

	S₁=	S₂=	N_{recent} =				

Nr. Crt.	Articolul citat, referință bibliografică	Revista și articolul în care a fost citat (inclusiv ISSN sau e-ISSN al revistei)	Quartila în care se află revista în care a fost citat articolul (Q1/Q2/Q3) /anul în care a fost publicat clasamentul
1.			
.....
	C₁=	C₂=	

În al doilea tabel, în ultima coloana se completează cu quartila în care se găsește revista în care a fost publicat articolul care citează, considerând cea mai bună clasare în listele UEFISCDI. Sunt considerate citări ale tuturor articolelor din lista **L** publicate de candidat, indiferent de anul publicării, și doar citări în reviste din lista **M₁**, respectiv lista **M₂**.

COMISIA 3. FIZICĂ

Precizări:

- AIS_i** este scorul de influență absolut al revistei științifice în care a fost publicat articolul **i**, corespunzător anului de publicare al acestuia conform cu www.eigenfactor.org pentru articolele publicate până în 2006 și Journal Citation Report (Web of Science) începând cu anul 2007; în cazul în care anul de publicare nu se găsește în baza de date, se va alege anul cel mai apropiat.
- n_i^{ef}** reprezintă numărul efectiv de autori ai itemului **i** și ia următoarele valori: **n_i**, dacă **n_i ≤ 5**; **(n_i + 5) / 2**, dacă **5 < n_i ≤ 15**; **(n_i + 15) / 3**, dacă **15 < n_i ≤ 75**; și **(n_i + 45) / 4**, dacă **n_i > 75**, unde **n_i** este numărul de autori ai itemului **i**. În cazul publicațiilor HEPP (High Energy Particle Physics) cu număr mare de autori, dacă articolul are la bază o notă internă a experimentului la care candidatul este coautor, atunci **n_i^{ef}** poate fi dat de numărul de autori din nota internă.
- Indicele Hirsch **h** se definește astfel: un autor are un indice Hirsch **h** dacă a publicat **h** articole care au fost citate fiecare de cel puțin **h** ori. Pentru calcularea indicelui Hirsch se va folosi baza de date Web of Science (Core Collection).
- Lucrările de tip "Article. Proceedings paper" pot fi considerate la punctele 1.6 sau 2, o singură dată, la alegerea candidatului.
- În categoriile „Capitole de cărți la Edituri internaționale recunoscute” (1.2) și „Capitole de cărți în edituri naționale recunoscute” (1.5) nu se includ capitolele publicate în volumele de proceedingsuri de la conferințe. Acestea se vor include în categoria 1.6 doar dacă sunt publicate în volume indexate Web of Science.
- Editurile recunoscute Web of Science se găsesc pe site-ul Web of Science – Master Book List-Publishers (<http://wokinfo.com/mbl/publishers/>)

1. Activitatea profesională

Nr. Crt.	Tipul activităților	Indicatori
1	Cărți în edituri internaționale recunoscute Web of Science în calitate de autor	$A_1 = \sum_i 5 / n_i^{ef}$
2	Capitole de cărți în edituri internaționale recunoscute Web of Science în calitate de autor/ Review-uri în reviste cotate ISI.	$A_2 = \sum_i 1 / n_i^{ef}$
3	Cărți în edituri internaționale recunoscute Web of Science în calitate de editor	$A_3 = \sum_i 1 / n_i^{ef}$
4	Cărți, manuale, îndrumare de laborator în edituri naționale sau alte edituri internaționale ca autor, note interne, prezentări susținute pentru aprobarea analizelor de date în cadrul colaborărilor mari	$A_4 = \sum_i 1 / n_i^{ef}$
5	Capitole de cărți în edituri naționale sau alte edituri internaționale ca autor.	$A_5 = \sum_i 0.2 / n_i^{ef}$

6	Lucrări în extenso (cel puțin 3 pagini) publicate în Proceedings-uri indexate ISI	$A_6 = \sum_i 0.2 / n_i^{ef}$
7.	Brevete de invenție internaționale acordate	$A_7 = \sum_i 3 / n_i^{ef}$
8	Brevete de invenție naționale acordate	$A_8 = \sum_i 0.5 / n_i^{ef}$
9	Director/ responsabil pentru programe de studii, programe de formare continuă, proiecte educaționale obținute prin competiție și proiecte de infrastructură (proiectele de cercetare se exclud). Calitatea de Director/ responsabil pentru programe de studii se punctează o singură dată, indiferent de numărul de programe coordonate	$A_9 = \sum_i 0.5$
10.	Director/ responsabil pentru proiecte de cercetare în valoare V_i euro câștigate prin competiție națională sau internațională sau de la mediul privat (proiectele instituționale sau de tip Nucleu se exclud). Sumele în lei sau în alte valute se convertesc în euro la cursul mediu din anul respectiv conform www.bnr.ro pentru perioada de după 1999 și la cursul din 1999 pentru perioada anterioară. Responsabilii de proiect sunt cei care conduc o echipă de cercetare, fiind menționați ca atare în proiectul depus; în cazul lor se consideră doar suma aferentă echipei conduse.	$A_9 = \sum_i V_i / 50.000$

Criterii minime pentru activitatea profesională:

$$A = \sum_{i=1}^{10} A_i \geq 2$$

2. Activitatea de cercetare

Nr. crt.	Tipul activităților	Indicatori
1	Articole științifice originale în extenso ca autor	$I = \sum_i AIS_i / n_i^{ef}$
2	Articole științifice originale în extenso ca prim autor sau autor corespondent, conform mențiunilor de pe articol. Nu se iau în considerare articolele la care autorii sunt indicați în ordinea alfabetică a numelui și candidatul este prim-autor exclusiv datorită numelui acestuia și ordonării alfabetice. În cazul publicațiilor HEPP (High Energy Particle Physics) cu număr mare de autori, dacă articolul are la bază o notă internă a cărei aprobare în vederea trimiterii la publicare a fost susținută de către autor, atunci autorul este considerat prim autor.	$P = \sum_i AIS_i$

Criterii minime pentru activitatea de cercetare:

$$I \geq 4, P \geq 4$$

3. Recunoașterea impactului activității

Nr.crt.	Tipul activităților	Indicatori
1	Citări în reviste științifice cu factor de impact care se regăsesc în InCites Journal Citation Reports sau în cărți în edituri recunoscute Web of Science. Nu se iau în considerare citările provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul	$C = \sum_i c_i / n_i^{ef}$, unde c_i reprezintă numărul de citări în reviste ISI ale publicației i .
2	Indicele Hirsch	h

Criterii minime pentru recunoașterea impactului activității:

$$C \geq 40, h \geq 10$$

Criterii minime totale

Punctajul total CNATDCU: $T = A + P/2 + I/2 + C/20 + h/5$
 $T \geq 11.5$