

**ANEXA 12 - COMISIA DE INGINERIE GEOLOGICĂ, INGINERIE GEODEZICĂ,
MINE, PETROL ȘI GAZE**

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIEREA
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR
PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE**

1 Structura activității candidatului					
Nr crt.	Domeniul activităților	Tipul activităților	Categoriile și restricții	Subcategoriile	Indicatori (k _{pi})
0	1	2	3	4	5
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1. Cărți și capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Carti/ capitole ca autor; pentru Profesor minim 4, din care 1 prim autor; Conferentiar minim 2	1.1.1.1. Internaționale	nr.pag/(nr. autori)
				1.1.1.2. Naționale	nr.pag/(2*nr. autori)
			1.1.2. Carti/capitole de carti ca editor/ coordonator	1.1.2.1. Internaționale	nr.pag/(3*nr. autori)
				1.1.2.2. Naționale	nr.pag/(3*nr. autori)
		1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs pentru Profesor: Minim 2 din care 1 ca prim autor; pentru Conferentiar minim 1; pentru Lector / Șef lucrări minim 1	Nr. pag./(6*nr. autori)	
			1.2.2. Indrumare de laborator/aplicatii; pentru Profesor - minim 2, din care 1 prim autor; Conferentiar minim 1	Nr. pag./(6*nr. autori)	
		1.3. Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educaționale (POS, Socrates, Leonardo, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15
2.	Activitatea de cercetare (A2)	2.1. Articole in reviste cotate ISI Thomson Reuters si in volume indexate ISI proceedings	Minim 10 articole pentru Profesor		(25+20*factor impact) /nr. autori
			Minim 6 articole pentru Conferentiar		
		2.2. Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze	Minim 20 pentru Profesor		25/nr. de autori
			Minim 10 pentru Conferentiar		20/nr. de autori

		de date internaționale*	Minim 4 pentru Lector / Șef lucrări		
		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 - Minim 2 pentru Profesor; Minim 1 pentru Conferențiar	24.1.1. Internaționale	30*ani de desfășurare
				2.4.1.2. Naționale	15*ani de desfășurare
			2.4.2. Membru în echipă	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 echivalentă de minim 5 000 Euro)	2.5.1. Responsabil		8*ani de desfășurare
			2.5.2. Membru în echipă (sunt luate în considerare numai proiectele pe care a fost pontat)		6*ani de desfășurare
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1. Citări în revistele ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI		3.1.1 ISI	8/nr. autori articol citat
				3.1.2 BDI	4/nr. autori articol citat
		3.2. Prezentări invitate în plenumul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maximum 10 activități pentru profesor)	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. Experiență de management		3.4.1. Conducere (rector, prorector, cancelar, decan, prodecan, director departament, director școala doctorală,	5* nr. ani

				director, director adj., sef secție)		
				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 Romana	30	
				3.5.2. ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCSIS	15	
				Premii internaționale	10	
				Premii nationale in 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, Academii de ramură			40
			3.6.3. Conducere Asociații Profesionale	3.6.3.1.Internaționale		30
				3.6..3.2. Naționale		
			3.6.4. Asociații profesionale	3.6. 4.1. Internaționale		10
				3.6.4.2. Naționale		
			3.6.5. Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	3.6. 5.1. Conducere		15
				3.6. 5.2. Membru		
		3.7. conducere de doctorat	3.7.1. Conducător științific-teze susținute		1p/teză	
			3.7.2. Conducător științific-doctorand în stagiu			0,3p/doctorand
			3.7.3. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în România			0,1p/comisie
			3.7.4. Referent oficial în comisii de susținere a tezelor în străinătate			0,3p/comisie

Notă:*)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, DPLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compedex, 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 minimele (A₁)				
Nr. crt.	Categoria			
	Domeniul de activitate	Condiții Lector / Șef lucrări	Condiții Conferențiar	Condiții Profesor
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	Fără restricții	Minimum 60 puncte	Minimum 120 puncte
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Fără restricții	Minimum 160 puncte	Minimum 260 puncte
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Fără restricții	Minimum 30 puncte	Minimum 70 puncte
Total		Minimum 80 puncte	Minimum 250 puncte	Minimum 450 puncte