

Anexa nr. 12 - COMISIA DE INGINERIE GEOLOGICĂ, INGINERIE GEODEZICĂ, MINE, PETROL ȘI GAZE

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	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică și profesională ¹ (A1)	1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți / capitole ca autor; pentru Profesor / CS I minimum 4, din care 1 prim autor; Conferențiar / CS II minimum 2	1.1.1.1 internaționale	nr. pagini/(nr. autori)
				1.1.1.2 naționale	nr. pagini/(2*nr. autori)
			1.1.2 Cărți / capitole de cărți ca editor / coordonator	1.1.2.1 internaționale	nr. pagini/(3*nr. autori)
				1.1.2.2 naționale	nr. pagini/(3*nr. autori)
		1.2 Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs: pentru Profesor: minimum 2 din care 1 ca prim autor; pentru Conferențiar: minimum 1; pentru CS I/CS II: fără restricții	nr. pagini/(6*nr. autori)	
			1.2.2. Îndrumare de laborator/aplicații; pentru Profesor - minimum 2, din care 1 prim autor; Conferențiar-minimum 1; CS I/CS II: Fără restricții	nr. pagini/(6*nr. autori)	
		1.3. Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1. Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings	Minim 10 articole pentru Profesor /CS I		(25+20*factor impact)/nr.de autori
			Minim 6 articole pentru Conferențiar /CS II		(25+20*factor impact)/nr.de autori
		2.2. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale *	Minim 20 articole pentru Profesor / 25 articole pentru CS I		25/nr. de autori
			Minim 10 articole pentru Conferențiar /CS II		20/nr. de autori
		2.3. Proprietate intelectuală, brevete de invenție		2.3.1. internaționale	35/nr.de autori
				2.3.2. naționale	25/nr.de autori
2.4. Granturi/ proiecte câștigate prin competiție	2.4.1. Director/ responsabil - Minimum 2 pentru Profesor/CS I; Minimum 1 pentru Conferențiar / CS II	2.4.1.1. internaționale	30*ani de desfășurare		
		2.4.1.2. naționale	15*ani de		

		2.4.2. Membru în echipa	2.4.2.1. internaționale	10*ani de desfășurare	
			2.4.2.2. naționale	5*ani de desfășurare	
	2.5. Proiecte de cercetare/consultanță (valoare de minim 5 000 Euro echivalent)	2.5.1. Responsabil		8*ani de desfășurare	
			2.5.2. Membru echipă (sunt luate în considerare numai proiectele pe care a fost pontat)	6*ani de desfășurare	
3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	3.1. Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI	3.1.1. ISI	8/nr. aut art.citat	
			3.1.2. BDI	4/nr aut art.citat	
		3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maximum 10 activități pentru Profesor / CS I)	3.2.1. internaționale	10
				3.2.2. naționale	5
		3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1. ISI	10
				3.3.2. BDI	6
				3.3.3. naționale și internaționale Neindexate	3
		3.4. Experiența de management		3.4.1. Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director, director adj., șef secție)	5* nr.ani
				3.4.2. Membru organisme conducere (senat, consiliu facultății, cons. departament, cons. admin., cons. științific)	2* nr.ani
		3.5. Premii		3.5.1. Academia Română	30
				3.5.2. ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCSIS	15
				3.5.3. Premii internaționale	10
				3.5.4 Premii naționale în domeniu	5
		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 și academii de ramură	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	10			



			3.6.4.2. naționale	5	
		3.7. Conducere de doctorat	3.6.5. Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1. Conducere 3.6.5.2. Membru	15 10
			3.7.1. Conducător științific - teze susținute		1 p/ teză
			3.7.2. Conducător științific - doctorand în stagiu		0,3 p /doctorand
			3.7.3. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în România		0,1 p/ comisie)
			3.7.4. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în străinătate		0,3 p / comisie)

Nota: *) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele 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.

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} = Indicele specific tipului de categorie de activitate

3. Condiții minimale (A _i)					
Nr. Crt.	Domeniul de activitate	Categoria			
		Condiții Conferențiar	Condiții CS II	Condiții Profesor	Condiții CS I
1	Activitatea didactică/ profesională	Minimum 60 puncte	Fără restricții	Minimum 120 puncte	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minimum 160 puncte	Minimum 220 puncte	Minim 260 puncte	Minimum 380 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minimum 30 puncte	Minimum 30 puncte	Minim 70 puncte	Minimum 70 puncte
TOTAL		Minimum 250 puncte	Minimum 250 puncte	Minimum 450 puncte	Minimum 450 puncte