

**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE  
DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR**

Strada Atomistilor 405A, 077125 Magurele-Ilfov, C.P. MG-7

Telefon: +40(0)21 3690185, Fax: +40(0)21 3690177, email: [director@infim.ro](mailto:director@infim.ro), <http://www.infim.ro>

**Aprobat**  
**Consiliul de Administrație**  
**în ședința din 30.01.2026**

**Avizat**  
**Consiliul Științific**  
**în ședința din 16.01.2026**

**Revizuire aprobată**  
**Consiliul de Administrație**  
**în ședința din ...**

**Revizuit**  
**Consiliul Științific**  
**în ședința din ...**

**Regulament de organizare a concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului  
de cercetare, dezvoltare și inovare ACS, CS, CS III, CS II și CS I**

Regulamentul de organizare a concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante de asistent de cercetare științifică (ACS), cercetător științific (CS), cercetător științific gradul III (CS III), cercetător științific gradul II (CS II) și cercetător științific gradul I (CS I) din INCDFM conține următoarele prevederi:

**Art. 1** Posturile vacante de ACS, CS, CS III, CS II și CS I se ocupă prin concurs, în condițiile prevăzute de:

- a) Legea nr. 183/2024 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, publicată în Monitorul Oficial al României, nr 546 din 12.06.2024
- b) Hotărârea nr. 1568/2024 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare din organizațiile de cercetare, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1264 din 16 decembrie 2024.
- c) Prezentul Regulament.
- d) Ordinul Ministrului Educației Naționale și Cercetării Științifice nr. 6129/2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, în cazul posturilor vacante de CS II și CS I.

**Art. 2 (1)** Numărul de posturi vacante de ACS, CS, CS III, CS II și CS I care se scot la concurs se propune de către Consiliul Științific al INCDFM și se aprobă de Consiliul de Administrație al INCDFM. Propunerea numărului de posturi va fi făcută în concordanță cu necesitățile, resursele financiare ale INCDFM și cu statutul de funcții aprobat, luând în considerare necesitățile de dezvoltare a direcțiilor de cercetare conform strategiei de dezvoltare a INCDFM și a recomandărilor notificate în cadrul procesului

de evaluare instituțională efectuat în baza H.G. nr. 1062/19.10.2011 precum și masa critică a fiecărui grup de cercetare.

(2) Procedura de concurs poate fi demarată numai după aprobarea organizării concursului de către Consiliul de Administrație al INCDFM.

(3) Organizarea concursului va implica parcurgerea etapelor menționate mai jos.

**Art. 3 (1)** Concursul se anunță public prin afișare la sediul INCDFM, prin publicarea într-un ziar de circulație națională, pe site-ul INCDFM și Euraxess, în limba română și în limba engleză. Data la care se afișează anunțul la sediul INCDFM trebuie să fie aceeași cu data la care este publicat anunțul în ziarul de circulație național.

(2) Termenul de înscriere la concurs este de 30 zile calendaristice de la publicarea anunțului.

(3) Anunțul trebuie să menționeze cel puțin următoarele informații: (a) descrierea pe scurt a postului pentru ocuparea căruia se organizează concurs: denumirea, codul COR, (b) salariul minim de încadrare corespunzător postului; (c) calendarul concursului; (d) tematica și bibliografia probelor de concurs; (e) descrierea procedurii de concurs; (f) lista completă a documentelor din dosarul de concurs; (g) precizări referitoare la prezentarea lucrărilor candidatului care nu sunt disponibile în format electronic; (h) adresa electronică la care se poate transmite dosarul de concurs în format electronic; (i) locul desfășurării concursului. Modelul de Anunț folosit pentru organizarea concursului pentru ocuparea posturilor de CS este prezentat în **Anexa nr. 1**.

**Art. 4 (1)** Dosarul de înscriere la concurs se depune la compartimentul Resurse Umane din cadrul INCDFM sau în format electronic la adresa de e-mail indicată în anunțul de angajare și va cuprinde obligatoriu următoarele documente:

- a) cererea de înscriere la concurs semnată (**Anexa nr. 2**);
- b) curriculum vitae semnat de către candidat;
- c) lista publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor selectate de candidat în funcție de relevanța pentru activitățile de cercetare științifică proprii;
- d) memoriul de activitate și o propunere de proiect;
- e) fișele de verificare a îndeplinirii standardelor minimale (**Anexa nr. 3**) și a standardelor proprii ale organizației de cercetare, completate și semnate de către candidat, după caz, cu excepția situației reglementate la lit. f);
- f) dovada deținerii gradului profesional de cercetare/dezvoltare **corespunzător postului pentru care candidează**, fișa de verificare a îndeplinirii standardelor proprii ale organizației de cercetare, după caz, completată și semnată de către candidat, și fișa de autoevaluare aferentă standardelor minimale în vigoare la momentul susținerii concursului, completată și semnată de către candidat, doar pentru candidații care dețin gradul profesional de cercetare-dezvoltare de CS II sau CS I corespunzător

postului pentru care candidează (**Anexa nr. 3**);

- g) copia diplomei de licență sau echivalentă/masterat/doctorat, după caz. În situația în care candidatul declarat câștigător nu deține o diplomă eliberată de o instituție de învățământ superior din România, acesta trebuie să depună o copie conform cu originalul a atestatului de recunoaștere sau de echivalare a acesteia înainte de încadrarea pe post și semnarea contractului individual de muncă, sub sancțiunea neemiterii actului administrativ de încadrare pe post. Pentru candidații la CS care încă nu au primit diploma de doctor, este suficient să aibă teza de doctorat aprobată pentru susținerea publică;
- h) copia actului de identitate sau orice alt document care atestă identitatea, potrivit legii, după caz;
- i) copia certificatului de căsătorie sau dovada schimbării numelui, după caz;
- j) declarație pe propria răspundere, semnată de candidat, de confirmare a faptului că datele din dosar se referă la propriile activități și realizări, și în care se menționează că, în ultimii 3 ani anteriori înscrierii la concurs, candidatul nu a fost sancționat pentru săvârșirea unei abateri grave de la buna conduită în activitatea CDI prevăzute la art. 52 alin. (8) din Legea nr. 183/2024 (**Anexa nr. 4**).
- k) certificatul medical care să ateste starea de sănătate corespunzătoare îndeplinirii atribuțiilor de serviciu, eliberată de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate, cu cel mult 3 luni anterior derulării concursului;
- l) certificatul de cazier judiciar.
- m) declarația de consimțământ pentru prelucrarea datelor cu caracter personal, semnată (**Anexa nr. 5**);

(2) Curriculumul vitae al candidatului trebuie să includă:

- a) studiile efectuate și diplomele obținute;
- b) experiența profesională și locurile de muncă relevante ocupate anterior;
- c) proiectele de cercetare-dezvoltare și inovare pe care le-a condus ca director de proiect și granturile obținute, dacă este cazul, indicându-se pentru fiecare sursa de finanțare, bugetul proiectului și principalele publicații științifice sau brevetele de invenție rezultate;
- d) premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuției științifice;
- e) descrierea narativă a celor mai importante 3 realizări în tematica postului pentru care se organizează concurs - maximum 3 pagini.

(3) Lista publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor de invenție considerate de candidat a fi relevante pentru domeniul postului pentru care candidează este structurată astfel:

- a) lista a cel mult 10 publicații științifice, cele mai relevante, precum: cărți de autor, articole/studii/capitole, volume editate, lucrări;
- b) lista brevetelor de invenție și a altor titluri de proprietate industrială;
- c) lista cărților de autor și a volumelor editate și publicate;
- d) lista articolelor/studiilor în extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;
- e) lista altor lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice sau apărării naționale.

f) lista lucrărilor care citează lucrările candidatului, menționând mai întâi lucrarea citată și apoi lucrările în care este citată lucrarea respectivă (auto-citările sunt excluse).

**(4)** Dosarul de concurs trebuie să conțină memoriul de activitate și o propunere de proiect (tip PD în valoare de 50.000 EUR pentru CS, TE în valoare de 100.000 EUR pentru CS III, tip PCE în valoare de 300.000 EUR sau Parteneriat în valoare de 1.000.000 EUR pentru CS II și CS I); pentru întocmirea propunerii de proiect se folosește modelul din **Anexa nr. 6**. Memoriul de activitate de maxim 3 pagini pentru CS și CS III și 5 pagini pentru CS II și CS I, unde se includ: a) descrierea narativă a celor mai importante 3 realizări în tematica postului pentru care se organizează concurs; b) propunerea de dezvoltare a carierei științifice din punctul de vedere al activităților de cercetare științifică; c) rezultatele deosebite obținute, menționate în **Art. 3** din **Anexa nr. 7**.

**Art. 5** Comisia de concurs este formată din: pentru ACS, CS și CS III - 3 membri (președinte și 2 membri); pentru CS II și CS I – 5 membri (președinte și 4 membri, din care cel puțin 3 sunt din afara INCDFM). Comisiile de concurs vor fi formate din cercetători științifici sau cadre didactice universitare având grad științific (sau titlu universitar) cel puțin echivalent cu gradul postului scos la concurs. Comisiile sunt propuse de către directorul științific, care este și Președintele lor, în funcție de specializările pentru care sunt scoase la concurs posturile, sunt avizate de către Consiliul Științific, aprobate de către Consiliul de Administrație și numite prin decizie a Directorului General al INCDFM, în condițiile Legii 183/2024.

**Art. 6** Comisia de rezolvare a contestațiilor va fi propusă de către Directorul Științific, avizată de către Consiliul Științific, aprobată de Consiliul de Administrație și numită prin decizie a Directorului General al INCDFM. Comisia de rezolvare a contestațiilor va fi formată din 3 membri care activează în unități de învățământ și cercetare, având gradul științific (sau echivalent în termeni de titlu universitar) cel puțin egal cu cel al postului scos la concurs.

**Art. 7** Condițiile și procedura de concurs pentru ocuparea posturilor vacante de ACS, CS, CS III, CS II și CS I sunt prevăzute în **Anexa nr. 7**.

**Art. 8 (1)** Concursul pentru ocuparea posturilor vacante de ACS, CS, CS III, CS II și CS I constă în:

A) Pentru ACS:

- 1) Evaluarea experienței experimentale exemplificate prin prezentarea lucrării de licență/masterat;
- 2) Evaluarea teoretică a noțiunilor din domeniul fizicii (mecanică, termodinamică, optică și electricitate) și chimiei (chimie anorganică, organică, termodinamică și electrochimie).
- 3) acordarea punctajului final prin medierea celor două note, în **Anexa nr. 7**.

B) Pentru CS, CS III, CS II, CS I:

1) analiza dosarului de înscriere la concurs care cuprinde aprecierea candidatului printr-un punctaj pe baza unei grile specificate în Regulamentul de concurs pentru ocuparea postului respectiv în INCDFM și a îndeplinirii celorlalte praguri minimale prevăzute în **Anexa nr. 3**.

2) evaluarea activității științifice relevante și a direcțiilor viitoare de cercetare din Memoriul de activitate și propunerea de proiect.

3) proba orală:

a) CS și CS III – prezentare tip conferință (15 min.) centrată pe proiectul propus;

b) CS II și CS I – interviu cu comisia, începând cu o prezentare de max. 15 min. a proiectului de cercetare.

4) acordarea punctajului pe baza unei grile adaptate specificului activității locului de muncă a candidatului, în acord cu pragurile prevăzute în **Anexa nr. 7**.

(2) Comisia de concurs va întocmi: a) un Raport de evaluare pentru fiecare candidat, conform modelului prezentat în **Anexa nr. 8** și b) un Raport de concurs privind sinteza rezultatelor concursului pentru ocuparea posturilor, care să descrie rezultatele obținute de fiecare candidat și să nominalizeze candidatul/candidații cu cele mai bune rezultate, în limita posturilor scoase la concurs, care urmează să fie încadrat/ încadrați pe post.

Durata și finalizarea concursului este de 15 zile de la data încheierii înscrierii la concurs, la nivelul comisiei de concurs, și de 45 de zile de la depunerea raportului comisiei de concurs și a dosarului ce conține documentele aferente concursului, către MCID\*, către Prezidiul Academiei Române sau către senatul universitar, după caz.

**Art. 9 (1)** În vederea finalizării concursului, președintele comisiei de concurs prezintă Raportul de sinteză privind rezultatele concursului pentru ocuparea posturilor vacante de ACS, CS, CS III, CS II sau CS I Consiliului Științific nominalizând candidații cu cele mai bune rezultate în ordine descrescătoare a notelor pentru ocuparea posturilor scoase la concurs. Raportul asupra concursului este asumat prin semnătură de fiecare membru al comisiei de concurs.

(2) Consiliul Științific aprobă rezultatul concursului prin vot nominal deschis. Președintele Consiliului Științific întocmește Extrasul din Procesul Verbal al ședinței Consiliului Științific al INCDFM, care va cuprinde informații cu privire la data ședinței, membrii consiliului prezenți la ședință și aprobarea dată pentru rezultatele concursului pe baza raportului comisiei de concurs.

(3) Rezultatele finale ale concursului se supun spre aprobare Consiliului de Administrație pe baza Raportului de sinteză prezentat de președintele comisiei de concurs și a extrasului din Procesul Verbal al ședinței Consiliului Științific.

**Art. 10 (1)** Rezultatul concursului se afișează la sediul organizației de cercetare și pe site-ul acesteia, în termen de două zile lucrătoare de la finalizarea concursului. Candidații vor fi anunțați de către Inspectorul

Resurse Umane al INCDFM privind data publicării rezultatelor la sediul INCDFM.

(2) Candidații nu vor putea depune contestații decât dacă acestea privesc vicii de procedură legate de calcularea punctajului conform grilei adaptate specificului activității locului de muncă.

(3) Contestațiile vor fi depuse în interval de maxim 3 zile lucrătoare de la anunțarea rezultatelor, iar soluționarea acestora va fi făcută în intervalul a 3 zile lucrătoare de la expirarea termenului de depunere a contestațiilor.

(4) Hotărârea comisiei de soluționare a contestațiilor este definitivă.

**Art. 11 (1)** Dosarele candidaților care au obținut cele mai bune rezultate pentru ocuparea posturilor vacante de CS I și CS II scoase la concurs vor fi transmise la MCID\* pentru a fi înaintate Consiliul Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare (CCCDI). Adresa de înaintare a acestor dosare va fi întocmită de Directorul General al INCDFM.

(2) În situația în care, în urma analizei administrative, se constată că dosarul de concurs este incomplet ori nu respectă reglementările legale în vigoare și nici prevederile regulamentului propriu de concurs al organizației de cercetare, direcția de specialitate a MCID\* returnează dosarul de concurs organizației de cercetare, în termen 15 zile de la data primirii și înregistrării acestuia la MCID\*. În termen de 15 zile de la data restituirii de către MCID\* a dosarului, organizația de cercetare are obligația actualizării acestuia, astfel încât să fie respectate prevederile legale, și să îl retrimite către MCID\*

(3) Dacă nu este posibilă completarea dosarului candidatului declarat câștigător, astfel încât să respecte reglementările legale în vigoare, precum și prevederile regulamentului propriu de concurs al organizației de cercetare, candidatul de pe locul imediat următor este declarat câștigător, iar dosarul acestuia se transmite către MCID\* în vederea analizei administrative

**Art. 12 (1)** Rezultatele concursului vor fi prezentate de Președintele Comisiei de concurs, care va nominaliza candidații cu cele mai bune rezultate, în ordine descrescătoare a notelor pentru ocuparea posturilor scoase la concurs.

(2) Finalizarea concursului în cazul ocupării posturilor vacante are loc după cum urmează: i) pentru ACS, CS și CS III, prin avizarea rezultatelor de către Consiliul Științific, aprobarea acestora de către Consiliul de Administrație și emiterea unei decizii de către Directorul General al INCDFM; ii) pentru CS II și CS I, prin avizarea rezultatelor de către Consiliul Științific, aprobarea acestora de către Consiliul de Administrație, emiterea Ordinului de Ministru în urma recomandărilor CCCDI și decizia Directorului General al INCDFM privind implementarea ordinului emis privind gradele obținute de candidații participanți la concurs.

(3) Pe site-ul organizației de cercetare se publică, pentru candidatul declarat admis, în termen de cinci zile lucrătoare de la afișarea rezultatelor concursului, următoarele informații:

a) curriculum vitae;

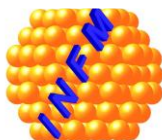
- b) fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale și a celor proprii ale organizației de cercetare, după caz, respectiv dovada deținerii gradului profesional de cercetare-dezvoltare de CS II sau CS I corespunzător postului pentru care candidează, însoțită de fișa de autoevaluare aferentă și fișa de îndeplinire a standardelor proprii ale organizației de cercetare, după caz;
- c) lista publicațiilor științifice, lucrărilor, articolelor/studiilor, brevetelor de invenție.

Întocmit: Comisia Permanentă de Regulamente

Aviz de legalitate : Consilier juridic Gheorghe Decebal

\*Autoritatea pentru cercetare

**Anexa nr. 1**



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE  
DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR**

Strada Atomistilor 405A, 077125 Magurele-Ilfov, C.P. MG-7

Telefon: +40(0)21 3690185, Fax: +40(0)21 3690177, email: [director@infim.ro](mailto:director@infim.ro), <http://www.infim.ro>

NR.....Data...(aceeași dată cu cea a ziarului în care a fost publicat anunțul)

**ANUNȚ**

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor (INCDFM), cu sediul în Măgurele, strada Atomistilor nr. 405 A, județul Ilfov, organizează concurs pentru ocuparea a:

N posturi de:.....

Domeniul: .....

Specialitatea:.....

Descrierea pe scurt a postului:.....

Durata contractului individual de muncă.....

Atribuțiile specifice postului:.....

Salariul minim de încadrare:.....

Concursul se va desfășura la sediul INCDFM conform Legii 183/2024 privind Statutul personalului de cercetare- dezvoltare și a Regulamentului de organizare a concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante de ACS, CS, CS III, CS II și CS I.

Dosarele de concurs se depun în termen de 30 de zile de la data apariției anunțului, la Compartimentul Resurse Umane al institutului sau se trimit prin e-mail la ...

Informații suplimentare se pot obține de la Compartimentul Resurse Umane al institutului, la telefonul..... și adresa de e-mail .....

Director General

Nume și prenume

Semnătura și ștampila



**Anexa nr. 2**

**Nr. (de înregistrare)...../data.....**

**Domnule Director General**

Subsemnatul/Subsemnata ..... născut/născută la data de .....  
....., absolvent al ..... având gradul profesional actual .....  
..... la Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, cu o  
vechime în activitatea de cercetare-dezvoltare/învățământ superior de ..... ani, vă rog să aprobați  
înscrierea mea la concursul pentru ocuparea postului de ..... în domeniul  
....., specializarea ..... anunțat în ziarul  
..... din data de .....

Semnătura,

Data

**Domnului Director General al INCDFM Dr. ....**

**Aprobat**

### Anexa nr. 3

#### Fișa de evaluare a candidatului Domeniu FIZICĂ

##### Precizări:

1. AIS<sub>i</sub> este scorul de influență absolut al revistei științifice în care a fost publicat articolul  $i$ , corespunzător anului de publicare al acestuia conform [www.eigenfactor.org](http://www.eigenfactor.org), pentru articole publicate până în 2006 și Journal Citation Report (ISI Web of Science) începând cu anul 2007; în cazul în care anul de publicare nu se găsește în baza de date se va alege anul cel mai apropiat.
2.  $n_i^{eff}$  reprezintă numărul efectiv de autori ai itemului  $i$  și ia următoarele valori:  $n_i$  dacă  $n_i \leq 5$ ;  $(n_i+5)/2$  dacă  $5 < n_i \leq 15$ ;  $(n_i+15)/3$  dacă  $15 < n_i \leq 75$  și  $(n_i+45)/4$  dacă  $n_i > 75$ , unde  $n_i$  este numărul de autori al itemului  $i$ .
3. Indicele Hirsch  $h$  este cel care este calculat folosind baza de date ISI Web of Science. Pentru a nu exista omisiuni, candidații indica contul dumnealor de Web of Science ResearcherID. În cazul în care contul de Web of Science ResearcherID conține numai publicațiile la care candidatul este coautor se va considera indicele Hirsch indicat în cont.

#### 1. Activitatea didactică și profesională

| Nr. Crt. | Tipul activităților                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Indicatori                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1        | Cărți în edituri recunoscute Web of Science în calitate de autor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $A_1 = \sum_i \frac{4}{n_i^{ef}}$    |
| 2        | Capitole de cărți în edituri recunoscute Web of Science în calitate de autor / Review-uri în reviste cotate ISI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | $A_2 = \sum_i \frac{1}{n_i^{ef}}$    |
| 3        | Cărți în edituri recunoscute Web of Science în calitate de editor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $A_3 = \sum_i \frac{0.5}{n_i^{ef}}$  |
| 4        | Cărți în edituri naționale sau alte edituri internaționale în calitate de autor, note interne, prezentări susținute pentru aprobarea analizelor de date în cadrul colaborarilor mari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | $A_4 = \sum_i \frac{0.5}{n_i^{ef}}$  |
| 5        | Capitole de cărți în edituri naționale sau alte edituri internaționale în calitate de autor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $A_5 = \sum_i \frac{0.2}{n_i^{ef}}$  |
| 6        | Lucrări în extenso (cel puțin 3 pagini) publicate în proceedings-uri indexate ISI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $A_6 = \sum_i \frac{0.2}{n_i^{ef}}$  |
| 7        | Brevete de invenție internaționale acordate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $A_7 = \sum_i \frac{3}{n_i^{ef}}$    |
| 8        | Brevete de invenție naționale acordate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $A_8 = \sum_i \frac{0.5}{n_i^{ef}}$  |
| 9        | Director/responsabil/coordonator pentru programe de studii, programe de formare continuă, proiecte educaționale și proiecte de infrastructură (proiectele de cercetare se exclud)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $A_9 = \sum_i 0.5$                   |
| 10       | Director/responsabil pentru proiecte de cercetare în valoare $V_i$ euro câștigate prin competiție națională sau internațională (proiectele de la punctul 9 se exclud). Sumele în lei sau în alte valute se convertesc în euro la cursul mediu din anul respectiv conform <a href="http://www.bnr.ro">www.bnr.ro</a> pentru perioada de după 1999 și la cursul 1999 pentru perioada anterioară.<br>Directorii/Responsabilii de proiect sunt menționați ca atare în proiectul depus; în cazul lor se consideră doar suma aferentă INCDFM. | $A_{10} = \sum_i \frac{V_i}{100000}$ |

Unde:  $A = \sum_{i=1}^{10} A_i \geq 1$ , pentru CS2 si  $A = \sum_{i=1}^{10} A_i \geq 2$ , pentru CS1

## 2. Activitatea de cercetare

| Nr. Crt. | Tipul activităților                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Indicatori                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1        | Articole științifice în extenso ca autor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | $I = \sum_i \frac{AIS_i}{n_i^{ef}}$ |
| 2        | Articole științifice originale în extenso ca prin autor sau autor corespondent conform mențiunilor de pe articol. Nu se iau în considerare articolele la care autorii sunt indicați în ordine alfabetică a numelui și candidatul este prim-autor exclusiv dotirită numelui acestuia și ordonării alfabetice. În cazul publicațiilor HEPP (High Energy Particle Physics) cu numar mare de autori, dacă articolul are la bază o notă internă a cărei aprobare în vederea trimerii la publicare a fost susținută de catre autor, atunci autorul este considerat prim-autor. | $P = \sum_i AIS_i$                  |

## 3. Recunoașterea impactului activității

| Nr. Crt. | Tipul activităților                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Indicatori                                                                                                      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Citări în reviste științifice cu factor de impact care se regasesc în InCites Journal Citation Report sau în cărți în edituri recunoscute Web of Science ( <i>Document Type: Book V Book Chapter</i> ). Nu se iau în considerare citările care au ca autor sau coautor candidatul. O listă cu citările va fi anexată la Fișa de evaluare a candidatului; pentru fiecare câmp se adaugă după caz factorul de impact sau tipul documentului.<br><u>Citările în reviste științifice fără factor de impact (ex. Physica Status Solidi C) sau în volume de proceedings nu se iau în cosiderare!</u> | $C = \sum_i \frac{c_i}{n_i^{ef}}$<br>unde $c_i$ reprezintă numărul de citări în reviste ISI ale publicației $i$ |
| 2        | Indicele Hirsh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>h</b>                                                                                                        |

### Criterii minimale pentru recunoașterea impactului activității:

$C \geq 20, h \geq 5$  pentru CS II și  $C \geq 40, h \geq 10$  pentru CS I

### Punctajul total:

$$T = A + P/2 + I/2 + C/20 + h/5$$

### Criterii minimale pentru recunoașterea impactului activității:

$T \geq 5$  pentru CS II și  $T \geq 12.5$  pentru CS I

Condițiile minimale pentru participare la concursul pentru obținerea gradului profesional de CS I / CS II / CS III / CS sunt:

| Indicator | CS I | CS II | CS III | CS    |
|-----------|------|-------|--------|-------|
| A         | 2    | 1     | 0      | 0     |
| I         | 4    | 2     | 1      | 0.5   |
| P         | 4    | 2     | 0.75   | 0.375 |
| C         | 40   | 20    | 7.5    | 0     |
| h         | 10   | 5     | 2      | 0     |
| T         | 12.5 | 5     | 1.75   | 0.5   |

Gradul de îndeplinire a condițiilor minimale se va verifica prin completarea unui tabel centralizator, după modelul de mai jos.

**Tabel centralizator**

| <i>Indicator</i> | <i>Condiții minimale<br/>grad profesional<br/>(<math>X_{min}</math>)</i> | <i>Punctaj<br/>candidat (X)</i> | <i>Grad de<br/>depășire (%)<br/>(<math>X-X_{min}</math>)/<math>X_{min}</math></i> |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b>         |                                                                          |                                 |                                                                                   |
| <b>I</b>         |                                                                          |                                 |                                                                                   |
| <b>P</b>         |                                                                          |                                 |                                                                                   |
| <b>C</b>         |                                                                          |                                 |                                                                                   |
| <b>h</b>         |                                                                          |                                 |                                                                                   |
| <b>T</b>         |                                                                          |                                 |                                                                                   |

## DECLARAȚIE DE ASUMARE A RĂSPUNDERII

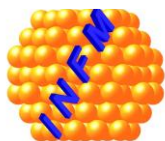
Subsemnatul/subsemnata ..... născut/născută la data de  
..... în ..... cu domiciliul în  
.....

CNP ....., declar pe propria răspundere că datele din dosarul  
depus pentru ocuparea postului de....., domeniul Fizică, specializarea  
....., de la Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica  
Materialelor, prezintă propriile mele realizări și activități și iau la cunoștință de faptul că, în caz contrar,  
voi suporta consecințele declarației în fals, în conformitate cu legislația în vigoare.

Declar pe propria răspundere că nu am avut în ultimii 3 ani anteriori înscrierii la concurs, nu am fost  
sanționat pentru săvârșirea unei abateri grave de la buna conduită în activitatea CDI prevăzute la art. 52  
alin. (8) din Legea nr. 183/2024.

Data

Semnătura



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE  
DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR**

Strada Atomistilor 405A, 077125 Magurele-Ilfov, C.P. MG-7

Telefon: +40(0)21 3690185, Fax: +40(0)21 3690177, email: [director@infim.ro](mailto:director@infim.ro), <http://www.infim.ro>

Nr.....Data.....

**Declarație de consimțământ privind acordul pentru prelucrarea datelor cu  
caracter personal**

Subsemnatul(a) ....., cod numeric personal .....,  
născut(ă) la data ..... în localitatea .....,  
domiciliat(ă) în .....,  
posesor al C.I. seria ..... nr ....., eliberată de .....,  
la data de ....., declar că:

Am fost informat(ă) cu privire la prevederile Regulamentului 679/26 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) adoptat de Parlamentul European și Consiliul Uniunii Europene.

Am fost informat(ă) că beneficiaz de dreptul de acces, de intervenție asupra datelor mele și dreptul de a nu fi supus unei decizii individuale.

Am fost informat(ă) că datele cu caracter personal precum urmează să fie prelucrate și stocate în cadrul INCDFM și Ministerul Educației și Cercetării.

Am fost informat(ă) că prelucrarea datelor mele cu caracter personal este necesară în vederea obligațiilor legale ce îmi revin INCDFM și Ministerul Educației și Cercetării, ce îmi revin.

Am fost informat(ă) că am dreptul să îmi retrag consimțământul în orice moment printr-o cerere scrisă, întemeiată, datată și semnată depusă la sediul INCDFM și Ministerul Educației și Cercetării, exceptând cazul în care prelucrarea datelor mele cu caracter personal este necesară în legătură cu raportul de muncă/serviciu.

În consecință, îmi dau consimțământul pentru prelucrarea, transmiterea și stocarea datelor cu caracter personal în cadrul INCDFM și Ministerul Educației și Cercetării.

Data

.....

Semnătura

.....

## **Anexa nr. 6**

### **Title of the project**

#### **Research project description** *(maximum 10 pages and maximum 2 pages bibliography)*

*In this chapter there will be specified, in detail, the scientific context, the goals, the objectives the approach to these objectives (activities of the project), outputs and necessary resources.*

#### **Issues**

*There will be justified the scientific motivation of the project theme by delimiting the problem addressed in the context of the state of the art in the field. There will be highlighted three issues:*

*(1) the importance of the issue from scientific, technological, socio-economic or cultural point of view; (2) the elements of difficulty of the issue; (3) the limitations of current approaches by analyzing the state of the art of the knowledge related to the project topic;*

#### **Objectives**

*There will be presented the project approach in principle, highlighting the following two aspects:*

*(1) the specific objectives of the project; (2) the elements of originality and innovation that the implementation of the objectives brings to the field, in relation to the state of the art of the knowledge and related to previous projects implemented by the applicant;*

#### **Impact**

*There will be discussed the aspects related to the potential impact of the project in the broader of the scientific field, with emphasis on the following: (1) the potential to significantly influence the scientific field through new concepts or approaches, and if necessary, by opening of new themes or research directions; (2) discussing the potential impact of the project in the scientific, social, economic or cultural environment and/or the applicative directions to be explored within the project (where applicable for the proposed research direction);*

#### **Methodology**

*There will be presented in detail the methodology of the research, stating, where possible, certain key intermediate goals. In preparing this section there will be highlighted the following aspects:*

*(1) choosing the methods and instruments of investigation, in relation to the newest approaches from the theme field, and how they will be integrated; (2) a work plan, spread in time, which will describe the organization and planning of the project in relation with the proposed objectives; (3) description of the potential risks and approaches through which these risks would be addressed; (4) description of the undertaken deliverables;*

#### **Ethical aspects (if appropriate)**

*There will be made a short description of the ethical aspects involved, including the source of the biological material: how are treated the ethical aspects according with the standard rules and the applicable regulations: there will be highlighted the benefits of the research as well as its effects and how the ethical aspects will be involved.*

#### **Consortium description (if necessary)**

*Short description of the partners, and their role in the project, including key persona*

#### **Resources and budget**

*There will be presented the relevant existing resources for the project implementation, as well as the necessary resources, which will be procured within the project. There will be also presented the estimation of the time allocated for the project by each team member, in units months/member.*

*There must be described in detail the existing research infrastructure and laboratories where research will be made (please indicate the link in [www.erris.gov.ro](http://www.erris.gov.ro) platform) and how they could support the research activities presented in the project. The budget breakdown by type of expenditure and calendar years must also be detailed and justified. The types of expenses that are distributed in the budget are: personnel, logistical, travel and indirect expenses (overhead).*

*In case of Partnership, it will be indicated the budget for each partner by the budget breakdown will be made only for INCDFM.*

**Budget Breakdown (euro, for the whole project)**

| <b>Budget chapter (expenses)</b> | <b>Total budget</b> |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>Personnel</b>                 |                     |
| <b>Logistical</b>                |                     |
| <b>Travel</b>                    |                     |
| <b>Indirect</b>                  |                     |
| <b>TOTAL</b>                     |                     |

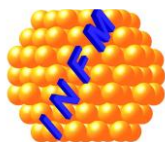
**Budget Breakdown (lei):**

| <b>budget chapter (expenses)</b> | <b>Year I (lei)</b> | <b>Year II (lei)</b> | <b>Year III (lei)</b> | <b>Total (lei)</b> |
|----------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>Personnel</b>                 |                     |                      |                       |                    |
| <b>Logistical</b>                |                     |                      |                       |                    |
| <b>Travel</b>                    |                     |                      |                       |                    |
| <b>Indirect</b>                  |                     |                      |                       |                    |
| <b>Total</b>                     |                     |                      |                       |                    |

**Bibliography (maximum 2 pages)**

**Descrierea proiectului se va face în engleză. Textul în gri se șterge când se scrie proiectul. Condițiile de formatare sunt A4, 2 cm margine de jur împrejur, font Times New Roman 12 la 1,5 rânduri.**





**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE  
DEZVOLTARE PENTRU FIZICA MATERIALELOR**

Strada Atomistilor 405A, 077125 Magurele-Ilfov, C.P. MG-7

Telefon: +40(0)21 3690185, Fax: +40(0)21 3690177, email: [director@infim.ro](mailto:director@infim.ro), <http://www.infim.ro>

**Condițiile și procedura de concurs pentru ocuparea posturilor de ACS, CS, CS III, CS II și CS I**

**Art. 1** Pentru elaborarea criteriilor de ocupare a posturilor de ACS, CS, CS III, CS II și CS I s-a avut în vedere atingerea următoarelor obiective :

- asigurarea unui caracter stimulat și competitiv al concursului;
- promovarea strategiei de dezvoltare a institutului prin stimularea activităților științifice considerate prioritare;
- implementarea recomandărilor notificate în cadrul procesului de evaluare instituțională efectuat în baza HG nr. 1062/19.10.2011;
- reducerea subiectivismului și arbitrarului prin stabilirea unor criterii clare și măsurabile.

**Art. 2 Condițiile obligatorii de înscriere la concurs sunt următoarele:**

**ACS:**

- a) să aibă studii superioare de lungă durată absolvite cu diploma de licență sau echivalentă ori studii echivalente (studii universitare de licență și studii universitare de masterat conform Legii nr.288/2004);
- b) media de promovare a anilor de studiu la facultate, a fiecărui candidat, să fie minim 7.

**CS :**

- a) să aibă studii superioare de lungă durată absolvite cu diploma de licență sau echivalentă ori studii echivalente (studii universitare de licență și studii universitare de masterat conform Legii nr.288/2004);
- b) să aibă teza de doctorat aprobată pentru susținerea publică;
- c) să îndeplinească condițiile minimale solicitate pentru ocuparea postului de CS în INCDFM conform **Anexei 3**.

**Pentru CS III:**

- a) să aibă studii superioare de lungă durată absolvite cu diploma de licență sau echivalentă ori studii echivalente (studii universitare de licență și studii universitare de masterat conform Legii nr.288/2004);
- b) să dețină titlul de doctor în domeniul postului;
- c) să îndeplinească condițiile minimale solicitate pentru ocuparea postului vacant de CS III în INCDFM conform **Anexei 3**.

**Pentru CS II :**

- a) să aibă studii superioare de lungă durată absolvite cu diploma de licență sau echivalentă ori studii echivalente (studii universitare de licență și studii universitare de masterat conform Legii nr.288/2004);
- b) să dețină diploma de doctor în domeniul de știință corespunzătoare postului;

- c) să îndeplinească condițiile minimale solicitate pentru ocuparea postului de CS II în INCDFM conform **Anexei 3**.

#### **Pentru CS I :**

- a) să aibă studii superioare de lungă durată absolvite cu diploma de licență sau echivalentă ori studii echivalente (studii universitare de licență și studii universitare de masterat conform Legii nr.288/2004);
- b) să dețină diploma de doctor în domeniul de știință corespunzătoare postului;
- c) să îndeplinească condițiile minimale solicitate pentru ocuparea postului de CS I în INCDFM conform **Anexei 3**.

**Art. 3** Notarea candidaților se va efectua ținând cont de următoarele criterii:

- (1) ***Performanța realizată de candidat***, evaluată prin determinarea gradului de depășire a condițiilor minimale impuse pentru obținerea gradului științific la care candidează concurentul;
- (2) ***Aprecierea rezultatelor deosebite obținute de către candidat***, rezultate din memoriul de activitate depus la dosar;
- (3) ***Capacitatea candidatului de a propune teme noi de cercetare***, evaluată prin notarea propunerii de proiect depusă la dosar;
- (4) ***Capacitatea candidatului de a susține o prezentare orală sau un interviu***, evaluată în urma prezentării orale (pentru CS și CS III) sau în urma interviului cu comisia de concurs (pentru CS II și CS I).

#### **Procedura de verificare a dosarelor candidaților**

Comisia de concurs :

- i) va verifica existența tuturor actelor solicitate pentru întocmirea dosarului candidaților înscriși la concurs, conform posturilor scoase la concurs.
- ii) va verifica îndeplinirea condițiilor de înscriere/participare la concurs.

#### **Procedura de evaluare a candidaților**

##### **A) Pentru ACS**

Concursul de ocupare a postului de ACS în INCDFM va consta din două probe, scrisă și orală.

- 1) Proba scrisă va consta în evaluarea experienței experimentale prin prezentarea tezei de licență, masterat sau după caz a tezei de doctorat. Nota minimă la proba scrisă a candidaților care să permită participarea la proba orală va fi 8.
- 2) Proba orală va consta în evaluarea teoretică a noțiunilor din domeniul fizicii (mecanică, termodinamică, optică și electricitate) și chimiei (chimie anorganică, organică, termodinamică și electrochimie) printr-un interviu în care candidatul va prezenta în Power Point lucrarea de licență. Durata expunerii este de maxim 15 minute. Durata sesiunii de întrebări privind expunerea făcută și verificarea cunoștințelor candidatului în domeniul Fizicii Corpului Solid și a Chimiei va fi de maxim 15 minute. Candidatul va primi o notă la expunerea orală care trebuie să fie de minim 8.

**Nota finală va fi media aritmetică a celor 2 note. Nota minimă pentru a ocupa postul de ACS va fi 8. Candidații declarați admiși vor fi cei cu cele mai bune rezultate notate în ordine descrescătoare.**

##### **B) Pentru CS, CS III, CS II, CS I**

Aprecierea candidaților se face prin punctaj. Astfel, comisia de concurs va acorda 3 note după cum urmează:

- 1) **O notă D** pentru gradul de depășire a condițiilor minimale impuse pentru ocuparea postului

respectiv în INCDFM. Procedura va consta în acordarea unei note după formula:  $7 + 1.5(T - T_{\min})/T_{\min}$  unde T este indicatorul candidatului iar  $T_{\min}$  este valoarea minimă prevăzută pentru T. În cazul în care  $T = T_{\min}$  nota va fi 7 iar pentru  $T \geq 3 T_{\min}$  nota va fi 10.

2) **O notă S** pentru partea scrisă, conținând memoriul de activitate și propunerea de proiect. Se vor nota:

Prezentarea succintă și documentată a rezultatelor deosebite obținute de candidat, cu prezentarea clară a contribuțiilor proprii - maxim 2 puncte

Elemente de vizibilitate deosebite:

- a) pentru CS I și CS II: lecțiile invitate în străinătate, premii, bursele câștigate prin competiție, cooptarea în diverse comitete și consiliile naționale sau internaționale, inclusiv membru în board-uri editoriale sau comitete de organizare la manifestări științifice, coordonarea de acțiuni de tipul “Școala Altfel” sau “Noaptea cercetătorilor” și altele similare.
- b) pentru CS și CS III: în plus, se pot lua în considerare și prezentările orale la conferințe internaționale și naționale, seminariile susținute în instituții din străinătate, bursele câștigate prin competiție, conducerea de stagii ale studenților, activitățile susținute de popularizare a științei (articole în mass media, pe site-uri web sau blog-uri etc.), participarea la acțiuni de tipul “Școala Altfel”, “Noaptea cercetătorilor” și altele similare.

– maxim 2 puncte

Capacitatea de a prezenta starea domeniului (state-of-the-art) în care propune proiectul, cu referințe bibliografice la zi, precum și capacitatea de a propune obiective originale cu grad ridicat de noutate - maxim 3 puncte

Fezabilitatea proiectului (evaluată după metodologia propusă și resursele alocate) și modul de valorificare (lucrări, alte publicații, brevete) – maxim 3 puncte

3) **O notă O** pentru prezentare orală sau interviu. La notare se va ține cont de:

- Claritatea prezentării și/sau a răspunsurilor – maxim 5 puncte
- Capacitatea de sinteză și corectitudinea răspunsurilor – maxim 5 puncte

**Notele S și O se calculează ca medii aritmetice ale notelor date de membrii comisiei. Nota finală se va calculează după formula:  $N = 0.6 \times D + 0.3 \times S + 0.1 \times O$**

**Nota finală trebuie să fie cel puțin 8, iar notele la fiecare probă trebuie să fie cel puțin 7.**

În vederea departajării candidaților care obțin aceeași notă finală (N), se va considera în primul rând cea mai mare valoare a notei la dosar D, iar dacă egalitatea se menține, se va considera valoarea cea mai ridicată a notei S pentru a se selecționa candidații plasați pe poziții situate mai în fruntea clasamentului.

## Anexa nr. 8

Concurs pentru ocuparea postului de cercetător științific....domeniul....., specializarea ..... la Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, Postul publicat în ziarul ..... din data de .....și la sediul institutului Comisia de concurs numită prin Decizia nr....., este constituită din:

Președinte: .....

Membri: .....

.....

.....

.....

*(grad profesional, nume și prenume; funcția de director științific unde este cazul; instituția unde este titular)*

Candidatul înscris oficial la concurs este domnul/doamna

Dr. ....

Dosar cu nr. de înregistrare.....(nr. de pe cererea de înscriere la concurs)

### RAPORT AL COMISIEI DE CONCURS

Comisia de concurs a examinat dosarul de concurs cu nr....., aparținând candidatului....., în raport cu următoarele prevederi:

- Legea nr. 183/2024 privind Statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 546 din 12.06.2024.
- Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 324/2003, cu modificările și completările ulterioare.
- Prezentul Regulament
- HG 1569/2024 publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 1252 din 12 decembrie 2024
- Ordinul ministrului educației și cercetării nr. 3.019/2025 pentru aprobarea standardelor minime naționale necesare și obligatorii pentru conferirea titlului de conferențiar și a celui de profesor din învățământul superior, precum și a atestatului de abilitare;
- Regulament de organizare a concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante ale personalului de cercetare, dezvoltare și inovare ACS, CS, CS III, CS II și CS I din cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Materialelor, avizat de Consiliul Științific în data de....., aprobat de Consiliul de Administrație în data de.....și prin Decizia emisă de Directorul General al INCDFM în data de.....

**Comisia de concurs a constatat și stabilit următoarele:**

**A. Condiții de înscriere/ participare la concurs:**

*(urmează comentariu)*

**Rezoluția Comisiei:** Candidatul ..... îndeplinește/nu îndeplinește condițiile de participare la concurs.

**B. Condițiile de acordare a titlului (gradului profesional)**

În conformitate cu Regulamentul de concurs pentru ocuparea postului de cercetător științific gradul din cadrul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Materialelor

*(urmează comentariu; nota acordată, fișa de evaluare care se anexează)*

**În concluzie**, având în vedere cele de mai sus, Comisia de concurs a constatat că domnul/doamna....  
îndeplinește toate cerințele criteriilor de evaluare și propune să i se acorde titlul (gradul profesional) de  
cercetător științific gradul .... ..

Comisia de concurs Președinte: .....

Membri: .....