

Aprobat Senat, 20 februarie 2019

PREȘEDINTE SENAT,
Conf. univ. dr. TAMAS SZORA Attila



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

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA
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/ CSI minim 4, din care 1 prim autor; Conferentiar/ CSII minim 2	1.1.1.1. Internaționale	nr.pag/(nr. autori)
				1.1.1.2. Naționale	nr.pag/(2*nr. autori)
		1.2. Suport didactic	1.2.1. Manuale, suport de curs pentru Profesor / CS I : Minim 2 din care 1 ca prim autor; pentru Conferentiar minim 1 CS I / CS II: Fără restricții; pentru Lector / Șef lucrări minim 1	1.1.2.1 Internaționale	nr.pag/(3*nr. autori)
				1.1.2.2. Naționale	nr.pag/(3*nr. autori)
		1.2.2. Indrumare de laborator/aplicatii; pentru Profesor - minim 2, din care 1 prim autor; Conferentiar minim 1 CS I / CS II: Fără restricții		Nr. pag./(6*nr. autori)	
1.3. Coordonare de programe de studii, organizare si coordonare programe de formare continua si proiecte educaționale	Punctaj unic pentru fiecare activitate		15		

		(POS, Socrates, Leonardo, sa)			
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. autori
			Minim 6 articole pentru Conferentiar / CS II		
		2.2. Articole în reviste și în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale*	Minim 20 pentru Profesor/25 articole pentru CS I,		25/nr. de autori
			Minim 10 pentru Conferentiar/CSII		20/nr. de autori
			Minim 4 pentru Lector / Șef lucrări Minim 2 pentru Asistent		
		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 / CS I ; Minim 1 pentru Conferentiar / CS II	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)	3.2.1. Internaționale	10	
			3.2.2. Naționale	5	
		3.3. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice al revistelor și	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1. ISI	10

	manifestărilor științifice, Organizator de manifestări științifice, Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale		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, 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 Romana	30
			3.5.2. ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCISIS	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	10
		3.6.4. Asociații profesionale	3.6. 4.1. Internaționale	10
			3.6.4.2. Naționale	5
	3.6.5. Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	3.6. 5.1. Conducere	15	
		3.6. 5.2. Membru	10	
	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 comisia 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 minimale (A_1)							
Nr. crt.	Categoria						
	Domeniul de activitate	Condiții Asistent	Condiții Lector / Șef lucrări	Condiții Conferențiar	Condiții CS II	Condiții Profesor	Condiții CS I
1.	Activitatea didactică și profesională (A1)	Fără restricții	Fără restricții	Minimum 60 puncte	Fără restricții	Minimum 120 puncte	Fără restricții
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Fără restricții	Fără restricții	Minimum 160 puncte	Minimum 220 puncte	Minimum 260 puncte	Minimum 380 puncte
3.	Recunoașterea și impactul activității (A3)	Fără restricții	Fără restricții	Minimum 30 puncte	Minimum 30 puncte	Minimum 70 puncte	Minimum 70 puncte
Total		Minimum 40 puncte	Minimum 80 puncte	Minimum 250 puncte	Minimum 250 puncte	Minimum 450 puncte	Minimum 450 puncte