

Anexa nr. 6 - COMISIA DE INGINERIE CIVILĂ ȘI MANAGEMENT

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI 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 si restricții	Subcategorii/ Activități	Indicatori / Punctaj
0	1	2	3	4	5
1	Activitate didactică și profesională (A1)	1.1 Cărți, cursuri universitare si capitole în cărți de specialitate	1.1.1. Cărți, cursuri universitare / capitole ca autor; pentru Profesor/CSI minim 2, Conferențiar/CSII minim 1	1.1.1.1 internaționale	Nr. Pagini /(2*nr. Autori)
				1.1.1.2 naționale	Nr. Pagini /(5*nr. Autori)
			1.1.2 Cărți, cursuri universitare / capitole de cărți ca editor / coordonator	1.1.2.1 internaționale	Nr. Pagini /(3*nr. Autori)
				1.1.2.2 naționale	Nr. Pagini /(7*nr. Autori)
		1.2 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă și proiecte educaționale (POS, Erasmus, Socrates, Leonardo, sa)	Punctaj unic, egal cu unitatea, pentru fiecare activitate (<u>maxim</u> 10 activități pentru Profesor /CS I; maxim 5 activități pentru Conferențiar/CS II)		Maxim 10 pentru Profesor/ CSI Maxim 5 pentru Conferențiar / CSII
2	Activitate de cercetare (A2)	2.1 Articole in reviste cotate* ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings	Minim 8 articole pentru Profesor / CS I - dintre acestea minim 2 trebuie să fie în reviste cu FI > 1 și minim 2 în reviste cu FI>0.5.		(25+20*FI) / nr. autori
		*Factorul de Impact (FI) al revistei este cel din anul publicării articolului	Minim 5 articole pentru Conferențiar / CS II - dintre acestea minim 2 trebuie să fie în reviste cu FI > 0.5.		(25+20*FI) / nr. autori

2.2 Articole* în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale (BDI)** *Articolele indexate în ISI WOS care nu sunt luate în considerare la criteriul A2.1 pot fi echivalate cu articole BDI în forma 1 lucrare indexată în ISI Web of Science este echivalentă cu o lucrare indexată în baze de date internaționale. **Bazele de date considerate sunt: Scopus, Wiley, Springer, Science Direct, IEEE, Engineering Village, Proquest, EBSCO.	Minim 12 pentru Profesor/CS I		20/nr. de autori
	Minim 8 pentru Conferențiar/CS II		20/nr. de autori
2.3 Brevete de invenție înregistrate la OSIM sau WIPO		2.3.1 cotate ISI	50/nr. de autori
		2.3.2 internaționale, necotate ISI	35/nr. de autori
		2.3.3 naționale	25/nr. de autori
2.4 Granturi/Proiecte* câștigate prin competițiile ce finanțează activități de cercetare. *Prin grant/proiect de cercetare câștigat prin competiție se înțelege că trebuie să fie atrase simultan fonduri pentru: cheltuieli de personal, cheltuieli de capital, cheltuieli cu logistică (obiecte de mică valoare și consumabile), deplasări și regia universității.	2.4.1 Director (pentru instituția coordonatoare)/ responsabil (pentru instituția parteneră) - Minim 2 pentru Profesor / CS I ; Minim 1 pentru Conferențiar / CS II	2.4.1.1 internaționale	20* număr ani de desfășurare (dovediți prin contract)
		2.4.1.2 naționale	10* număr ani de desfășurare (dovediți prin contract)
	2.4.2. Membru în echipa de implementare a grantului	2.4.2.1 internaționale	10* număr ani de desfășurare (participarea se dovedește prin fișele de pontaj)
		2.4.2.2 naționale	5* număr ani de desfășurare (participarea se dovedește prin fișele de pontaj)

		2.5 Responsabil de proiecte de cercetare/consultanță (fiecare proiect considerat la calculul punctajului trebuie să fie în valoare de minim 50000 lei pentru instituția la care responsabilul era/este titular)			5/proiect (se dovedește prin contract)
3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	3.1 Citări în reviste ISI și BDI și în volumele conferințelor ISI și BDI (Nu se iau în considerare citările provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul (autocitările)) (FI este factorul de impact al revistei în care se citează publicația candidatului / candidatei)	Minim 15 citări pentru Profesor/ CS I Minim 8 citări pentru Conferențiar/ CS II	3.1.1 Articole în reviste cotate ISI	10,0*FI / nr autori
				3.1.2 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate ISI	2,5 / nr autori
				3.1.3 Articole în reviste indexate BDI	2,0 / nr autori
				3.1.4 Articole în volumele unor manifestări științifice indexate BDI	1,0 / nr autori
		3.2 Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale (keynote-speaker) și Profesor invitat pentru a susține module de curs / prelegeri (exclusiv ERASMUS)	Punctaj unic pentru fiecare activitate (maxim 10 activități pentru Profesor/CS I, maxim 5 activități pentru Conferențiar/CS II)	3.2.1 internaționale	10
				3.2.2 naționale	5
		3.3 Membru în colective de redacție sau comitete științifice al revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice; Recenzor pentru reviste și manifestări științifice	Punctaje unice pentru fiecare categorie, ce se acordă numai dacă sunt îndeplinite următoarele cerințe minimale, astfel: 3.3.1 – minim 2 colective de redacție și minim 8 recenzii 3.3.2 – minim 2 colective de redacție și minim 8 recenzii 3.3.3 – minim 2 comitete științifice și minim 12 recenzii	3.3.1 Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste cotate ISI	10
				3.3.2 Membru în colective de redacție sau recenzor pentru reviste indexate BDI	6
				3.3.3 Membru în comitete științifice, organizator sau	4

			Obs. Pentru reviste, comitete științifice și manifestări științifice internaționale, valorile minime specificate anterior se împart la 2	recenzor pentru manifestări științifice	
		3.4 Experiența de management universitar sau de cercetare		3.4.1 Funcții de conducere (rector, prorector, decan, prodecan, director departament, director școală doctorală, director general, director științific, director adjunct, șef secție, șef laborator)	5*nr. de ani
				3.4.2 Membru în organisme de conducere (senat, consiliul facultății, consiliul științific)	2* nr. de ani

3. Condiții minimale (Ai)					
Nr. crt.	Categoria				
	Domeniul de activitate	Condiții Conferențiar	Condiții CSII	Condiții Profesor	Condiții CSI
1	Activitatea didactică / profesională (A1)	Minim 30 pct	Fără restricții	Minim 70 pct	Fără restricții
2	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 180 pct	Minim 220 pct	Minim 300 pct	Minim 380 pct
3	Recunoaștere și impactul activității (A3)	Minim 40 pct	Minim 30 pct	Minim 80 pct	Minim 70 pct
TOTAL		Minim 250	Minim 250	Minim 450	Minim 450

Președinte de comisie,

Radu VĂCĂREANU