



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE–  
DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI  
MOLECULARE**

Str. Donat, nr. 67-103, 400293, Cluj-Napoca, ROMANIA  
Tel.: +40-264-584037; Fax: +40-264-420042; GSM: +40-731-030060  
e-mail: [itim@itim-cj.ro](mailto:itim@itim-cj.ro), web: <http://www.itim-cj.ro>



**Aprobat**

**Avizat**

**Consiliul de Administrație**  
în ședința din 29 01 2021

**Consiliul Științific**  
în ședința din 28. 01. 2021

**Regulament de organizare a concursului pentru conferirea  
gradelor profesionale IDT, IDT III, IDT II și IDT I  
în INCDTIM Cluj-Napoca**

**Art. 1** Concursurile pentru promovarea pe gradele profesionale de inginer dezvoltare tehnologică (IDT, IDT III, IDT II, IDT I), se organizează conform prevederilor următoarelor acte normative, care reglementează organizarea, desfășurarea și finalizarea concursurilor:

1. Legea nr. 319 din 8 iulie 2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, actualizată și republicată,
2. Decizia nr. 9212/22.05.2006 a Președintelui ANCS privind instrucțiunile pentru confirmarea rezultatelor concursurilor de ocupare a posturilor/acordare a gradelor profesionale de inginer de dezvoltare tehnologică gradul I și inginer de dezvoltare tehnologică gradul II,
3. Prezentul regulament, avizat în ședința Consiliului Științific al INCDTIM din data de 28. 01. 2021.

**Art. 2** Numărul de posturi scoase la concurs sunt propuse de către Consiliul Științific și sunt transmise spre aprobare către Consiliul de Administrație al INCDTIM. Propunerea numărului de posturi va fi făcută în conformitate cu strategia de dezvoltare a INCDTIM.

**Art. 3** Concursul se anunță public prin afișare la sediul INCDTIM, pe pagina WEB a instituției și prin publicarea într-un ziar de circulație națională. Termenul de înscriere la concurs este de 30 zile calendaristice de la publicarea anunțului. Modelul de anunț folosit pentru organizarea concursului este prezentat în **Anexa 1**.

#### Art. 4 Condiții minime de participare

Grad	Vechimea în activitate [ani]		Standarde minime INCDTIM
	cercetare	sau alte activități în domeniu	
IDT	2	4	Diploma de absolvire - studii superioare tehnice
IDT III	3	6	Coautor la cel puțin un proiect care s-a finalizat cu rezultat aplicativ: model experimental//metodă/ prototip/ tehnologie;*
IDT II	5	9	Coautor la un brevet acordat / două cereri de brevetare / coordonator a cel puțin unui rezultat aplicativ (model experimental funcțional/prototip/tehnologie) al unui proiect de cercetare câștigat prin competiție*
IDT I***	8	12	a) Formarea de personal în domeniul dezvoltării tehnologice. b) Prim autor la două brevete acordate / prim autor la un brevet acordat și coordonator al unui proiect complex de execuție**/ coordonator proiect câștigat în competiție care s-a finalizat cu rezultat aplicativ: model experimental funcțional / prototip / tehnologie;*

Notăția : “/” se interpretează ca: “sau” .

\* Dovada rezultatului se face, după caz, prin: copie după prima pagină din brevet, copie după Cererea de brevet de invenție cu numărul de înregistrare la Oficiul de invenții și Declarația conținând desemnarea inventatorilor, copie după Fișa de rezultat înregistrată la INCDTIM (Fisa tehnica și proiect de execuție).

\*\* “Proiect complex de execuție” este proiectul-documentația de execuție a unui model experimental funcțional, prototip sau tehnologie pentru a cărui finalizare este necesară participarea cel puțin a doi coordonatori de sub-obiective;

\*\*\* Verificarea standardelor minime solicitate candidaților pentru gradul profesional IDT I se face de către Comisia de concurs atât pe baza informațiilor din dosar cât și a unui interviu. Dacă se constată îndeplinirea criteriului dosarul trece în etapa de evaluare. În caz contrar se constată neîndeplinirea condițiilor minime de eligibilitate și candidatura este respinsă.

#### Art. 5 Probele de concurs

Denumire funcție	Interviu	Proba practică	Dosar
IDT	X	X*	X
IDT III	X		X
IDT II			X
IDT I	X		X

\* Proba practică la IDT constă dintr-un referat întocmit de către candidat asupra unui rezultat considerat relevant pentru activitatea proprie de cercetare, care să fie prezentat în aceeași etapă cu interviul.

## **Art. 6 Criterii de evaluare**

Evaluarea dosarelor și a Fișei de Presentare (**Anexa 3**) depuse se va efectua pe baza următoarelor 3 categorii de criterii:

I - Aportul personal la propunerea și realizarea/coordonarea activității de CDI,

II - Rezultatele obținute în activitatea CDI măsurate prin volumul și calitatea rezultatelor: brevete, publicații științifice, metode și tehnologii, aparatură, produse, etc.

III - Perfecționarea profesională, prestigiul științific intern și internațional.

### **I. Aportul personal la realizarea/coordonarea activității de dezvoltare tehnologică**

1. Propuneri proiecte de cercetare la competiții internaționale / naționale;
2. Proiecte de cercetare internaționale / naționale câștigate în competiții în calitate de director sau responsabil de proiect;
3. Participarea la proiecte de cercetare internaționale / naționale;
4. Coordonare / participare la execuția de contracte economice extrabugetare;
5. Inițierea / consolidarea de direcții CDI în cadrul activității proprii.

### **II. Rezultatele obținute în activitatea CDI măsurate prin volumul și calitatea brevetelor, metodelor și tehnologiilor, aparatură, publicațiilor științifice, produse, etc.**

- 1 Brevete de invenție;
- 2 Coordonator/coautor – metode, tehnologii, echipamente, aparate sau produse (inclusiv de tip soft);
- 3 Transfer tehnologic realizat;
- 4 Numărul și calitatea lucrărilor științifice publicate;
- 5 Lucrări comunicate la manifestări științifice.

### **III. Perfecționarea profesională, prestigiul științific intern și internațional**

1. Premii științifice naționale sau internaționale, premii la târguri/manifestări de invenție, alte premii profesionale;
2. Lecții / prezentări invitate și/sau prezentări orale la manifestări științifice internaționale;
3. Numărul total de citări ale articolelor / brevetelor conform ISI Thompson sau/și SCOPUS;
4. Membru în colectivul editorial al unei reviste din străinătate/țară;

5. Titlul științific de doctor;
6. Membru în Comisii de doctorat;
7. Stagii de specializare și/sau cursuri absolvite;
8. Responsabilități în organizarea unor manifestări științifice;
9. Participarea la târguri naționale / internaționale cu produse realizate în calitate de coordonator/coautor.
10. Altele pe care candidatul le considera relevante.

**Art. 7** (1) Dosarul de înscriere la concurs se depune la compartimentul Resurse Umane și va cuprinde obligatoriu următoarele documente:

- a) Cererea tip de înscriere la concurs adresată Directorului General al INCDTIM (**Anexa 2**);
- b) Copii legalizate:
  - diploma de bacalaureat sau echivalentă, diploma de licență sau echivalentă însoțită de foaia matricolă, diploma de doctor (unde este cazul) în ramura de știință corespunzătoare postului, precum și de pe alte diplome sau titluri științifice sau academice;
  - cartea de muncă și copie extras de pe Registrul general de evidență a salariaților pentru a dovedi vechimea;
  - certificatul de naștere și certificatul de căsătorie (dacă este cazul).
- c) Adeverința de vechime în muncă eliberată de instituția unde candidatul este titular, în care se evidențiază perioadele și funcțiile profesionale ale candidatului în învățământul superior/cercetare științifică/alte activități, precum și documentele care să ateste (dacă este cazul) desfășurarea unor activități de învățământ superior sau de activități de cercetare în țară și în străinătate (adeverințele din străinătate vor fi traduse și legalizate).
- d) Curriculum vitae, după modelul Europass.
- e) Lista de lucrări structurată conform criteriilor de evaluare și anume: teza de doctorat, cărți publicate, articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de CNCSIS, studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și străinătate (cu ISSN sau ISBN), brevete de invenție, proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant și alte lucrări solicitate prin Regulamentul de concurs. Lista de lucrări va fi însoțită de maximum 5 lucrări „in extenso”, reprezentative pentru activitatea candidatului.
- f) Listă de proiecte tehnice, instalații experimentale, produse omologate, etc.
- g) Fișa de evaluare a candidatului, întocmită conform **Anexei 3**, semnată de candidat.
- h) Declarație de asumare a răspunderii, scrisă de mână de candidat, în care candidatul afirmă că datele din dosar se referă la propriile activități și realizări și ia la cunoștință faptul că în caz contrar va

suporta consecințele declarației în fals, conform legislației în vigoare. Modelul declarației de asumare a răspunderii este prezentat în **Anexa 4**.

- i) Tabel sintetic care să demonstreze îndeplinirea condițiilor minime de obținere a gradului profesional. Candidatul va nominaliza indicatorii de rezultat verificabili care dovedesc îndeplinirea standardelor minime solicitate de către INCDTIM. Modelul declarației este prezentat în **Anexa 5**.
- (2) Dosarul de înscriere la concurs va fi însoțit de o mapă cu contribuțiile științifice/tehnice/tehnologice considerate semnificative de către candidat.

**Art. 8** Comisiile de concurs sunt formate din Directorul Științific și 4 membri evaluatori. Membrii comisiei se propun de către Directorul Științific, se aproba de Consiliul de Administrație și se numesc prin decizie de către Directorul General al INCDTIM. Comisiile pot solicita opiniile unor experți în domeniu.

**Mod de lucru:**

- Compartimentul „Resurse umane” al INCDTIM verifică conținutul dosarului de concurs și înaintează Comisiilor de evaluare doar dosarele complete care îndeplinesc condițiile minime impuse prin Regulamentul de Concurs.
- Înainte de evaluarea dosarului pe fond Comisia de concurs verifică concordanța dintre conținutul dosarului și domeniul de concurs selectat de către candidat. Dacă dosarul se încadrează în domeniul selectat se continuă evaluarea iar în caz contrar dosarul se declară neeligibil.
- Fiecare membru al comisiei de concurs va acorda câte o notă pentru fiecare probă iar nota finală va fi media aritmetică a notelor acordate.
- Nota din evaluarea dosarului de concurs la toate gradele va fi obținută prin efectuarea unei medii ponderate cu următoarele ponderi: **30%, 55%, 15%**, corespunzătoare celor trei criterii de evaluare detaliate la Art. 6.
- În cadrul criteriului II ponderea notării va fi: 75% pentru subpunctele 1,2 și 3 (cumulat) și 25% pentru subpunctele 4, 5 (cumulat).
- Dacă între membrii comisiei apar diferențe de notare mai mari de 1 punct va avea loc o reevaluare în plenum comisiei.
- Nota fiecărui candidat va fi media aritmetică a notelor finale acordate de către fiecare membru al comisiei.
- Promovarea candidaților pe grade de cercetare se face în ordinea descrescătoare a notelor.

- Nota finală minimă de promovare pentru toate gradele IDT este 8,5. Este stabilit de asemenea un barem de minimum 8 pentru notele obținute pentru fiecare dintre criteriile de evaluare (I, II, III).

**Art. 9** Comisia de rezolvare a contestațiilor va fi propusă de Consiliul Științific și numită prin decizie de către Directorul General al INCDTIM. Componenta comisiei de rezolvare a contestațiilor va fi formată din 3 membri, având gradul științific CS I, IDT I sau titlul de profesor universitar.

**Art. 10** Concursul se va finaliza în maximum 30 de zile de la încheierea înscrierii, la nivelul comisiei de concurs, și în maximum 45 de zile, de la depunerea raportului comisiei de concurs, la nivelul INCDTIM.

**Art.11** Gradele profesionale IDT și IDT III se acordă prin decizie a Directorului General al INCDTIM, pe baza rezultatelor obținute la concurs, după avizarea și aprobarea acestuia.

**Art. 12** Gradele profesionale IDT I și IDT II se acordă prin decizie a Directorului General al INCDTIM, după confirmarea rezultatelor concursului pentru acordarea gradelor, de către autoritatea de stat pentru cercetare-dezvoltare, conform prevederilor legale.

**Art. 11 – Dispoziții finale**

a) Personalul din institute CDI sau din învățământul superior, cu o activitate deosebită în domeniul postului pentru care concurează, demonstrată prin contribuții de specialitate de valoare, poate să solicite aprobarea consiliului științific, pentru participarea la concurs cu reducerea condițiilor de vechime menționate la Art. 4.

**Reprezentantul Consiliului Științific al INCDTIM**

**Aviz de legalitate**

**Președintele Consiliului Științific:**

**Consilier juridic:**

**Dr. Ioan Turcu**

**Mariana Andrei**