

Regulamentul IFIN-HH pentru ocuparea functiei si acordarea gradului profesional de Cercetator Stiintific

1. Criterii eliminatorii

Candidatii trebuie sa indeplineasca un numar de cerinte minime obligatorii privind:

- a) Titlul stiintific
- b) Activitatea profesionala si prestigiul stiintific
- c) Incadrarea in specialitatile/cerintele posturilor scoase la concurs
- d) Acceptul departamentului *

a) Titlul stiintific: la data inscrierii la concurs, candidatii trebuie sa fie cel putin cu Teza de Doctorat sustinuta. **

b) Activitatea profesionala si prestigiul stiintific: evaluarea activitatii stiintifice se face prin indicele de cuantificare global P:

$$P = P_1 + P_a + P_p$$

unde: P_1 = punctajul pentru lucrari stiintifice publicate (cf. Anexei 1)

P_a = punctajul pentru cercetari aplicative si dezvoltare tehnologica (cf. Anexei 2)

P_p = punctajul pentru prestigiu stiintific (cf. Anexei 3)

Fiecare candidat propune, prin fisele de autoevaluare (Anexele 1 si 2), o cuantificare a activitatii proprii conforma cu prezentul Regulament.

Pentru a putea participa la concurs, un candidat trebuie sa indeplineasca *criteriul de prag*:

$$P = P_1 + P_a + P_p \geq 2 \text{ puncte}$$

c) Incadrarea in specialitatile/cerintele posturilor scoase la concurs: candidatul trebuie sa se incadreze in specialitatile scoase la concurs si in cerintele specifice postului satisfacand, in functie de optiunea "cercetare fundamentala" (CF) sau "cercetare aplicativa" (CA), una din conditiile:

pentru CF: $P_1 > P_a > 0$

pentru CA: $P_a > P_1 > 0$

* La inscrierea pentru concurs, candidatii trebuie sa mai prezinte, in plus fata de documentele solicitate conform altor prevederi legale, acceptul sefului de departament privind dovada existentei fondurilor necesare noii incadrari.

** Pentru candidatii care au obtinut teza de doctorat in strainatate, echivalarea tezei de doctorat, pentru acest concurs, va fi facuta de catre Comisia de Concurs.

2. Probe concurs:

a) Analiza dosarului candidatului (acordarea notei pentru activitatea stiintifica)

b) Proba orala (30-45 min):

- prezentarea activitatii si a unei lucrari stiintifice la alegere, pe care candidatul o considera semnificativa pentru activitatea sa, la care acesta este autor sau coautor;
- prezentarea unui plan de activitate de cercetare pentru viitor;
- intrebări ale comisiei privind activitatea de cercetare a candidatului.

3. Nota finala

Va fi media aritmetica a celor 2 note obtinute de catre candidat pentru activitatea stiintifica si la proba orala.

Nota pentru activitatea stiintifica va fi rezultatul normarii indicelui de cuantificare global P la punctajul maxim ($P = P_{\max}$) obtinut dupa examinarea fiselor de autoevaluare ale tuturor candidatilor. Astfel, candidatului care are $P = P_{\max}$ i se va acorda nota 10, punctajului $P = 2$ (valorii de prag) revenindu-i nota 7; notele celorlalti candidati se obtin prin normarea corespunzatoare a P -urilor. In cazul unui singur candidat, se va acorda nota 10 pentru $P \geq 10$ puncte.

Se declara reusiti candidatii care au obtinut cel putin media 8 si nicio nota sub 7.

Participantii vor prezenta:

- memoriu de prezentare (CV): max. 2 pagini
- fisa/fisele de autoevaluare (Anexa 1 si/sau Anexa 2)
- lista de lucrari la care se anexeaza copii ale acestora
- lista de citari (fara autocitari)
- copii ale actelor doveditoare pentru toate participarile la manifestari stiintifice, satisfacerea unor criterii de excelenta, prestigiul stiintific
- copii ale Proceselor Verbale de inregistrare, valorificare, omologare etc.

Regulamentul IFIN-HH pentru ocuparea functiei si acordarea gradului profesional de Cercetator Stiintific III

1. Criterii eliminatorii

Candidatii trebuie sa indeplineasca un numar de cerinte minime obligatorii privind:

- a) Titlul stiintific
- b) Activitatea profesionala si prestigiul stiintific
- c) Incadrarea in specialitatile/cerintele posturilor scoase la concurs
- d) Acceptul departamentului *

a) Titlul stiintific: la data inscrierii la concurs, candidatii trebuie sa detina titlul de Doctor. **

b) Activitatea profesionala si prestigiul stiintific: evaluarea activitatii stiintifice se face prin indicele de cuantificare global P:

$$P = P_1 + P_a + P_p$$

unde: P_1 = punctajul pentru lucrari stiintifice publicate (cf. Anexei 1)

P_a = punctajul pentru cercetari aplicative si dezvoltare tehnologica (cf. Anexei 2)

P_p = punctajul pentru prestigiu stiintific (cf. Anexei 3)

Fiecare candidat propune, prin fisele de autoevaluare (Anexele 1 si 2), o cuantificare a activitatii proprii conforma cu prezentul Regulament.

Pentru a putea participa la concurs un candidat trebuie sa indeplineasca *criteriul de prag*:

$$P = P_1 + P_a + P_p \geq 6 \text{ puncte}$$

c) Incadrarea in specialitatile/cerintele posturilor scoase la concurs: candidatul trebuie sa se incadreze in specialitatile scoase la concurs si in cerintele specifice postului satisfacand, in functie de optiunea "cercetare fundamentala" (CF) sau "cercetare aplicativa" (CA), una din conditiile:

pentru CF: $P_1 > P_a > 0$

pentru CA: $P_a > P_1 > 0$

* La inscrierea pentru concurs, candidatii trebuie sa mai prezinte, in plus fata de documentele solicitate conform altor prevederi legale, acceptul sefului de departament privind dovada existentei fondurilor necesare noii incadrari.

** Pentru candidatii care au obtinut teza de doctorat in strainatate, echivalarea tezei de doctorat, pentru acest concurs, va fi facuta de catre Comisia de Concurs.

2. Probe concurs:

- a) Analiza dosarului candidatului (acordarea notei pentru activitatea stiintifica)
- b) Proba orală (30-45 min):
 - prezentarea activitatii si a unei lucrari stiintifice la alegere, pe care candidatul o considera semnificativa pentru activitatea sa, la care acesta este autor sau coautor
 - prezentarea unui plan de activitate de cercetare pentru viitor
 - intrebari ale comisiei privind activitatea de cercetare a candidatului

3. Nota finala

Va fi media aritmetica a celor 2 note obtinute de catre candidat pentru activitatea stiintifica si la proba orală.

Nota pentru activitatea stiintifica va fi rezultatul normarii indicelui de cuantificare global P la punctajul maxim ($P = P_{\max}$) obtinut dupa examinarea fiselor de autoevaluare ale tuturor candidatilor. Astfel, candidatului care are $P = P_{\max}$ i se va acorda nota 10, punctajului $P = 6$ (valorii de prag) revenindu-i nota 7; notele celorlalti candidati se obtin prin normarea corespunzatoare a P -urilor. In cazul unui singur candidat, se va acorda nota 10 pentru $P \geq 10$ puncte.

Se declara reusiti candidatii care au obtinut cel putin media 8 si nici o nota sub 7.

Participantii vor prezenta:

- memoriu de prezentare (CV): max. 2 pagini
- fisa/fisele de autoevaluare (Anexa 1 si/sau Anexa 2)
- lista de lucrari la care se anexeaza copii ale acestora
- lista de citari (fara autocitari)
- copii ale actelor doveditoare pentru toate participarile la manifestari stiintifice, satisfacerea unor criterii de excelenta, prestigiul stiintific
- copii ale Proceselor Verbale de inregistrare, valorificare, omologare etc.

Prezentul regulament a fost avizat in sedinta Consiliului Stiintific din data de **08 decembrie 2011** si aprobat in sedinta Consiliului de Administratie din **08 decembrie 2011**.

PRESEDINTE CONSILIU DE ADMINISTRATIE

Prof. Dr. Nicolae Victor ZAMFIR, MCA

PRESEDINTE CONSILIU STIINTIFIC

Dr. Ing. Ana STOCHIOIU

FISA DE AUTOEVALUARE
pentru lucrari stiintifice publicate

Tabelul 1. Articole si comunicari

<i>Tip de articole/comunicari</i>	<i>Nr. de identificare din lista de lucrari</i>	<i>A_i Nr. de autori *</i>	<i>I Factor de impact **</i>	<i>C Nr. de citari (fara autocitari)</i>	<i>Punctaj P_i = Max {P_i', P_i''}****</i>
Articole in reviste cotate de ISI					
Articole in reviste straine necotate de ISI					
Articole in reviste in limbi straine ale Academiei Romane					
Articole in alte reviste din tara, inclustiv popularizare					
Preprinturi strainatate					
Conferinte Internationale (comunicari orale)					
Conferinte Nationale (comunicari orale)					
Conferinte Internationale (sesiune de postere)					
Nr. total					

Punctajele pentru factorii de impact ai publicatiilor necotate de catre ISI:

Reviste din strainatate: 0,2 pct.

Reviste din tara: 0,1 pct.

Preprinturi

Preprinturi strainatate: 0,2 pct.

Conferinte (comunicari sau sesiuni de postere sustinute de catre candidati)

Internationale, comunicari orale: 0,5 pct.

Nationale, comunicari orale: 0,1 pct.

Internationale, sesiune de postere: 0,2 pct.

* Daca A este numarul total de autori, atunci:

Pentru $A < 5$, $A_i = A$.

Pentru $5 \leq A \leq 80$, $A_i = (A+10)/3$.

Pentru $A > 80$, $A_i = 30$.

** Pentru publicatii in reviste cotate de catre ISI, I este factorul de impact al revistei in anul de aparitie a articolului (sau cel mai apropiat an pentru care sunt disponibili factorii de impact).

*** $P_1' = I/A_i$

$P_1'' = 0,4 * C/A_i$

**** Din luna mai 2008, Rom. J. Phys. si Rom. Rep. Phys. au primit cotaie ISI. Pentru revistele aparute inaintea publicarii cotaiei ISI, se vor folosi punctajele mentionate.

FISA DE AUTOEVALUARE

pentru cercetari aplicative si dezvoltare tehnologica

<i>Tip de lucrari</i>	<i>Nr. de identificare din lista de lucrari</i>	<i>A_i Nr. de autori *</i>	<i>Inregistrare P₁ = 0,1</i>	<i>Valorificare P₂ = 0,5</i>	<i>Punctaj P_a = ΣP_n/A_i</i>
Omologari produse					
Omologari tehnologii					
Omologari metode					
Brevete					
Nr. total					

* Daca A este numarul total de autori, atunci:
 Pentru $A < 5$, $A_i = A$.
 Pentru $5 \leq A \leq 80$, $A_i = (A+10)/3$.
 Pentru $A > 80$, $A_i = 30$.

Acordarea punctajului pentru prestigiul stiintific

Punctajul P_p pentru prestigiul stiintific se calculeaza in raport cu criteriile de excelenta precum:

- Membru in colectivul de redactie al unei reviste stiintifice
- Membru in International Advisory Board al unei manifestari stiintifice
- Referent stiintific la reviste internationale
- Lectie invitata la o Conferinta Internationala majora
- Obtinerea de burse/pozitii in strainatate
- Participarea semnificativa in experimente internationale majore
- Autor/coautor la conceperea/propunerea unui experiment, metode, produs, aplicatii soft, care a deschis o noua directie de cercetare
- Seminar intr-un centru stiintific important din strainatate
- Titlul de doctor pentru candidatii la CS
- Director de proiect propus sau castigat
- Altele

Pe baza dovezilor depuse la dosar, Comisia de Concurs poate aprecia acordarea unui punctaj pentru prestigiul stiintific de maximum 2 puncte pentru CS III si de maximum 1 punct pentru CS.