



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU
TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE**

Str. Donat Nr. 67-103, 400293, Cluj-Napoca, România

Tel.: +40-264-584037; +40-731-030060 Fax: +40-264-420042

E-mail: itim@itim-cj.ro, Web: www.itim-cj.ro



Nr. 2417/07.10.2022

Anexa 1

ANUNȚ

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare, Cluj-Napoca, organizează concurs de promovare pe următoarele grade profesionale:

Grad Profesional	Domeniu	Nr. locuri	Specializare
Inginer dezvoltare tehnologică (IDT I) (3)	Științe inginerești	1	Dezvoltarea de soluții complexe pentru captarea și conversia energiei solare
		1	Dezvoltarea și administrarea site Grid și platforma Cloud
		1	Proiectare, realizare și implementare de soluții tehnice: Monitorizarea echipamentelor și analiza datelor în vederea dezvoltării infrastructurii CDI
Inginer dezvoltare tehnologică (IDT II) (4)	Științe inginerești	1	Dezvoltare de sisteme optice avansate
		1	Stocare de energie: Sisteme de monitorizare și control
		1	Dezvoltarea și implementarea de soluții în vederea creșterii performanțelor instalațiilor de producere a energiei electrice din surse regenerabile, în domeniul hidro și solar.
		1	Tehnologii aplicate în infrastructura de tip Data Center: Analiza și modelarea numerică a datelor
Inginer dezvoltare tehnologică (IDT III) (3)	Științe inginerești	1	Proiectare, dezvoltare și testare echipamente electronice: Implementare de noi funcționalități specifice detectorilor calorimetrici
		1	Realizare și implementare de aplicații web: Achiziția și analiza datelor, respectiv dezvoltarea de platforme Cloud
		1	Dezvoltare de aplicații în domeniul microplasmelor pentru procesare de suprafețe

Dosarele de concurs se depun în termen de 30 de zile de la data apariției anunțului, la Compartimentul Resurse Umane al institutului.

Informații suplimentare se pot obține de la Compartimentul Resurse Umane al institutului, la telefon 0264/584037. int.192, int.193

Director General

Dr. Ing. Romulus-Valeriu-Flaviu TURCU



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU
TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE**

Str. Donat Nr. 67-103, 400293, Cluj-Napoca, România
Tel.: +40-264-584037; +40-731-030060 Fax: +40-264-420042
E-mail: itim@itim-cj.ro, Web: www.itim-cj.ro



Anexa nr. 2

Nr..... /

**Director General,
Dr. Ing. Romulus-Valeriu-Flaviu TURCU**

Domnule Director General

Subsemnatul/Subsemnata, născut(ă) la data de, absolvent(ă) a(l) Facultății desecția, angajat(ă) a(l), având gradul profesional actual.....obținut în anul..... la Institutul/Universitatea având o vechime totală în muncă de.....ani, luni, din care, vechime în activitatea de cercetare-dezvoltare/învățământ superior de ani, luni, vă rog să aprobați înscrierea mea la concursul pentru promovarea la gradul profesional în profilul

Semnătura

Data

**Vizat,
Compartiment Juridic**

Fișa de prezentare a candidatului

<i>I. Aportul personal la propunerea și realizarea/coordonarea activității de Cercetare – Dezvoltare</i>					
<i>I.1. Propuneri proiecte de cercetare la competiții internaționale / naționale în calitate de director sau responsabil de proiect</i>					
Competiție	Titlul proiectului	Valoare		Parteneri	Punctaj
		Total	INCDTIM		
<i>I.2. Proiecte de cercetare internaționale / naționale câștigate în competiții în calitate de director sau responsabil de proiect</i>					
Competiție	Titlul proiectului	Valoare		Parteneri	Alte mențiuni
		Total	INCDTIM		
<i>I.3. Participarea la proiecte de cercetare internaționale / naționale</i>					
Competiție	Titlul proiectului	Aportul personal/Rezultate			
		Max. 100 cuvinte			
<i>I.4. Coordonare / participare la execuția de contracte economice extrabugetare</i>					
Beneficiar/ Activitate		Valoare	Rolul în cadrul contractului	Alte mențiuni	
			Max. 100 cuvinte		
<i>I.5. Inițierea / consolidarea de direcții de cercetare științifică specifice INCDTIM (criteriu obligatoriu pentru candidații la IDT I)</i>					
Direcție Inițiată/Dezvoltată	Argumentație (ex. Publicații, cercetători formați, proiecte de cercetare, tehnologii, produse și altele pe care candidatul le considera necesare) Max. 300 cuvinte				

II. Rezultatele obținute în activitatea de CDI: metode și tehnologii, aparatură, echipamente/produse, participare la manifestări științifice, etc.(se atașează copii după fișele de rezultat înregistrate în evidența rezultatelor de cercetare a INCDTIM;)	
II.1 Brevete	Listă brevete naționale/internaționale + autori + nr. de înregistrare+ un brevet / cerere de brevet considerat cel mai semnificativ
II.2.1 Metode	Lista + scurta descriere (max 50 cuvinte pentru fiecare) + anexa unei fișe de rezultat de metodă (și anexa, sau documentația detaliată) considerată cea mai semnificativă
II.2.2 Tehnologii	Lista + scurta descriere (max 100 cuvinte pentru fiecare) + anexa unei fișe de rezultat de tehnologie (și anexa, sau documentația detaliată) considerată cea mai semnificativă
II.2.3 Echipamente / aparate /produse (inclusiv software)	Lista + scurta descriere (max 100 cuvinte pentru fiecare) + anexa unei fișe de rezultat de echipament (și anexa, sau documentația detaliată) considerată cea mai semnificativă; în cazul modelelor experimentale funcționale și a prototipurilor se atașează cartea tehnică sau un extras din cartea tehnică (pentru cel mai semnificativ produs) cu principalele caracteristici și cerințe de funcționare
II.3 Transfer tehnologic realizat	Lista + beneficiar + modul de transferare + extras din Documentația de transfer tehnologic/Principalele specificații tehnice și cerințe de funcționare ale produsului transferat
II.4 Numărul și calitatea lucrărilor științifice publicate	Nr. – se completează tabelul II.4.1 și II.4.2
II.5 Participări la conferințe naționale/internaționale	Internaționale - Nr.
	Naționale - Nr.
II.6 Alte rezultate relevante	Lista + scurta descriere (max 100 cuvinte pentru fiecare)

II.4.1 Publicații

1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate			
<i>1.1.1. Cărți/capitole ca autor</i>			
Nr.	Titlul cărții/capitolului	Autori	An apariție/editura
1.1.1.1 Internaționale			
1.1.1.2. Naționale			
<i>1.1.2. Cărți/capitole ca editor</i>			

1.1.2.1. Internaționale			
1.1.2.2. Naționale			

II.4.2 Articole științifice

2.1 Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings				
Nr.	Titlul articolului	Autorii articolului	a_i (scorul de influență absolut conform www.eigenfactor.org al revistei în care a fost publicat articolul i , corespunzător anului de publicare al articolului)*	a_i / n_i^{ef}
$I = \sum_i \frac{a_i}{n_i^{ef}}$				
2.2. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings pentru care candidatul este prim autor sau autor corespondent ***				
Nr.	Titlul articolului	Autorii articolului	a_i (scorul de influență absolut conform revistei în care a fost publicat articolul i , corespunzător anului de publicare al articolului)*	

$$P = \sum_i a_i$$

* În cazul în care anul de publicare este anterior datelor existente în baza de date se va alege anul cel mai apropiat

** n_i^{ef} reprezintă numărul efectiv de autori ai publicației i , care este:

n_i , dacă $n_i < 5$;

$(n_i + 10)/3$ dacă $5 \leq n_i \leq 80$;

30, dacă $80 < n_i$; cu n_i reprezintă numărul de autori ai publicației i .

*** Nu se iau în considerare articolele la care autorii sunt indicați în ordinea alfabetică a numelui și candidatul este prim-autor exclusiv datorită numelui acestuia și ordonării alfabetice.

III. Prestigiul științific intern și internațional și perfecționarea profesională	
1. Calitatea de membru al unei academii de științe	<i>Da/Nu</i>
2. Premii științifice naționale sau internaționale	<i>Lista</i>
3. Lecții / prezentări invitate și/sau prezentări orale la manifestări științifice internaționale	<i>Lista</i>
4. Citări (se exclud autocitările) ale articolelor / brevetelor conform ISI Thompson sau/și SCOPUS	<i>Nr. + se completează tabelul III.4</i>
5. Membru în colectivul editorial al unei reviste din străinătate/țară	<i>Lista</i>
6. Titlul științific de doctor	<i>Da/nu – Titlu lucrare, anul obținerii titlului</i>
7. Membru în Comisii de doctorat	<i>Nr.</i>
8. Stagii de specializare și/sau cursuri absolvite	<i>Lista</i>
9. Responsabilități în organizarea unor manifestări științifice	<i>Lista + tip de responsabilitate</i>
10. Participarea la târguri naționale / internaționale cu produse realizate în calitate de coordonator/coautor	<i>Lista târguri/lista produse</i>

III.4 Recunoașterea și impactul activității (A3)

3.1. Citări în reviste indexate ISI				
Nr.	Titlul articolului	Autorii articolului	c_i (numărul de citări ale publicației i care provin din articole științifice din reviste care sunt indexate ISI și care citează lucrări științifice publicate de candidat ca autor sau coautor.)****	$C_i = c_i / n_i^{ef}$

**** Nu se iau în considerare citările provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul (autocitările). O listă cu articole științifice din reviste care sunt indexate ISI și care citează lucrări științifice publicate de candidat ca autor sau coautor va fi anexată la Fișa de evaluare a candidatului. Bazele de date folosite pentru întocmirea acestei liste vor fi ISI Thomson Reuters (<http://webofknowledge.com/>) respectiv SCOPUS (<http://www.scopus.com/>).

DECLARAȚIE DE ASUMARE A RĂSPUNDERII

- se scrie integral de mână -

Subsemnatul/subsemnata născut/născută la data de în județul..... cu domiciliul înCNP....., declar pe propria răspundere că datele din dosarul depus pentru ocuparea gradului profesional de, la Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice și Moleculare Cluj-Napoca, prezintă propriile mele realizări și activități. Precizez că sunt informat/informată asupra faptului că în caz de declarații în fals, voi suporta consecințele acestor declarații, în conformitate cu legislația în vigoare.

Data

Semnătura

Inginer Dezvoltare Tehnologică - Toate profilele

Condiții minimale					
Nr. Crt.	Indicatori	Condiții IDT	Condiții IDT III	Condiții IDT II	Condiții IDT I
1.	Aportul personal la propunerea și realizarea/coordonarea activității de Cercetare – Dezvoltare	Diploma de absolvire - studii superioare tehnice	Coautor la un proiect cu rezultat aplicativ	Coautor la un proiect cu rezultat aplicativ	Formare de personal în domeniul dezvoltării tehnologice
2.	Rezultatele obținute în activitatea de Cercetare – Dezvoltare: Rezultate de cercetare: Număr cumulat (R) metode, tehnologii, aparatură, echipamente/ produse, etc. Număr cumulat (CB) cereri de brevete; Număr cumulat (B) brevete;	-	-	R ≥ 2 1.) CB ≥ 2 sau 2.) B ≥ 1	R ≥ 3 Prim autor la brevete: 1.) B ≥ 2 sau 2.) B ≥ 1 și Coordonator la un proiect complex de execuție/ proiect cu rezultat aplicativ câștigat în competiție.