

CRITERII DE EVALUARE ÎN VEDEREA ACORDĂRII GRADAȚIEI DE MERIT

1. Preliminarii.

Evaluarea se bazează pe criteriile CNATDCU specifice domeniului Informatică cu următoarele observații:

- Se raportează activitatea și rezultatele obținute în **perioada 2012-2016**
- Se vor lua în considerare doar articolele publicate sub **afilierea UVT**
- Se vor lua în considerare citări apărute în perioada 2012-2016 ale lucrărilor publicate în orice an, cu condiția ca în lucrarea citată autorul care aplică să aibă trecută afilierea UVT

Aplicațiile se depun la secretariatul Departamentului de Informatică și constau în:

- Document tipărit și semnat care conține autoevaluarea activității și a rezultatelor conform grilei cu punctaje;
- Documente justificative (pentru articole, citări, participări la conferințe, organizare de evenimente etc. conform grilei de punctaje) în format electronic (CD sau stick).

2. Criterii de evaluare.

Criteriile corespund celor trei perspective cuantificate în documentul elaborat de CNATDCU:

- a) producția științifică
- b) impactul rezultatelor
- c) performanța academică și/sau profesională

(a) **Producția științifică.** Se evaluează prin publicații apărute în reviste și volume ale conferințelor specifice domeniului Informatică sau Matematică. Comisia CNATDCU de Informatică ține la zi pe adresa Consorțiului de Informatică (<https://informatica-universitaria.ro>) o listă conținând 4 categorii de reviste și conferințe (notate A, B, C, D) din domeniul Informatică, precum și un serviciu Web cu care pot fi clasificate publicații din domeniul Matematică. Punctajele asociate diferitelor categorii de publicații sunt următoarele:

Categorie publicație	Scor
A	8
B	4
C (include și publicațiile în LNCS care nu sunt în categoriile A și B)	2
D (include reviste și volume ale conferințelor care nu se regăsesc în categoriile de mai sus însă sunt indexate SCOPUS, IEEE, ACM, SPRINGER, DBLP, CiteSeerX, Zentralblatt, MathSciNet etc.; sunt excluse publicații de genul WSEAS, IAENG, DAAAM)	1

Formula după care se calculează punctajul total al lucrărilor publicate este:

$$P = \sum_{i=1}^N \frac{S_i}{\max(1, n_i - 2)}$$

unde N este numărul total de lucrări, S_i este scorul publicației i iar n_i este numărul de autori ai lucrării i .

(b) **Impactul rezultatelor.** Se evaluează pe baza citărilor (fără autocitări, adică citări în alte lucrări ale

oricăruia dintre autori). Citările se iau în considerare dacă apar în publicații de tip A, B, C sau D dar și în teze de doctorat, monografii și cărți editate unde vor fi echivalate cu tipul D. Citările se consideră pentru orice lucrări științifice inclusiv monografii și articole apărute în publicații din afara listelor precizate, atâta timp cât lucrările respective sunt din domeniul Informatică sau Matematică. În acest caz, în calculul punctajului se consideră scorul S_j^i ca fiind 8/4/2/1, în funcție de categoria editurii conform clasamentului SENSE² (în ultima categorie incluzându-se editurile din categoriile D,E și cele nelistate).

Punctajul pentru impactul rezultatelor se calculează după formula:

$$C = \sum_{i=1}^N \frac{\sum_{j=1}^{N_i} S_j^i}{\max(1, n_i - 2)}$$

unde N este numărul de lucrări citate, N_i este numărul de citări ale lucrării i , S_j^i este scorul lucrării j care citează lucrarea i , iar n_i este numărul de autori ai publicației i .

(c) Performanța academică și/sau profesională. Se evaluează după indicatorii din tabelul de mai jos (n este numărul de autori)

Tip contribuție	Scor	Unitate de măsură
Cărți autor/editate și capitole publicate în edituri din categoria ¹ (conform clasamentului SENSE – www.sense.nl)		Pe volum sau capitol
Cărți (A)	16/ $\max(1, n-2)$	
Cărți (B) sau capitole (A)	8/ $\max(1, n-2)$	
Cărți (C) sau capitole (B)	4/ $\max(1, n-2)$	
Cărți (D,E și nelistate) sau capitole (C)	2/ $\max(1, n-2)$	
Capitole (D, E și nelistate)	1/ $\max(1, n-2)$	
Editor proceedings la conferințe de tip: A B C D	(8 4 2 1)/ $\max(1, n-2)$	Pe volum
Elaborarea materialelor didactice în format electronic: pachet de materiale care acoperă activitatea unei discipline din planul de învățământ, separat pentru:	Curs/ seminar/ laborator nou: 4	Pe pachet de materiale didactice
- Curs	Curs/ seminar/ laborator în derulare: 2	
- Seminar/laborator		
Director (coordonator/responsabil) membru al unui grant/proiect/contract/program de cercetare național/internațional a cărui valoare intrată în instituție este:		Pe grant/ proiect/ contract/ program
≥ 200.000 Euro ca director membru	8/4	
100.000-199.999 Euro ca director membru	6/3	
50.000-99.999 Euro ca director membru	4/2	
< 50.000 Euro ca director membru	2/1	
Director (coordonator/responsabil) membru al unui proiect/contract de colaborare cu companii/ transfer	4/2	Pe proiect/ contract

¹ <http://www.sense.nl>. Comisia de Informatică își rezervă dreptul de a promova în clase superioare și edituri românești care nu sunt menționate acum, în momentul în care CNCS va finaliza o astfel de listă

tehnologic		
Membru în comitetul științific (de program) al unor conferințe, simpozioane, workshop-uri, de tip: A B C D	4 2 1 0.5	Pe eveniment
Organizare evenimente științifice/școli de vară, în calitate de: - Director membru în comitetul de organizare	2 1	Pe eveniment
Keynote/invited speaker la evenimente/universități ² : -de tip A/top 100 -de tip B/școli de vară internaționale/top 200 -de tip C/școli de vară naționale, conferințe ale Academiei Române/top 500 -de tip D/evenimente locale/top 1000	8 4 2 1	Pe eveniment/conferință
Profesor/cercetător asociat/invitat la o universitate din: -top 100 -top 200 -top 500 -top 1000	8*nr luni 4*nr luni 2*nr luni nr luni	Pe vizită (pentru vizite scurte cu predare persoane se pot face echivalări: 1 lună=16 ore de predare). Max. 24 puncte
Consolidarea de echipe de cercetare dovedită prin publicații, participări la proiecte, dezvoltarea de instrumente software, resurse și colecții de date de largă utilitate	Nr persoane*nr ani de activitate comună	Pe echipe de minim 3 persoane
Brevete și invenții active (OSIM, ORDA etc.)	8/max(1,n-2)	Pe brevet/invenție
Dezvoltarea de pachete și instrumente software, dezvoltarea de resurse și colecții de date de largă utilitate (probate prin număr de accesări, publicarea pe site-uri open source etc.)	2*nr.produse/max(1,n-2)	Pe produs
Poziții de conducere în organizații profesionale: - internaționale naționale	4 2	Pe organizație
Membru al echipei de elaborare a unui raport de autoevaluare în vederea acreditării unui program de studii	30 /raport autoevaluare	Se raportează cel mult un dosar /5 ani
Pregătirea studenților participanți la concursuri, simpozioane și alte evenimente cu caracter profesional (ACM, ONIS, Hash Google Code etc.)	2	Pe eveniment
Activități de promovare a departamentului și a programelor de studii (cursuri de pregătire pentru elevi, „West Summer University”, activități de prezentare în cadrul „Săptămânii altfel”, “Săptămânii de inițiere”, pregătire materiale promoționale etc.)	1	Pe activitate/ eveniment
Membru în Consiliul departamentului, Consiliul facultății, Senat	1	Pe comisie/ pe an

² Conform clasamentului <http://www.webometrics.info>