

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

1. Propunere de definiții privind structura activității candidatului							
Nr. crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Observații (activit. din întreaga carieră)	Categorii și restricții	Subcategorii	Punctajul acordat (pt)	
0	1	2	3	3	4	5	
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1. Cărți și capitole/studii în cărți de specialitate sau volume colective	Se includ cele publicate electronic	1.1.1. Carte de specialitate	1.1.1.1. internaționale	16	
					1.1.1.2. naționale: Profesor minim 3 cărți, Conferențiar minim o carte Lector minim 1 carte Pentru asistent nu se impune ca și condiție minimală	8	
		1.2. Material didactic/ Lucrări didactice	Manuale, suport de curs și aplicații, inclusiv electronic, lucrări practice de laborator, software pentru aplicații de laborator, în specialitatea postului, contribuții la platforma e-learning	1.2.1. Manuale didactice/ monografii	1.1.2 Studiu/capitol într-o carte de specialitate sau volum colectiv	1.1.2.1 internaționale	12
					1.2.2. Îndrumător de laborator/ aplicații	1.1.2.2 naționale	6
						Doar pentru lector și asistent	5
1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale	director			Doar pentru lector și asistent	3		
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1. Articole care prezintă contribuții științifice originale, în extenso, publicate de candidat ca autor sau coautor, în reviste cotate ISI sau BDI*	Reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute, cotate ISI Thomson Reuters, indexate BDI	2.1.1. Articol care prezintă contribuții științifice originale, în extenso, publicat într-o revistă cotate ISI cu factor de impact mai mare ca 0	Profesor minim 15 articole, din care minim 4 indexate ISI cu factor de impact mai mare ca 0; Conferențiar minim 8 articole Lector minim 6 articole	8	
				2.1.2. Articol care prezintă contribuții științifice originale, în extenso, publicat într-o revistă indexată de cel puțin 2 din bazele de date internaționale recunoscute		6	

3	Recunoașterea și impactul activității (A3)			2.1.3. Articole/studii publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings sau internaționale desfășurate în țară sau străinătate (cu ISSN sau ISBN)	Asistent minim 4 articole	4
		2.2. Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc.	Proprietate industrială: Brevete de invenție și inovație (tehnologii, produse, hibrizi / soiuri, etc)		2.2.1. internaționale	
		2.3. Granturi/ proiecte câștigate prin competiție		2.3.1. Director/responsabil	2.2.2. naționale	
					2.3.1.1. internaționale	20
					2.3.1.2. naționale	10
					2.3.1.3. cu mediul de afaceri (valoare minimă 10.000 Euro, cumulativ pentru maxim 3 contracte)	6
				2.3.2. Membru în echipă	2.3.2.1. internaționale	10
					2.3.2.2. naționale	5
					2.3.2.3. cu mediul de afaceri (valoare minimă 10.000 Euro, cumulativ pentru maxim 3 contracte)	3
						în reviste ISI cu factor de impact mai mare ca 0 sau indexata BDI
	3.1. Citări în cărți și reviste ISI/BDI	se exclud autocitările; lucrări citate: articol de revistă, conferință, carte, teză	3.1.1. Citări în reviste ISI și BDI			
			3.1.2. Citări în cărți	3.1.2.1. în carte de specialitate sau volum colectiv publicate în străinătate	4	
				3.1.2.2. în carte de specialitate sau volum colectiv publicate în țară	2	
	3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)			3.2.1. internaționale	-	
				3.2.2. naționale	-	
	3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitetele științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI			3.3.1. ISI	4	
				3.3.2. BDI	2	
				3.3.3. naționale și internaționale neindexate	1	

		3.4. Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ			3.4.1. Conducere	3
					3.4.2. Membru	2
		3.5. Profesor asociat/visiting / cadru didactic universitar la o universitate din străinătate, pentru o perioadă de minim 2 săptămâni sau efectuarea unui stagiu postdoctoral cu o durată de cel puțin o lună la o universitate din străinătate				

Criteria opționale

3.6. Premii	Premii: Academia Română, Academii de ramură, alte premii în domeniu, premii internaționale		3.5.1. Academia Română	5
			3.5.2. ASAS, ASOR, academii de ramură și CNCSIS	3
			3.5.3. premii internaționale	3
			3.5.4. premii naționale în domeniu	2
3.7. Membru în academie, organizații, asociații profesionale de prestigiu naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	Academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, exemplu (nelimitativ): IEEE, AGIR, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării (ARACIS, CNATDCU, CNCSIS, CNCS, CNFIS, ANCS, ANSVSA etc.)	3.6.1. Academia Română		6
		3.6.2. ASAS, ASOR și academii de ramură		3
		3.6.3. Conducere, asociații profesionale	3.6.3.1. internaționale	4
			3.6.3.2. naționale	3
		3.6.4. Membru în asociații profesionale	3.6.4.1. internaționale	3
			3.6.4.2. naționale	2
		3.6.5. Organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1. Conducere	3
			3.6.5.2. Membru	2

Nota:

Bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele: ISI Web of Knowledge, Scopus, EBSCC, EconLit, REPEC, DOAJ, Cabells, JSTOR, Science Direct, Springer Link, ProQuest, DBLP, ACM, INFOSCI.

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

$$A = A_{11} + A_{12} + A_{13} + A_{211} + A_{212} + A_{213} + A_{23} + A_{31} + A_{33} + A_{34} + A_{35} + A_{36} + A_{37}$$

$$A_{1.1} = \sum K_i \times p_i; \quad A_{1.2} = \sum K_i \times p_i$$

$$A_{211, 212, 213} = \sum \frac{p_i}{a_i}$$

$$A_{13, 22, 31, 33, 34, 35, 36, 37} = \sum p_i \times n_i$$

Unde: p_i = punctajul acordat pe fiecare categorie de activități;

K_i = este ponderea numărului de pagini care au ca autor sau coautor candidatul în numărul de pagini total al cărții/volumului i . Se calculează ca raport între numărul de pagini care au ca autor sau coautor candidatul și numărul total de pagini ale cărții/volumului;

a_i = reprezintă numărul de autori ai publicației i la care candidatul este autor sau coautor;

n_i = numărul de activități efectuate de candidat

3. Condiții minimale (A_i)*					
Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Condiții CS II	Condiții Profesor	Condiții CS I
1.	Activitatea didactică/profesională (A1)	Minim 10 puncte		Minim 15 puncte	
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 35 puncte	Minim 45 puncte	Minim 70 puncte	Minim 85 puncte
3.	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 5 puncte*	Minim 5 puncte*	Minim 15 puncte*	Minim 15 puncte*
TOTAL		50 puncte	50 puncte	100 puncte	100 puncte

3. Condiții minimale (A_i)*				
Categoria				
Domeniul de activitate	Condiții Lector		Condiții Asistent	
Activitatea didactică/profesională (A1)	Minim 5 puncte		-	
Activitatea de cercetare (A2)	Minim 17 puncte		Minim 10 puncte	
Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 3 puncte*		-	
TOTAL	25 puncte		10 puncte	

Nota: * La realizarea acestui punctaj se iau în considerare și rezultatele aferente criteriilor opționale (A 3.6 și A 3.7)

