

**INCDTP BUCURESTI**

**APROBAT DE:**

**CONSILIUL STIINTIFIC**

**IN DATA DE 17.07.2020**

**CONSILIUL DE ADMINISTRATIE**

**IN DATA DE 31.07.2020**

**METODOLOGIE PENTRU ORGANIZAREA, DESFASURAREA SI  
FINALIZAREA CONCURSURILOR PENTRU PROMOVAREA IN  
FUNCTIILE:**

**CERCETATOR STIINTIFIC GRAD II si CERCETATOR STIINTIFIC GRAD I**

**I. ORGANIZAREA CONCURSULUI.**

Concursul pentru promovarea in functiile de Cercetator Stiintific gradul II si Cercetator Stiintific gradul I se organizeaza in baza Legii nr.319/2003 privind Statutul personalului de cercetare-dezvoltare, modificata prin Legea nr. 297/16.03.2018, art.12 si art.13, si a Ordinului nr. 6129 din 20 decembrie 2016 privind aprobarea standardelor minimale necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din invatamantul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calitatii de conducator de doctorat si a atestatului de abilitare.

➤ Numarul de posturi pe functii si grade profesionale cu domeniile asociate care se scot la concurs se propune de catre Consiliul stiintific, in functie de necesarul de personal de CDI si se aproba de catre Consiliul de Administratie al institutului

➤ Concursul se anunta public prin:

- Publicare intr-un ziar de circulatie nationala;
- Afisare la cele doua sedii ale institutului si pe site-urile institutului;
- Publicare bibliografie pe site-urile institutului;
- Concursul se organizeaza conform prevederilor articolelor 15, 16, 24 din legea

319/2003, dupa cum urmeaza:

➤ Inscrierea la concurs se face in termen de 30 de zile de la data publicarii anuntului;

➤ Durata si finalizarea concursului este de 30 de zile de la data incheierii inscrierii, la nivelul comisiei de concurs, si de 45 de zile, la nivelul institutului, de la depunerea raportului comisiei de concurs;

➤ Se constituie Comisiile de concurs prin decizie a Directorului General;

➤ Se constituie Comisie de solutionare a contestatiilor care are in componenta alti

membri decat cei din Comisia de concurs;

➤ Componenta nominala a acestor comisii este propusa de Consiliul Stiintific si aprobata de Consiliul de Administratie, conform Art.10 litera l) din Regulamentul de Functionare si Organizare a INCDTP aprobat prin HG 1463/2004.

## **II. DOSARUL DE CONCURS:**

Pentru inscrierea la concurs candidatii vor prezenta un dosar de concurs care va contine urmatoarele documente<sup>1</sup>:

- a) cerere de inscriere la concurs/examen adresata conducatorului institutului, validata de Oficiul juridic si aprobata de catre conducerea INCDTP;
- b) Fisa de evaluare (in original) - din partea candidatului (semnata de candidat), in care acesta prezinta indeplinirea standardelor minimale nationale aprobate prin Ordin de Ministru;
- c) Declaratia de asumare a raspunderii (in original) - scrisa de mana de catre candidat cu toate datele de identificare - in care afirma ca: datele din dosar se refera la propriile activitati si realizari, in caz contrar candidatul suportand consecintele declaratiilor in fals, in conformitate cu legislatia in vigoare; (a se vedea modelul afisat pe portalul "JOB-URI CERCETARE", de pe site-ul MCID- [www.research.edu.ro](http://www.research.edu.ro), la capitolul Informatii);
- d) Declaratie de consimtamant privind prelucrarea datelor cu caracter personal, conf. regulamentului (UE) 2016/679 ( conform Anexei nr.l);
- e) Curriculum vitae, semnat de candidat (in original);
- f) Acte doveditoare ale vechimii de specialitate: copie legalizata a cartii de munca, raport Revisal, adeverinta de vechime in munca eliberata de institutia unde candidatul este titular, care evidentiaza traiectoria profesionala (perioadele si functiile profesionale ale candidatului in cercetare stiintifica / alte activitati);
- g) Acte doveditoare ale studiilor (legalizate): diploma de doctor, diploma de studii universitare si foaia matricola, diploma de bacalaureat sau echivalenta;
- h) Acte doveditoare ale identitatii (legalizate): cartea de identitate (copie nelegalizata), certificat de nastere, certificat de casatorie (daca este cazul);
- i) Actul doveditor al lipsei antecedentelor penale - cazier judiciar<sup>1</sup>;
- j) Actul doveditor al starii de sanatate corespunzatoare postului (conform HG nr. 286/2011) - adeverinta medicala (eliberata cu cel mult 6 luni anterior derularii concursului de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitati sanitare abilitate de Ministerul Sanatatii);

---

<sup>1</sup> In cazul participarii la concurs a persoanelor angajate in institut se vor prezenta numai acele documente suplimentare si necesare pentru participarea la examen si care nu se regasesc in dosarul de la Biroul Resurse Umane. Avand in vedere pandemia COVID19, dosarele candidatilor pot fi completate cu actele legalizate pana la transmiterea acestora la MEC spre a fi inaintate la CNADTCU.

- k) Copii certificate ale anunturilor de scoatere la concurs a postului - anuntul de la sediul institutiei (semnat si stampilat) si anuntul din ziarul de circulatie nationala (copia din ziar sa fie marcata "conform cu originalul" si sa contina datele de identificare ale ziarului, iar data de aparitie a ziarului sa fie aceeasi cu data anuntului de la sediu);
- l) Lista de lucrări a candidatului (semnată de candidat), structurată în raport cu cerințele preliminare si cu criteriile de evaluare, si anume, dupa caz, in ordine: teza/tezele de doctorat; carti/capitole de carti publicate; articole/studii publicate in reviste de specialitate de circulatie internationala recunoscuta sau in reviste din tara recunoscute de catre CNCIS, ISI, Web of Science; studii publicate in volumele unor manifestari stiintifice internationale recunoscute, din tara si strainatate (cu ISSN sau ISBN) sau indexate in baze de date internationale, ISI Proceedings; brevete de inventie; proiecte de cercetare-dezvoltare- inovare pe baza de contract / grant; citari ale articolelor/ publicatiilor din bazele Web of Science sau Scopus;

Fisa de evaluare realizata de candidat pe toata perioada desfasurarii activitatii stiintifice, va fi insotita de documente justificative (copii dupa publicatii stiintifice, brevete, granturi de cercetare etc.) care sa dovedeasca indeplinirea punctajului - Dosarul cu lucrari stiintifice;

Pe coperta exterioara a dosarului se inscriu: denumirea legala a institutului; DOSAR DE CONCURS pentru CERCETATOR STIINTIFIC GRADUL II sau CERCETATOR STIINTIFIC GRADUL I, domeniul de specialitate (asociat gradului scos la concurs); numele si prenumele candidatului; titlul stiintific; titlul profesional, Comisia nr...- denumirea acesteia si domeniul arondat, conform Anexei nr.2 din Regulamentul de organizare si functionare a CNATDCU, aprobat prin Ordinul MEC nr. 4621 din 23.06.2020.

### **III. CONDITII NECESARE PENTRU PARTICIPAREA LA CONCURS**

Conditiiile minime de vechime pe care trebuie sa le indeplineasca persoanele supuse evaluarii pentru functia de CERCETATOR STIINTIFIC gradul II si CERCETATOR STIINTIFIC gradul I, conform art.16(3)c) din Legea nr.319/2003<sup>2</sup> sunt:

- pentru cercetator stiintific gradul II, sa aiba activitate de cercetare-dezvoltare in specialitate sau in invatamantul superior de cel putin 8 ani si titlul stiintific de doctor; pentru candidatii care provin din afara invatamantului superior sau a cercetarii stiintifice, o vechime de 12 ani in profilul postului;

- pentru cercetator stiintific gradul I, sa aiba activitate de cercetare-dezvoltare in specialitate sau in invatamantul superior de cel putin 9 ani si titlul stiintific de doctor; pentru

---

<sup>2</sup> Candidatii pot beneficia de derogare de la conditiile minime de vechime prevazute la art.16(3), lit.b) din Legea 319/2003 cu aprobarea Consiliului Stiintific al I.N.C.D.T.P. si al Consiliului de Administratie al I.N.C.D.T.P.

candidatii care provin din afara invatamantului suhperior sau a cercetarii stiintifice, o vechime de 15 ani in profilul postului.

**Obligatiile candidatului:**

- sa intocmeasca dosarul pentru participare la concursul/examenul organizat pentru incadrarea in functia de Cercetator Stiintific in conformitate cu prezenta metodologie (Anexa 1 si Anexa 2);
- sa depuna dosarul in termenul stabilit, la secretariatul institutului - sediul central. Dupa depunerea si inregistrarea dosarului nu se mai accepta modificarea/completarea continutului acestuia.

**IV. SUSTINEREA CONCURSULUI**

Concursul pentru ocuparea functiei de Cercetator Stiintific gradul II si Cercetator Stiintific gradul I consta in:

- Analiza dosarului de inscriere la concurs;
  - Verificarea indeplinirii conditiilor prevazute de lege;
  - Aprecierea prin punctaj, pe baza fisei de evaluare, a mapei de lucrari si a grilei adaptate specificului activitatii locului de munca a candidatului si a performantelor sale;
- Comisia recomanda pentru promovare, candidatii care la concursul pentru gradul stiintific de CERCETATOR STIINTIFIC gradul II au obtinut:
1. Pentru Comisia 16: Inginerie Industriala si Management: un punctaj general de min.280 puncte, respectiv un punctaj de min.230 puncte la criteriul A2: Activitatea de cercetare si de min.50 puncte la criteriul A3: Recunoasterea impactului activitatii;
  2. Pentru Comisia 7: Ingineria Materialelor: un punctaj general de min.250 puncte, respectiv un punctaj de min.190 puncte la criteriul A2: Activitatea de cercetare si de min.60 puncte la criteriul A3: Recunoasterea impactului activitatii;
- Comisia recomanda pentru promovare, candidatii care la concursul pentru gradul stiintific de CERCETATOR STIINTIFIC gradul I au obtinut:
1. Pentru Comisia 16: Inginerie Industriala si Management: un punctaj general de min.530 puncte, respectiv un punctaj de min.430 puncte la criteriul A2: Activitatea de cercetare si de min.100 puncte la criteriul A3: Recunoasterea impactului activitatii;
  2. Pentru Comisia 7: Ingineria Materialelor: un punctaj general de min.500 puncte, respectiv un punctaj de min.380 puncte la criteriul A2: Activitatea de cercetare si de min.120 puncte la criteriul A3: Recunoasterea impactului activitatii;
- Comisia trimite la CNATDCU, Raportul Comisiei de concurs si dosarele candidatilor pentru ocuparea functiei de Cercetator Stiintific gradul II/Cercetator Stiintific gradul I care au indeplinit cerintele minimale reglementate prin Ordinul 6129/2020.

## VI. REZULTATELE CONCURSULUI

Rezultatele si concluziile comisiei de concurs sunt consemnate in Raportul Comisiei de Concurs, elaborat in termen de 2 zile de la finalizarea evaluarii. Rezultatele concursului sunt aprobate de Consiliul de Administratie al INCDTP.

## VII. SOLUTIONAREA CONTESTATIILOR

Contestatiile se formuleaza in scris si se depun la secretariatul institutiei in termen de cel mult 2 zile lucratoare de la data comunicarii rezultatelor.

► Contestatiile se solutioneaza de o comisie infiintata in acest scop prin Decizie a Directorului General al INCDTP, propusa de Consiliul Stiintific al INCDTP - Bucuresti si aprobata de Consiliul de Administratie. Calitatea de membru in comisia de solutionare a contestatiilor este incompatibila cu calitatea de membru in comisia de concurs.

**Comisia de solutionare a contestatiilor** are urmatoarele atributii principale:

- a) solutioneaza contestatiile depuse de candidati in termen de 3 zile lucratoare de la expirarea termenului de depunere a acestora;
- b) intocmeste un raport cu rezultatul contestatiilor;
- c) comunicarea rezultatelor la contestatiile depuse se face prin afisare la sediul INCDTP.

## VIII. NUMIREA PE POST

Numirea in functia de Cercetator Stiintific gradul II si Cercetator Stiintific gradul I se face prin decizie emisa de Directorul General al I.N.C.D.T.P..

Presedinte Consiliu Stiintific,  
dr.ing.Alexandra Ene



Director Stiintific,  
dr.ing.Alina Popescu



Detalii privind prezentarea dosarului de concurs:

I. Toate documentele se prezinta pe suport letric si se incarca pe suport USB si se vor imparti in:

1.1-Dosar administrativ (opis si documentele suport, punctele a-l din dosarul de concurs specificat in capitolul II din prezenta metodologie.

1.2 - Dosar cu lucrari stiintifice (opis/lista cu lucrari si lucrarile stiintifice).

II. Pe suport USB:

a-1) Se scaneaza, in format PDF, fiecare document mentionat in opis cu denumirea acestuia, respectand ordinea din Lista.

b-1) Se intocmeste opis, cu enumerarea documentelor, apoi se incarca in link-urile destinate.

a-2) Se scaneaza, in format PDF, fiecare lucrare stiintifica mentionata in lista cu lucrari stiintifice cu denumirea acesteia, respectand ordinea din lista.

b-2) Se intocmeste lista cu lucrari stiintifice, cu enumerarea lucrarilor, apoi se incarca in link-urile destinate fiecarei lucrare.

c) Pentru modul de incarcare a documentelor pe link-uri, gasiti pasi in Anexa nr. 2

d) Suportul USB se inregistreaza la registratura unitatii (se scrie numarul de inregistrare pe acesta).

III. in format letric (pe hartie) - Dosarul Administrativ

a) Se prezinta in dosar cu sina;

b) Fiecare fila se perforeaza si se indosarieaza direct, pentru o vizibilitate mai rapida;

c) Nu se capseaza documentele. Utilizarea separatoarelor este binevenita. NU introduceti foile dosarului in folii protectoare;

d) Sa se respecte ordinea din lista documentelor din dosarul de concurs;

e) NU adaugati file care se adreseaza direct Comisiei de specialitate a CNATDCU, in vederea confirmarii/infirmarii dosarului de concurs. Aceste file vor fi anulate la verificarea preliminara efectuata de MEC;

f) Sa se mentioneze pe coperta dosarului elementele de identificare a candidatului;

- Institutia de unde provine candidatul;

- Postul scos la concurs;

- Numele si prenumele candidatului;

- Comisia nr. ...- denumirea acesteia si domeniul arondat, conform Anexei nr. 2

din Regulamentul de organizare si functionare a CNATDCU, aprobat prin Ordinul MEC nr. 4621 din 23.06.2020.

IV. in format letric (pe hartie) - Dosarul cu lucrari stiintifice

- a) Se prezinta in biblioraft;
- b) Fiecare fila se perforeaza si se indosarieaza direct, pentru o vizibilitate mai rapida;
- c) Nu se capseaza documentele. Utilizarea separatoarelor este binevenita. NU introduceti foile dosarului in folii protectoare;
- d) Sa se respecte ordinea din lista cu lucrari stiintifice;
- e) Sa se mentioneze pe coperta biblioraftului elementele de identificare a candidatului;
  - Institutia de unde provine candidatul;
  - Postul scos la concurs;
  - Numele si prenumele candidatului;
  - Comisia nr. ...- denumirea acesteia si domeniul arondat, conform Anexei nr. 2 din Regulamentul de organizare si functionare a CNATDCU, aprobat prin Ordinul MEC nr. 4621 din 23.06.2020.

DOCUMENTELE DIN "DOSARUL ADMINISTRATIV" SI SUPORTUL USB, RAMAN IN ARHIVA MINISTERULUI EDUCATIEI SI CERCETARII

DOCUMENTELE DIN "DOSARUL CU LUCRARI STIINTIFICE" RAMAN IN ARHIVA INCDTP

Pasi procedurali pentru realizarea link-urilor catre documentele justificative/suport din opis

- A) Copierea initiala a opisului si a documentelor pe suport USB.
- B) Pentru link-uirea documentelor din opis se va proceda, astfel:
  1. Se selecteaza textul pe care se doreste introducerea link-ului
  2. In meniul Insert ->faceti click pe iconita Link ( sau apasati simultan tastele Ctrl si K (Ctrl+K)) ->
  3. Din fereastra Insert Hyperlink se selecteaza cu clic documentul caruia se doreste sa i se faca legatura. ->
  4. Se apasa OK.
  5. Dupa introducerea link-ului se verifica legatura apasand tasta Ctrl si facand simultan clic (Ctrl+Click).

Dupa salvarea documentului ca pdf, link-urile ar trebui sa fie functionale.

Va adresam rugamintea ca dupa definitivarea hyperlink-urilor sa verificati functionalitatea acestora.



<p><b>INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - BUCURESTI,</b>  str. Lucretiu Patrascanu, nr.16,  sector 3  Tel. 021/340.49.28.  Fax 021/340.55.15  CUI RO 9311329  J40/1476/1997</p>	<p><b>STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE-DEZVOLTARE CS I si CS II</b></p> <p><b>DOMENIU: STIINTE INGINERESTI  SPECIALIZAREA INGINERIE INDUSTRIALA SI MANAGEMENT</b></p> <p><b>SUBDOMENIU: TEXTILE - PIELARIE#</b>  in baza art. 16 alin.(2) lit.c din Legea 319/2003 modificata si Ordinul nr. 6.129/2016 (Anexa nr.16)</p>	<p><b>APROBAT</b></p> <p><b>CONSILIUL STIINTIFIC INCDTP</b>  in data de 17.07.2020</p> <p><b>CONSILIUL DE ADMINISTRATIE INCDTP</b>  in data de .....2020</p>
--	--	--

STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE conform ANEXA nr. 16 COMISIA INGINERIE INDUSTRIALA SI MANAGEMENT

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictii	Subcategoriile	Indicatori unitari (k <sub>pi</sub> )
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti/manuale/monografii/capitole in carti de specialitate	1.1.1 Carti/manuale/monografii/capitole in carti de specialitate ca autor Profesor minimum 2 de prim autor Conferentiar minimum 1 de prim autor	1.1.1.1 internationale	nr. pagini/(5*nr. autori)
1.1.1.2 nationale (edituri recunoscute)		nr. pagini/(10*nr. autori)			
1.1.2 Carti ca editor		1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(10*nr. editori)		
1.1.2.2 nationale		nr. pagini/(20*nr. editori)			
1.2 Alte materiale didactice inclusiv in format electronic (pentru format electronic - echivalent format A4 text fara figuri cu minimum 3200 caractere inclusiv spatii)		1.2.1 Suporturi de curs/indrumare Profesor; Minimum 4, din care 2 prim autor Conferentiar: Minimum 2. din care 1 prim autor	nr. pag./ (20*nr. autori)		
1.3 Coordonare de programe de	Director/Responsabil	15			

		studii, organizare si coordonare programe de formare continua			
		1.4 Dezvoltare de noi discipline (se puncteaza o singura data in cazul multiplicarii lor in programe de studii diferite)	Titular		10
		1.5 Proiecte educationale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/ Responsabil		10*(ani desfasurare)
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole indexate in reviste ISI Thomson Reuters si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile in baza de date	De la ultima promovare* - Pentru CSI Minimum 11 articole, din care 4 in reviste, minimum 4 ca autor principal, minimum 1 articol in reviste din zona rosie sau galbena**.		Pentru reviste (30 + 10*fact. impact)***/ (nr. de autori) (Reviste)  Pentru volume conferinte 25/nr. de autori
De la ultima promovare* - pentru CSII Minimum 8 articole, din care minimum 2 in reviste, minimum 3 ca autor principal.					
2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale****		De la ultima promovare* - Pentru CSI: Minimum 11; - Pentru CSII: Minimum 7.		15/nr. de autori	
2.3 Articole in extenso in reviste/volumele unor manifestari stiintifice nationale/internationale neindexate		Se admit max. doua articole la aceeasi editie		6/ nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferinte)	
2.4 Proprietate intelectuala, brevete de inventie si inovatie, etc.		2.4.1 Brevete	2.4.1.1 internationale 2.4.1.2 nationale	40/nr. de autori 20/nr. de autori	

		2.5 Granturi/proiecte castigate prin competitie sau contracte cu mediul socio-economic (in valoare de minimum 25000 lei, (justificata cu documente care sa ateste incasarea sumei)	2.5.1 Director/ Responsabil - Minim 2D sau 4R pentru CS I; Minim 1D sau 2R pentru CS II Pentru cerintele minimale, in cazul proiectelor de cercetare/inovare finantate prin programele cadru ale U.E. de tip Fp6, FP7, H2020, calitatea de R-reprezentant al institutiei este echivalenta cu cea de D-director de proiect/contract	2.5.1.1 internationale	20*val <sup>*****</sup> / (10 mii euro)	
				2.5.1.2 nationale	10* val <sup>*****</sup> / (10 mii euro)	
			2.5.2 Membru in echipa *****	2.5.2.1 internationale	4*nr. ani participare in proiect	
				2.5.2.2 nationale	2*nr. ani participare in proiect	
		2.6 Coordonare/ dezvoltare laborator/ centru cercetare (daca este si didactic, punctajul se ia in calcul o singura data)	Responsabil		40	
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Vizibilitate in baze de date internationale	Numar de citari in publicatii (fara autocitari)	3.1.1 citari in articole indexate ISI	10/nr. autori articol citat	
				3.1.2 citari in articole indexate BDI	5/nr. autori articol citat	
					3.1.3 citari in alte publicatii	3/nr. autori articol citat
			3.2 Presentari efectuate ca invitat/invitata in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1 in strainatate	20
					3.2.2 in tara	10
		3.3 (a) Membru in colectivele de redactie sau comitetele stiintifice ale revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice/(b) Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale	Punctajul se ia in calcul o singura data pentru o revista sau o manifestare stiintifica	3.3.1 indexate ISI	10	
				3.3.2 indexate BDI	8	
				3.3.3 nationale si internationale neindexate	5	

	indexate ISI			
	3.4 Experienta de management, analiza si evaluare in cercetare si/sau invatamant		3.4.1 Conducere	5 ani desfasurare
			3.4.2 Membru	2 ani desfasurare
	3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana	30
			3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCSIS	15
			3.5.3 premii internationale	10
			3.5.4 premii nationale in domeniu	5
	3.6 Membru in academii, organizatii, asociații profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1 Academia Romana		100
		3.6.2 ASAS, AOSR si academii de ramura		20
		3.6.3 Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1 internationale	30
			3.6.3.2 nationale	10
		3.6.4 Asociatii profesionale	3.6.4.1 internationale	5
			3.6.4.2 nationale	3
		3.6.5 Organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1 Conducere	10
	3.6.5.2 Membru		5	

Note: #) subdomeniul textile - pielarie se refera:

Textile - filatura, tesatorie, netesute, tricotaje, confectii, finisare, produse textile tehnice, incercari de laborator, stiinte conexe aplicate in textile;

Pielarie - tehnologia pieilor si blanurilor, colagen, incaltaminte, cauciuc, mase plastice, obiecte de patrimoniu pe baza de colagen, incercari de laborator, stiinte conexe aplicate in pielarie si incaltaminte.

Note:

\*) De la ultima promovare pentru cadre didactice si de cercetare sau în ultimii 5 ani pentru candidații din afara sistemului de învățământ; pentru abilitare: de la ultima promovare sau in ultimii 5 ani.

\*\*) Se refera la intreaga activitate; Revista cotata ISI aflata printre primele 50% in cadrul subdomeniului (sau al unuia dintre subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1-Q2 in notatia ISI). Situatia revistelor in top 25-50% (Q1, Q2) se considera fie la momentul publicarii, fie la data inscrierii la concurs.;

\*\*\*) In formula de calcul se va lua in considerare, factorul de impact al revistei la data publicarii articolului.

\*\*\*\*) Bazele de date internationale (BDI) luate in considerare pentru articolele publicate in reviste si publicate in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international precum: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX,

Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdITLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC Papers On Line, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net, Seek Digital Library. De asemenea, sunt luate in considerare si alte baze de date recunoscute CNCS, iar in privinta revistelor buletinele stiintifice cotate CNCS B+. \*\*\*\*\*) Se va lua in considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine institutiei din partea careia este Responsabil. \*\*\*\*\*) In formula de calcul se vor lua in considerare nr. ani lucrati efectiv in proiect conform Codului Muncii, avand viza directorului/responsabilului de proiect si a Sefului de departament.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ( $A = A_1 + A_2 + A_3$ )

$$A = \sum_i n_{1i} k_{1i} + \sum_i n_{2i} k_{2i} + \sum_i n_{3i} k_{3i}$$

unde:

$n_{pi}$  - numarul de activitati din categorie

$k_{pi}$  - coeficient specific tipului si categoriei de activitate

3. Conditii minimale ( $A_i$ )<sup>\*</sup>

Nr. crt.	Categoria		
	Domeniul de activitate	Conditii CS II	Conditii CS I
1	Activitatea didactica/ profesionala (A1) **		
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 230 puncte	Minim 430 puncte
3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	Minim 50 puncte	Minim 100 puncte
<b>TOTAL</b>		<b>280 puncte</b>	<b>530 puncte</b>

unde:

$A_i$  - suma activitatilor din categoria mentionata

Nota:

Functie de nivelul candidatului (cadru didactic, cercetare), coeficientii  $A_i$  pot avea diverse valori, inclusiv zero.

Pentru cariera de cercetator stiintific sunt luate in considerare minimale componentele de performanta stiintifica (A2) si recunoasterea impactului activitatii (A3)

A: Un articol in extenso in reviste cotate ISI Th. R se poate echivala cu doua articole publicate in rezumat in reviste cotate ISI

Abrevieri: - BDI: Baza de date internationala; - ISI: Baza de date internationala - Institute for Scientific Information Web of Science; - ASAS: Academia de Stiinte Agricole si Silvice "Gheorghe Ionescu-Sisesti; - AOSR: Academia Oamenilor de Stiinta din Romania; - CNCSIS: Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior

CONSILIUL STIINTIFIC al I.N.C.D.T.P.

PRESEDINTE,  
dr.ing. Alexandra Ene



SECRETAR,  
ing. Alina Vladu



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE -BUCURESTI.  
 CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE .....  
 SPECIALITATEA INGINERIE INDUSTRIALA SI MANAGEMENT  
 SUBDOMENIUL TEXTILE/PIELARIE #**

**FISA DE EVALUARE**  
**a indeplinirii standardelor minime de prezentare la concurs pentru postul de**  
**CS I si CS II in SPECIALITATEA INGINERIE INDUSTRIALA SI MANAGEMENT**  
 (cf. Anexa nr.16 din Ordinul nr. 6.129/2016)

Candidat:..... / Data nasterii: ..... Functia actuala: ....., Data numirii in  
 functia actuala: ....., Institutia: .....

**1. Studiile universitare**

Nr. crt.	Institutia de invatamant superior si facultatea absolvita	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat

**2. Studiile de doctorat**

Nr. crt.	Institutia organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul stiintific acordat

**3. Studii si burse postdoctorale (stagii de cel putin 6 luni)**

Nr. crt.	Tara / Institutia	D o m e n i u l / Specializarea	Perioada	Tipul de bursa

**4. Grade didactice/profesionale**

Nr. crt.	Institutia	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.				
2.				
3.				
4.				

STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIERA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE, conform ANEXA nr. 16 COMISIA INGINERIE INDUSTRIALA SI MANAGEMENT

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Subcategoriile	Indicatori unitari (k <sub>pi</sub> )	Realizari (se trec cifrele de ordine ale realizarilor cuprinse in lista de lucrari, iar, dupa caz, celelalte realizari se nominalizeaza explicit)	Punctaj	
0	1	2	3	4	5	6	7	
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti/manuale/monografii/capitole in carti de specialitate	1.1 Carti/manuale/monografii/capitole in carti de specialitate ca autor Profesor: minimum 2 de prim autor Conferentiar: minimum 1 de prim autor	1.1.1.1 internationale	nr. pagini/(5*nr. autori)			
				1.1.1.2 nationale (edituri recunoscute)	nr. pagini/(10*nr. autori)			
				1.1.2 Carti ca editor	1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(10*nr. editori)		
					1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(20*nr. editori)		
		1.2 Alte materiale didactice inclusiv in format electronic (pentru format electronic - echivalent format A4 text fara figuri cu minimum 3200 caractere inclusiv spatii)	1.2.1 Suporturi de curs/indrumare Profesor; Minimum 4, din care 2 prim autor Conferentiar: Minimum 2, din care 1 prim autor		nr. pag./ (20*nr. autori)			
1.3 Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua	Director/Responsabil		15					
1.4 Dezvoltare de noi discipline (se puncteaza o singura data in cazul multiplicarii lor in programe de studii diferite)	Titular		10					

0	1	2	3	4	5	6	7
		1.5 Proiecte educationale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/ Responsabil		10*(ani desfasurare)		
<b>Total puncte : Activitatea didactica si profesionala (A1)</b>							
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole indexate in reviste ISI Thomson Reuters si in volumele unor manifestari stiintifice indexate ISI Thomson Reuters, vizibile in baza de date	De la ultima promovare* - Pentru CSI: Minimum 11 articole, din care 4 in reviste, minimum 4 ca autor principal, minimum 1 articol in reviste din zona rosie sau galbena**.		Pentru reviste : (30 + 10*fact. impact)**/ (nr. de autori) Pentru volume conferinte : 25/nr. de autori		
			De la ultima promovare* - pentru CSII Minimum 8 articole, din care minimum 2 in reviste, minimum 3 ca autor principal.				
		2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale****	De la ultima promovare* - Pentru CSI: Minimum 11; - Pentru CSII: Minimum 7.		15/nr. de autori		
		2.3 Articole in extenso in reviste/volumele unor manifestari stiintifice nationale/internationale neindexate	Se admit max. doua articole la aceeasi editie		6/ nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferinte)		
		2.4 Proprietate intelectuala, brevete de inventie si inovatie, etc.	2.4.1 Brevete	2.4.1.1 internationale	40/nr. de autori		
2.4.1.2 nationale	20/nr. de autori						



0	1	2	3	4	5	6	7
		2.5 Granturi/ proiecte castigate prin competitie sau contracte cu mediul socio-economic (in valoare de minimum 25000 lei, (justificata cu documente care sa ateste incasarea sumei)	2.5.1 Director/ Responsabil - Minimum 2D sau 4R pentru CS I; Minimum 1D sau 2R pentru CS II Pentru cerintele minimale, in cazul proiectelor de cercetare/inovare finantate din programele cadru al U.E. de tip Fp6, Fp7, H2020, calitatea de R-reprezentant al institutiei este echivalenta cu cea de D-director de proiect/contract	2.5.1.1 internationale	20*val <sup>****</sup> / (10 mii euro)		
				2.5.1.2 nationale	10*val <sup>****</sup> / (10 mii euro )		
			2.5.2 Membru in echipa <sup>*****</sup>	2.5.2.1 internationale	4*nr. ani participare in proiect		
			2.5.2.2 nationale	2*nr. ani participare in proiect			
		2.6 Coordonare/ dezvoltare laborator/ centru cercetare (daca laboratorul este si didactic, punctajul se ia in calcul o singura data)	Responsabil		40		
<b>Total puncte : Activitatea de cercetare (A2)</b>							
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Vizibilitate in baze de date internationale	Numar de citari in publicatii (fara autocitari)	3.1.1 citari in articole indexate ISI	10/nr. autori articol citat		
				3.1.2 citari in articole indexate BDI	5/nr. autori articol citat		
				3.1.3 citari in alte publicatii	3/nr. autori articol citat		
		3.2 Presentari efectuate ca invitat/invitata in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1 in strainatate	20		
				3.2.2 in tara	10		

	3.3 (a) Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice/(b) Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale indexate ISI	Punctajul se ia in calcul o singura data pentru o revista sau o manifestare stiintifica	3.3.1 indexate ISI	10		
			3.3.2 indexate BDI	8		
			3.3.3 nationale si internationale neindexate	5		
	3.4 Experienta de management, analiza si evaluare in cercetare si/sau invatamant		3.4.1 Conducere	5*ani desfasurare		
			3.4.2 Membru	2*ani desfasurare		
	3.5 Premii		3.5.1 Academia Romana	30		
			3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCSIS	15		
			3.5.3 premii internationale	10		
			3.5.4 premii nationale in domeniu	5		
	3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1 Academia Romana		100		
		3.6.2 ASAS, AOSR si academii de ramura		20		
		3.6.3 Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1 internationale	30		
			3.6.3.2 nationale	10		
		3.6.4 Asociatii profesionale	3.6.4.1 internationale	5		
			3.6.4.2 nationale	3		
		3.6.5 Organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1 Conducere	10		
			3.6.5.2 Membru	5		
<b>Total puncte : Recunoasterea si impactul activitatii (A3)</b>						

Note

#) subdomeniul textile - pielarie se refera:

Textile - filatura, tesatorie, netesute, tricotaje, confectii, finisare, produse textile tehnice, incercari de laborator, stiinte conexe aplicate in textile;

Pielarie - tehnologia pieilor si blanurilor, colagen, incaltaminte, cauciuc, mase plastice, obiecte de patrimoniu pe baza de colagen, incercari de laborator, stiinte conexe aplicate in pielarie si incaltaminte;

Note<sup>3)</sup> De la ultima promovare pentru cadre didactice si de cercetare sau în ultimii 5 ani pentru candidații din afara sistemului de învățământ; pentru abilitare: de la ultima promovare sau in ultimii 5 ani.

\*\*\*) Se refera la întreaga activitate; Revista cotata ISI aflata printre primele 50% in cadrul subdomeniului (sau al unuia dintre subdomeniile) de acreditare ISI din punct de vedere al factorului de impact (zonele Q1-Q2 in notatia ISI). Situatia revistelor in top 25-50% (Q1, Q2) se considera fie la momentul publicarii, fie la data inscrierii la concurs.

\*\*\*\*) In formula de calcul se va lua in considerare, factorul de impact al revistei la data publicarii articolului.

\*\*\*\*\*) Bazele de date internationale (BDI) luate in considerare pentru articolele publicate in reviste si publicate in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international precum: ACM, Cabi, CEEOL, CiteSeerX, Compendex/Engineering Village, CRCnetBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, EdITLib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC PapersOnLine, Index Copernicus, INSPEC/IET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnai Jurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichsweb, WorldCat, Wiley, Zenodo, Zentrallblatt, Scientific.net, Seek Digital Library. De asemenea, sunt luate in considerare si alte baze de date recunoscute CNCS, iar in privinta revistelor buletinele stiintifice cotate CNCS B+.

\*\*\*\*\*) Se va lua in considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine institutiei din partea careia este Responsabil.

\*\*\*\*\*) In formula de calcul se vor lua in considerare nr. ani lucrati efectiv in proiect conform Codului Muncii, avand viza directorului/responsabilului de proiect si a Sefului de departament.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit (A = A1+A2+A3)

$$A = \sum_i n_{1i} k_{1i} + \sum_i n_{2i} k_{2i} + \sum_i n_{3i} k_{3i}$$

unde:

$n_{pi}$  - numarul de activitati din categorie

$k_{pi}$  - coeficient specific tipului si categoriei de activitate

3. Conditii minimale ( $A_i$ )<sup>\*</sup>

Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Conditii CS II	Punctaj realizat	Conditii CS I	Punctaj realizat
1	Activitatea didactica/ profesionala (A1) ***				
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 230 puncte		Minim 430 puncte	
3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	Minim 50 puncte		Minim 100 puncte	
	TOTAL	280 puncte		530 puncte	

unde:

$A_i$  - suma activitatilor din categoria mentionata

Nota: Functie de nivelul candidatului (cadru didactic, cercetare), coeficientii  $A_i$  pot avea diverse valori, inclusiv zero.

Pentru cariera de cercetator stiintific sunt luate in considerare minimale componentele de performanta stiintifica (A2) si recunoasterea impactului activitatii (A3)

A: Un articol in extenso in reviste cotate ISI Th. R se poate echivala cu doua articole publicate in rezumat in reviste cotate ISI

Data: .....

Nume candidat:

Semnatura:

<p><b>INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - BUCURESTI,</b> str. Lucretiu Patrascanu, nr.16, sector 3 Tel. 021/340.49.28. Fax 021/340.55.15 CUI RO 9311329 J40/1476/1997</p>	<p><b>STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE-DEZVOLTARE CS I si CS II</b></p> <p><b>DOMENIU: INGINERIA MATERIALELOR</b></p> <p><b>SUBDOMENIU: TEXTILE - PIELARIE#</b> in baza art. 16 alin.(2) lit.c din Legea 319/2003 modificata si Ordinul nr. 6.129/2016 (Anexa nr.7)</p>	<p><b>APROBAT</b></p> <p><b>CONSILIUL STIINTIFIC INCOTP</b> in data de 17.07.2020</p> <p><b>CONSILIUL DE ADMINISTRATIE INCOTP</b> in data de .....2020</p>
--	--	--

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE conform ANEXA nr. 7 COMISIA INGINERIA MATERIALELOR**

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categoriile si restrictiile	Subcategoriile	Indicatori unitari (k <sub>pi</sub> )
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate in edituri recunoscute	1.1.1 Carti/ capitole ca autor	1.1.1.1 internationale	nr. pagini/(2 x nr. autori)
				1.1.1.2 Nationale*; din care: Profesor minim 2, din care 1 ca prim autor; Conferentiar - minim 1	nr. pagini/(5 x nr. autori)
			1.1.2 Carti/capitole ca editor	1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(3 x nr. editori)
				1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(7 x nr. editori)
		1.2 Suport didactic	1.2.1 Manuale didactice, monografii, inclusiv electronice: Profesor min. 2, din care 1 ca prim autor; Conferentiar min. 1		Nr. pagini/(10 x nr. autori)
			1.2.2 Indrumatoare de laborator/aplicatii		Nr. pagini/(20 x nr. autori)

2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters- Web of Science Core Collection [FI - Factor de Impact] si in volume indexate ISI proceedings - Web of Science, in specificul postului scos la concurs **	2.1.1 Minim 15 articole pentru CS I din care min. 10 in Reviste cotate ISI Th.R. [din care min. 5 cu FI de min. 1, si min. 5 ca autor principal cu FI min 0,5] ***		50*X/nr. autori; (pentru reviste X= factorul de impact al revistei; pentru articole in volume X =0,1)
			2.1.2 Minim 10 articole pentru CS II din care min. 5 in Reviste cotate ISI Th.R. [din care min. 3 cu FI de min. 1 si min. 2 ca autor principal cu FI min. 0,5] ***		
		2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte Baze de Date Internationale [BDI], in specificul postului scos la concurs ****			50*X/nr. autori; X= 0.08
		2.3 Brevete de inventie acordate, neindexate/indexate ISI Thomson Reuters-Web of Science-Derwent Innovations Index		2.3.1 Internationale	25/50/nr. Autori (Triadic, Europatent)
				2.3.2. Nationale	15/25/nr. autori
		2.4 Granturi/proiecte de cercetare castigate prin competitie /Contracte cu agenti economici, min 10.000 echivalent Euro, incasati	2.4.1 Director/Responsabil partener: Minim 2 pentru CS I, din care cel putin 1 ca director; Minim 1 pentru CS II.	2.4.1.1. Internationale	20 x ani desfasurare
				2.4.1.2. Nationale	5 x ani desfasurare
			2.4.2 Membru in echipa	2.4.2.1 Internationale	4 x ani desfasurare
				2.4.2.2 Nationale	2 x ani desfasurare

3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste cotate in ISI Thomson Reuters- Web of Science Core Collection [FI - Factor de Impact] si in alte BDI  <i>(FI se refera la jurnalul in care a fost publicat articolul care citeaza)</i>	Se exclud autocitările tuturor co-autorilor; Lucrari citate: articol de revista, conferinta, carte, teza, brevet inventie;  Minim 30 citari pentru CS I si minim 15 citari pentru CS II, in ISI Thomson Reuters-Web of Science Core Collection si SCOPUS	3.1.1 ISI	5/nr. autori pentru FI < 0.5; 10/nr. autori pentru 0,5 < FI < 1; 15/nr. autori pt. 1 < FI < 2; 20/nr. autori pt. FI > 2; 30/nr. de autori FI > 5		
				3.1.2 BDI	3/nr. autori		
		3.2 Presentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1 Internationale	8		
				3.2.2 Nationale	4		
				3.2.3 Profesor invitat	8		
		3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice/Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale		3.3.1 ISI	Editor/chairman - 12; Membru - 8; Recenzor - 5		
				3.3.2 BDI	Editor/chairman - 10; Membru - 5; Recenzor - 3		
				3.3.3 Nationale si internationale neindexate	Editor/chairman - 5; Membru - 3; Recenzor - 2		
		3.4 Expert evaluare proiecte de cercetare		3.4.1 Internationale	10* nr. contracte de evaluare		
				3.4.2 Nationale	5* nr. contracte de evaluare		
		CRITERII OPTIONALE					
				3.5 Premii (nu se considera premiarea articolelor de catre UEFISCDI)		3.5.1 Academia Romana	50
						3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCIS	20
3.5.3 Premii internationale	10						

			3.5.4 Premii nationale in domeniu	5
	3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1 Academia Romana		50
		3.6.2 ASAS, AOSR si academii de ramura		10
		3.6.3 Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1 Internationale	15
			3.6.3.2 Nationale	5
		3.6.4 Asociatii profesionale	3.6.4.1 Internationale	5
			3.6.4.2 Nationale	2
		3.6.5 Organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1 Conducere	10
	3.6.5.2 Membru		2	

Note: #) subdomeniul textile - pielarie se refera:

**Textile - filatura, tesatorie, netesute, tricotaje, confectii, finisare, produse textile tehnice, incercari de laborator, stiinte conexe aplicate in textile;**

**Pielarie - tehnologia pieilor si blanurilor, colagen, incaltaminte, cauciuc, mase plastice, obiecte de patrimoniu pe baza de colagen, incercari de laborator, stiinte conexe aplicate in pielarie si incaltaminte.**

Note:

*\*Carte: minimum 35 pagini per autor; Capitol carte: minimum 25 pagini per autor, (se refera numai la nationale) se exclud volumele unor conferinte.*

*\*\*Lucrari publicate vizibile in ISI Thomson Reuters, Web of Science Core Collection, in contul candidatului, FI - Journal Citation Reports, la momentul inscrierii la concursul pentru ocuparea unei pozitii didactice, de cercetare si abilitare sau la data publicarii articolului.*

*\*\*\*Autor principal: Prim Autor/Autor Corespondent/Reprint Autor*

*\*\*\*\*Bazele de date internationale (BDI) luate in considerare pentru articolele publicate in reviste si publicate in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international precum: Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, EBSCO, Metals Abstracts CSA/METADEX, Chemical Abstracts, AFS Library. (Se exclud Google Scholar/Google Academics).*

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ( $A = A_1 + A_2 + A_3$ )

$$A = \sum_i n_{1i} k_{1i} + \sum_i n_{2i} k_{2i} + \sum_i n_{3i} k_{3i}$$

unde:

$n_{pi}$  - numarul de activitati din categorie

$k_{pi}$  - coeficient specific tipului si categoriei de activitate

### 3. Conditii minimale ( $A_i$ )<sup>\*</sup>

Nr. crt.	Categoria		
	Domeniul de activitate	Conditii CS II	Conditii CS I
1	Activitatea didactica/ profesionala (A1) **	fara restrictii	fara restrictii
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 190 puncte	Minim 380 puncte
3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	Minim 60 puncte	Minim 120 puncte
<b>TOTAL</b>		<b>250 puncte</b>	<b>500 puncte</b>

Abrevieri: - BDI: Baza de date internationala; - ISI: Baza de date internationala - Institute for Scientific Information Web of Science; - ASAS: Academia de Stiinte Agricole si Silvice "Gheorghe Ionescu-Sisesti; - AOSR: Academia Oamenilor de Stiinta din Romania; - CNCSIS: Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior.

#### CONSILIUL STIINTIFIC al I.N.C.D.T.P.

**PRESEDINTE,**  
dr.ing. Alexandra Ene



**SECRETAR,**  
ing. Alina Vladu





**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE -BUCURESTI.  
 CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE .....  
 SPECIALITATEA INGINERIA MATERIALELOR  
 SUBDOMENIUL TEXTILE/PIELARIE #**

**FISA DE EVALUARE  
 a indeplinirii standardelor minime de prezentare la concurs pentru postul de  
 CS I si CS II in SPECIALITATEA INGINERIA MATERIALELOR  
 (cf. Anexa nr.16 din Ordinul nr. 6.129/2016)**

Candidat:..... / Data nasterii: ..... Functia actuala: ....., Data numirii in  
 functia actuala: ....., Institutia: .....

**1. Studiile universitare**

Nr. crt.	Institutia de invatamant superior si facultatea absolvita	D o m e n i u l	Perioada	Titlul acordat

**2. Studiile de doctorat**

Nr. crt.	Institutia organizatoare de doctorat	D o m e n i u l	Perioada	Titlul stiintific acordat

**3. Studii si burse postdoctorale (stagii de cel putin 6 luni)**

Nr. crt.	Tara / Institutia	D o m e n i u l / Specializarea	Perioada	Tipul de bursa

**4. Grade didactice/profesionale**

Nr. crt.	Institutia	D o m e n i u l	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.				
2.				
3.				
4.				

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE, conform ANEXA nr. 7 COMISIA INGINERIA MATERIALELOR**

Nr. crt.	Domeniul activitatilor	Tipul activitatilor	Categorii si restrictii	Subcategorii	Indicatori unitari (k <sub>pi</sub> )	Realizari (se trec cifrele de ordine ale realizarilor cuprinse in lista de lucrari, iar, dupa caz, celelalte realizari se nominalizeaza explicit)	Punctaj
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Activitatea didactica si profesionala (A1)	1.1 Carti si capitole in carti de specialitate in edituri recunoscute	1.1.1 Carti/ capitole ca autor	1.1.1.1 internationale	nr. pagini/(2 x nr. autori)		
1.1.1.2 Nationale*; din care: Profesor minim 2, 1 prim autor; Conferentiar - minim 1				nr. pagini/(5 x nr. autori)			
1.1.2 Carti/capitole ca editor			1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(3 x nr. editori)			
			1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(7 x nr. editori)			
1.2 Suport didactic		1.2.1 Manuale didactice, monografii, inclusiv electronice: Profesor min. 2, din care 1 ca prim autor; Conferentiar min. 1	Nr. pagini/(10 x nr. autori)				
		1.2.2 Indrumatoare de laborator/aplicatii	Nr. pagini/(20 x nr. autori)				
Total puncte: Activitatea didactica si profesionala (A1)							

0	1	2	3	4	5	6	7	
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters- Web of Science Core Collection [FI - Factor de Impact] si in volume indexate ISI proceedings - Web of Science, in specificul postului scos la concurs **	2.1.1 Minim 15 articole pentru CS I din care min. 10 in Reviste cotate ISI Th.R. [din care min. 5 cu FI de min. 1, si min. 5 ca autor principal cu FI min 0,5] ***		50*X/nr. autori; (pentru reviste X= factorul de impact al revistei; pentru articole in volume X =0,1)			
			2.1.2 Minim 10 articole pentru CS II din care min. 5 in Reviste cotate ISI Th.R. [din care min. 3 cu FI de min. 1 si min. 2 ca autor principal cu FI min. 0,5] ***					
		2.2 Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte Baze de Date Internationale [BDI], in specificul postului scos la concurs ****			50*X/nr. autori; X= 0.08			
		2.3 Brevete de inventie acordate, neindexate/indexate ISI Thomson Reuters-Web of Science-Derwent Innovations Index			2.3.1 Internationale	25/50/nr. Autori (Triadic, Europatent)		
					2.3.2. Nationale	15/25/nr. autori		
		2.4 Granturi/proiecte de cercetare castigate prin competitie /Contracte cu agenti economici, min 10.000 echivalent Euro, incasati		2.4.1 Director/Responsabil partener: Minim 2 pentru CS I, din care cel putin 1 ca director; Minim 1 pentru CS II.	2.4.1.1. Internationale	20 x ani desfasurare		
					2.4.1.2. Nationale	5 x ani desfasurare		
					2.4.2.1 Internationale	4 x ani desfasurare		
					2.4.2.2 Nationale	2 x ani desfasurare		
						Total puncte: Activitatea de cercetare (A2)		

0	1	2	3	4	5	6	7	
3	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Citari in reviste cotate in ISI Thomson Reuters-Web of Science Core Collection [FI - Factor de Impact] si in alte BDI  (FI se refera la jurnalul in care a fost publicat articolul care citeaza)	Se exclud autocitările tuturor co-autorilor; Lucrări citate: articol de revista, conferința, carte, teza, brevet invenție;  Minim 30 citari pentru CS I si minim 15 citari pentru CS II, in ISI Thomson Reuters-Web of Science Core Collection si SCOPUS	3.1.1 ISI	5/nr. autori pentru FI < 0.5; 10/nr. autori pentru 0,5 < FI < 1; 15/nr. autori pt. 1 < FI < 2; 20/nr. autori pt. FI > 2 30/nr. de autori FI > 5			
				3.1.2 BDI	3/numar de autori			
			3.2 Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale si Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1 Internationale	8		
					3.2.2 Nationale	4		
					3.2.3 Profesor invitat	8		
			3.3 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice ale revistelor si manifestarilor stiintifice, organizator de manifestari stiintifice/Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice		3.3.1 ISI	Editor/chairman - 12; Membru - 8; Recenzor - 5		
					3.3.2 BDI	Editor/chairman - 10; Membru - 5; Recenzor - 3		
					3.3.3 Nationale si internationale neindexate	Editor/chairman - 5; Membru - 3; Recenzor - 2		
			3.4 Expert evaluare proiecte de cercetare		3.4.1 Internationale	10*nr. contracte de evaluare		
					3.4.2 Nationale	5*nr. contracte de evaluare		
<b>CRITERII OPTIONALE</b>								
		3.5 Premii (nu se considera premiarea articolelor de catre UEFISCDI)		3.5.1 Academia Romana	50			

0	1	2	3	4	5	6	7	
				3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramura si CNCSIS	20			
				3.5.3 Premii internationale	10			
				3.5.4 Premii nationale in domeniu	5			
		3.6 Membru in academii, organizatii, asociatii profesionale de prestigiu, nationale si internationale, apartenenta la organizatii din domeniul educatiei si cercetarii	3.6.1 Academia Romana		50			
			3.6.2 ASAS, AOSR si academii de ramura		10			
			3.6.3 Conducere asociatii profesionale	3.6.3.1 Internationale	15			
				3.6.3.2 Nationale	5			
			3.6.4 Asociatii profesionale	3.6.4.1 Internationale	5			
				3.6.4.2 Nationale	2			
			3.6.5 Organizatii in domeniul educatiei si cercetarii	3.6.5.1 Conducere	10			
		3.6.5.2 Membru		2				
		Total puncte: Recunoasterea si impactul activitatii (A3)						

Note: #) subdomeniul textile - pielarie se refera:

Textile - filatura, tesatorie, netesute, tricotaje, confectii, finisare, produse textile tehnice, incercari de laborator, stiinte conexe aplicate in textile;

Pielarie - tehnologia pieilor si blanurilor, colagen, incaltaminte, cauciuc, mase plastice, obiecte de patrimoniu pe baza de colagen, incercari de laborator, stiinte conexe aplicate in pielarie si incaltaminte.

Note:

\*Carte: minimum 35 pagini per autor; Capitol carte: minimum 25 pagini per autor, (se refera numai la nationale) se exclud volumele unor conferinte.

\*\*Lucrari publicate vizibile in ISI Thomson Reuters, Web of Science Core Collection, in contul candidatului, FI - Journal Citation Reports, la momentul inscrierii la concursul pentru ocuparea unei pozitii didactice, de cercetare si abilitare sau la data publicarii articolului.

\*\*\*Autor principal: Prim Autor/Autor Corespondent/Reprint Autor

\*\*\*\*Bazele de date internationale (BDI) luate in considerare pentru articolele publicate in reviste si publicate in volumele unor manifestari stiintifice, cu exceptia articolelor publicate in reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan stiintific international precum: Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, EBSCO, Metals Abstracts CSA/METADEX, Chemical Abstracts, AFS Library. (Se exclud Google Scholar/Google Academics).

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ( $A = A1+A2+A3$ )

$$A = \sum_i n_{1i} k_{1i} + \sum_i n_{2i} k_{2i} + \sum_i n_{3i} k_{3i}$$

unde:

$n_{pi}$  - numarul de activitati din categorii

$k_{pi}$  - coeficient specific tipului si categoriei de activitate

3. Conditii minimale ( $A_i$ )<sup>\*</sup>

Nr. crt.	Categoria		
	Domeniul de activitate	Conditii CS II	Conditii CS I
1	Activitatea didactica/ profesionala (A1) **	fara restrictii	fara restrictii
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 190 puncte	Minim 380 puncte
3	Recunoasterea impactului activitatii (A3)	Minim 60 puncte	Minim 120 puncte
<b>TOTAL</b>		<b>250 puncte</b>	<b>500 puncte</b>

Data: .....

Nume candidat:

Semnatura: