

**ANEXA nr. 10: COMISIA DE INGINERIE ENERGETICĂ - 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	Subcategorii	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: minim 4, d.c. 1 prim autor; pentru Conferentiar: 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 inclusiv electronic pentru Profesor: Minim 2 din care 1 ca prim autor; pentru Conferentiar minim 1		nr. pagini/(10*nr. autori)
			1.2.2 Indrumare de laborator/aplicatii; pentru Profesor: minim 2, din care 1 prim autor; pentru conferentiar minim 1		nr. pagini/(20*nr. autori)
		1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continua și proiecte educationale (POS, ERASMUS, sa)	Punctaj unic pentru fiecare activitate		10
2	Activitatea de cercetare (A2)	2.1 Articole în extenso în reviste cotate WOS Thomson Reuters ⁽¹⁾ , în volume proceedings indexate WOS Thomson-Reuters și brevete de invenție indexate WOS-Derwent	2.1.1 Profesor: minim 10 articole, din care minim 4 în reviste Conferentiar: minim 7 articole, din care minim 2 în reviste		(25+20*factor impact ⁽²⁾)/nr.de autori
		2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte baze de date internationale ⁽³⁾	2.2.1 Profesor: minim 20 de articole Conferentiar: minim 15 de articole		20/nr.de autori

3		2.3 Brevete de inventie indexate in alte baze de date		2.3.1 internationale	25/nr.de autori
				2.3.2 4nationale	15/nr.de autori
		2.4 Granturi/proiecte castigate prin competitie	2.4.1 Director/ responsabil partener proiect - minim 2 pentru Profesor minim 1 pentru Conferentiar	internationale	20*ani de desfasurare
				nationale	10*ani de desfasurare
			2.4.2 Membru in echipa	internationale	4*ani de desfasurare
				nationale	2*ani de desfasurare
		2.5 Contracte de cercetare/consultanta (valoare echivalenta de minim 2 000 Euro)	2.5.1 Director/Responsabil partener		5*ani de desfasurare
			2.5.2 Membru echipa		2*ani de desfasurare
	Recunoasterea si impactul activitatii (A3)	3.1 Citări in reviste WOS si volumele conferintelor WOS ⁽⁴⁾		3.1. Profesor minim 8 citari, 7 Conferentiar minim 4 citari	5/nr autori ai art.citat
		3.2 Citări in reviste si volumele conferintelor BDI ^{(3) (4)}		3.2. Profesor minim 16 citari, Conferentiar minim 8 citari	3/nr autori ai art.citat
		3.3 Presentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale si internationale și Profesor invitat (exclusiv POS, ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 internationale	20
				3.3.2 nationale	5
		3.4 Membru in colectivele de redactie sau comitete stiintifice al revistelor si manifestarilor stiintifice, Organizator de manifestari stiintifice, Recenzor pentru reviste si manifestari stiintifice nationale si internationale (punctajul se acorda pentru fiecare revista, manifestare stiintifica si recenzie)	Punctaj unic pentru fiecare activitate	3.3.1 WOS	10
				3.3.2 BDI **)	6
				3.3.3 nationale si internationale neindexate	3
		3.5 Referent in comisii de doctorat		3.5.1 internationale	10
				3.5.2 nationale	5
		3.6 Premii		Academia Romana	30
				ASAS, AOSR, academii de ramura și CNCS	15
				premii internationale	10

				premiu național în domeniu	5
		3.7 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării	3.7.1 Academia Română		100
			3.7.2 ASAS, AOSR și academii de ramură		30
			3.7.3 Conducere asociații profesionale	internationale	30
				naționale	10
			3.7.4 Asociații profesionale	internationale	5
				naționale	2
			3.7.5 Consilii și organizații în domeniul educației și cercetării	Conducere	15
				Membru	10

Note:

(1) Conform situației curente de pe site-ul WOS (Web of Science) THOMSON REUTERS.

(2) Factorul de impact al revistei menționat pe site-ul WOS în anul curent; pentru articolele în proceedings WOS și pentru brevetele indexate WOS-Derwent factorul de impact considerat va fi egal cu 0.

(3) Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste/proceedings cotate WOS, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional: Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, EBSCO, ProQuest, IndexCopernicus, Ulrichsweb.

(4) Autocitățile sunt excluse

Obs.: La punctul 2.1, factorul de impact al revistei este cel menționat în WOS în anul curent; pentru articolele în proceedings WOS și pentru brevetele indexate în WOS-Derwent, factorul de impact considerat va fi egal cu 0 (zero)

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ($A = A_1 + A_2 + A_3$)

$$A = \sum_{i=1}^3 A_i = \sum_{p=1}^3 k_{1p} + \sum_{p=1}^5 k_{2p} + \sum_{p=1}^7 k_{3p}$$

unde k_{pi} – Indice specific tipului și categoriei de activitate

3. Condiții minime (A_i)		
Nr. crt.	Categorie	
	Domeniul de activitate	Condiții Profesor
1	Activitatea didactică / profesională (A_1)	Minim 120 puncte
2	Activitatea de cercetare (A_2)	Minim 360 puncte
3	Recunoașterea și impactul activității (A_3)	Minim 120 puncte
TOTAL		Minim 600 puncte