

Objective

- scurta trecere în revista a evenimentelor întâmplate de la ultimul CS
<https://indico.nipne.ro/event/363/>
- puncte principale avute în vedere pentru elaborarea criteriilor de evaluare
- definirea în consens și sintetic a unor principii aplicabile cercetatorilor din mari colaborari internaționale
- determinarea numarului de cercetători afectați de aceste criterii.

NU NE PROPUNEM

- definirea unor criterii cantitative de evaluare
- definirea condițiilor de promovare
- definirea strategiei institutului cu privire la implicarea în mari colaborari internationale

Art. 8 alin. 2

a) CERCETĂTORI ȘTIINȚIFICI: profesioniști implicați în conceperea sau crearea de noi cunoștințe științifice bazate pe concepte sau ipoteze originale, care desfășoară activități de cercetare și îmbunătățesc sau dezvoltă concepte, teorii, modele, tehnici, instrumente, software sau metode operaționale. Cercetătorii științifici identifică opțiuni pentru noi activități de cercetare și dezvoltare, pe care le planifică și le gestionează utilizând competențe și cunoștințe de nivel înalt dobândite prin educație și formare profesională sau prin experiența practică acumulată în urma desfășurării de activități de cercetare

b) cadre didactice universitare

c) personalul instituțiilor cu atribuții în domeniul securității naționale ce desfășoară activități similare celor prevăzute la lit. a) în scopul asigurării securității naționale

d) PERSONAL SUPORT pentru activitățile CDI, cu studii medii sau superioare - contribuie la îndeplinirea unor sarcini științifice și tehnice care implică aplicarea de concepte și metode operaționale și utilizarea de echipamente de cercetare și participă, pe lângă cercetătorii științifici, la desfășurarea activității CDI prin realizarea de programe experimentale și tehnologii, respectiv efectuarea de măsurări, analize, operații de execuție a unor elemente, operații de întreținere și exploatare a aparaturii și a instalațiilor de cercetare, precum și la alte activități asemănătoare

Dispozitii tranzitorii

IFIN-HH - de publicat:

Lista posturilor disponibile pentru personalul suport cu studii superioare (IC) și termenul pentru formularea opțiunii de către IDT pentru ocuparea cu prioritate a acestor posturi – art. 12 alin.5

Metodologia MCID pentru evaluarea performanțelor manageriale ale directorului general – art.17 alin.6

Metodologia proprie pentru încadrarea și promovarea pe post a personalului suport – art. 18 alin.2

- **Regulamentele de concurs CS III, S II, CS I** – art. 21 alin.1 lit.b)

Regulamentul pentru evaluarea performanței științifice a cercetătorilor – art.26

Metodologia proprie pentru echivalarea vechimii în specialitate a cetățenilor români care au desfășurat activități CDI în străinătate – art. 39 alin.1

Evaluarea Periodica a Performantei stiintifice

Art. 25 - 31

IFIN-HH stabilește intervalele de timp pentru evaluarea periodică a performanței științifice a cercetătorilor, care nu pot fi mai mici de 3 ani și mai mari de 5 ani.

Evaluarea periodică a performanței științifice - **criterii de evaluare necumulative**, adaptate specificului activității cu prioritate pentru evaluarea calitativă, susținută de utilizarea responsabilă a **indicatorilor cantitativi**; criteriile de evaluare și indicatorii cantitativi se regăsesc în detaliu la **art. 27 lit. a) - g)**.

CALIFICATIVE (art.28 alin.1):

a) **foarte bine;**

b) bine;

c) satisfăcător;

d) **nesatisfăcător** 🚩 reevaluare după 24 de luni; NESATISFĂCĂTOR la **două evaluări consecutive**, se poate dispune (art. 28 alin.3):

- diminuarea salariului de bază cu maximum 20% până la următoarea evaluare a performanței științifice;
- reducerea cu 50% a tuturor sporurilor salariale și indemnizațiilor acordate până la următoarea evaluare a performanței științifice;
- încetarea contractului individual de muncă.

Criterii de evaluare Art. 27

Art. 27. — *Evaluarea periodică a performanței științifice a cercetătorilor are în vedere criterii de evaluare necumulative, adaptate specificului activității acestora, misiunii organizației de cercetare și obiectivelor individuale ale acestora, **acordându-se întâietate evaluării calitative**, susținută de utilizarea responsabilă a indicatorilor cantitativi, precum:*

a) rezultatele obținute în cadrul activității de cercetare și impactul acestora, luându-se în considerare, fără a se limita la, indicatori necumulativi precum:

- (i) lucrări științifice publicate în reviste indexate în Web of Science — Science Citation Index Expanded, Web of Science — Emerging Sources Citation Index, Social Sciences Citation Index, SCOPUS, IEEE, ERIH+, CNCS — A și CNCS — B sau în alte baze de date relevante pentru diverse domenii de activitate;
- (ii) lucrări științifice publicate în regim acces liber;
- (iii) lucrări științifice prezentate la conferințe de prestigiu în domeniul de activitate al organizației de cercetare;
- (iv) cărți/capitole de carte editate/publicate la edituri naționale/internaționale de prestigiu și studii;
- (v) brevete acordate;
- (vi) citări în cărți/capitole de carte sau în lucrări publicate în jurnale indexate în baze de date internaționale;
- (vii) **participarea la elaborarea unor baze de date sau corpusuri digitale de informații de specialitate;**
- (viii) participarea la elaborarea unor dicționare digitale, enciclopedii digitale, ediții digitale de documente sau de texte de specialitate;

a') rezultatele obținute în cadrul activității de cercetare în mari colaborari internaționale și impactul acestora în colaborare

- (i) Membru în comitetul de redactare sau evaluare al unui articol științific Perosana de contact pentru un anumit articol.
- (ii) Note interne publicate pe serverul (acces) colaborarii detaliind o anumita linie de analiza de date sau contribuție hardware.
- (iii) prezentari la diferite niveluri de comunicare ale colaborarii (grup de lucru, meeting al colaborarii (CM), prezentare plenara în CM)
- (iv) Documentatii tehnice complexe ale colaborarii, aprobat de o comisie internațională de specialitate (TDR integral / capitole, capitole în „Progress Reports” al colaborarii, EDR, PRR, etc.)
- (v) contributii la software-ul colaborarii aprobat pe baza unui mecanism de tip „open review” (GitLab, etc)
- (vi) citari software (contribuție la componente software de tip : Core, Base sau Analysis) – ar trebui explicate aceste niveluri
- (vii) elaborarea de mecanisme software pentru management-ul serviciilor (QA, plot DB, HEPData DB, etc.)
- (viii) membru în diferite bord-uri de management și decizie ale colaborarii (Science Board sau Collaboration Board, care implica elaborarea tematicii si strategiei colaborarilor, evaluarea tuturor experimentelor propuse, a tuturor propunerilor de publicare sau prezentare de comunicari – preluat din activitate LT)

Criterii de evaluare Art. 27

b) **gestionarea și/sau conducerea/coordonarea de activități de cercetare**, luându-se în considerare, fără a se limita la, indicatori necumulativi precum:

(i) proiecte/programe de cercetare câștigate prin competiție sau coordonate;

- implicarea în realizarea proiectului, la nivel individual sau de grup
- faze, achiziții publice, etc

(ii) management organizațional;

(iii) calitatea de editor/editor invitat al unor jurnale indexate în baze de date internaționale;

(iv) programe/proiecte CDI evaluate;

c) **activitatea antreprenorială/colaborarea cu mediul de afaceri și aplicabilitatea în economie/societate a rezultatelor obținute**, luându-se în considerare, fără a se limita la, indicatori necumulativi precum:

(i) servicii, tehnologii, produse dezvoltate, produse și servicii interne;

(ii) transfer tehnologic al rezultatelor CD (de verificat definiția legală a transferului);

(iii) parteneriate cu companii inovative, în limitele legii (**PED-uri**);

(iv) spin-offuri/start-upuri înființate sau gestionate;

c') **activitatea antreprenorială în mari colaborări internaționale cu impact în obținerea rezultatelor obținute**, luându-se în considerare, fără a se limita la, indicatori necumulativi precum:

(i) componente experimentale originale dezvoltate (R&D detectori, Front-End, Firmware);

(ii) servicii și tehnologii (software pentru operarea experimentului, DAQ, DCS, online/offline, tracking);

(iii) construcție, instalare, comisionare și operare a unor componente experimentale în cadrul colaborării;

(iv) parteneriate cu alte institute și organizații din cadrul colaborării pentru operationalizarea (în sensul descris la pct. i, ii și iii) experimentului;

(v) dezvoltarea infrastructurii locale de calcul și producție ca urmare a participării în cadrul colaborării;

Criterii de evaluare Art. 27

d) **activitatea didactică, mentoratul, supravegherea cercetării**, luându-se în considerare, fără a se limita la, indicatori necumulativi precum:

- (i) parteneriate cu cercetători/cadre didactice din alte organizații de cercetare naționale sau internaționale;
- (ii) calitatea de cercetător/cadru didactic invitat/asociat într-o organizație de cercetare
 - (colaborare internațională)
 - **poziții temporare la univ de prestigiu pt mai mult de 6 luni;**
- (iii) calitatea de conducător de doctorat/**coordonator efectiv** și numărul de studenți doctoranzi îndrumați;
- (iv) calitatea de membru într-o comisie de susținere a unei teze de doctorat;
- (v) cursuri universitare elaborate și publicate în format letric sau electronic;
- (vi) **mentorat studenții la orice nivel (practica, licenta master, doctorat, post-doc).**

e) **formarea profesională continuă**, luându-se în considerare, fără a se limita la, indicatori necumulativi precum:

- (i) studii doctorale, postdoctorale;
- (ii) participarea la programe de mobilități;

f) **contribuții aduse la dezvoltarea științei și îmbogățirea sau promovarea culturii mondiale**, luându-se în considerare, fără a se limita la, indicatori necumulativi precum:

- (i) organizarea de evenimente științifice;
- (ii) organizarea de evenimente de popularizare a științei;
- (iii) prezentări invitate la manifestări științifice de prestigiu;
- (iv) prezentarea de lucrări științifice de referință pentru domeniul de activitate publicate la edituri internaționale de prestigiu;
- (v) câștigarea de premii de prestigiu din partea unei autorități sau instituții publice;

g) **servicii aduse societății**, luându-se în considerare, fără a se limita la, indicatori necumulativi precum:

- (i) calitatea de membru/conducător/coordonator al unei organizații profesionale naționale/internaționale din domeniul CDI;
- (ii) calitatea de membru/conducător/coordonator al unui organism consultativ/grup de lucru în domeniul CDI la nivel sectorial, regional, național sau internațional;
- (iii) ocuparea unei funcții de conducere, coordonare sau control în cadrul unei autorități publice în domeniul CDI;
- (iv) politici publice, strategii, planuri de cercetare internaționale, naționale și sectoriale, standarde, regulamente, ghiduri elaborate pentru autorități sau instituții publice.

Mari Colaborari Internaționale prezente în IFIN-HH (de completat)

@ CERN (IFA)

ALICE [RONIPALICE] DFH, M. Petrovici

ATLAS [ATLAS] DFPE, C. Alexa

LHCb [LHCb] DFPE, F. Maciuc

NA62 [NA62] DFPE, A-M. Bragadireanu

n_TOF [~~n_TOF~~] ~~DFN~~, A. Negret

<https://www.ifa-mg.ro/cern/proiecte-stiintifice.php>

@ FAIR (IFA)

CBM [HICORDEFEND] DFH, M. Petrovici

R3B & S-FRS [NAFRO] DFN, L. Trache

PANDA [SISTINA] DFPE, A-M. Bragadireanu

CRYRING [ROCRYDET] DFNA, M. Straticiuc

https://www.ifa-mg.ro/fair/proiecte_stiintifice_2020_2023.php

@ MISC

SAMURAI [MoU] DFN, L. Trache

AUGER [MoU] DFN, A. Saftoiu