cercetare-dezvoltare și inovare organizate ca institute naționale sau ca instituții publice se înființează sau se reorganizează prin hotărâre a Guvernului, dacă legea nu prevede altfel.

(2) Prin hotărâre a Guvernului de înființare și/sau de organizare și funcționare a unităților de cercetare-dezvoltare și inovare prevăzute la alin. (1) se stabilesc, în principal, denumirea, sediul, obiectul de activitate, organul administrației publice centrale în coordonarea/subordinea căruia funcționează, regulamentul de organizare și funcționare, precum și patrimoniul.

(3) Unitățile de cercetare-dezvoltare și inovare organizate ca societăți comerciale cu capital majoritar de stat se înființează și se reorganizează prin hotărâre a Guvernului, cu respectarea prevederilor legale incidente acestora.

## Art. 12

(1) Instituțiile și unitățile de cercetare-dezvoltare și inovare pot desfășura activități de microproducție și pot oferi servicii specifice, potrivit regulamentelor de organizare și funcționare proprii și prevederilor legale corespunzătoare. Activitățile și serviciile pot fi desfășurate inclusiv prin asociere în participațiune, numai în scopul stimulării transferului rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare și inovare, potrivit regulamentelor de organizare și funcționare proprii și în condițiile legii.

(2) Instituțiile și unitățile prevăzute la alin. (1) dispun de autonomie în exploatarea rezultatelor activității proprii de cercetare-dezvoltare și inovare, conform legii.

## Art. 13

(1) Unitățile și instituțiile de cercetare-dezvoltare și inovare cu capital majoritar de stat, organizate ca societăți comerciale, se pot privatiza în condițiile legii și cu respectarea normelor specifice privind privatizarea unităților de cercetare-dezvoltare și inovare.

(2) Unitățile de cercetare-dezvoltare și inovare privatizate nu pot păstra în patrimoniu documentațiile, colecțiile sau bazele de date de interes național acumulate până la data privatizării. Aceste documentații, colecții sau baze de date de interes național, stabilite conform prevederilor art. 61 alin. (6), se depun la institutele naționale sau la instituțiile publice desemnate în acest scop de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

(3) În cazul brevetelor de invenție cu obiect care se încadrează în categoria celor prevăzute la alin. (2) sau care conțin informații clasificate, calitatea de titular al acestora se transmite institutelor naționale sau instituțiilor publice de cercetare-dezvoltare și inovare desemnate în acest scop de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

#### Art.14

Rezultatele cercetărilor care sunt proprietate publică a statului se pot utiliza în cadrul cooperării internaționale, cu aprobarea autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, respectiv a autorității competente.

#### Art. 15

Unitățile și instituțiile de cercetare-dezvoltare și inovare care beneficiază de finanțare și din fonduri publice sunt obligate să asigure:

- a) dezvoltarea bazei tehnico-științifice, actualizarea documentației științifice de interes național, precum și utilizarea acestora cu prioritate pentru activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare;
- b) urmărirea realizării transferului tehnologic;
- c) adoptarea unor structuri organizatorice și a unui management performant;
- d) eliminarea posibilităților de generare a unor acte de concurență neloială;
- e) în cazul în care unitățile și instituțiile de drept public sau de drept privat desfășoară pe lângă activitatea de cercetare și activități de natură economică, pentru a evita subvenționarea încrucișată a activității economice și a nu intra sub incidența art. 107 alin. (1) din Tratatul de funcționare al Uniunii Europene, cele două tipuri de activități și costurile de finanțare vor fi evidențiate distinct în declarațiile financiare anuale ale acestor organizații.

### **Secțiunea a 4-a**

#### **Institutele naționale de cercetare-dezvoltare**

#### Art. 16

(1) Institutul național de cercetare-dezvoltare - INCD, reglementat prin prezenta ordonanță, denumit în continuare institut național, reprezintă o formă de organizare instituțională specifică activităților de cercetare-dezvoltare și inovare, cu scopul de a asigura desfășurarea acestor activități, precum și consolidarea competenței științifice și tehnologice în domeniile de interes național, stabilite în acord cu strategia de dezvoltare a României.

(2) Institutul național este persoană juridică română care are ca obiect principal activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare și care funcționează pe bază de gestiune economică și autonomie financiară, calculează amortizări, organizează și conduce contabilitatea potrivit reglementărilor contabile aplicabile.

(3) Institutul național are patrimoniu propriu și administrează patrimoniul public și privat al statului pentru asigurarea desfășurării activității și funcționează în coordonarea unui organ de specialitate al administrației publice centrale.



(4) Institutul național contribuie, în principal, la elaborarea strategiilor de dezvoltare în domeniul specific, desfășoară activități de cercetare-dezvoltare și inovare pentru realizarea obiectivelor cuprinse în Strategia națională de cercetare-dezvoltare și inovare, constituie baze de competență științifică și tehnologică, de expertiză, de perfecționare a resurselor umane și de documentare științifică și tehnică.

(5) Institutul național poate desfășura activități comerciale și de producție și se înregistrează la registrul comerțului ca institut național de cercetare-dezvoltare.

(6) În cazul în care institutul național realizează și activități comerciale și de producție conform regulamentului propriu de organizare și funcționare, evidența contabilă a acestor activități se va realiza în mod distinct față de activitățile de cercetare-dezvoltare și inovare, astfel încât să fie asigurată identificarea clară pentru fiecare dintre cele două tipuri de activități a veniturilor și cheltuielilor aferente și să se elimine orice posibilitate de subvenționare încrucișată.

(7) Formele de organizare ale celorlalte categorii de unități și instituții prevăzute în prezenta ordonanță sunt reglementate prin legi specifice.

#### Art. 17

(1) Înființarea institutului național se face prin hotărâre a Guvernului, pe baza rezultatelor evaluării privind îndeplinirea condițiilor pentru acreditare, cu avizul autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, la propunerea organului administrației publice centrale coordonator în domeniul de activitate al institutului.

(2) Institutul național care, în urma evaluării, nu obține acreditarea sau re-acreditarea, se reorganizează prin hotărâre a Guvernului, inițiată de organul administrației publice centrale coordonator, cu avizul autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

#### Art. 18

(1) Regulamentul cadru de organizare și funcționare a institutului național este elaborat de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, în termen de maxim 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe, și se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

(2) Regulamentul de organizare și funcționare a institutului național se întocmește pe baza regulamentului-cadru, în termen de maxim 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe și se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

(3) Organul administrației publice centrale coordonator poate înființa, prin hotărâre a Guvernului, în cadrul structurii organizatorice a institutului național, subunități cu sau fără personalitate juridică necesare realizării obiectului său de activitate.

(4) Structura organizatorică a institutului național este aprobată prin act administrativ al conducătorului organului administrației publice centrale în coordonarea căruia funcționează.

#### Art.19

(1) Institutul național poate fi sprijinit financiar de la bugetul de stat pentru realizarea unor investiții, dotări cu aparatură, echipamente, instalații și altele asemenea, respectându-se prevederile legale.

(2) Finanțarea activității desfășurate de institutul național se realizează, în condițiile legii, din venituri proprii, fonduri provenite din programe și/sau cooperări europene și internaționale și din alte surse atrase.

#### Art. 20

(1) Conducerea institutului național se exercită de către consiliul de administrație, format din 7 persoane din care fac parte în mod obligatoriu:

- a) directorul general al institutului național, care este președintele consiliului de administrație;
- b) președintele consiliului științific al institutului național;
- c) un reprezentant al autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare;
- d) un reprezentant al autorității publice centrale coordonatoare a institutului național;
- e) un reprezentant al Ministerului Finanțelor Publice;
- f) un reprezentant al Ministerului Muncii și Justiției Sociale.
- g) un specialist din domeniul de activitate al institutului național, propus de organul administrației publice centrale coordonator al institutului național.

(2) Membrii Consiliului de administrație sunt cetățeni români, numiți prin act administrativ al conducătorului organului administrației publice centrale în coordonarea căruia funcționează, cu avizul autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

(3) Mandatul Consiliului de administrație se acordă pentru întreg consiliul de administrație pe o perioadă de 4 ani și poate fi reînnoit o singură dată.

(4) Din categoria specialiștilor prevăzuți la alin.(1) lit.g) pot face parte și reprezentanți ai autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare și, după caz, ai organului administrației publice centrale de specialitate prin care autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare își realizează atribuțiile pentru calitatea sa de autoritate de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

#### Art.21

(1) Activitatea curentă a institutului național este condusă de directorul general, numit prin act administrativ al conducătorului organului administrației publice centrale coordonator pe baza rezultatelor concursului organizat potrivit prevederilor metodologiei elaborate în acest scop de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare și aprobat prin ordin al conducătorului acesteia, publicat în Monitorul Oficial, Partea I.

(2) Directorul general, numit în condițiile alin. (1), încheie cu conducătorul autorității publice în coordonarea căreia funcționează institutul național un contract de management/mandat.

Art.22

(1) Prin hotărârea Guvernului de înființare sau reorganizare a institutului național se stabilește patrimoniul institutului național care cuprinde bunurile din domeniul public prevăzute de Legea nr. 213/1998, cu modificările ulterioare, bunurile din proprietatea privată a statului, administrate de institut, precum și bunurile proprii dobândite în condițiile legii.

(2) Institutul național administrează, cu diligența unui bun proprietar, bunuri proprietate publică și privată a statului sau a unităților administrativ-teritoriale, precum și bunurile proprii dobândite în condițiile legii sau realizate din venituri proprii.

(3) Pentru valorificarea rezultatelor proprii de cercetare-dezvoltare, institutul național poate înființa societăți sau poate dobândi acțiuni sau părți sociale în cadrul unor societăți, conform legii, cu acordul consiliului de administrație și al consiliului științific al institutului. Pentru aceasta, institutul își poate angaja exclusiv experiența științifică și tehnologică acumulată, metode, tehnici, scheme, planuri, procedee, rețete sau alte forme de cunoaștere și experiență, inclusiv cele protejate prin titluri de proprietate intelectuală.

#### Art. 23

(1) Institutul național întocmește anual bugetul de venituri și cheltuieli, potrivit metodologiei stabilite de Ministerul Finanțelor Publice, și situații financiare conform reglementărilor contabile aplicabile.

(2) Bugetul de venituri și cheltuieli se aprobă de organul administrației publice centrale coordonator, cu avizul Ministerului Muncii și Justiției Sociale și Ministerului Finanțelor Publice.

(3) Situațiile financiare anuale se aprobă, în condițiile legii, de către consiliul de administrație și se transmit organului administrației publice centrale coordonator.

#### Art. 24

(1) Profitul contabil rămas după deducerea impozitului pe profit se utilizează după cum urmează:

- a) acoperirea pierderilor contabile din anii precedenți;
- b) 20% pentru cointeresarea personalului;
- c) până la 60% se poate utiliza pentru finanțarea dezvoltării institutului național, în conformitate cu planul de investiții și dotări ale acestuia, aprobat de Consiliul de administrație;
- d) restul rămâne la dispoziția institutului național pentru desfășurarea activității curente, inclusiv pentru cofinanțarea proiectelor.

(2) În situația în care sumele prevăzute la alin. (1) nu sunt utilizate cu destinația stabilită prin prezenta ordonanță, ele se reportează în vederea utilizării în anul următor.

#### Art. 25

(1) În situația în care în cursul unui an încasările din veniturile institutului național nu sunt suficiente pentru acoperirea plăților ocazionate de cheltuielile curente, acesta poate contracta credite bancare în valoare de cel mult 20% din veniturile brute realizate în anul precedent.

(2) Contractarea de credite peste plafonul stabilit se face numai cu aprobarea organului administrației publice centrale coordonator.

#### Art. 26

(1) În cazul angajării răspunderii contractuale sau delictuale a institutului național, creditorii pot cere executarea silită numai asupra bunurilor proprii ale acestuia.

(2) Bunurile proprietate publică și privată a statului sunt inalienabile și nu pot fi constituite drept garanții.

#### Art. 27

(1) Institutul național hotărăște cu privire la investițiile ce urmează să fie realizate potrivit obiectului său de activitate, finanțarea efectuându-se din surse proprii și credite bancare, cu excepția investițiilor care intră sub incidența art.19 și art. 41 alin. (4).

(2) Execuția investițiilor se adjudecă potrivit legii care reglementează achizițiile publice.

### **Secțiunea a 5-a**

#### **Resurse umane**

#### Art. 28

(1) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare urmărește creșterea potențialului național de cercetare-dezvoltare și inovare și promovează formarea continuă, dezvoltarea și motivarea resurselor umane, pentru asigurarea competenței și eticii profesionale în activitățile de cercetare-dezvoltare și inovare, a libertății demersurilor științifice și pentru participarea personalului din domeniu la promovarea și evaluarea activităților ce îi revin.

(2) În vederea îndeplinirii prevederilor alin. (1) autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare poate solicita Academiei Române și academiilor de ramură, instituțiilor de învățământ superior, institutelor naționale și instituțiilor publice din sistemul național de cercetare-dezvoltare și inovare să elaboreze și să aplice programe privind formarea și dezvoltarea resurselor umane utilizate în cercetare-dezvoltare și inovare.

(3) Unitățile și instituțiile de cercetare-dezvoltare și inovare prevăzute în prezenta ordonanță, asigură stabilizarea personalului atestat pe grade științifice, mențin și dezvoltă potențialul uman de cercetare-dezvoltare și inovare, prin măsuri speciale pentru motivarea tinerilor de a desfășura activități în acest domeniu.

#### **Art.29**

(1) Institutele de cercetare și cele naționale de cercetare-dezvoltare și inovare, instituțiile de învățământ superior și academiile de ramură pot colabora în promovarea unor programe de formare continuă, doctorate, teme de cercetare, în practica studenților și alte asemenea activități.

(2) Studenții din instituțiile de învățământ superior și doctoranzii pot face parte din colectivele de cercetare-dezvoltare și inovare și pot fi remunerați, în condițiile legii.

(3) Cercetătorii științifici pot fi conducători de doctorat, în condițiile legii.

### **CAPITOLUL III**

## **EVALUAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI INOVARE**

### **Secțiunea a 6-a**

#### **Acreditarea**

#### **Art. 30**

(1) Unitățile și instituțiile din sistemul național de cercetare-dezvoltare și inovare pot fi evaluate, la cerere, în vederea acreditării, din punct de vedere al activității de cercetare-dezvoltare și inovare, de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

(2) Acreditarea sau reacreditarea se acordă pe o perioadă de cel mult 5 ani.

(3) Normele metodologice pentru evaluarea prevăzută la alin. (1) se elaborează de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare. Normele metodologice se aprobă prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, care se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

(4) Normele metodologice prevăzute la alin. (3) se elaborează în termen de maxim 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe.

#### **Art.31**

Unitățile și instituțiile din sistemul național de cercetare-dezvoltare și inovare pot fi evaluate în vederea acreditării conform normelor metodologice prevăzute la art.30, la cerere. Pentru realizarea evaluării acestor entități, autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare percepe o taxă în cuantum de 3 salarii maxime ale unui cercetător științific gradul I din unități bugetare, care se fac venituri la bugetul de stat.

## **CAPITOLUL IV**

### **STRATEGIA NAȚIONALĂ DE CERCETARE-DEZVOLTARE ȘI INOVARE ȘI INSTRUMENTE DE IMPLEMENTARE A ACESTEIA**

#### **Secțiunea a 7-a**

##### **Instrumente de finanțare**

###### **Art. 32**

Unitățile și instituțiile de cercetare-dezvoltare și inovare finanțate din fonduri publice, pe baza Strategiei naționale de cercetare-dezvoltare și inovare, sunt obligate:

- a) să elaboreze strategii proprii/planuri de dezvoltare;
- b) să asigure monitorizarea modului de îndeplinire a obiectivelor prevăzute în planurile proprii;
- c) să organizeze periodic verificări asupra activității economico-financiare, precum și ale performanțelor de management al cercetării-dezvoltării și inovării, în scopul îmbunătățirii acestora;
- d) să raporteze anual autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare rezultatele și performanțele științifice. Impactul acestora în economie și în societate trebuie să fie dat publicității prin orice mijloace posibile, pentru o informare cât mai largă.

###### **Art. 33**

Implementarea Strategiei naționale de cercetare-dezvoltare și inovare se realizează, în principal, prin:

- a) Planul național pentru cercetare-dezvoltare și inovare, denumit în continuare Plan național;
- b) Programul-nucleu de cercetare-dezvoltare și inovare, denumit în continuare Program-nucleu;
- c) Planurile sectoriale de cercetare-dezvoltare și inovare ale autorităților publice centrale și locale, denumite în continuare Planuri sectoriale;
- d) alte planuri, programe și proiecte de cercetare-dezvoltare și inovare.

###### **Art. 34**

Planul național reprezintă instrumentul prin care se asigură:

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

###### **Art.35**

- (1) Planul național conține programe de cercetare-dezvoltare și inovare.

(2) Programele cuprinse în Planul național, aprobat prin hotărâre a Guvernului, se evaluează anual de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

#### Art. 36

Planul național, inclusiv resursele financiare necesare, este elaborat și administrat de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, se aprobă prin hotărâre a Guvernului și se finanțează multianual, în sistem competițional. Cheltuielile anuale pentru realizarea Planului național se aprobă prin bugetul de stat, în concordanță cu finanțarea multianuală angajată prin programele componente ale Planului național. Alocarea sumelor anuale pe programele componente ale Planului național se face prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

#### Art.37

(1) Programele-nucleu sunt programe multianuale, finanțate în sistem competițional, care pot fi inițiate de unitățile de drept public, cu personalitate juridică, acreditate și prevăzute la art. 7 lit. a) din prezenta ordonanță. Cheltuielile anuale pentru realizarea Programelor-nucleu se aprobă prin bugetul de stat, în concordanță cu finanțarea multianuală angajată prin-proiectele componente ale acestuia. Alocarea sumelor anuale pe proiectele componente ale Programelor-nucleu se face prin ordin al autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

(2) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare stabilește, anual, propuneri de teme de cercetare-dezvoltare și inovare pentru Programele-nucleu. Propunerile de teme pentru Programele-nucleu au obiective orientate cu precădere către problemele specifice domeniului economico-social pentru care funcționează unitatea respectivă, în corelare cu Strategia națională de cercetare-dezvoltare și inovare.

(3) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare aprobă, în sistem competițional, propunerea de Programe-nucleu, în baza evaluării și selectării propunerilor de proiecte conținute în aceasta.

(4) Evaluarea și selectarea propunerilor de Programe-nucleu se face potrivit normelor metodologice elaborate de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare și aprobate prin hotărâre a Guvernului.

#### Art.38

(1) Planurile sectoriale în domeniul cercetării-dezvoltării și inovării conțin programe și proiecte de interes prioritar pentru domeniul respectiv, sunt aprobate prin ordin al ordonatorilor principali de credite și se finanțează din bugetul acestora. Programele și proiectele din Planurile sectoriale sunt avizate de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

(2) La elaborarea Planurilor sectoriale se solicită propuneri de teme de cercetare de la autorități publice centrale și locale, de la agenți economici din domeniu, de la unitățile de cercetare-dezvoltare și inovare, instituții de învățământ superior, patronate, sindicate, asociații profesionale și alte structuri ale societății civile importante pentru domeniul respectiv.

(3) Implementarea strategiilor pe domenii și realizarea Planurilor sectoriale de cercetare-dezvoltare și inovare se asigură de unitățile și instituțiile de cercetare-dezvoltare și inovare din domeniu, în urma atribuirii în sistem competițional, de către ministerele de resort, academiile de ramură sau/și de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

#### Art. 39

(1) Conducerea programelor prevăzute în Planul național sau a altor planuri, programe sau proiecte de cercetare-dezvoltare și inovare se poate face direct de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare sau se poate atribui, în baza caracterului de recurență, instituțiilor și unităților de cercetare-dezvoltare și inovare, în sistem competițional, potrivit prezentei ordonanțe.

(2) Conducerea programelor și a proiectelor finanțate în sistem competițional din fonduri de la bugetul de stat se atribuie pe baza următoarelor proceduri de selectare a contractorilor:

a) licitație sau, după caz, proceduri competiționale simplificate, dacă urmează să fie selectat un singur contractor, pentru procurarea serviciilor de conducere a programelor, serviciilor de conducere a unor proiecte de mare complexitate, bunurilor sau altor servicii;

b) evaluarea propunerilor de proiecte, dacă urmează să fie selectați mai mulți contractori, pentru procurarea serviciilor de conducere și/sau execuție a proiectelor de cercetare-dezvoltare și de inovare.

(3) Stabilirea contractorilor pentru serviciile și bunurile prevăzute la alin. (2) se poate face în mod direct, în situațiile în care acestea nu pot fi procurate din mai multe surse.

(4) Atribuirea conducerii programelor și realizării lucrărilor se face pe bază contractuală, conform normelor metodologice elaborate de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare și aprobate prin hotărâre a Guvernului.

(5) Orice program are un singur conducător de program.

### **Secțiunea a 8-a**

#### **Finanțarea activităților de cercetare-dezvoltare și inovare**

#### Art. 40

Sursele de finanțare pentru activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare desfășurată de unitățile și instituțiile din cadrul sistemului național de cercetare-dezvoltare și inovare se constituie din:



- a) fonduri de la bugetul de stat;
- b) fonduri atrase de la agenți economici;
- c) fonduri provenite din programe și/sau cooperări internaționale;
- d) alte fonduri constituite conform legii.

Art.41

(1) Fondurile alocate anual în bugetul de stat pentru activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare reprezintă o prioritate a cheltuielilor de la bugetul de stat.

(2) Din fonduri publice se alocă sume pentru acțiuni finanțate pe bază de programe, precum și pentru celelalte cheltuieli, stabilite în condițiile legii, asigurându-se anual o creștere a alocațiilor bugetare, astfel încât în anul 2020 să se atingă nivelul de 1% din produsul intern brut.

(3) Fondurile alocate de la bugetul de stat se utilizează cu prioritate pentru finanțarea obiectivelor din Strategia națională, respectiv Planul național și Programul-nucleu, planurile sectoriale, inclusiv contracte în regim de cofinanțare, în completarea resurselor financiare ale contractorilor, precum și pentru finanțarea activităților unităților de cercetare-dezvoltare și inovare care obțin finanțare parțială pe programe internaționale, la care statul român contribuie cu fonduri, conform acordurilor încheiate cu partenerii străini.

(4) Se finanțează de la bugetul de stat, prin fonduri alocate în acest scop, cheltuielile pentru funcționarea, întreținerea, exploatarea, dezafectarea și paza instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național, în limita fondurilor bugetare alocate anual.

(5) Cheltuielile necesare pentru realizarea sau achiziționarea de noi instalații și obiective speciale de interes național, precum și cheltuielile necesare pentru dezvoltarea instalațiilor și obiectivelor existente reprezintă cheltuieli de investiții finanțate integral sau parțial de la bugetul de stat. Aceste cheltuieli se cuprind în proiectele bugetului de stat, pe baza listei de investiții, elaborată de ordonatorii principali de credite, la propunerea institutelor naționale din coordonarea acestora și cu avizul autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

(6) Criteriile de selectare a instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național se aprobă prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

(7) Lista instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național pentru care se alocă fonduri de la bugetul de stat se stabilește și se actualizează prin hotărâre a Guvernului, la propunerea autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, ca urmare a evaluării acestora, o dată la doi ani.

(8) În lista prevăzută la alin. (7) sunt cuprinse doar/numai acele instalații și obiective speciale de interes național care sunt finalizate la data evaluării și sunt bunuri proprietate publică a statului.

#### Art.42

(1) Unitățile și instituțiile acreditate în condițiile prezentei ordonanțe, din categoriile prevăzute la art. 7 lit. a) pot fi sprijinite financiar de la bugetul de stat pentru realizarea de investiții pentru dotări cu aparatură, echipamente, instalații și alte active corporale, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

(2) Ordonatorii principali de credite, care au alocate prin bugetul de stat sume pentru cercetare științifică, le utilizează pentru finanțarea programelor proprii, inclusiv pentru granturi de cercetare.

#### Art. 43

Finanțarea activităților de cercetare-dezvoltare și inovare din fonduri de la bugetul de stat se face, în sistem competițional, pe programe și proiecte.

#### Art. 44

(1) În vederea asigurării finanțării în sistem competițional, pe programe, a activităților de cercetare-dezvoltare și inovare, autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare elaborează, planifică și execută:

- a) bugetul multianual total, necesar realizării Planului național, detaliat pe programele componente, care se aprobă prin hotărâre a Guvernului o dată cu aprobarea Planului național;
- b) alocația bugetară anuală pentru Planul național, încadrată în limita bugetului multianual total aprobat, actualizat cu rata inflației, după caz, precum și în prevederile anuale ale bugetului de stat;
- c) plafonul anual de autorizare a angajării fondurilor pentru programele din Planul național, odată cu legea bugetului de stat;
- d) alocațiile bugetare anuale pentru alte programe sau sisteme de finanțare competițională care nu se includ în Planul național;
- e) alocațiile bugetare anuale pentru alte categorii de cheltuieli, prevăzute și detaliate conform art.49.

(2) Alocația bugetară anuală pentru Planul național se constituie ca buget anual de plăți și se detaliază pe programele în derulare sau care se lansează în anul respectiv, în funcție de necesarul de plăți estimat pentru fiecare program.

(3) Stabilirea bugetelor anuale de plăți pentru programele din Planul național, în conformitate cu legile bugetare anuale, se face prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, după aprobarea prin lege a bugetului de stat.

(4) Plafonul anual de autorizare a angajării fondurilor, aprobat prin legile bugetare anuale, pentru programele din Planul național reprezintă nivelul maxim de contractare din anul curent,

pentru fiecare din anii următori, a sumelor aferente programelor a căror execuție se realizează pe unul sau mai mulți ani. Angajamentele cumulate din anii anteriori și până la finele anului curent, pentru anul următor, nu pot depăși bugetul aprobat pentru anul curent. Pentru următorii 2 ani angajamentele cumulate nu pot depăși 75%, respectiv 65% din bugetul aprobat pentru anul în curs.

#### Art. 45

Alocațiile bugetare anuale pentru programele sau sistemele de finanțare competițională neincluse în Planul național se detaliază pe domeniile și/sau obiectivele specifice acestora, în funcție de necesarul de plăți estimat pentru fiecare, pentru contractele noi și în derulare, prin ordin al ordonatorului principal de credite.

#### Art. 46

(1) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare prevede anual în proiectul bugetului propriu resursele financiare necesare realizării politicilor în domeniul cercetării și în domeniul stimulării inovării.

(2) În bugetul autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare se înscrie o sumă globală de la bugetul de stat pentru realizarea programelor prevăzute în Planul național.

#### Art. 47

(1) Programele prevăzute în Planul național cuprind activități de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, care se finanțează din suma prevăzută în bugetul autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, precum și din alte surse de finanțare care pot fi atrase în acest scop.

(2) Programele sunt anuale sau multianuale.

#### Art. 48

(1) Suma globală alocată de la bugetul de stat prin bugetul autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, în vederea realizării programelor Planului național, se contractează cu conducătorii de programe și cu conducătorii și realizatorii de proiecte sau de părți din acestea.

(2) Din sumele contractate potrivit alin. (1) se pot efectua cheltuieli curente și de capital în conformitate cu prevederile contractelor încheiate.

#### Art. 49

(1) Categoriile de cheltuieli pentru activități de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, finanțate de la bugetul de stat, se stabilesc prin norme metodologice elaborate de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare în termen de maxim 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe și se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

(2) Categoriile de cheltuieli care pot fi efectuate se stabilesc astfel încât să se asigure corespondența cu cele stabilite în cadrul programelor internaționale la care România este parte.

Art. 50

(1) Din fondurile alocate autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare de la bugetul de stat pentru activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare se pot finanța și următoarele categorii de cheltuieli:

- a) cheltuieli pentru participarea și reprezentarea în cadrul programelor internaționale din domeniul cercetării și inovării, inclusiv la activitățile de coordonare și corelare a acestora;
- b) cheltuieli pentru funcționarea organismelor consultative de nivel național pentru cercetare-dezvoltare și inovare și a comisiilor organizate de acestea;
- c) cheltuieli pentru premierea unor realizări deosebite în domeniul științei și tehnologiei, ale căror quantum și număr se aprobă prin hotărâre a Guvernului, la propunerea autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare;
- d) cheltuieli pentru întreținerea, exploatarea, funcționarea, dezafectarea și paza instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național;
- e) cheltuieli pentru informare și documentare;
- f) cheltuieli pentru subvenționarea literaturii tehnico-științifice;
- g) cheltuieli pentru cotizarea, reprezentarea și participarea la activitățile organismelor, organizațiilor și instituțiilor internaționale de profil;
- h) cheltuieli pentru organizarea de manifestări tehnico-științifice;
- i) cheltuieli pentru organizarea de târguri și expoziții tehnico-științifice interne și internaționale;
- j) cheltuieli pentru burse de cercetare;
- k) cheltuieli pentru mobilitatea specialiștilor din sistemul de cercetare-dezvoltare de interes național;
- l) cheltuieli pentru demontarea și/sau dezafectarea instalațiilor de cercetare-dezvoltare;
- m) cheltuieli pentru reparații capitale și consolidări ale bunurilor proprietate a statului, aflate în administrarea unităților de cercetare-dezvoltare din coordonarea sau subordinea autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare;
- n) cheltuieli pentru dotări și achiziționarea și construcția de imobile noi pentru unitățile de cercetare-dezvoltare din coordonarea sau subordinea autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare;
- o) cheltuieli pentru granturi de cercetare – dezvoltare și inovare;

(2) Pentru a sprijini realizarea politicilor de cercetare-dezvoltare și de stimulare a inovării, autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare prevede anual în bugetul propriu și

sume necesare contractării unor servicii de consultanță și expertiză, pentru realizarea de studii, analize, monitorizări, evaluări, precum și pentru activități similare ce țin de atribuțiile autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, evaluarea și controlul conducerii programelor/proiectelor, organizarea de seminarii și mese rotunde, acțiuni promoționale, de imagine și diseminare de informații, traduceri și altele asemenea.

(3) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare poate prevedea, de asemenea, în bugetul propriu resurse financiare necesare efectuării și a altor categorii de cheltuieli prevăzute de lege, precum și ajutoare de stat de tip minimis pentru investițiile necesare activităților specifice unităților și instituțiilor de cercetare-dezvoltare de drept privat, organizate ca întreprinderi mici și mijlocii.

#### Art.51

(1) Programele prevăzute în Planul național pot include instrumente financiare destinate obținerii unor rezultate de prestigiu, inclusiv prin parteneriat internațional.

(2) Programele și proiectele de cercetare-dezvoltare și inovare, Programul-nucleu, acțiunile cuprinse în Planul național, Planurile sectoriale și alte programe de cercetare-dezvoltare prevăzute la art.33 lit. a) - d) se realizează pe bază de contracte de finanțare.

(3) Normele metodologice privind contractarea, finanțarea, monitorizarea și evaluarea programelor și proiectelor de cercetare-dezvoltare și inovare, precum și acțiunile cuprinse în Planul național, în Planurile sectoriale și în Programul-nucleu finanțate din surse bugetare se elaborează de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare în termen de maxim 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe și se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

#### Art.52

(1) Contractele de finanțare încheiate pentru finanțarea programelor și proiectelor cuprinse în Planul național din surse bugetare pot avea caracter de recurență.

(2) În baza caracterului de recurență oricare contractor poate să încheie, la rândul său, alte contracte de finanțare, de această dată având calitatea de autoritate contractantă, dacă sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții:

a) în contractul de finanțare pe care l-a încheiat în calitate de contractor este prevăzută o astfel de clauză;

b) în valoarea contractului de finanțare pe care l-a încheiat în calitate de contractor, pe lângă suma ce reprezintă tariful sau/și alte drepturi ce îi revin, este prevăzută și o sumă care reprezintă un buget pus la dispoziția sa pentru a-l utiliza numai în vederea încheierii unui alt contract de

finanțare, în calitate de autoritate contractantă, prin care să finanțeze un contractor care efectuează un serviciu în aplicarea obiectivelor programelor și proiectelor.

(3) În vederea atingerii obiectivelor programelor/proiectelor se pot încheia contracte de finanțare până la nivelul de execuție directă și nemijlocită, inclusiv.

#### Art. 53

(1) Valoarea contractelor de finanțare încheiate din suma globală prevăzută pentru realizarea programelor prevăzute în Planul național cuprinde:

a) sume reprezentând contravaloarea serviciilor și echipamentelor pe care le implică conducerea de program/proiect și, după caz, de realizare/ execuție a proiectelor situate pe ultimul nivel de detaliere a programului;

b) suma pusă la dispoziție contractorului pentru finanțarea de proiecte sau părți din acestea, cu respectarea procedurilor și destinațiilor prestabilite de autoritatea contractantă, evidențiată în mod distinct.

(2) Valoarea contractelor de finanțare încheiate pe perioade multianuale se actualizează anual, luându-se în calcul și coeficientul de inflație prognozat.

#### Art. 54

(1) Plafoanele în baza cărora se calculează costurile salariale sunt stabilite prin hotărâre a Guvernului.

(2) Plafoanele în baza cărora se calculează costurile cu deplasările sunt prevăzute de legislația incidentă.

#### Art. 55

(1) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, precum și orice altă autoritate contractantă pot acorda contractorului, în baza contractului de finanțare și în limita bugetului de care dispun, trimestrial, semestrial sau, după caz, pentru o altă durată stabilită conform programării prevăzute în contract, plăți în avans, după cum urmează:

a) pentru Planul Național - după semnarea contractului de finanțare, se poate realiza o plată în avans din suma alocată pentru conducerea programului/proiectului, în cuantum de maxim 90% din cheltuielile ocazionate de organizarea activității, în vederea inițierii programului/proiectului și elaborării documentelor de planificare și programare ale acestuia;

b) pentru Programul Nucleu și Planul Sectorial – se pot realiza plăți în avans în cuantum de minim 30% și maxim 90% din suma alocată pentru executia programului/proiectului, respectiv din suma alocată pentru realizarea/ execuția proiectului/subproiectului, aferentă fiecărui trimestru.

(2) Într-un singur an, nivelul alocat de la bugetul de stat pentru finanțarea Programului-nucleu de cercetare-dezvoltare propriu unei unități sau unei instituții nu poate fi mai mic de 20% și nu poate depăși 70% din media veniturilor din activitatea de cercetare-dezvoltare inovare din ultimii 3 ani.

(3) Recuperarea avansului acordat potrivit prevederilor alin. (1) lit. a) se face cu ocazia plății sumei aferente perioadei corespunzătoare inițierii programului/proiectului și elaborării documentelor de planificare și programare ale acestuia.

(4) Autoritatea contractantă poate efectua în avans plățile, prevăzute la alin. (1) lit. b), numai la începutul perioadei pentru care se acordă avansul, în baza contractului de finanțare și la solicitarea contractorului. O dată cu cererea de plată, contractorul va prezenta și un deviz al cheltuielilor efectuate, prin care să se confirme utilizarea legală a sumei acordate în avans pentru perioada anterioară.

(5) Autoritatea contractantă va stabili în contractele de finanțare clauze asigurătorii pentru utilizarea corespunzătoare a avansurilor acordate potrivit alin. (1) lit. b) și pentru recuperarea acestora cu ocazia plății sumei aferente reprezentând valoarea serviciilor de conducere a programului/proiectului sau, după caz, de realizare/execuție a proiectului/subproiectului, prestate în perioada pentru care respectivele avansuri au fost acordate.

(6) În cazul în care recuperarea avansului acordat în conformitate cu alin. (1) lit. b) este programată să se efectueze în anul bugetar următor, contractorul va prezenta până la finele anului bugetar curent în care a fost acordat avansul un deviz justificativ al cheltuielilor efectuate, prin care confirmă utilizarea integrală și conform destinațiilor legale a avansului acordat.

(7) Plata avansului se poate efectua numai dacă sunt îndeplinite cumulativ următoarele condiții:

- a) existența contractului de finanțare;
- b) existența contului sau subcontului deschis pe numele contractorului pentru program/proiect;
- c) nominalizarea de către contractor a persoanei responsabile: director de program, responsabil de proiect;
- d) aprobarea de către autoritatea contractantă a cererii de plată a avansului depuse de contractor.

(8) Contractorii care au beneficiat anterior de avansuri pe care nu le-au justificat sau care nu au fost recuperate în termenele stabilite nu vor mai beneficia de acordarea altor avansuri.

#### Art. 56

Unitățile și instituțiile de cercetare-dezvoltare și inovare prevăzute la art. 7 și 8 beneficiază de reducerea cu 50% a baremelor stabilite pentru criteriile legate de cifra de afaceri și garanțiile

cerute în achizițiile publice de bunuri materiale, lucrări și servicii, precum și a taxelor de înscriere în sistemul de licitație electronică.

## **CAPITOLUL V**

### **VALORIFICAREA POTENȚIALULUI ȘI A REZULTATELOR CERCETĂRII**

#### **Secțiunea a 9-a**

##### **Valorificarea potențialului de cercetare**

Art. 57

(1) Administrația publică centrală și locală, organizațiile guvernamentale și agenții economici cu capital majoritar de stat au obligația de a implica/dezvolta potențialul de cercetare național în activități privind:

- a) inițierea și contractarea de lucrări de cercetare – dezvoltare și inovare și transfer tehnologic precum și valorificarea rezultatelor cercetării de interes specific instituției;
- b) elaborarea deciziilor de restructurare și modernizare a economiei;
- c) elaborarea și evaluarea independentă a strategiilor proprii ramurii economice;
- d) expertizarea și evaluarea independentă a aspectelor specifice propriei activități, inclusiv expertize legate de eficiența importului de noi tehnologii, produse și altele asemenea.

(2) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, prin consultare cu organismele consultative pentru cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare, realizează și actualizează periodic baze de date publice cu cercetătorii din România, pe domenii de activitate și pe specializări, cu indicarea rezultatelor lor publice, incluzând publicații și brevete acordate.

(3) În scopul valorificării potențialului de cercetare autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare și ministerele cooperează și asigură parteneriate, pe domenii proprii, între academii, instituții și unități de cercetare, de învățământ și industrie, prin:

- a) stimularea realizării temelor de cercetare-dezvoltare de echipe comune din unități, institute de cercetare-dezvoltare și inovare, academii și instituții de învățământ superior, indiferent de forma de organizare și de proprietate;
- b) stimularea finanțării cu prioritate a temelor cu aplicabilitate imediată, solicitate de mediul economic;
- c) programe de formare profesională în care elevii și studenții efectuează stagii de pregătire și practică în unități și institute de cercetare-dezvoltare și inovare care au bază materială și resurse umane specializate;



d) programe de asistență tehnică și servicii între unități și instituții de cercetare-dezvoltare și inovare și agenți economici, care aplică rezultatele programelor de cercetare-dezvoltare și inovare;

e) participarea cercetătorilor și specialiștilor din unitățile și institutele de cercetare-dezvoltare și inovare la formele de pregătire postuniversitară, respectiv de formare continuă, organizate în instituțiile de învățământ superior acreditate.

#### Art. 58

Pentru domeniile de interes național, în care se desfășoară activități de cercetare-dezvoltare și inovare, finanțate din fonduri publice, autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare inițiază organizarea anuală de conferințe cu participare internațională, la care participă, cu lucrări științifice unitățile și institutele de cercetare-dezvoltare și inovare de profil.

#### Art. 59

Agenții economici care realizează importuri de tehnologii și utilaje, finanțate din fonduri bugetare, fonduri ale societăților comerciale cu capital majoritar de stat sau din credite garantate de Guvern, vor solicita unităților și instituțiilor de cercetare-dezvoltare și inovare de profil atestate o analiză independentă a tehnologiilor și a utilajelor care urmează să se importe.

### **Secțiunea a 10-a**

#### **Rezultatele activităților de cercetare-dezvoltare**

#### Art.60

În sensul prezentei ordonanțe, prin rezultatele activităților de cercetare-dezvoltare și inovare obținute în baza derulării unui contract finanțat din fonduri publice, denumite în continuare rezultatele cercetării, se înțelege:

- a) documentații, studii, lucrări, planuri, scheme și altele asemenea;
- b) brevete de invenție, certificate de înregistrare a desenelor și modelelor industriale și altele asemenea;
- c) tehnologii, procedee, produse informatice, rețete, formule, metode și altele asemenea;
- d) obiecte fizice și produse realizate în cadrul derulării contractului respectiv;
- e) colecții și baze de date conținând înregistrări analogice sau digitale, izvoare istorice, eșantioane, specimene, fotografii, observații, roci, fosile și altele asemenea, împreună cu informațiile necesare arhivării, regăsirii și precizării contextului în care au fost obținute.

## Art.61

- (1) Rezultatele activităților de cercetare-dezvoltare și inovare achiziționate în vederea executării prevederilor unui contract nu fac parte din rezultatele cercetării, cu excepția achizițiilor care sunt înglobate în unul dintre rezultatele cercetării încadrate în categoriile prevăzute la art.60.
- (2) Persoană juridică executantă este considerată persoana juridică care a obținut oricare dintre rezultatele cercetării prevăzute la art.60 în mod direct și nemijlocit.
- (3) Instrumentele de evaluare și monitorizare a activităților de cercetare-dezvoltare și inovare finanțate din fonduri publice, elaborate de autoritățile sau organismele competente conform legii, iau în considerare numai acele rezultate ale cercetării care sunt relevante pentru evaluarea și monitorizarea avută în vedere.
- (4) Rezultatele cercetărilor obținute pe baza derulării unui contract de cercetare-dezvoltare ori inovare finanțat parțial sau total din fonduri publice aparțin contractorilor care execută în mod direct activitățile prevăzute în contractul de finanțare și/sau angajaților acestora, conform contractelor de finanțare și legislației în vigoare referitoare la titlurile de proprietate industrială și drepturile de autor. În cazul execuției de către mai mulți contractori, repartizarea între contractori a drepturilor asupra rezultatelor se face conform acordului prealabil al contractorilor, stabilit în scris.
- (5) Rezultatele cercetărilor prevăzute la alin. (4) sunt administrate de proprietarii acestora, cu toate drepturile care decurg din calitatea de proprietar.
- (6) Documentațiile, colecțiile și bazele de date de interes național, precum și unitățile sau instituțiile în a căror custodie acestea sunt păstrate sunt stabilite prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare. La nivelul autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare se înființează și se păstrează registrul documentațiilor, colecțiilor și bazelor de date de interes național.
- (7) În cazul desființării persoanei juridice care păstrează în custodie o documentație, colecție sau bază de date de interes național, acestea sunt preluate în custodie de către o altă instituție publică desemnată de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, rămânând în continuare sub controlul autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.
- (8) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare poate stabili, prin ordin conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, o metodologie de identificare, evaluare și luare în evidență a documentațiilor, colecțiilor și bazelor de date de interes național, care să includă și procedurile de asigurare a unor seturi de copii ale acestora, în cazurile în care acest lucru este posibil.

#### Art.62

- (1) Rezultatele cercetării-dezvoltării și inovării se înregistrează în contabilitate conform reglementărilor contabile aplicabile. Activele fixe corporale și necorporale, rezultate ale cercetării-dezvoltării, pot fi transferate către alte entități în condițiile prevăzute de legislația în vigoare și de contractele de finanțare.
- (2) Achizițiile efectuate în vederea executării contractului se înregistrează în contabilitate potrivit legislației în vigoare.
- (3) Toate rezultatele cercetării se înscriu într-un registru special de evidență, constituit pe baza prezentei ordonanțe, de către fiecare dintre persoanele juridice executante. Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare stabilește modelul de registru special.
- (4) Rezultatele cercetării pot fi casate conform reglementărilor legale în vigoare, cu excepția celor prevăzute la art.60 lit. b).

### **Secțiunea a 11-a**

#### **Inovare și transfer tehnologic**

#### Art.63

- (1) Statul stimulează și susține efortul de inovare și de absorbție a inovării în economie și în societate, la nivelul agenților economici și sociali, prin acțiuni și mijloace specifice, astfel:
  - a) prin elaborarea de instrumente specifice de susținere a inovării și transferului tehnologic și finanțarea acestora;
  - b) dezvoltarea infrastructurii de inovare și transfer tehnologic și finanțarea acestora prin elaborarea de instrumente specifice de susținere a acestora;
- (2) Autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare poate finanța din fonduri publice proiecte de transfer tehnologic, de stimulare a inovării și a antreprenoriatului, prin programe din cadrul Planului național.
- (3) Infrastructura de inovare și transfer tehnologic este constituită, în principal, din:
  - a) entități de inovare și transfer tehnologic;
  - b) parcuri științifice și tehnologice;
- (4) Statul, prin autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, susține logistic și financiar, în sistem de cofinanțare, constituirea și dezvoltarea infrastructurilor de inovare și transfer tehnologic. Susținerea financiară se realizează prin Programul pentru susținerea și dezvoltarea infrastructurii de transfer tehnologic și inovare, elaborat de autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, aprobat prin hotărâre a Guvernului.

(5) Susținerea financiară pentru dezvoltarea infrastructurii de inovare și transfer tehnologic, la nivel național, regional și local, se realizează din fondurile alocate ministerelor și din fondurile administrațiilor publice locale interesate.

(6) Modalitatea de organizare și funcționare a infrastructurilor prevăzute la alin. (3) lit.a) este stabilită prin hotărâre a Guvernului.

(7) Infrastructura de inovare și transfer tehnologic, prevăzută la alin.(3), se constituie pentru susținerea dezvoltării economico-sociale, prin stimularea inovării și transferului tehnologic, atragerea de investiții în vederea valorificării rezultatelor de cercetare-dezvoltare și inovare și a resurselor umane din sistemul național de cercetare-dezvoltare.

(8) Inițiativa constituirii unei entități din infrastructura de inovare și transfer tehnologic poate aparține autorităților administrației publice centrale sau locale, unităților de cercetare, instituțiilor de învățământ superior, camerelor de comerț și industrie, asociațiilor patronale și profesionale, precum și agenților economici cu sediul în România.

#### Art.64

(1) Statul acceptă existența eșecului pieței în realizarea activităților de cercetare-dezvoltare, în special ca urmare a faptului că bunurile generate de acestea sunt preponderent publice, și preia acest risc, prin finanțări din fonduri publice ale acestor activități, inclusiv prin acordarea ajutorului de stat pentru derularea acestor activități, conform legislației în vigoare.

(2) Se recunoaște faptul că activitățile de cercetare-dezvoltare și inovare implică, prin explorarea necunoscutului, un risc inerent de nerealizare a ipotezelor sau obiectivelor prevăzute înaintea desfășurării lor. Aceste nerealizări se constată în cursul procesului de evaluare și monitorizare a proiectelor, detaliat în pachetul de informații al programului sau subprogramului de finanțare, și nu presupun obligativitatea recuperării fondurilor cheltuite. Criteriile în funcție de care se poate accepta riscul de nerealizare a ipotezelor sau obiectivelor se stabilesc prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

### **Secțiunea a 12-a**

#### **Organisme consultative ale autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare**

#### Art.65

Pentru exercitarea atribuțiilor sale, autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare poate fi sprijinită de cinci organisme consultative pentru cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare, prevăzute la art.66.

## Art.66

(1) Colegiul Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare este principalul organism consultativ de specialitate, fără personalitate juridică, al autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, format din cercetători, cadre didactice universitare și alți specialiști, care are misiunea de a asigura, la nivel național, suportul științific specializat în elaborarea politicilor și strategiilor în domeniul cercetării-dezvoltării și inovării și de a sprijini autoritatea în coordonarea, evaluarea și monitorizarea activităților de cercetare științifică din România, în conformitate cu Strategia națională de cercetare, dezvoltare și inovare.

(2) Consiliul Național al Cercetării Științifice este organismul consultativ de specialitate, fără personalitate juridică, al autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, format din cercetători, cadre didactice universitare și alți specialiști cu misiunea de a stabili standardele, criteriile și indicatorii de calitate pentru cercetarea științifică, care se aprobă prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare; precum și de a audita periodic, la solicitarea Ministerului Cercetării și Inovării, cercetarea științifică universitară ori din unitățile de cercetare-dezvoltare;

(3) Consiliul Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării este organismul consultativ de specialitate, fără personalitate juridică, al autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, format din cercetători, cadre didactice universitare și alți specialiști care coordonează și monitorizează aplicarea normelor de conduită morală și profesională în activitățile de cercetare-dezvoltare și inovare;

(4) Comitetul Român pentru Infrastructuri de Cercetare este organismul consultativ de specialitate, fără personalitate juridică, al autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, format din cercetători, cadre didactice universitare și alți specialiști; cu misiunea de a actualiza *roadmap*-ul național pentru infrastructurile cercetării, cu scopul de a evidenția volumul, calitatea, gradul de utilizare al echipamentelor, instalațiilor și laboratoarele de cercetare științifică din sistemul național CDI cu relevanță semnificativă pentru domeniile lor, dezvoltate prin programe naționale și/sau europene.

(5) Consiliul Național Pentru Transfer Tehnologic și Inovare este organismul consultativ de specialitate, fără personalitate juridică, al autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare, format din cercetători, cadre didactice universitare și alți specialiști care are misiunea de a acorda consultanță acestora în îndeplinirea atribuțiilor sale de monitorizare și evaluare a implementării Strategiei naționale de cercetare, dezvoltare și inovare, a Planului național de cercetare-dezvoltare și inovare, respectiv a Planului sectorial, în special pe domeniile de specializare inteligentă.

(6) Componenta și regulamentele de organizare și funcționare a organismelor prevăzute la alin.(1)-(5) se stabilesc prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

(7) Pentru activitatea desfășurată, membrii organismelor prevăzute la alin. (1)-(5) și ai organelor de lucru ale acestora sunt remunerați, în afara activității de bază, în funcție de numărul orelor efectiv lucrate, la nivelul maxim al gradului profesional cel mai mare din activitatea de cercetare-dezvoltare, stabilit pentru unitățile bugetare.

(8) Cheltuielile necesare funcționării organismelor prevăzute la alin. (1)-(5) sunt asigurate din bugetul autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare.

(9) Numărul maxim de membri pentru fiecare organism consultativ prevăzut la alin. (1)-(5) este de 21.

## **CAPITOLUL VI**

### **DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII**

#### **Art. 67**

(1) Prevederile din actele normative și din alte acte administrative referitoare la Certificarea institutelor naționale de cercetare-dezvoltare, se mențin până la expirarea certificării, urmând ca institutele naționale de cercetare-dezvoltare să fie acreditate în conformitate cu prevederile prezentei ordonanțe.

(2) Instituțiile și unitățile de cercetare-dezvoltare și inovare certificate sau aflate în proces de certificare, la momentul adoptării prezentei ordonanțe și care obțin astfel certificarea își păstrează această calitate și sunt considerate acreditate, până la supunerea spre evaluare conform normelor prevăzute la art. 30 alin (2), dar nu mai mult decât perioada pentru care le-a fost acordată certificarea.

(3) Toate prevederile din actele normative și din alte acte administrative cu referire la OG nr.57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare își mențin aplicabilitatea cu referire la prezenta ordonanță.

(4) Prevederile din actele normative și din alte acte administrative referitoare la consiliile de administrație ale institutelor naționale de cercetare-dezvoltare care au în componență 9 membrii își mențin acest număr până la expirarea mandatului pentru întreg consiliul de administrație.

(5) Până la data intrării în vigoare a hotărârilor guvernului și a ordinelor conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și inovare prevăzute în prezenta ordonanță, rămân aplicabile prevederile legale existente.

(6) Programele, proiectele, contractele aflate în derulare și/sau executare și care au fost încheiate până la data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență continuă să își producă efectele potrivit reglementărilor în vigoare la data încheierii acestora.

Art. 68

(1) La data intrării în vigoare a prezentei ordonanțe, se abrogă OG 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare, art.221 alin (1) din Legea nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare și art II din OUG nr. 74/2010 pentru modificarea unor acte normative din domeniul educației și cercetării, iar art. 28 la Legea nr.45/2009 - privind organizarea și funcționarea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești" și a sistemului de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare, cu modificările și completările ulterioare se modifică după cum urmează:

”Art.28. Institutele naționale de cercetare-dezvoltare în domeniul agricol, cu personalitate juridică, cu finanțare din venituri proprii și de la bugetul de stat sunt în coordonarea Ministerului Cercetării și Inovării.”, iar în Anexa nr.1 Legea nr.45/2009 - privind organizarea și funcționarea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești" și a sistemului de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare, cu modificările și completările ulterioare, sintagma ” în subordinea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești" se înlocuiește cu sintagma ” în coordonarea Ministerului Cercetării și Inovării”, iar în Anexa nr.2, pct.11 din Legea nr.45/2009 - privind organizarea și funcționarea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești" și a sistemului de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare, cu modificările și completările ulterioare, sintagma ” în subordinea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești" se înlocuiește cu sintagma ” în coordonarea Ministerului Cercetării și Inovării”.

**PRIM – MINISTRU**  
**Vasilica-Viorica DĂNCILĂ**

