

## REGULAMENT

de organizare și funcționare a Institutului Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Securitate  
Minieră și Protecție Antiexplozivă - INSEMEX Petroșani

### CAPITOLUL 1

#### **Dispoziții generale**

##### ART. 1

(1) Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Securitate Minieră și Protecție Antiexplozivă - INSEMEX Petroșani, denumit în continuare institut național, este persoană juridică de drept public ce își desfășoară activitatea în coordonarea Ministerului Cercetării și Inovării, în calitate de autoritate de stat pentru cercetare-dezvoltare și de minister coordonator.

(2) Institutul național funcționează pe bază de gestiune economică și autonomie financiară, calculează amortizări și organizează și conduce contabilitatea potrivit Legii contabilității nr.82/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și reglementărilor contabile aplicabile.

##### ART. 2

(1) Institutul național are ca scop desfășurarea activității de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică în domeniul securității miniere și protecției antiexplozive.

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

### CAPITOLUL 2

#### **Obiectul de activitate**

##### ART. 3

(1) Obiectul de activitate al institutului național cuprinde, în principal:

A. Activități de cercetare-dezvoltare:

a) în cadrul Planului național pentru cercetare-dezvoltare și inovare;

b) pentru realizarea planurilor sectoriale și a programelor nucleu;

c) în cadrul programelor internaționale de cercetare-dezvoltare și inovare;

d) alte activități de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică.

1 – Cercetare - dezvoltare în alte științe naturale și inginerie – cod CAEN 7219:

a) dezvoltarea tehnicilor de limitare a existenței și acțiunii potențialelor surse periculoase de aprindere a atmosferelor explozive;

b) dezvoltarea metodelor de încercare și evaluare a conformității pentru mașini industriale, echipamente individuale de protecție, echipamente tehnice și sisteme protectoare utilizate în aplicații cu sau fără pericol de atmosfere explozive și/sau toxice, precum și pentru explozivi de uz civil și articole pirotehnice;

c) perfecționarea activității de salvare pentru medii potențial explozive și/sau toxice prin îmbunătățirea metodelor de instruire și antrenare, autorizare și reautorizare, precum și în ceea ce privește organizarea stațiilor de salvare la nivel de operator economic;

d) cercetări pentru îmbunătățirea performanțelor tehnice și de securitate pentru echipamente tehnice și materiale cu cerințele de securitate a muncii pentru industriile cu spații cu pericol de atmosfere explozive și/sau toxice;

e) cercetări și studii în domeniul securității și sănătății în muncă privind elaborarea sistemului național de reglementări armonizat cu cel al Uniunii Europene specific activităților desfășurate în medii cu pericol de atmosfere explozive și/sau toxice, referitoare la utilizarea sigură a explozivilor de uz civil, a materialelor și articolelor pirotehnice, echipamente tehnice și individuale de protecție, la securitatea intervențiilor operative de salvare și protecția mediului;

f) participarea la elaborarea standardelor naționale și internaționale specifice domeniului;

g) dezvoltarea metodelor de expertizare tehnică a evenimentelor cauzate de atmosfere explozive și/sau toxice și/sau de materii explozive și/sau incendii (efecte pirogene), precum și efectuarea de cercetări privind cauzele producerii acestor evenimente;

h) dezvoltarea metodelor de diagnoză și prognoză a riscului industrial;

i) cercetări și studii privind riscul de explozie și riscul profesional (de accidentare și îmbolnăvire profesională) atât pentru industria extractivă cât și pentru activitățile desfășurate în medii potențial explozive și/sau toxice;

j) cercetări aplicative privind re tehnologizarea și modernizarea proceselor tehnologice din industria extractivă;

k) elaborare de metode, tehnologii și tehnici de predicție, prevenire, remediere, reabilitare și reconstrucție ecologică a zonelor afectate de factori antropici;

l) cercetări, măsurători și evaluări ale nivelurilor factorilor de risc;

m) cercetări privind formarea amestecurilor aer-substanțe inflamabile (gaze, vapori, cețuri, prafuri combustibile);

n) evaluarea riscurilor produse de mediul industrial și diminuarea efectelor acestora asupra stării de sănătate a populației și asupra mediului înconjurător;

o) modernizarea metodelor de determinare a parametrilor de inflamabilitate și explozivitate a substanțelor/produselor gazoase, lichide și solide;

p) cercetarea mecanismelor de formare a atmosferelor explozive;

q) studiul surselor de degajare, prevenire și combatere a substanțelor combustibile și/sau toxice care pot conduce la formarea de atmosfere explozive și/sau toxice;

r) cercetări privind aerajul general și parțial al minelor, lucrărilor subterane de prospecțiuni și explorări geologice și al altor lucrări de tip minier;

s) cercetări și măsurători privind ventilația industrială;

ș) cercetări privind determinarea tendinței la autoaprindere a materiilor solide;

t) cercetări privind comportarea materialelor la foc și avizarea introducerii de noi materiale în subteran;

ț) cercetări privind încadrarea lucrărilor miniere în funcție de degajările de gaze;

u) cercetări privind diversificarea gamei de explozivi, mijloace de inițiere, echipamente și accesorii, precum și perfecționarea tehnicilor de împușcare în vederea reducerii impactului asupra obiectivelor și persoanelor din vecinătate;

v) cercetări privind managementul securității și sănătății muncii;

w) realizarea de echipamente de securitate, dispozitive și aparatură pentru evaluarea și prevenirea riscurilor industriale și pentru activitățile proprii de cercetare;

x) studii de prognoză, marketing și programe de prelucrare automată a datelor în domeniul propriu de activitate și fundamentarea și susținerea inițiativelor legislative în domeniile specifice de activitate;

y) colaborarea în domeniul propriu de activitate la realizarea de activități de cercetare-dezvoltare cu organizații naționale și internaționale.

2 - Cercetare - dezvoltare în științe sociale și umaniste – cod CAEN – 7220:

a) cercetări privind metode moderne de formare, testare, instruire, antrenare și conștientizare a persoanelor care desfășoară activități în legătură cu securitatea muncii în industria minieră, aplicații industriale cu pericol de formare și existență a atmosferelor explozive și în domeniul genului civil;

b) verificarea aptitudinilor psihoprofesionale ale personalului din diverse ramuri ale economiei naționale, în scopul realizării unei orientări și selecții psihologice, în raport cu particularitățile activității și cu condițiile de muncă impuse de posturile de lucru, și al autorizării/reautorizării personalului;

c) elaborarea de studii privind informarea și consilierea psihologică pentru ocuparea forței de muncă în scopul creșterii gradului de securitate a muncii.

### 3- Cercetare - dezvoltare în biotehnologie – cod CAEN-7211.

a) cercetări privind asigurarea securității și sănătății în muncă pentru procesele tehnologice de obținere a biocombustibililor;

b) cercetări privind dezvoltarea de biotehnologii.

B. Activități conexe activității de cercetare-dezvoltare, desfășurate în domeniul propriu de activitate, constând în:

a) participare la elaborarea strategiei domeniului;

b) formare și specializare profesională;

c) consultanță și asistență de specialitate;

d) editare și tipărire a publicațiilor de specialitate;

e) prestări de servicii;

f) participare la realizarea transferului tehnologic;

g) execuție de unicate și serii mici, în cadrul activității de microproducție;

h) activități de comerț interior și de import-export aferente obiectului său de activitate, în condițiile legii.

### 1 - Activități de testări și analize tehnice – cod CAEN – 7120:

Servicii științifice și tehnologice privind verificarea și analiza compoziției și purității, verificarea și analiza proprietăților fizice, verificarea și analiza sistemelor complexe electromecanice, inspectări tehnice, alte servicii de verificare tehnică și analiză, asistență tehnică și consultanță în domeniul propriu de activitate prin:

a) încercări de laborator și experimentări pentru echipamente și sisteme protectoare destinate folosirii în atmosfere potențial explozive și pentru industria minieră, precum și a echipamentelor individuale de protecție, a materialelor și echipamentelor tehnice din industria extractivă și din alte ramuri cu atmosfere explozive și/sau toxice, precum și pentru explozivi, mijloace de inițiere și articole pirotehnice;

b) încercări de laborator și în teren privind determinarea nivelului de putere acustică și a emisiei de vibrații la echipamente precum și a expunerii profesionale la zgomot și vibrații;

c) examinarea și avizarea documentațiilor pentru închiderea obiectivelor miniere, a documentațiilor tehnice privind aerajul minelor, degazarea zăcămintelor, proiectelor-cadru pentru metodele de exploatare și a proiectelor care conțin soluții tehnice, a documentațiilor tehnice de demolare prin împușcare, a mijloacelor-tip folosite la transportul explozivilor și a echipamentelor tehnice de mecanizare a lucrărilor de împușcare, a proiectelor de degazare centrală și locală și

clasificarea fronturilor de lucru în vederea aplicării degazării, a documentațiilor privind aplicarea de tehnologii noi într-un zăcământ, a documentațiilor în vederea autorizării atelierelor pentru reparații echipamente Ex, explozoare și a laboratoarelor de praf și gaze, a proiectelor de funcționare în comun a ventilatoarelor în paralel și în serie;

d) evaluarea conformității produselor în vederea punerii pe piață conform Directivelor și Regulamentelor Europene pentru care INSEMEX este organism recunoscut și notificat la Bruxelles;

e) monitorizarea parametrilor de securitate, de mediu, verificarea și atestarea capacității tehnice și organizatorice a operatorilor economici care desfășoară activități extractive;

f) determinarea regimului de funcționare al instalațiilor de aeraj general la punerea în funcțiune atât în condiții de exploatare, cât și după reparațiile capitale și verificările complete;

g) asistență tehnică pentru stabilirea soluțiilor de aeraj, prevenirea și tratarea focurilor endogene;

h) clasificarea stratelor de cărbuni din punct de vedere al predispoziției la autoaprindere;

i) determinarea cantitativă și/sau calitativă precum și elaborarea de soluții tehnice de prevenire și combatere a pulberilor și gazelor industriale;

j) verificarea debitelor relative și absolute de gaze explozive și toxice;

k) verificarea aparaturii de prelevare a prafului pneumoconiotic de la locurile de muncă;

l) asistență tehnică și avize de specialitate la efectuarea lucrărilor de împușcare;

m) monitorizarea efectului seismic la lucrări de demolare a obiectivelor civile și industriale cu ajutorul explozivilor;

n) controlul, evaluarea producției și a încercărilor de echipamentele tehnice, sistemele protectoare și echipamentele individuale de protecție, precum și pentru explozivi de uz civil;

o) clasificare conform legislației în vigoare a articolelor pirotehnice;

p) determinarea caracteristicilor de inflamabilitate și explozivitate ale substanțelor/produselor gazoase, lichide și solide în vederea evaluării riscului de explozie;

r) zonarea spațiilor tehnologice cu posibilitate de formare a atmosferelor explozive;

s) determinarea conținutului azbest și bioxid de siliciu liber în suspensie;

ș) determinări de noxe profesionale din atmosfera locurilor de muncă;

t) verificarea - repararea - autorizarea aparaturii de salvare în exploatare;

ț) analize și încercări fizico-chimice pentru caracterizarea substanțelor chimice (elaborarea fișelor de securitate) și a indicatorilor factorilor de mediu: aer, apă, sol;

u) implementarea managementului de securitate și sănătate în muncă și de mediu

v) verificări periodice pentru aparatele de protecție a respirației;

w) verificări periodice ale echipamentelor de inițiere pentru capsele detonante electrice și a sistemelor neelectrice;

x) verificări periodice ale cablurilor de pușcare;

y) verificări periodice ale instalațiilor tehnice din ariile cu pericol de explozie;

z) verificări periodice ale instalațiilor de ventilație industrială;

aa) verificări periodice ale antigrizutanței explozivilor și a mijloacelor de inițiere folosite în subteran precum și la suprafață;

bb) verificări periodice ale instalațiilor semistaționare și staționare pentru prepararea și încercarea explozivilor;

cc) examinarea documentului de protecție la explozie în vederea emiterii raportului de protecție la explozie;

dd) avizarea documentațiilor de zonare Ex a spațiilor tehnologice, examinarea și atestarea tehnologiilor de exploatare a resurselor minerale utile;

ee) analiza cantitativă și calitativă a factorilor de mediu (aer, apă, sol);

ff) verificarea periodică a mijloacelor explozive pentru inițiere și a explozivilor;

gg) certificarea și evaluarea conformității produselor în domeniul voluntar;

hh) verificarea proiectelor anuale de aeraj respectiv aeraj parțial;

2 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea - cod CAEN – 7112:

a) elaborarea de studii de impact, bilanțuri de mediu, rapoarte de securitate și documentații tehnice de gospodărire a apelor;

b) testarea psihologică și elaborarea de baterii de teste pentru diferite meserii a personalului din economia națională;

c) consultanță și asistență tehnică organelor abilitate pentru cercetarea evenimentelor;

d) expertize tehnice în urma unor evenimente produse în mediul industrial și civil, generate de explozii, incendii, materii explozive, respectiv substanțe chimice periculoase (toxice/inflamabile/asfixiante/explozive);

e) consultanță și asistență tehnică pentru verificarea capacității maxime de depozitare a substanțelor chimice periculoase, materii explozive și articole pirotehnice;

f) elaborarea soluțiilor tehnice privind: instalațiile de aeraj parțial, instalațiile de ventilație industrială, aeraj general; modelarea, rezolvarea și simularea rețelelor de aeraj subterane; prevenirea și combaterea fenomenului de combustie spontană; monitorizarea fenomenului de combustie spontană cu ajutorul indicatorilor de foc;

g) servicii de audit tehnic privind sistemele de calitate, securitate și sănătate în muncă și de mediu;

h) lucrări de împușcare;

i) neutralizarea/distrugearea de materii explozive sau alte produse chimice periculoase;  
j) organizarea și supravegherea activității de intervenție și salvare în medii toxice/explozive/inflamabile;

k) studii seismice și seismoprotecție;

l) studii și documentații tehnice și economice din domeniul de activitate.

3 - Servicii de furnizare și management a forței de munca – cod CAEN – 7830

4 - Fabricarea explozivilor– cod CAEN- 2051

- fabricarea explozivilor, pulberilor propulsive și a produselor pirotehnice la locul de utilizare

5– Depozitări - cod CAEN- 5210

- depozitări de materii explozive și exploatarea spațiilor de depozitare a materiilor explozive

6 – Manipulări - cod CAEN- 5224

- manipulări ale materiilor explozive

7 - Activități combinate de secretariat - cod CAEN- 8211

8 - Activități de fotocopiere, de pregătire a documentelor și alte activități specializate de secretariat - cod CAEN- 8219

9 - Alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a. - cod CAEN- 8299

10 - Alte forme de învățământ n.c.a. - cod CAEN- 8559

a) formarea și specializarea cercetătorilor și tinerilor cu pregătire superioară, prin diferite forme de perfecționare profesională;

b) cursuri de specializare a personalului cu studii superioare și medii, în domeniul legislației inspecției, controlului și managementului calității;

c) instruirea/reinstruirea și autorizarea personalului de intervenție și salvare în medii toxice/explozive/inflamabile;

d) instruirea/reinstruirea și autorizarea personalului pentru: inspecția, întreținerea, revizia și reparația echipamentelor, sistemelor protectoare și instalațiilor destinate folosirii în minele gruztoase și din arii periculoase pentru atmosfere potențial periculoase;

e) instruirea și autorizarea colectorilor de probe de praf de la unitățile din industria minieră;

f) formarea și perfecționarea personalului în domeniul securității și sănătății în muncă;

g) instruirea și autorizarea personalului pentru conducerea și coordonarea lucrărilor de împușcare și împușcărilor masive;

h) instruirea personalului în vederea autorizării pentru funcția de artificier de suprafață și de mină și pirotehnician;

i) formarea și atestarea personalului privind controlul calitativ și cantitativ al atmosferei subterane;

j) formarea și atestarea personalului privind operarea și întreținerea instalației de telegrizumetrie;

k) formarea și atestarea personalului privind competența pentru activitatea de proiectare, realizare și întreținere pentru echipamente, sisteme protectoare și componente destinate folosirii în atmosfere potențial explozive și pentru echipamentele de protecție individuală;

l) formarea și atestarea personalului privind închiderea obiectivelor miniere;

m) examinarea, evaluarea și certificarea personalului pentru verificarea explozivelor miniere;

n) formarea formatorilor de la unitățile miniere;

o) atestarea mecanicilor de locomotivă pentru întreținerea echipamentelor protejate la explozie montate pe locomotive.

11 - Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe - cod CAEN- 6311:

a) studii, rapoarte, sinteze și alte publicații de propagandă tehnică în domeniul propriu de activitate;

b) suporturi de cursuri de pregătire pentru perfecționarea personalului în domenii specifice;

c) cărți de specialitate;

12 - Activități de editare a revistelor și periodicelor - cod CAEN -5814

a) buletinul informativ "INSEMEX";

b) ghiduri în domeniul securității și sănătății în muncă;

c) articole în reviste de specialitate.

13 - Activități ale organizațiilor economice și patronale - cod CAEN- 9411

a) organizarea și participarea la diferite manifestări științifice, expoziții;

b) brevetarea soluțiilor originale;

c) publicarea rezultatelor;

d) colaborare și parteneriat în cadrul unor proiecte, programe de interes local, regional, național;

e) reprezentarea pe lângă organismele publice.

14 - Activități ale organizațiilor profesionale - cod CAEN – 9412

15 - Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice - cod CAEN- 2511

16 - Fabricarea aparatelor de distribuție și control a electricității - cod CAEN – 2712

17 - Fabricarea altor mașini și utilaje specifice n.c.a. - cod CAEN- 2899

18 - Fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură, verificare, control, navigație - cod CAEN- 2651

19 - Fabricarea altor produse chimice n.c.a. - cod CAEN – 2059



- 20 - Alte transporturi terestre de călători n.c.a - cod CAEN- 4939
- 21 - Transporturi rutiere de mărfuri - cod CAEN- 4941
- 22 - Lucrări de foraj și sondaj pentru construcții - cod CAEN – 4313
- 23 - Lucrări de demolare a construcțiilor - cod CAEN- 4311
- 24 - Intermedieri în comerțul specializat în vânzarea produselor cu caracter specific, n.c.a. - cod CAEN – 4618
- 25 - Intermedieri in comerțul cu produse diverse - cod CAEN- 4619
- 26 - Fabricarea gazelor industriale - cod CAEN - 2011
- 27 - Repararea articolelor fabricate din metal - cod CAEN - 3311
- 28 - Repararea echipamentelor electronice și optice - cod CAEN -3313
- 29 - Repararea echipamentelor electrice - cod CAEN - 3314
- 30 - Instalarea mașinilor și echipamentelor industriale - cod CAEN - 3320
- 31 - Lucrări de pregătire a terenului - cod CAEN - 4312
- 32 - Hoteluri și alte facilități de cazare similare - cod CAEN - 5510
- 33 - Restaurante - cod CAEN - 5610
- 34 - Activități de editare a cărților - cod CAEN - 5811
- 35 - Activități de editare de ghiduri, compendii, liste de adrese și similare - cod CAEN - 5812
- 36 - Alte activități de editare - cod CAEN - 5819
- 37 - Activități de editare a altor produse software - cod CAEN - 5829
- 38 - Activități de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client) - cod CAEN - 6201
- 39 - Activități ale portalurilor web - cod CAEN - 6312
- 40 - Alte activități de servicii informaționale n.c.a. - cod CAEN - 6399
- 41 - Închirierea și subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate - cod CAEN - 6820
- 42 - Activități de traducere scrisă și orală (interpreți) - cod CAEN - 7430
- 43 - Alte activități profesionale, științifice și tehnice n.c.a. - cod CAEN - 7490
- 44 - Activități de organizare a expozițiilor, târgurilor și congreselor - cod CAEN - 8230

(2) Institutul național poate desfășura, în secundar, activități comerciale și de producție, conform regulamentului propriu, și se înregistrează la registrul comerțului ca INCD.

(3) În cadrul obiectului său de activitate, institutul național poate colabora și la realizarea unor activități de cercetare-dezvoltare privind domeniile strategice și de apărare națională sau poate desfășura și alte activități conexe, cu aprobarea Ministerului Cercetării și Inovării.

(4) Institutul național reprezintă autoritate națională pentru domeniile de activitate privind evitarea riscurilor din industria extractivă și alte ramuri industriale cu medii toxice și/sau potențial explozive, echipamentele antiexplozive, instalațiile din ariile periculoase clasificate Ex, explozivii de uz civil, articolele pirotehnice, procesele pirogene, fenomenele explozive, clasificarea

lucrărilor miniere subterane din punct de vedere al emanațiilor de gaze, protecția seismică la efectuarea lucrărilor de împușcare, activitățile de intervenție și salvare în medii toxice/explozive.

(5) Institutul național participă și colaborează, pe baze contractuale, la realizarea atribuțiilor organului administrației publice centrale de specialitate în domeniul specific de activitate al institutului național.

## CAPITOLUL 3

### **Patrimoniul**

#### ART.4

(1) Patrimoniul institutului național se stabilește pe baza raportărilor contabile la data de 30 iunie sau pe baza situațiilor financiare anuale la data de 31 decembrie, după caz.

(2) Institutul național administrează, cu diligența unui bun proprietar, bunuri proprietate publică a statului, precum și bunurile proprii dobândite în condițiile legii sau realizate din venituri proprii. Bunurile proprietate publică a statului administrate de institutul național, precum și bunurile proprii dobândite în condițiile legii sau realizate din venituri proprii, după caz, se înregistrează distinct în contabilitate potrivit reglementărilor contabile aplicabile.

(3) Patrimoniul institutului național poate fi modificat conform prevederilor legale în vigoare.

(4) În exercitarea drepturilor sale, institutul național posedă și folosește bunurile aflate în patrimoniul său și, după caz, dispune de acestea în condițiile legii, în scopul realizării obiectului său de activitate.

#### ART.5

(1) Rezultatele cercetărilor obținute pe baza derulării unui contract de cercetare-dezvoltare sau 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.

(2) Rezultatele cercetărilor prevăzute la alin. (1) sunt administrate de proprietarii acestora, cu toate drepturile care decurg din calitatea de proprietar.

(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.

## CAPITOLUL 4

## **Structura organizatorică și funcțională**

### **ART. 6**

(1) Institutul național are în structura sa "Poligonul de Încercări Explozivi - INSEMEX", laborator fără personalitate juridică, cu sediul în orașul Petrila, str. Jieț, f.n., județul Hunedoara.

(2) Structura organizatorică a institutului național se aprobă prin ordin al ministrului cercetării și inovării, și cuprinde, pe lângă structura organizatorică prevăzută la alin. (1) și următoarele compartimente: compartimentul juridic, compartimentul de marketing, compartimentul financiar-contabil, compartimentul de audit public intern, birou relații publice și mass-media, achiziții.

### **ART.7**

În funcție de specificul activității, prin decizie a directorului general, cu aprobarea consiliului de administrație, se pot organiza colective specializate sau colective interdisciplinare proprii ori în colaborare cu alte unități din țară sau din străinătate.

## **CAPITOLUL V**

### **Organele de conducere**

#### **ART. 8**

Conducerea institutului național este asigurată de:

- a) consiliul de administrație;
- b) comitetul de direcție;
- c) directorul general.

#### **ART. 9**

Orientarea și coordonarea activității tehnico-științifice din institutul național sunt asigurate de consiliul științific.

#### **ART. 10**

(1) Relațiile dintre subunitățile aflate în structura institutului național, precum și relațiile acestora cu terții sunt stabilite de directorul general, care poate acorda împuterniciri de reprezentare în numele institutului național, cu avizul consiliului de administrație.

(2) Conducătorii subunităților din structura institutului național răspund în fața consiliului de administrație și a directorului general de îndeplinirea tuturor atribuțiilor, responsabilităților și competențelor încredințate de aceștia.

#### **ART. 11**

(1) Consiliul de administrație este format din 7 membri, cetățeni români, numiți prin ordin al conducătorului autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare, pentru un mandat de 4 ani care poate fi reînnoit.

(2) Din consiliul de administrație 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 Ministerului Cercetării și Inovării;
  - d) un reprezentant al Ministerului Finanțelor Publice;
  - e) un reprezentant al Ministerului Muncii și Justiției Sociale;
- (3) Ceilalți membri ai consiliului de administrație sunt specialiști din domeniu specific de activitate al institutului național, care îndeplinesc condițiile stabilite prin ordin emis de ministrul cercetării și inovării.
- (4) Din categoria specialiștilor pot face parte și reprezentanți ai organului administrației publice centrale de specialitate în domeniul specific de activitate al institutului național.
- (5) Revocarea membrilor consiliului de administrație se face, în condițiile legii, de același organ care a făcut numirea.
- (6) Mandatul de reprezentare se aprobă de către conducătorul organului administrației publice centrale de specialitate reprezentat în consiliul de administrație, dacă este cazul.

#### ART. 12

- (1) Membrii consiliului de administrație își păstrează calitatea de angajați la instituția sau unitatea de la care provin, precum și toate drepturile și obligațiile care derivă din această calitate.
- (2) Pentru activitatea desfășurată, în calitate de membri ai consiliului de administrație, aceștia beneficiază de o indemnizație lunară stabilită de consiliul de administrație, dar nu mai mult de 20% din salariul de bază al directorului general al institutului național.
- (3) Persoanele numite ca membri ai consiliului de administrație nu pot face parte din mai mult de două consilii de administrație ale institutelor naționale și nu pot participa în aceeași calitate la alte unități cu care institutul național are relații contractuale sau interese concurente.
- (4) Sunt incompatibili cu calitatea de membru al consiliului de administrație cei care, personal, soțul/soția ori rudele până la gradul al doilea inclusiv, sunt în același timp angajatori sau asociați la alte unități cu același profil sau cu care institutul național se află în relații comerciale directe.

#### ART. 13

- (1) Consiliul de administrație are, în principal, următoarele atribuții:
- a) aprobă, la propunerea consiliului științific, strategia și programele concrete de dezvoltare a institutului național, de introducere a unor tehnologii de vârf și de modernizare a celor existente, în concordanță cu strategia generală a domeniului propriu de activitate;
  - b) propune modificarea structurii organizatorice și funcționale a institutului național, înființarea, desființarea și comasarea de subunități din structura acestuia;
  - c) analizează și avizează proiectul bugetului de venituri și cheltuieli, care se depune la autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare în vederea aprobării conform reglementărilor legale;

- d) analizează și avizează situațiile financiare anuale, pe care le supune spre aprobare autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare și aprobă raportul de gestiune asupra activității desfășurate de institutul național în anul precedent;
- e) analizează realizarea criteriilor de performanță și raportarea trimestrială privind activitatea realizată de institutul național și aprobă măsuri pentru desfășurarea acesteia în condiții de echilibru ale bugetului de venituri și cheltuieli;
- f) analizează, aprobă sau, după caz, propune spre aprobare, potrivit prevederilor legale, investițiile care urmează a fi realizate de institutul național;
- g) propune spre aprobare majorarea sau diminuarea patrimoniului, precum și concesionarea sau închirierea unor bunuri din patrimoniul institutului național, în condițiile legii;
- h) aprobă valorificarea bunurilor proprii dobândite, cu respectarea prevederilor legale;
- i) aprobă volumul creditelor bancare prevăzute la art. 34 și stabilește modul de rambursare a acestora;
- j) aprobă mandatul pentru negocierea contractului colectiv de muncă;
- k) aprobă criteriile și comisiile de concurs pentru ocuparea posturilor vacante din cadrul institutului național;
- l) poate propune modificarea și completarea regulamentului de organizare și funcționare a institutului național, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

(2) Consiliul de administrație exercită orice alte atribuții stabilite, potrivit prevederilor legale.

#### ART. 14

(1) Consiliul de administrație hotărăște în problemele privind activitatea institutului național, cu excepția celor care, potrivit legii, sunt date în competența altor organe.

(2) Consiliul de administrație își desfășoară activitatea pe baza regulamentului propriu de organizare și funcționare și avizat de ministrul cercetării și inovării.

#### ART. 15

(1) Consiliul de administrație se întrunește de regulă o dată pe lună sau ori de câte ori interesele institutului național o cer, la convocarea președintelui sau la solicitarea unei treimi din numărul membrilor consiliului de administrație.

(2) Dezbaterile consiliului de administrație sunt conduse de președintele consiliului, iar în lipsa acestuia, de către vicepreședintele ales de către membrii acestuia.

#### ART. 16

(1) Consiliul de administrație își desfășoară activitatea în prezența a cel puțin două treimi din numărul membrilor săi. Dacă nu este îndeplinită această condiție, ședința consiliului de administrație poate fi reprogramată într-un interval de cel mult 15 zile, având aceeași ordine de zi.

(2) Hotărârile consiliului de administrație se iau cu majoritatea voturilor membrilor prezenți, dar nu mai puțin de jumătate plus unu din numărul total al membrilor.

#### ART. 17

La ședințele consiliului de administrație participă, în calitate de invitat permanent, un reprezentant al sindicatului reprezentativ din institutul național sau un reprezentant al salariaților, în cazul în care aceștia nu sunt constituiți în sindicat.

#### ART. 18

Pentru luarea unor decizii vizând probleme complexe, consiliul de administrație poate atrage în activitatea de analiză consilieri și consultanți din diferite sectoare de activitate. Activitatea acestora va fi remunerată conform prevederilor legale.

#### ART. 19

(1) Membrii consiliului de administrație sunt răspunzători, în condițiile legii, pentru îndeplinirea atribuțiilor ce le revin și răspund solidar pentru administrarea patrimoniului institutului național.

(2) Membrii consiliului de administrație care s-au abținut ori s-au împotrivit luării unei decizii ce s-a dovedit păgubitoare pentru institutul național nu răspund dacă au consemnat expres punctul lor de vedere în registrul de ședințe al consiliului de administrație și dacă au anunțat în scris despre aceasta Ministerul Cercetării și Inovării.

(3) Membrii consiliului de administrație care nu respectă prevederile [art. 12](#) alin. (3) și (4) răspund, potrivit legii, pentru daunele cauzate institutului național ca urmare a acestui fapt.

#### ART. 20

În primul trimestru al fiecărui an, consiliul de administrație prezintă Ministerului Cercetării și Inovării un raport asupra activității institutului național și a consiliului de administrație desfășurate în anul precedent, precum și asupra programului de activitate al acestora pentru anul în curs.

#### ART. 21

Secretariatul consiliului de administrație este asigurat de institutul național. Atribuțiile secretariatului sunt prevăzute în regulamentul de organizare și funcționare a consiliului de administrație.

#### ART. 22

(1) Conducerea operativă a institutului național este asigurată de un comitet de direcție, compus din directorul general și conducătorii principalelor compartimente din structura organizatorică a institutului național.

(2) La ședințele comitetului de direcție participă, în calitate de invitat permanent, un reprezentant al sindicatului reprezentativ din institutul național sau un reprezentant al salariaților, în cazul în care aceștia nu sunt constituiți în sindicat.

#### ART. 23

(1) Comitetul de direcție exercită atribuții și are răspunderi în limita competențelor propuse de directorul general și aprobate de consiliul de administrație.

(2) Comitetul de direcție stabilește acțiunile concrete necesare pentru realizarea obiectivelor rezultate din:

a) strategia programelor de dezvoltare a institutului național;

b) programul anual de cercetare-dezvoltare;

c) bugetul de venituri și cheltuieli;

d) programul de investiții;

e) sistemul de asigurare a calității;

f) alte obligații.

#### ART. 24

Comitetul de direcție se întrunește decadal și ori de câte ori interesele institutului național o impun.

#### ART. 25

(1) La nivelul subunităților din institutul național se organizează și funcționează comitetul de conducere, care își desfășoară activitatea în conformitate cu propriul regulament de organizare și funcționare aprobat de consiliul de administrație al institutului național și este prezidat de directorul subunității respective.

(2) Comitetul de conducere exercită atribuții și are răspunderi în limita competențelor stabilite de directorul general al institutului național și aprobate de consiliul de administrație.

#### ART. 26

(1) Activitatea curentă a institutului național este condusă de directorul general, numit pentru o perioadă de 4 ani, pe baza rezultatelor concursului de selecție organizat conform metodologiei elaborate de Ministerul Cercetării și Inovării și aprobate prin hotărâre a Guvernului. La expirarea acestui termen, în funcție de performanțele realizate, numirea directorului general poate fi prelungită pentru o perioadă de cel mult 4 ani.

(2) Numirea și eliberarea din funcție a directorului general se fac prin ordin al ministrului cercetării și inovării.

(3) Directorul general, numit în condițiile alin. (1), încheie un contract de management cu conducătorul Ministerului Cercetării și Inovării.

(4) Evaluarea modului de îndeplinire a atribuțiilor și obligațiilor directorului general, stabilite prin contractul de management, se face pe baza unei proceduri aprobate prin ordin al ministrului cercetării și inovării.

#### ART. 27

Directorul general are, în principal, următoarele atribuții și responsabilități:

- a) reprezintă, personal sau prin delegat, interesele institutului național în relațiile cu celelalte organe, organizații și operatori economici, precum și cu persoane fizice din țară și din străinătate;
- b) stabilește atribuțiile, competențele și relațiile la nivelul subunităților și departamentelor institutului național, precum și relațiile acestora cu terții, cu avizul consiliului de administrație;
- c) propune consiliului de administrație modificarea structurii organizatorice și funcționale a institutului național;
- d) numește directorii și conducătorii compartimentelor din structura organizatorică a institutului național, în urma concursului organizat pe baza criteriilor propuse de comitetul de direcție, și îi revocă, după caz, cu avizul consiliului de administrație;
- e) angajează și concediază personalul institutului național, conform prevederilor legale și ale contractului colectiv de muncă;
- f) asigură negocierea contractului colectiv de muncă la nivelul institutului național și a salariilor personalului acestuia, prin comitetul de direcție; aprobă salariile rezultate din negocierea directă;
- g) răspunde de gestionarea întregului patrimoniu, cu respectarea prevederilor legale;
- h) adoptă măsuri și urmărește realizarea operațiunilor de comerț interior și de import-export, prin compartimentele proprii specializate;
- i) analizează lunar stadiul valorificării rezultatelor cercetării, inclusiv activitatea compartimentului de marketing;
- j) are atribuții și răspunderi similare unui ordonator terțiar de credite pentru sumele alocate institutului național de la bugetul de stat;
- k) poate delega, în condițiile legii, o parte din atribuțiile sale celorlalte persoane din conducerea institutului național;
- l) exercită orice alte atribuții ce îi sunt delegate de consiliul de administrație.

#### ART. 28

- (1) Consiliul științific este format din minimum 5 membri, reprezentând principalele compartimente din cadrul institutului național care desfășoară activități de cercetare-dezvoltare.
- (2) Consiliul științific este alcătuit din cercetători cu realizări deosebite în domeniu, salariați ai institutului național, aleși pe 4 ani prin vot secret de către cadrele cu studii superioare din institutul național.
- (3) Din consiliul științific fac parte, de drept, directorul general și directorul științific al institutului național.
- (4) Consiliul științific este condus de un președinte și un vicepreședinte, aleși prin vot secret de către membrii consiliului științific.
- (5) Consiliul științific se organizează și funcționează în conformitate cu regulamentul propriu, aprobat de consiliul de administrație.



## ART. 29

Atribuțiile principale ale consiliului științific sunt următoarele:

- a) participă la elaborarea strategiei de dezvoltare a activității de cercetare-dezvoltare a domeniului și la elaborarea planurilor proprii de cercetare-dezvoltare;
- b) analizează, avizează și urmărește realizarea lucrărilor de cercetare științifică;
- c) propune spre aprobare consiliului de administrație programul anual de cercetare-dezvoltare și inovare al institutului național;
- d) avizează hotărârile consiliului de administrație care implică politica de cercetare a institutului național și a ramurii;
- e) propune măsuri pentru perfecționarea profesională, încadrarea personalului de cercetare în grade profesionale;
- f) organizează și coordonează desfășurarea manifestărilor cu caracter științific;
- g) avizează acțiunile de cooperare, interne și internaționale, cu scop științific;
- h) avizează acordarea de burse de studii și stagii de perfecționare în țară și în străinătate.

## CAPITOLUL VI

### **Bugetul de venituri și cheltuieli și execuția acestuia. Relații financiare**

#### ART. 30

(1) Institutul național întocmește anual buget de venituri și cheltuieli potrivit normelor metodologice elaborate de Ministerul Finanțelor Publice și situațiile financiare conform reglementărilor contabile aplicabile.

(2) Situațiile financiare anuale se aprobă de către Ministerul Cercetării și Inovării, în condițiile legii.

#### ART. 31

(1) Veniturile și cheltuielile institutului național se stabilesc prin buget pentru fiecare exercițiu financiar.

(2) Bugetul de venituri și cheltuieli se întocmește pe baza indicatorilor de performanță stabiliți de Ministerul Cercetării și Inovării și se aprobă prin ordin al ministrului cercetării și inovării, cu avizul Ministerului Finanțelor Publice și al Ministerului Muncii și Justiției Sociale.

#### ART. 32

Institutul național determină anual volumul de venituri de realizat și de cheltuieli totale de efectuat, corelat cu contractele încheiate pentru activitatea programată.

#### ART. 33

(1) Salariile personalului se stabilesc prin negociere individuală, conform reglementărilor legale și prevederilor contractului colectiv de muncă, în limita fondului total destinat plății salariilor, prevăzut în bugetul de venituri și cheltuieli stabilit, potrivit legii.

(2) Salariul de bază al directorului general se stabilește prin ordin al ministrului cercetării și inovării, potrivit reglementărilor legale în vigoare.

#### ART. 34

(1) Pentru acoperirea cheltuielilor curente, în situația în care, în cursul unui an, resursele financiare ale institutului național nu sunt suficiente, 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 efectuează cu aprobarea ministrului cercetării și inovării.

#### ART. 35

(1) Institutul național hotărăște cu privire la investițiile ce urmează a fi realizate, potrivit obiectului său de activitate, finanțarea efectuându-se din surse proprii și din credite bancare, precum și din surse bugetare, prin Ministerul Cercetării și Inovării, potrivit legii.

(2) Ministerul Cercetării și Inovării va cuprinde în bugetul său de venituri și cheltuieli fondurile necesare realizării unor investiții, dotări cu aparatură, echipamente și instalații și altele asemenea, respectându-se prevederile legale în vigoare.

(3) Execuția investițiilor prevăzute la alin. (1) se adjudecă potrivit legii care reglementează achizițiile publice.

#### ART. 36

(1) Operațiunile de încasări și plăți ale institutului național se efectuează prin conturi deschise la bănci comerciale cu sediul în România și prin unități de trezorerie.

(2) Institutul național poate efectua operațiuni de încasări și plăți în lei și în valută, prin casieria proprie, cu respectarea nivelului plafonului de casă și a normativelor de disciplină financiar-valutare stabilite prin actele normative în vigoare.

(3) Institutul național poate efectua operațiuni de comerț exterior, aferente obiectului său de activitate, potrivit legii. Operațiunile de încasări și plăți cu străinătatea se vor efectua prin conturi bancare deschise la unitățile bancare specializate cu sediul în România.

#### ART. 37

Institutul național își organizează controlul financiar preventiv propriu și auditul public intern, potrivit legii.

#### ART. 38

Litigiile institutului național cu persoane fizice sau persoane juridice, nesoluționate pe cale amiabilă, sunt supuse spre rezolvare instanțelor judecătorești de drept comun.

