

<p>INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEXTILE SI PIELARIE - BUCURESTI, 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>STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE-DEZVOLTARE CS I si CS II</p> <p>DOMENIU: STIINTE INGINERESTI SPECIALIZAREA INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT</p> <p>SUBDOMENIU: TEXTILE - PIELARIE# in baza art. 16 alin.(2) lit.c din Legea 319/203 modificata si Ordinul nr. 6.560/2012 (Anexa nr.16)</p>	<p>APROBAT CONSILIUL STIINTIFIC INCDTP in data de 21.10.2014</p> <p>CONSILIUL DE ADMINISTRATIE INCDTP in data de 31.10.2014</p>
--	---	--

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

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori unitari (k _{pi})
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți/ capitole ca autor	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/(5*nr. autori)
		1.1.1.2 naționale (Ed. Recunoscute CNCISIS); Profesor minim 2 prim autor; Conferențiar minim 1 prim autor	nr. pagini/(10*nr. autori)		
		1.1.2 Cărți ca editor	1.1.2.1 internaționale	nr. pagini/(10*nr. editori)	
		1.1.2.2 naționale	nr. pagini/(20*nr. editori)		
		1.2 Material didactic/ Lucrări didactice	1.2.1 Manuale didactice/monografii - Minim 2 ca prim autor pentru Profesor/ CS I; Minim 1 manual/monografie ca prim autor pentru Conferențiar/ CS II;		nr. pagini/(20*nr. autori)
		1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații; Profesor-minim 2 - prim autor; Conferențiar - minim 2 - coautor.		nr. pagini/(25*nr. autori)	
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare	Director/ Responsabil/ Președinte		15

		programe de formare continuă și proiecte educaționale			
		1.4 Dezvoltare de noi discipline	Titular		10
		1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/ Responsabil		10'(ani desfășurare)
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings **	Minim 8 articole pentru Profesor/ CS I din care 2 în reviste		(30 + 10* fact. impact)/ (nr. de autori) (Reviste) 25/nr. de autori (Proceedings)
			Minim 5 articole pentru Conferențiar/ CS II din care 1 în revista		
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale**	Minim _8_ pentru profesor; Minim _5_ pentru conferențiar		15/nr. de autori
		2.3 Articole in extenso în Reviste/Proceedings naționale/internaționale neindexate	Se admit max. două articole la aceeași ediție		6/ nr. autori (Reviste) 4/nr. autori (Proceedings)
		2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.	2.4.1 Brevete	2.4.1.1 internaționale	40/nr. de autori
				2.4.1.2 naționale	20/nr. de autori
			2.4.2 Cereri de brevet	2.4.2.1 internaționale	20/nr. de autori
				2.4.2.2 naționale	10/nr. de autori
		2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.5.1 Director/ Responsabil - Minim 2D sau 4R*** pentru Profesor/ CS I; Minim 1D sau 2R*** pentru Conferențiar/ CS II	2.5.1.1 internaționale	20*val/ (10 mii euro*nr. ani)
				2.5.1.2 naționale	10* val/ (10 mii euro *nr. ani)
2.5.2 Membru în echipa ****	2.5.2.1 internaționale		4*nr. ani participare în proiect		
	2.5.2.2 naționale		2*nr. ani participare în proiect		
2.6 Coordonare/ dezvoltare laborator/ centru cercetare (dacă este și didactic, punctajul se cuantifică o singura dată)	Responsabil		40		
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI	3.1.1 ISI	10/nr. autori articol citat	
			3.1.2 BDI	5/nr. autori articol citat	
		3.2 Prezentări invitate în plenumul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	3.2.1 internaționale	20	
			3.2.2 naționale	10	
		3.3 Membru în colectivele de redacție	3.3.1 ISI	10	

		sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/ Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI	3.3.2 BDI	8	
			3.3.3 naționale și internaționale neindexate	5	
			3.4 Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ		
		Criterii optionale			
		3.5 Premii		3.5.1 Academia Română	30
				3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCSIS	15
				3.5.3 premii internaționale	10
				3.5.4 premii naționale în domeniu	5
		3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1 Academia Română	100	
			3.6.2 ASAS, AOSR și academii de ramură	20	
3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internaționale		30		
	3.6.3.2 naționale		10		
3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale		5		
	3.6.4.2 naționale		3		
3.6.5 Organizații în domeniul educației și cercetării	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:*) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, Google Scholar.

**) De la ultima promovare (pentru cadre didactice) sau în ultimii 5 ani (pentru candidații din afara sistemului de învățământ). În formula de calcul se va lua în considerare, factorul de impact al revistei la data publicării articolului.

***) Se va lua în considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil.

****) În formula de calcul se vor lua în considerare nr. ani lucrați efectiv în proiect conform Codului Muncii, având viza directorului/responsabilului de proiect și 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} - numărul de activități din categorie

k_{pi} - coeficient specific tipului și categoriei de activitate

3. Condiții minimale (A_i)*

Nr. crt.	Categoria		
	Domeniul de activitate	Condiții CS II	Condiții CS I
1	Activitatea didactică/ profesională (A1) **		
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 210 puncte	Minim 360 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 40 puncte	Minim 70 puncte
TOTAL		250 puncte	430 puncte

unde:

A_i - suma activităților din categoria menționată

Nota:

Funcție de nivelul candidatului (cadru didactic, cercetare), coeficienții A_i pot avea diverse valori, inclusiv zero.

Pentru cariera de cercetător științific sunt luate în considerare minimale componentele de performanță științifică (A2) și recunoașterea impactului activității (A3)

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

CONSILIUL STIINTIFIC INCDTP

PRESEDINTE,
dr.ing. Luminita Albu

SECRETAR,
dr.chim. Madalina Albu

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

FIȘA DE EVALUARE
a îndeplinirii 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. 6.560/2012)

Candidat:..... / Data nașterii: Funcția actuală:, Data numirii în funcția actuală:
....., Instituția:

1. Studiile universitare

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea absolvită	Domeniul	Perioada	Titlul acordat

2. Studiile de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt.	Țara / Instituția	Domeniul / Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/postul didactic sau gradul/postul profesional
1.				
2.				
3.				
4.				

**STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN
ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE
conform ANEXA nr. 16 COMISIA INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT**

Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori unitari (k _{pi})	Realizări (se trec cifrele de ordine ale realizărilor cuprinse în lista de lucrări, iar, după caz, celelalte realizări se nominalizează explicit)	Punctaj
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1 Cărți/ capitole ca autor	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/(5*nr. autori)		
				1.1.1.2 naționale (Ed. Recunoscute CNCIS); Profesor minim 2 prim autor; Conferențiar minim 1 prim autor	nr. pagini/(10*nr. autori)		
			1.1.2 Cărți ca editor	1.1.2.1 internaționale	nr. pagini/(10*nr. editori)		
				1.1.2.2 naționale	nr. pagini/(20*nr. editori)		
		1.2 Material didactic/ Lucrări didactice	1.2.1 Manuale didactice/monografii - Minim 2 ca prim autor pentru Profesor/ CS I; Minim 1 manual/monografie ca prim autor pentru Conferențiar/ CS II;		nr. pagini/(20*nr. autori)		
			1.2.2 Îndrumare de laborator/aplicații; Profesor-minim 2 - prim autor; Conferențiar - minim 2 - coautor.		nr. pagini/(25*nr. autori)		
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale	Director/ Responsabil/ Președinte		15		
		1.4 Dezvoltare de noi discipline	Titular		10		
1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.)	Director/ Responsabil		10*(ani desfășurare)				
Total puncte : Activitatea didactică și profesională (A1)							

2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în Reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings **	Minim 8 articole pentru Profesor/ CS I din care 2 în reviste		(30 + 10* fact. impact)/ (nr. de autori) (Reviste)			
			Minim 5 articole pentru Conferențiar/ CS II din care 1 în revista		25/nr. de autori (Proceedings)			
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale**	Minim _8_ pentru profesor;			15/nr. de autori		
			Minim _5_ pentru conferențiar					
		2.3 Articole in extenso în Reviste/Proceedings naționale/internaționale neindexate	Se admit max. două articole la aceeași ediție			6/ nr. autori (Reviste) 4/nr. autori (Proceedings)		
		2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.	2.4.1 Brevete	2.4.1.1 internaționale		40/nr. de autori		
				2.4.1.2 naționale		20/nr. de autori		
			2.4.2 Cereri de brevet	2.4.2.1 internaționale		20/nr. de autori		
				2.4.2.2 naționale		10/nr. de autori		
2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție	2.5.1 Director/ Responsabil - Minim 2D sau 4R*** pentru Profesor/ CS I; Minim 1D sau 2R*** pentru Conferențiar/ CS II	2.5.1.1 internaționale		20*val/ (10 mii euro*nr. ani)				
		2.5.1.2 naționale		10* val/ (10 mii euro *nr. ani)				
	2.5.2 Membru în echipa ****	2.5.2.1 internaționale		4*nr. ani participare în proiect				
		2.5.2.2 naționale		2*nr. ani participare în proiect				
2.6 Coordonare/ dezvoltare laborator/ centru cercetare (dacă este și didactic, punctajul se cuantifică o singura dată)	Responsabil			40				
Total puncte : Activitate de cercetare (A2)								
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI		3.1.1 ISI	10/nr. autori articol citat			
					3.1.2 BDI	5/nr. autori articol citat		
		3.2 Prezentări invitate în plenum unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)		3.2.1 internaționale		20		
				3.2.2 naționale		10		

	3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice/ Recenzent pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI		3.3.1 ISI	10			
			3.3.2 BDI	8			
			3.3.3 naționale și internaționale neindexate	5			
			3.4 Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ				
Criterii opționale							
	3.5 Premii		3.5.1 Academia Română	30			
			3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCSIS	15			
			3.5.3 premii internaționale	10			
			3.5.4 premii naționale în domeniu	5			
	3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.6.1 Academia Română			100		
			3.6.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		20		
		3.6.3 Conducere asociații profesionale	3.6.3.1 internaționale		30		
			3.6.3.2 naționale		10		
		3.6.4 Asociații profesionale	3.6.4.1 internaționale		5		
			3.6.4.2 naționale		3		
		3.6.5 Organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1 Conducere		10		
			3.6.5.2 Membru		5		
Total puncte : Recunoașterea și impactul activității (A3)							

Note

#) subdomeniul textile - pielarie se refera:

Textile – filatura, tesatorie, netesute, tricotaaje, 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:*) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, Google Scholar.

**) De la ultima promovare (pentru cadre didactice) sau în ultimii 5 ani (pentru candidații din afara sistemului de învățământ). În formula de calcul se va lua în considerare, factorul de impact al revistei la data publicării articolului.

**) Se va lua în considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este Responsabil.

****) În formula de calcul se vor lua în considerare nr. ani lucrați efectiv în proiect conform Codului Muncii, având viza directorului/responsabilului de proiect și 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} - numărul de activități din categorie

k_{pi} - coeficient specific tipului și categoriei de activitate

3. Condiții minimale (A_i)*

Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Condiții CS II	Punctaj realizat	Condiții CS I	Punctaj realizat
1	Activitatea didactică/ profesională (A1)**				
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 210 puncte		Minim 360 puncte	
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 40 puncte		Minim 70 puncte	
TOTAL		250 puncte		430 puncte	

unde:

A_i - suma activităților din categoria menționată

Nota: Funcție de nivelul candidatului (cadru didactic, cercetare), coeficienții A_i pot avea diverse valori, inclusiv zero.

Pentru cariera de cercetător științific sunt luate în considerare minimale componentele de performanță științifică (A2) și recunoașterea impactului activității (A3)

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

Data:

Nume candidat:

Semnatura: