

**Regulament pentru ocuparea pozițiilor de
Asistent Post-doctoral de Cercetare
în cadrul Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru
Fizică și Inginerie Nucleară "Horia Hulubei" (IFIN-HH)**

Selectia pentru ocuparea pozițiilor de Asistent Post-doctoral de Cercetare se face prin concurs organizat de conducerea IFIN-HH după prezentul regulament avizat de Consiliul Științific și aprobat de Consiliul de Administrație, în conformitate cu reglementările legale în vigoare. Concursul se va desfășura separat pentru fiecare din domeniile *Cercetare Fundamentală (CF)* și *Cercetare Aplicativă (CA)*. Comisiile de concurs vor fi formate din Președinte și 2 membri, și sunt formate din personal de cercetare-dezvoltare din institut ori din afara institutului, care dețin cel puțin gradul de Cercetător științific. Componenta nominală a comisiei de concurs este propusă de către șeful departamentului în care sunt deschise pozițiile scoase la concurs, se aprobă și este numită prin decizie a Directorului General.

1. Condiții minime de înscriere și participare la concurs

Candidații trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele cerințe minime obligatorii :

- a) Să dețină titlul științific de doctor recunoscut în România sau să fi susținut public teza de doctorat într-o instituție abilitată din România anterior datei de înscriere la concurs. Pentru candidații care au obținut titlul științific de doctor în străinătate se acceptă înscrierea și participarea la concurs, urmând ca ocuparea postului să se facă numai la prezentarea atestatului de echivalare a diplomei de doctor în științe.
- b) Titlul de doctor să fie obținut cu mai puțin de 5 ani anterior datei de înscriere la concurs.
- c) Pentru a putea participa la concurs, un candidat trebuie să îndeplinească *criteriul de prag*:

$$P \geq P_{\text{prag}} = 0.40 \text{ puncte pentru concursuri de Cercetare Fundamentală}$$

$$P \geq P_{\text{prag}} = 0.20 \text{ puncte pentru concursuri de Cercetare Aplicativă}$$

unde: P = punctajul pentru lucrări științifice publicate (cf. Anexei 1)

Fiecare candidat propune, prin fișa de autoevaluare (Anexa 1), o cuantificare a activității proprii conformă cu prezentul Regulament.

2. Etape de evaluare

- a) Analiza dosarului candidatului, pe baza căreia comisia va acorda un punctaj între 1 și 10 pentru activitatea științifică a candidatului. Structura punctajului este următoarea:
 - 4 puncte vor fi acordate de către comisie pe baza aprecierii dosarului
 - 6 puncte vor fi acordate pe baza evaluării scientometrice conform relației următoare:

$$N=1.50 \times (1+P/P_{\text{prag}}) \quad \text{daca } P < 3 \times P_{\text{prag}}$$

$$N=6$$

$$\text{daca } P \geq 3 \times P_{\text{avg}}$$

unde P și P_{avg} a fost definite la punctul 1.c).

În cazul în care punctajul obținut este mai mic de 7 candidatul se declară respins și nu va fi convocat pentru interviu.

b) Interviul (20-30 min), care se poate susține și prin teleconferință pentru participanții care nu sunt în țară și care va cuprinde:

- prezentarea activității și a unei lucrări științifice la alegere, pe care candidatul o consideră semnificativă pentru activitatea sa, la care acesta este autor sau coautor, precum și a intențiilor candidatului privind activitatea viitoare;

- întrebări ale comisiei

Comisia va acorda o punctaj între 1 și 10 pentru interviu.

3. Rezultatul concursului

Punctajul final obținut în urma finalizării evaluării va fi media aritmetică a celor 2 punctaje obținute de către candidat și anume punctajul pentru activitatea științifică și punctajul pentru interviu.

Vor fi declarați admiși în ordinea punctajelor finale obținute, în limita numărului de posturi scoase la concurs, candidații care au obținut cel puțin punctajul final 8 și fiecare din punctajele pentru activitatea științifică și pentru interviu cel puțin 7.

Rezultatele concursului se vor afișa la sediul institutului, acordându-se un termen de 48 de ore pentru depunerea de contestații. Contestațiile pot avea ca obiect doar eventuale vicii de procedură și vor fi soluționate de către Comisia de concurs.

Rezultatele finale ale concursului se consemnează într-un raport care va fi prezentat Directorului General. În baza acestui raport Directorul General emite decizia de numire.

4. Dosarul de înscriere la concurs

Dosarul de înscriere la concursul pentru ocuparea unui post de cercetător științific cuprinde obligatoriu următoarele:

- cerere-tip de înscriere;
- copie legalizată după diploma de doctor în ramura de știință corespunzătoare postului sau, în cazul în care diploma de doctor nu a fost încă emisă, un document care să certifice susținerea publică a tezei de doctorat de către candidat;
- în cazul în care candidatul nu este angajat al IFIN-HH la data înscrierii la concurs: copii legalizate după diploma de bacalaureat sau echivalentă, după diploma de licență ori echivalentă, însoțite de foaia matricolă, precum și copie legalizată de pe cartea de muncă sau copie-extras de pe Registrul general de evidență a salariaților, pentru a dovedi vechimea;
- curriculum vitae;
- memoriu de activitate cu referire EXCLUSIVĂ la realizările proprii reflectate în articolele din lista de lucrări și la intențiile de activitate viitoare (recomandat 2-3 pagini în total).

- lista de lucrări publicate, la care se anexează copiile a maximum 5 lucrări din această listă considerate reprezentative de către candidat;
- fișa de autoevaluare (cf. Anexa 1)
- o listă conținând numele și datele de contact a minim doi specialiști în domeniu deținând titlu științific superior celui scos la concurs, în vederea solicitării de către Comisie de recomandări cu privire la competența și experiența profesională a candidatului.

Prezentul Regulament a fost avizat în ședința Consiliului Științific din data de 30 octombrie 2014 și aprobat de Consiliul de Administrație în ședința din data de 30 octombrie 2014.

Președinte Consiliu de Administrație

Prof. Dr. Nicolae Victor Zamfir, MCA



Președinte Consiliu Științific

Dr. Nicolae Marius Mărginean

**FIȘA DE AUTOEVALUARE
pentru lucrări științifice publicate**

Tabelul 1. Articole științifice

În tabelul de mai jos:

Pentru categoria 1) de articole: "i" enumeră articolele care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicate de candidat, ca autor sau coautor, în reviste cotate ISI;

"a_i" reprezintă scorul de influență absolut (www.eigenfactor.org) 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);

n_i^{ef} reprezintă numărul efectiv de autori ai publicației i, care se calculează astfel:

$$n_i^{ef} = n_i, \text{ dacă } n_i \leq 5$$

$$n_i^{ef} = (n_i + 10) / 3, \text{ dacă } 5 < n_i \leq 80$$

$$n_i^{ef} = (n_i / 10) + 22, \text{ dacă } n_i \geq 80$$

Pentru categoria 2) de articole: "i" enumeră articolele care prezintă contribuții științifice originale, in extenso, publicate în reviste cotate ISI pentru care candidatul este prim-autor sau autor-corespondent. Nu se iau în considerare articolele la care autorii sunt indicați în ordine alfabetică a numelui și candidatul este prim autor-autor exclusiv datorită numelui acestuia și ordonării alfabetice

Categorie de articole	Poziția în lista de lucrări	Punctaj	Detalii de calcul
1) Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings pentru care candidatul nu este prim autor sau autor corespondent	i	a./n _i ^{ef}	<i>Exemplu:</i> Phys. Rev. C 90, 044301 (2014) AIS = 0.9247 Nr. Autori: 15 Nr. Ef: 8.333

2) Articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI Proceedings pentru care candidatul este prim autor sau autor corespondent	i	a _i

TOTAL			