

ANEXA 2 - COMISIA DE INFORMATICĂ

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

1. Principii și perspective ale evaluării

Evaluarea trebuie să reflecte nivelul implicării candidatului în activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare, în activitatea didactică-profesională, precum și impactul și recunoașterea implicării lui în aceste activități, la nivel național și internațional. În conformitate cu aceste principii, evaluarea va cuprinde următoarele perspective:

- a)respectarea normelor de etică a cercetării,
- b)producția științifică,
- c)impactul rezultatelor,
- d)performanța academică.

2. Metodologie

Fiecare dintre perspectivele a)-d) se evaluează cu unul din calificativele: **îndeplinit, neîndeplinit**. Gradul didactic se acordă dacă toate perspectivele sunt îndeplinite.

Perspectiva a) : Etica cercetării. Gradul didactic **nu se acordă** în cazurile în care există evidențe care probează că autorul își atribuie (implicit sau explicit) rezultate (teoretice sau empirice), texte sau imagini care nu-i aparțin, ori care probează că în publicațiile sale candidatul a inclus părți copiate din literatură sau din alte surse (inclusiv manuscrise nepublicate ale altor autori).

Perspectiva b) : Producția științifică. Această perspectivă se evaluează prin publicații apărute în forumuri (conferințe și reviste). Comisia CNATDCU de Informatică va folosi două liste de clasificare a forumurilor, una pentru **conferințe** și una pentru **reviste**. Fiecare din aceste liste conține 5 (cinci) categorii de forumuri: A*, A, B, C, și D. Punctajele asociate forumurilor din aceste categorii sunt următoarele:

- Categoria A* : 12 puncte;
- Categoria A : 8 puncte;
- Categoria B : 4 puncte;
- Categoria C : 2 puncte;
- Categoria D : 1 punct.

Lista pentru conferințe precum și împărțirea acestora în categorii, numită mai departe lista CORE, se bazează pe clasificarea internațională CORE (<http://www.core.edu.au>), cu următoarele amendamente:

- categoria C va include și LNCS-urile care nu sunt în categoriile A*, A și B;
- categoria D include conferințele care nu se regăsesc în categoriile A*, A, B și C, dar care sunt indexate SCOPUS, IEEE, ACM, SPRINGER, DBLP, CiteSeerX, Zentralblatt,

i. Pentru citări în forumuri de categoria A*, A, B, C sau D, se obține ca și S_i în formula de calcul a punctajului din perspectiva b). Pentru citări în teze de doctorat, rapoarte de cercetare și publicații în forumuri din afara listelor precizate, S_j va fi 1; pentru citări în monografiile și cărți editate, S_j va fi 12/8/4/2/1, în funcție de categoria editurii conform ultimului clasament SENSE¹ (în ultima categorie incluzându-se editurile din categoriile D, E și nelistate).

Valorile minime și pragurile pentru perspectiva c) se găsesc în următorul tabel.

PERSPECTIVA C)	ASISTENT	LECTOR	CONFERENȚIAR / CS II	PROFESOR / CS I / ABILITARE
Valori minime	-	8	48	120
Praguri ²	-	-	$A^*+A+B \geq 12$	$A^*+A+B \geq 40$

Perspectiva d): Performanța academică. Această perspectivă se evaluează după indicatorii din tabelul de mai jos (n reprezintă numărul de autori):

i). Cărți de autor/editate și capitole publicate în edituri de categoria (conform clasamentului SENSE): - cărți (A) - cărți (B) sau capitole (A) - cărți (C) sau capitole (B) - cărți (D, E și nelistate) sau capitole (C) - capitole (D, E și nelistate)	16 / $\max(1, n-2)$ 8 / $\max(1, n-2)$ 4 / $\max(1, n-2)$ 2 / $\max(1, n-2)$ 1 / $\max(1, n-2)$	pe volum sau capitol
ii). Editor proceedings la conferințe de tip: - A* A B C D	(12 8 4 2 1) / $\max(1, n-2)$	pe volum
iii). Publicarea unui curs universitar în format electronic	2	pe curs
iv). Director/editor al unei reviste de tip: - A* A B C D	36 24 12 6 3	pe revistă
v). Director (coordonator/responsabil) membru al unui grant/proiect/contract/program de cercetare național/internațional a cărui valoare intrată în ≥ 500.000 Euro, ca director membru 200.000 – 499.999 Euro, ca director membru 100.000 – 199.999 Euro, ca director membru 50.000 – 99.999 Euro, ca director membru <50.000 Euro, ca director membru	10 5 8 4 6 3 4 2 2 1	pe grant/proiect/contract/program
vi). Membru în comitetul științific (de program) al unor conferințe, simpozioane, workshop-uri, de tip: - A* A B C D	6 4 2 1 0,5	pe eveniment
vii). Organizare evenimente științifice/școli de vară, în calitate de: - director membru în comitetul de organizare	2 1	pe eveniment

¹ Secțiunea *Journal and book publisher ranking* în pagina <http://www.sense.nl/organisation/documentation>. Comisia de Informatică își rezerva dreptul de a promova în clase superioare și edituri românești care nu sunt menționate acum, atunci când CNCS va finaliza o astfel de lista. Aceste promovări vor fi menționate explicit.

² Categoriile A*, A și B sunt categoriile forumurilor în care apar publicațiile care citează.

Notă: Maximum 20% din valorile pragurilor de la perspectiva b) (2,4 puncte pentru Conferențiar/CS II, respectiv 3,6 | 6 puncte pentru Profesor/CS I/Abilitare) se pot modifica doar prin transfer de la perspectiva c) la perspectiva b), cu păstrarea categoriei forumurilor.

Sinteza Anexa 2. Informatică

GRAD DIDACTIC	INDICATOR	PUNCTAJ MINIM CONCURS	PUNCTAJ MINIM ANUAL (CNATDCU/ 20)
Profesor	A Etica	Îndeplinit	Îndeplinit
	B Producția științifică	56	2.8
	C Impactul rezultatelor	120	6
	D performanta academica	60	3
	TOTAL	236	11.8
Conferențiar	A Etica	Îndeplinit	Îndeplinit
	B Producția științifică	32	1.6
	C Impactul rezultatelor	48	2.4
	D performanta academica	36	1.8
	TOTAL	116	5.8
Lector	A Etica	Îndeplinit	Îndeplinit
	B Producția științifică	10	0.5
	C Impactul rezultatelor	8	0.4
	D performanta academica	8	0.4
	TOTAL	26	1.3
Asistent	A Etica	Îndeplinit	Îndeplinit
	B Producția științifică	2	0.1
	C Impactul rezultatelor	0	0
	D performanta academica	2	0.1
	TOTAL	4	0.2

*Minimul anual este estimat ca 1/20 din punctajul minim pentru concurs.

** Punctajul minim anual poate fi realizat prin însumarea oricăror rubrici din categoria de criterii obligatorii.

PUNCTAJE MINIME PENTRU FUNCȚIILE DIDACTICE

Asistent	Lector	Conferențiar	Profesor
4	26	Cf. OMECTS	Cf. OMECTS