

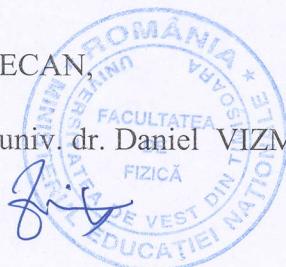
HOTARAREA NR. 7

din data de 07.06.2018

- Gradatiile de merit la Facultatea de Fizica vor fi acordate in conformitate cu Metodologia privind acordarea gradatiilor de merit, votata in Sedinta Senatului UVT (HS 57/10.05.2018).
 1. Departajarea se face in acord cu punctajul total T din standardele CNATDCU calculat pe o perioada de 5 ani.
 2. Au fost votate cu 5 voturi pentru, 1 vot impotriva, 3 abtineri, urmatoarele precizari:
Tabelul 2. Activitatea de cercetare va cuprinde doar articolele publicate in cei 5 ani supusi evaluarii. Tabelul 3. Recunoasterea impactului activitatii se va referi la impactul activitatii desfasurate in ultimii 5 ani si va cuprinde doar citarile din ultimii 5 ani ale lucrarilor(articole, carti, capitole, etc) publicate in cei 5 ani supusi evaluarii. Factorul Hirsch se calculeaza doar pe ultimii 5 ani. Factorul Hirsch pe 5 ani si citarile din ultimii 5 ani ale lucrarilor(articole, carti, capitole, etc) din ultimii 5 ani pot fi extrase foarte usor de pe WOS prin selecarea Publication years din meniul din stanga a anilor 2013-2017.
 3. A fost votata cu 6 voturi pentru si 3 abtineri, urmatoarea precizare:
Calitatile mentionate in tabelul 1, pct. 9, se considera o singura data (nu anual) daca persoana a avut respectiva calitate in orice perioada(e) din cei 5 ani supusi evaluarii.
 4. A fost votata in unanimitate Comisia de evaluare, avand urmatoarea componenta:
Presedinte:Prof. univ. dr. Marius Paulescu
Membri: Lector univ. dr. Adrian Neculae
Lector univ. dr. Marius Stef
Supleanti: Prof. univ. dr. Daniel Vizman
Conf. univ. dr. Daniela Resiga
 5. A fost votata in unanimitate Comisia de contestatii, avand urmatoarea componenta:
Presedinte:Prof. univ. dr. Iosif Malaescu
Membri: Conf. univ. dr. Paul Barvinschi
Lector univ. dr. Ion Cotaescu jr.
Supleanti: Conf. univ. dr. Mihail Lungu
Lector univ. dr. Doru Baltateanu
- Au fost votate in unanimitate Planurile de Invatamant, Master, 2018-2019, cu modificarile efectuate pentru cele 3 semestre de studiu si a semestrului IV, care va fi dedicat doar practicii de cercetare/specializare si pentru elaborarea lucrarii de disertatie.

DECAN,

Prof. univ. dr. Daniel VIZMAN



Standarde minime necesare și obligatorii pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare

Standarde minime necesare și obligatorii pentru ocuparea posturilor de asistent universitar și asistent de cercetare

1. Pentru ocuparea unui post didactic de asistent universitar sau a unui post de asistent de cercetare candidații trebuie să dețină titlul de Doctor în Științe.
2. Scorul de influență cumulat, I , pentru articolele publicate de candidat trebuie să fie **minim 1.5**, unde

$$I = \sum_i a_i$$

i enumera articolele publicate de candidat, iar a_i reprezintă scorul de influență absolut (conform cu Journal Citation Report - ISI Web of Science) al revistei științifice în care a fost publicat articolul i corespunzător anului de publicare al articolului (în cazul în care anul de publicare este anterior datelor existente în baza de date se va alege anul cel mai apropiat).

3. Candidatul este autor principal (adică prim-autor sau autor corespondent) pentru cel puțin unul dintre articolele publicate.

Notă:

Candidații vor fi evaluați și în raport cu fișa postului.

Standarde minime necesare și obligatorii pentru ocuparea posturilor de lector universitar și CS III

1. Pentru ocuparea unui post didactic de lector universitar sau a unui post de CS III candidații trebuie să dețină titlul de Doctor în Științe.
2. Pentru ocuparea unui post didactic de lector universitar sau a unui post de CS III candidații vor fi evaluați în raport cu fișa postului, precum și relativ la îndeplinirea criteriilor minime referitoare la activitatea didactică, profesională și de cercetare.

Precizări:

1. **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 (ISI 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.

2. n_i^{ef} reprezintă numărul efectiv de autori ai itemului i și ia următoarele valori: n_i , dacă $n_i \leq 5$; $(n_i + 5)/2$, dacă $5 < n_i \leq 15$; $(n_i + 15)/3$, dacă $15 < n_i \leq 75$; 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.
3. Lucrările de tip "Article. Proceedings paper" pot fi considerate la punctele 1.6 sau 2, o singură dată, la alegerea candidatului.
4. Editurile recunoscute Web of Science se găsesc pe site-ul Web of Science – Master Book List-Publishers (<http://wokinfo.com/mbl/publishers/>)
5. Se recomandă ca fiecare candidat să își creeze un cont pe ResearcherID pentru facilitarea verificării datelor privind activitatea de cercetare și recunoașterea impactului activității.

1. Activitatea didactică și profesională

Nr. Crt.	Tipul activităților	Indicatori
1	Cărți în edituri internaționale recunoscute Web of Science în calitate de autor	$A_1 = \sum_i 4/n_i^{ef}$
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	$A_3 = \sum_i 0.5/n_i^{ef}$
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	$A_4 = \sum_i 0.5/n_i^{ef}$
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/ coordonator pentru programe de studii, programe de formare continuă, proiecte educaționale și proiecte de infrastructură (proiectele de cercetare se exclud)	$A_9 = \sum_i 0.5$
10.	Director/ responsabil pentru proiecte de cercetare în valoare V_i euro câștigate prin competiție națională sau internațională (proiectele de la punctul 9 se exclud). Sumele în lei sau în alte valute se convertesc în euro la cursul mediu din anul respectiv conform www.bnro.ro pentru perioada de după 1999 și la cursul din 1999 pentru perioada anterioară. Responsabilită de proiect sunt cei care conduc o echipă de cercetare, fiind menționată ca atare în proiectul depus; în cazul lor se consideră doar suma aferentă echipei conduse.	$A_{10} = \sum_i V_i / 100.000$

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 alfabetica 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.	$P = \sum_i AIS_i$

Criteriile minimale referitoare la activitatea de cercetare: $I \geq 1$. și $P \geq 1$.

Criteriul minimal referitor la activitatea didactică și profesională: $A \geq 0.5$ unde $A = \sum A_i$

Standarde minimale necesare și obligatorii pentru ocuparea posturilor didactice de conferențiar universitar și profesor universitar și a posturilor de cercetare CS I și CS II

Precizări:

1. **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 (ISI 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.
2. **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.
3. 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 ISI Web of Science.
4. Lucrările de tip “Article. Proceedings paper” pot fi considerate la punctele 1.6 sau 2, o singură dată, la alegerea candidatului.
5. Editurile recunoscute Web of Science se găsesc pe site-ul Web of Science – Master Book List-Publishers (<http://wokinfo.com/mbl/publishers/>)
6. Se recomandă ca fiecare candidat să își creeze un cont pe ResearcherID pentru facilitarea verificării datelor privind activitatea de cercetare și recunoașterea impactului activității.

1. Activitatea didactică și profesională

Nr. Crt.	Tipul activităților	Indicatori
1	Cărți în edituri internaționale recunoscute Web of Science în calitate de autor	$A_1 = \sum_i 4 / n_i^{ef}$
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	$A_3 = \sum_i 0.5 / n_i^{ef}$
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	$A_4 = \sum_i 0.5 / n_i^{ef}$
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/ coordonator pentru programe de studii, programe de formare continuă, proiecte educaționale și proiecte de infrastructură (proiectele de cercetare se exclud)	$A_9 = \sum_i 0.5$
10.	Director/ responsabil pentru proiecte de cercetare în valoare V_i euro câștigate prin competiție națională sau internațională (proiectele de la punctul 9 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. Responsabilitățile de proiect sunt cele care conduc o echipă de cercetare, fiind menționată ca atare în proiectul depus; în cazul lor se consideră doar suma aferentă echipei conduse.	$A_{10} = \sum_i V_i / 100.000$

Criterii minime pentru activitatea didactică și profesională:

$$\text{CSII, conferențiar universitar: } A = \sum_{i=1}^{10} A_i \geq 1$$

$$\text{Abilitare, CS I, profesor universitar: } A = \sum_{i=1}^{10} A_i \geq 2$$

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	$P = \sum_i AIS_i$

	de către autor, atunci autorul este considerat prim autor.	
--	--	--

Criterii minimale pentru activitatea de cercetare:

CSII, conferențiar universitar: $I \geq 2, P \geq 2$

Abilitare, CS I, profesor universitar: $I \geq 4, P \geq 4$

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	$C = \sum_i c_i / n_i^{\text{ef}}$, unde c_i reprezintă numărul de citări în reviste ISI ale publicației i .
2	Indicele Hirsch	h

Criterii minimale pentru recunoașterea impactului activității:

CSII, conferențiar universitar: $C \geq 20, h \geq 5$

CS I, profesor universitar: $C \geq 40, h \geq 10$

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

Criterii minimale punctaj total:

CSII, conferențiar universitar: $T \geq 5$

CS I, profesor universitar: $T \geq 12$