

Anexa nr. 27 - COMISIA ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR

STANDARDE minimumALE NECESARE ȘI 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 (activitatea din întreaga carieră)	Categorii și restricții	Subcategorii	Punctajul acordat (pi)	Punctaj suplimentar (ps)
0	1	2	3	3	4	5	6
1	ică și profesională (AI)	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 minimum 3 cărți, Conferențiar minimum o carte	8	
				1.1.2 Studiu/capitol într-o carte de specialitate, volum colectiv (colecție de studii independente pe o anumită tematică)	1.1.2.1 internaționale	12	
					1.1.2.2 naționale	6	

Activitatea didacti	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	1.2.1	Manuale didactice /monografii	-----	-----		
				1.2.2	Îndrumatoare de laborator/aplicații;	-----	-----		
	1.3	Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale	Management plan sau program de studii, autorizare/acreditare pentru licență sau masterat, organizare și coordonare programe de formare continuă		director			3	
	2.1	Articole care prezintă contribuții științifice originale, in 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, in extenso, publicat într-o revistă cotate ISI cu factor de impact mai mare ca 0 indexate în Science Citation Index – expanded și Social Science Citation Index	Profesor minimum 15 articole, din care minimum 4 indexate ISI cu factor de impact mai mare ca 0; Conferențiar minimum 8 articole.		8	30*Factor impact
				2.1.2	Articol care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicat într-o revistă indexată de cel puțin 2 din bazele de date internaționale recunoscute			6	
				2.1.3	Articole / studii publicate în volumele conferințelor indexate ISI Proceedings sau internaționale desfășurate în țară sau străinătate (cu ISSN sau ISBN)			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	-----			
				2.2.2	naționale	-----			

Activitatea de cercetare (A2)

2.3 Granturi/proiecte câștigate prin competiție

	2.3.1	Director/ responsabil	2.3.1.1	internaționale (Una din autoritățile contractante este din străinătate)	20	40
			2.3.1.2	naționale	10	20
			2.3.1.3	cu mediul de afaceri (valoare minimă 10.000 Euro, cumulativ pentru maximum 3 contracte)	6	
	2.3.2	membru în echipă	2.3.2.1	internaționale (Una din autoritățile contractante este din străinătate)	10	20
			2.3.2.2	naționale	5	10
			2.3.2.3	cu mediul de afaceri (valoare minimă 10.000 Euro, cumulativ pentru maximum 3 contracte)	3	

i (A3)	3.1 Citări în cărți și reviste ISI / BDI	se exclud autocitările; lucrări citate: articol de revista, conferință, carte, teză	3.1.1 Citări în reviste ISI și BDI	3.1.1.1	în reviste ISI cu <u>Factor impact 5 ani</u> >0,25	7,5	25*Factor impact 5 ani
				3.1.1.2	în reviste ISI cu <u>Factor impact 5 ani</u> nenul și mai mic decât 0,25	3	20*Factor impact 5 ani
				3.1.1.3	în revistă ISI cu factor de impact mai mare sau egal cu 0 sau indexată BDI	2	15*Factor impact
				3.1.1.4	<u>H index</u>		<u>100*H-index (researcher ID) + 50*H-index (Google scholar)</u>
			3.1.2 Citări in cărți	3.1.2.1	în carte de specialitate sau volum colectiv publicate în străinătate	4	6
				3.1.2.2	în carte de specialitate sau volum colectiv publicate în țară	2	2
			Prezentări invitate în plenul unor manifestări			3.2.1	internaționale

3.2 științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)			3.2.2 naționale	_____	
3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale 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 Experiență de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ	Director/membru centru de cercetare, structuri /foruri de conducere/decizionale /deliberative prevazute de legea nr. 1/2011		3.4.1 Conducere	3/mandat	
			3.4.2 Membru	2/mandat	

		3.5	Profesor asociat/visiting/cadru didactic universitar la o universitate din străinătate, pentru o perioadă de minimum 2 săptămâni sau efectuarea unui stagiu postdoctoral cu o durată de cel puțin o lună la o universitate din străinătate				2	
--	--	-----	--	--	--	--	---	--

Criteria opționale

3.6 Premii	Premii: Academia Română, Academii de ramură, alte premii în domeniu, premii internaționale		3.6.1	Academia Română	5	
			3.6.2	ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCSIS	3	
			3.6.3	premiu internațional (max. 4 premii)	3	
			3.6.4	premiu național în domeniu (max. 4 premii)	2	
		3.7.1	Academia Română		6	
		3.7.2	ASAS, AOSR și academii de ramură		3	

3.7	Membru în academii, 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, CNCISIS, CNCS, CNFIS, ANCS, ANSVSA etc)	3.7.3	Conducere asociații profesionale	3.7.3.1	internaționale	4	
					3.7.3.2	naționale	3	
			3.7.4	Membru în asociații profesionale	3.7.4.1	internaționale	3	
					3.7.4.2	naționale	2	
			3.7.5	Organizații în domeniul educației și cercetării	3.7.5.1	Conducere	3	
					3.7.5.2	Membru	2	

Notă: bazele de date internaționale recunoscute sunt următoarele: ISI Web of Knowledge, Scopus, EBSCO, EconLit, REPEC, DOAJ, Cabells, JSTOR, Science Direct, *) SpringerLink, ProQuest, DBLP, ACM, INFOSCI.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ($A = A_1 + A_2 + A_3$) - (coloana nr. 5)

$$A = A_{1.1} + A_{1.3} + A_{2.1.1} + A_{2.1.2} + A_{2.1.3} + A_{2.3} + A_{3.1} + A_{3.3} + A_{3.4} + A_{3.5} + A_{3.6} + A_{3.7}$$

$$A_{1.1} = \sum_i k_i \times p_i$$

$$A_{2.1.1}, 2.1.2, 2.1.3 = \sum_i \frac{p_i}{a_i}$$

$$A_{1.3}, 2.3, 3.1, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7 = \sum_i p_i \times n_i$$

unde: p_i = punctajul acordat pe fiecare categorie de activitati

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 pentru promovare (A_i)* - calificativ "bine"					
Nr. crt.	Categorია				
	Domeniul de activitate	Condiții Asistent	Condiții Lector	Condiții Conferențiar	Condiții Profesor
1	Activitatea didactică / profesională (A1)		minimum 5 puncte	minimum 10 puncte	minimum 15 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	minimum 15 puncte	minimum 25 puncte	minimum 35 puncte	minimum 70 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)		minimum 3 puncte*	minimum 5 puncte*	minimum 15 puncte*
TOTAL		15 puncte	33 puncte	50 puncte	100 puncte

Notă: * La realizarea acestui punctaj se iau în considerare și rezultatele aferente criteriilor opționale (A3.6 și A3.7). Punctajul se calculează luând în considerare doar coloana nr. 5

3. Condiții minimale pentru calificativul "foarte bine" (A_i)*					
Nr. crt.	Categorია				
	Domeniul de activitate	Condiții Asistent	Condiții Lector	Condiții Conferențiar	Condiții Profesor
1	Activitatea didactică / profesională (A1)		minimum 5 puncte	minimum 15 puncte	minimum 20 puncte
2	Activitatea de cercetare (A2)	minimum 15 puncte	minimum 30 puncte	minimum 45 puncte	minimum 90 puncte**
3	Recunoașterea impactului activității (A3)		minimum 5 puncte*	minimum 10 puncte*	minimum 25 puncte*
TOTAL		15 puncte	40 puncte	70 puncte	135 puncte

Notă: * La realizarea acestui punctaj se iau în considerare și rezultatele aferente criteriilor opționale (A3.6 și A3.7). Punctajul se calculează luând în considerare doar coloana nr. 5

** $A2.3.1.2 \geq 10$

3. Formula de calcul a indicatorului de merit valoare suplimentara ($A_s = A_{2s} + A_{3s}$) - (coloana nr. 6)

$$A_s = A_{2.1.s} + A_{2.3.s} + A_{3.1.s}$$

$$A_{2.1.1.s} = \sum \frac{p_s}{a_i}$$

$$A_{2.3s, 3.1.s} = \sum p_s \times n_i$$

unde: p_s = punctajul suplimentar acordat pe fiecare categorie de activitati
 a_i - reprezintă numărul de autori ai publicației i la care candidatul este autor sau coautor
 n_i = numărul de contracte de cercetare/ numărul de citari

4. Formula de calcul a indicatorului de merit valoare totala ($A_t = A + A_s$) - (coloana nr. 5 + coloana nr. 6)

$$A_t = A + A_s$$