

Standarde minimale necesare și obligatorii pentru conferirea gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare

1. Structura activității candidatului

Nr crt	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)		
0	1	2	3	4	5		
1	Activitatea profesională (A1)	Cărți și capitole în cărți de specialitate	Cărți/capitole de cărți	internaționale	nr.pagini/(2*nr.autori)		
				naționale	nr.pagini/(5*nr.autori)		
			Cărți/capitole de cărți ca editor/coordonator	internaționale	nr.pagini/(3*nr.autori)		
				naționale	nr.pagini/(7*nr.autori)		
2	Activitatea de cercetare (A2)	Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings *)	Minim 6 articole pentru CS I		(25 + 20*factor impact)/nr.autori - ptr. reviste cotate ISI		
			Minim 4 articole pentru CS II			25/nr.autori - ptr.articole indexate ISI proceedings	
		Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale *) **)	Minim 15 pentru CS I		15/nr.autori		
			Minim 10 pentru CS II				
		Proprietate intelectuală, brevete de invenție, tehnologii și produse omologate (soiuri, hibridi etc.)		internaționale	40/nr.autori		
				naționale	30/nr.autori		
		Granturi/proiecte câștigate prin competiție inclusiv proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 10 000 Euro echivalent)	Director/responsabil – minim 2 ptr. CS I minim 1 ptr. CS II Membru în echipă	internaționale	20*ani de desfășurare		
				naționale	10*ani de desfășurare		
				internaționale	4*ani de desfășurare		
				naționale	2*ani de desfășurare		
3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	Citări în reviste ISI și BDI		ISI	10/nr.aut.articol citat		
				BDI	5/nr.aut.articol citat		
		Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	internaționale	10		
				naționale	5		
		Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice	Punctaj unic pentru fiecare activitate	ISI	15		
				BDI	10		
				naționale și internaționale neindexate	5		
		Experiența de management		Conducere	5*nr. ani		
				Membru organisme conducere	2* nr. ani		
		Criterii opționale					
		Premii					
				Acad. Română	30		
		ASAS, AOSR, acad. de ramură și CNCSIS	15				
		Premii internaționale	10				
		Pr. naționale în domeniu	5				

	Membru în academii , organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul cercetării	Academia Română		100
		ASAS, AOSR și academii de ramură		30
		Conducere asociații profesionale	internaționale	30
			naționale	10
		Asociații profesionale	internaționale	5
			naționale	2
Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	internaționale	15		
	naționale	10		

Notă: *) La articolele ISI și BDI pentru autor principal/prim autor/autor corespondent, punctajul rezultat din calcul se multiplică cu coeficient 2. Se admit maxim 2 articole în același volum/ediție.

**) bazele de date menționate (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepție articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional (nelimitativ): Scopus, IEEE Eplere, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Vilage, Cabi, Emerald, CSA Compendex, INSPEC, Google Scholar, Fi conform situației curente de pe site-ul ISI Thompson Reuters.

Notă: Indicatorii se referă la întreaga activitate a candidatului

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

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

unde:

k_{pi} – indice specific tipului și categoriei de activitate

3. Condiții minimale

Nr. crt.	Categoria		
	Domeniul de activitate	Condiții CS II	Condiții CS I
1	Activitatea profesională (A1)	Fără restricții	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 180 puncte	Minim 360 puncte
3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	Minim 20 puncte	Minim 40 puncte
TOTAL		Minim 200 puncte	Minim 400 puncte