

**STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR  
ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE**

1. Structura activității candidatului					
Nr crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categorii și restricții	Subcategorii	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Carti și capitole în carti de specialitate	1.1.1 Carti/monografii/capitole ca autor. 1 capitol în tratat internațional = 1 carte națională; 5 capitole în tratate /carti naționale = 1 carte națională	1.1.1.1 internaționale	nr. pag/nr. autori
				1.1.1.2 naționale: Profesor minim 2, din care 1 prim autor; Conferențiar minim 1	nr. pag/2xnr. autori
			1.1.2 Carti/capitole ca editor/coordonator	1.1.2.1 internaționale	nr. pag/3xnr. editori/coordonatori
				1.1.2.2 naționale	nr. pag/5xnr. editori/coordonatori
		1.2 Material didactic / Lucrari didactice	1.2.1 Manuale didactice - Minim 3 pentru Profesor/ CS I, din care 1 ca prim autor de la ultima promovare; Minim 2 pentru Conferențiar / CS II; din care 1 de la ultima promovare	nr. pag/2xnr. autori	
			1.2.2 Indrumatoare de laborator/aplicatii: Profesor -minim 1, prim autor; Conferențiar - minim 1, coautor	nr. pag/3xnr. autori	
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă (ex: licența, masterat, doctorat, postdoctorat etc.)		15/program	
1.4 Proiecte educaționale și de formare continuă (ex: POS-DRU, POS-CCE etc.)	1.4.1 director/responsabil/membru	director: 5xnr. ani/ membru: 2xnr. ani			
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole *) în reviste cotate ISI Thomson Reuters	Minim 4 articole pentru Profesor / CS I cu FI cumulată 2, din care 2 ca principal autor (prim autor/corresponding/senior autor), respectiv 2 de la ultima promovare. Minim 2 articole pentru Conferențiar / CS II cu FI cumulată 1, din care 1 de la ultima promovare (FI = factor de impact)		(30+10xfactor impact)/nr. autori
		2.2 Articole *) în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings/ Articole *) publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cotate ISI	Minim 2 articole pentru Profesor / CS I de la ultima promovare; Minim 1 articol pentru Conferențiar / CS II, de la ultima promovare	1 articol ISI cu FI se echivalează cu 2 lucr ISI proceedings sau 2 rezumate ISI, dar nu si invers!	15/nr. autori
		2.3 Articole *) în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (**)	2.3.1 Minim 30 pentru profesor, din tematica disciplinelor postului, din care minimum 25 ca singur sau prim autor	1 articol ISI cu FI<1 = 3 articole în reviste indexate BDI, dar nu si invers; 1 articol ISI cu FI≥1 = 5 articole în reviste indexate BDI, dar nu si invers!	10/nr. autori
			2.3.2 Minim 20 pentru conferențiar, din tematica disciplinelor postului, din care minimum 15 ca singur sau prim autor		10/nr. autori
		2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovatie, etc		2.4.1 internaționale	60/nr. autori
		2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție (1 director/responsabil se echivalează cu 2 membri, nu si invers)	2.5.1 Profesor - minim 2 granturi câștigate prin competiție ca director/responsabil; Conferențiar - minim 1 grant câștigat prin competiție ca director/responsabil	2.4.2 naționale	50/nr. autori
				2.5.1.1 internaționale	20x nr. ani
			2.5.2 Membru în echipa: Profesor minim 4; Conferențiar minim 3	2.5.1.2 naționale	10x nr. ani
				2.5.2.1 internaționale	4x nr. ani
2.5.2.2 naționale	2x nr. ani				
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI	3.1.1 Profesor - minim 30 citări, din care 15 ISI; Conferențiar - minim 15 citări, din care 8 ISI	3.1.1.1 ISI	20/nr. autori
		3.1.1.2 BDI		5/nr. autori	
		3.2 Prezentari invitate în plenul unor manifestari stiintifice 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, 3.3 organizator de manifestari stiintifice / Recenzor pentru reviste și manifestari stiintifice naționale și internaționale indexate ISI	3.3.1 ISI	20	
			3.3.2 BDI*	10	
			3.3.3 naționale și internaționale neindexate	5	
		3.4 Experiența de management, analiza și evaluare în cercetare și/sau învățământ	3.4.1 Conducere	5xnr ani	
			3.4.2 Membru	2xnr ani	

## Criterii opționale

3.5 Premii		3.5.1 Academia Română	30
		3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCIS	20
		3.5.3 premii internaționale	30
		3.5.4 premii naționale în domeniu	10
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, academii de ramură și alte academii		40
	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

	3.6.5	Organizatii în domeniul educației și cercetării	3.6.4.2	naționale	3
			3.6.5.1	Conducere	50
			3.6.5.2	Membru	25

**Nota:** \*) Se vor lua în considerare doar articolele care se încadrează în tematica disciplinelor postului.

\*\*) 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.

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

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

unde:  $k_{pi}$  – Indice specific tipului și categoriei de activitate

3. Condiții minime (A)*					
Nr. crt.	Categorie				
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Condiții CS II	Condiții Profesor	Condiții CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 150 puncte	Minim 100 puncte	Minim 300 puncte	Minim 200 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 150 puncte	Minim 200 puncte	Minim 300 puncte	Minim 400 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 100 puncte	Minim 100puncte	Minim 150 puncte	Minim 150 puncte
TOTAL		400 puncte	400 puncte	750 puncte	750 puncte

unde:  $A_i$  – suma activităților din categoria menționată

**Nota:** \*) Pentru cariera de cercetător științific sunt luate în considerare din criteriile minime componentele de performanță științifică (A2) și recunoașterea impactului activității (A3)

Presedinte comisie  
Prof. Dr. Sorin MORARIU