

ANEXA Nr. 9

(Anexa nr. 27 la Ordinul nr. 6.560/2012)

Anexa nr. 27 - COMISIA ȘTIINȚE ECONOMICE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR

Standarde minimale 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)				
0	1	2	3	4	5	6				
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	1.1.1.1	Internaționale	16		
						1.1.1.2	naționale: profesor minimum 3 cărți, conferențiar minimum o carte	8		
					1.1.2	1.1.2.1	Internaționale	12		
						1.1.2.2	naționale	6		
		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	1.2.1	Manuale didactice/ monografii				
					1.2.2	Îndrumătoare 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	Activitatea de cercetare (A2)	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 cotată ISI cu factor de impact mai mare ca 0	Profesor minimum 15 articole, din care minimum 4 indexate ISI cu factor de impact mai mare ca 0; Conferențiar minimum 8 articole.	8
							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
0	1	2	3	4	5	6				
		2.2	Proprietate intelectuală, brevete de	Proprietate industrială: Brevete de			2.2.1	Internaționale	
							2.2.2	naționale	

0	1	2	3	4	5	6
		invenție și inovație etc.	invenție și inovație (tehnologii, produse, hibridi / soiuri etc.)			
		2.3 Granturi / Proiecte câștigate prin competiție		2.3.1	Director/ responsabil	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 maximum 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
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în cărți și reviste ISI / BDI	Se exclud autocităriile. Lucrări citate: articol de revistă, conferință, carte, teză	3.1.1 Citări în reviste ISI și BDI	în revistă ISI cu factor de impact mai mare ca 0 sau indexată BDI	2
				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 plenumul 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 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	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 minimum 2 săptămâni sau efectuarea unui stagiu postdoctoral cu					2

	o durată de cel puțin o lună la o universitate din străinătate						
--	--	--	--	--	--	--	--

Criterii 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 CNCS	3
			3.6.3 premii internaționale	3
			3.6.4 premii naționale în domeniu	2
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, CNCSIS, CNCS, CNFIS, ANCS, ANSVSA etc.)	3.7.1 Academia Română 3.7.2 ASAS, AOSR și academii de ramură 3.7.3 Conducere asociații profesionale 3.7.4 Membru în asociații profesionale 3.7.5 Organizații în domeniul educației și cercetării	3.7.1 Academia Română	6
			3.7.2 ASAS, AOSR și academii de ramură	3
			3.7.3.1 internaționale	4
			3.7.3.2 naționale	3
			3.7.4.1 internaționale	3
			3.7.4.2 naționale	2
			3.7.5.1 Conducere	3
3.7.5.2 Membru	2			

* 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 = A1 + A2 + A3)

$$A = A_{2,1} + A_{1,3} + A_{2,1,1} + A_{2,1,2} + A_{2,1,3} + A_{2,3} + A_{3,1} + A_{3,2} + A_{3,4} + A_{3,5} + A_{3,6} + A_{3,7}$$

$$A_{1,1} = \sum k_i \times p_i$$

$$A_{2,1,1}, A_{2,1,2}, A_{2,1,3} = \sum \frac{p_i}{n_i}$$

$$A_{1,3}, A_{2,3}, A_{3,1}, A_{3,2}, A_{3,4}, A_{3,5}, A_{3,6}, A_{3,7} = \sum p_i \times n_i$$

unde:

pi = punctajul acordat pe fiecare categorie de activități

ai - numărul de autori ai publicației i la care candidatul este autor sau coautor

ni = numărul de activități efectuate de candidat

ki = 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.

ai - numărul de autori ai publicației i la care candidatul este autor sau coautor

ni = numărul de activități efectuate de candidat

3. Condiții minimale (A)*					
Nr. crt.	Categoria	Condiții conferențiar	Condiții CS II	Condiții profesor	Condiții CS I
1	Activitatea didactică/profesională (A1)	Minimum 10 puncte		Minimum 15 puncte	
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 35 puncte	Minimum 45 puncte	Minimum 70 puncte	Minimum 85 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minimum 5 puncte*	Minimum 5 puncte*	Minimum 15 puncte*	Minimum 15 puncte*
TOTAL:		50 puncte	50 puncte	100 puncte	100 puncte

* La realizarea acestui punctaj se iau în considerare și rezultatele aferente criteriilor opționale (A3.6 și A3.7).

Președinte comisie,

prof. univ. dr. Nicolae Istudor