

Anexa nr. 12 - COMISIA INGINERIE GEOLOGICĂ, 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	Categorii și restricții	Subcategoriile	Indicatori (kpi)
0	1	2	3	4	5
1	Activitatea didactică și profesională (A1)	1.1 Carti și capitole în carti de specialitate	1.1.1 Carti/ capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 4, din care 1 prim autor; Conferențiar/CSII minim 2	1.1.1.1 internationale	nr. pagini/(2*nr. autori)
				1.1.1.2 nationale	nr. pagini/(5*nr. autori)
			1.1.2 Carti/ capitole de carti ca editor/coordonator	1.1.2.1 internationale	nr. pagini/(3*nr. autori)
				1.1.2.2 nationale	nr. pagini/(7*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 Conferențiar / CS II: minim 1 ;	nr. pagini/(10*nr. autori)	
			1.2.2 Indrumare de laborator/aplicatii; pentru Profesor/CSI-minim 2, din care 1 prim autor; Conferențiar/CSII- minim 1	nr. pagini/(20*nr. autori)	
	1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continua și proiecte educaționale(POS,Socrates, Leonardo,sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		10	
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 15 pentru Profesor/CS I		20/nr.de autori
			Minim 10 pentru Conferențiar/CSII		20/nr.de autori
		2.3 Proprietate intelectuală, brevete de invenție		2.3.1 internationale	35/nr.de autori
				2.3.2 nationale	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 Conferențiar / CS II	2.4.1.1 internationale	30*ani de desfășurare
				2.4.1.2 nationale	15*ani de desfășurare
			2.4.2 membru în echipă	2.4.2.1 internationale	10*ani de desfășurare
				2.4.2.2 nationale	5*ani de desfășurare
2.5 Proiecte de cercetare/consultanță (valoare echivalentă minim 5000 Euro echivalenți)	2.5.1 Responsabil		5*ani de desfășurare		
	2.5.2 Membru în echipă		3*ani de desfășurare		
3	Recunoașterea și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste 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 internationale	10
				3.2.2 nationale	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		3.3.1 ISI	10
				3.3.2 BDI	6
				3.3.3 nationale și internationale neindexate	3
		3.4 Experiența 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 facultatii, cons. departament, cons. admin., cons. științific)		2*nr ani		

Condiții opționale

3.5 Premii		3.5.1	Academia Romana	30	
		3.5.2	ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCSIS	15	
		3.5.3	premiu internațional	10	
		3.5.4	premiu național în domeniul	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 Romana		100	
	3.6.2	ASAS, AOSR, academii de ramura și academii de știință din străinătate		40	
	3.6.3	Conducere asociații profesionale	3.6.3.1	internațional	30
			3.6.3.2	național	10
	3.6.4	Asociații profesionale	3.6.4.1	internațional	10
			3.6.4.2	național	5
	3.6.5	Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	3.6.5.1	Conducere	15
			3.6.5.2	Membru	10

Nota: *) bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și 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, Google Scholar.

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} – Indice specific tipului și categoriei de activitate

3. Condiții minimale (A _i)					
Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Condiții CS II	Condiții Profesor	Condiții CS I
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 40 puncte	Fără restricții	Minim 80 puncte	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 180 puncte	Minim 220 puncte	Minim 300 puncte	Minim 380 puncte
3	Recunoașterea impactului activității (A3)	Minim 30 puncte	Minim 30 puncte	Minim 70 puncte	Minim 70 puncte
TOTAL		Minim 250 puncte	Minim 250 puncte	Minim 450 puncte	Minim 450 puncte

Nota : Un articol în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters se poate echivala cu 2 articole publicate în rezumat în reviste cotate ISI.

Presedinte comisie

Prof.univ.dr.ing.Pascu Mihai Coloja