

FACULTATEA DE FIZICĂ

Str. Atomiștilor, nr. 405 | 077125, Măgurele, Ilfov, ROMÂNIA

Tel./Fax: (+4) 021 457 45 21; (+4) 021 457 44 18

E-mail: secretariat@fizica.unibuc.ro | Website: www.fizica.unibuc.ro

**REGULAMENT PROPRIU DE ORGANIZARE A CONCURSURILOR DIDACTICE
ÎN FACULTATEA DE FIZICĂ A UNIVERSITĂȚII DIN BUCUREȘTI**

Art. 1 DISPOZIȚII GENERALE:

(1) Prezentul document a fost elaborat în temeiul:

- a. Legii Învățământului Superior nr. 199/2023;
- b. H.G. nr. 1339/2023 privind aprobarea *Metodologiei-cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior*;
- c. Metodologiei cadru de concurs a Universității din București;

(2) Prezentul document cuprinde și completează legislația în vigoare privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare.

Art. 2 DOMENIUL DE APLICARE

Regulamentul se aplică tuturor persoanelor, cetățeni români sau ai altor state, care doresc să ocupe în cadrul Facultății de Fizică a Universității din București, pe durată nedeterminată sau determinată, una dintre următoarele funcții didactice: asistent universitar; lector universitar; conferențiar universitar; profesor universitar.

Art. 3 OBIECTIVE

Regulamentul promovează standarde, proceduri și principii comune, obligatorii pentru garantarea transparenței și a calității în organizarea și desfășurarea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante corespunzătoare funcțiilor didactice menționate la art. 2, respectiv criteriile științifice și didactice, cantitative și calitative necesare ocupării acestor funcții.

Art. 4 PRINCIPII FUNDAMENTALE

Organizarea concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice din cadrul Facultății de Fizică are la bază următoarele principii:

- a. principiul nediscriminării și accesul egal și echitabil la ocuparea posturilor vacante;
- b. autonomia universitară exercitată cu responsabilitate;
- c. asigurarea calității și pregătirea profesională de calitate a candidaților;

- d. informarea corectă și completă privind organizarea și desfășurarea concursurilor;
- e. transparența cu privire la informațiile administrative, financiare și de evaluare a posturilor didactice.

Art. 5 PROPUNEREA DE ORGANIZARE A CONCURSULUI

(1) Propunerea de organizare a concursului pentru un post vacant se face de către directorul structurii în al cărei stat de funcții se află acest post (departament sau școală doctorală, ambele denumite în continuare, în mod colectiv, „departament”), prin referat avizat de consiliul acestor structuri.

(2) Scoaterea la concurs a postului este avizată de consiliul facultății, în baza propunerilor primite de la departamente cu cel puțin 2 zile lucrătoare înainte de data avizării. În baza referatului avizat de consiliul departamentului, Decanul întocmește, cu prilejul analizei de către consiliul facultății a propunerii de scoatere la concurs a unui post didactic, un raport, conform art. 7(2) din Metodologia de concurs a Universității din București.

Art. 6 TRANSPARENȚA

(1) Facultatea de Fizică garantează transparența organizării și desfășurării concursurilor pentru posturile didactice.

(2) Facultatea de Fizică publică pe pagina de web și prin orice mijloace de comunicare pe care le consideră adecvate toate informațiile relevante privind posturile vacante, calendarul de derulare a concursurilor, condițiile de înscriere la concurs, criteriile științifice și criteriile privind experiența și competența didactică necesare ocupării posturilor vacante, precum și lista documentelor ce alcătuiesc dosarul de înscriere, informațiile referitoare la post (descriere, atribuții, obiective de performanță și criterii de evaluare).

Art. 7 CRITERIILE/STANDARDELE DE OCUPARE

(1) În vederea organizării concursurilor pentru ocuparea posturilor didactice vacante, fiecare departament transmite spre aprobare, la începutul fiecărui an universitar, criteriile de performanță științifică obligatorii pentru ocuparea acestor posturi, care nu pot fi inferioare celor specificate în Anexele I și II, care constituie parte integrantă a acestui regulament.

(2) Prin votul majorității membrilor săi, consemnat în procesul verbal de ședință, departamentul optează pentru unul sau mai multe dintre criteriile prevăzute în art. 11(2) din Metodologia Universității din București, pe care trebuie să îl/le specifice în mod explicit și care, după avizarea de către Consiliul facultății și Consiliul de Administrație este/sunt aprobat/aprobate de Senat și devine/devin criteriu/criterii obligatoriu/ obligatorii pentru înscrierea la concurs.

Art. 8 CONDIȚII GENERALE DE ÎNSCRIERE LA CONCURS

(1) La concurs pot participa persoanele care îndeplinesc condițiile de înscriere la concurs, fără nicio discriminare, în condițiile legii.

(2) Pentru funcția de asistent universitar sunt necesare cumulativ:

- deținerea diplomei de doctor sau statutul de student-doctorand, fără depășirea perioadei maxime de studii, care include prelungirile admisibile conform legii;

- îndeplinirea standardelor de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de asistent universitar, prevăzute în Anexa I.

Pentru funcția de lector universitar sunt necesare cumulativ:

- deținerea diplomei de doctor;
- îndeplinirea standardelor minime de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de lector universitar, prevăzute în Anexa I.

Pentru funcția de conferențiar universitar sunt necesare cumulativ:

- deținerea diplomei de doctor;
- îndeplinirea standardelor minime naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de conferențiar universitar;
- îndeplinirea standardelor minime de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de conferențiar universitar, prevăzute în Anexa II.

Pentru funcția de profesor universitar sunt necesare cumulativ:

- deținerea diplomei de doctor;
- deținerea atestatului de abilitare sau, după caz, a dreptului de a conduce doctorate, obținut înaintea intrării în vigoare a Legii nr. 1/2011;
- îndeplinirea standardelor minime naționale de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de profesor universitar;
- îndeplinirea standardelor minime de ocupare a posturilor didactice, specifice funcției didactice de profesor universitar, prevăzute în Anexa II.

Art. 9 PUBLICITATEA POSTULUI

(1) Facultatea de Fizică anunță scoaterea la concurs a posturilor didactice în termenele și condițiile prevăzute de legislația în vigoare și de prevederile relevante din Metodologia-cadru a Universității din București. Aceste condiții rămân la dispoziția publicului până la finalizarea concursului.

(2) De asemenea, anunțul cuprinde obligatoriu cel puțin următoarele elemente:

- a. denumirea postului, norma didactică și de cercetare și principalele cerințe din fișa postului;
- b. documentele solicitate candidaților pentru întocmirea dosarului de concurs, indicând data-limită și ora până la care se depun acestea, locul de depunere și compartimentul de resurse umane responsabil cu indicarea datelor de contact ale acestora și a programului de lucru cu publicul;
- c. condițiile generale și specifice necesare pentru ocuparea postului, cu indicarea punctajului minim necesar pentru a fi declarat admis;
- d. tipurile și numărul probelor de concurs, locul, data și ora desfășurării acestora;
- e. bibliografia și tematica pentru concurs;
- f. orice alte documente necesare susținerii concursului.

Art. 10 COMISIA DE CONCURS

(1) Componenta comisiei și termenele de constituire ale acesteia se stabilesc conform prevederilor relevante din Metodologia proprie a Universității din București.

(2) Comisia are următoarele atribuții:

- a. selectează dosarele de concurs ale candidaților;

- b. stabilește data, ora și locul susținerii probelor;
- c. stabilește prin vot subiectul pentru ședința de seminar/laborator (în cazul concursului pentru ocuparea unei poziții de asistent) sau pentru ședința de curs (în cazul concursului pentru ocuparea unei poziții de lector, conferențiar sau profesor), subiect ales din tematica afișată;
- d. asistă la toate probele de concurs/examen;
- e. evaluează candidații, fiecare membru al comisiei notând candidații și completând, pentru fiecare candidat înscris la concurs/examen, câte o **Fișă individuală de evaluare** (Anexa III) și un **Referat de apreciere calitativă** (conținând aprecieri personale asupra calității activității științifice și didactice anterioare a candidatului);
- f. președintele verifică dacă alcătuirea finală a dosarului este completă. Acesta trebuie să conțină:
 - documentele depuse de candidat în momentul înscrierii la concurs;
 - câte o **Fișă individuală de evaluare**, semnată, pentru fiecare membru al comisiei, conținând punctajul propus pentru fiecare candidat;
 - câte un **Referat de apreciere calitativă**, semnat, pentru fiecare membru al comisiei, pentru fiecare candidat;
 - un **Raport general asupra concursului** (Anexa IV), redactat de președinte și semnat de cei patru membri și de președinte;

Art. 11 DESFĂȘURAREA CONCURSULUI

- (1) Probele de concurs se desfășoară la termenele stabilite în Metodologia proprie a Universității din București.
- (2) Înainte de susținerea probelor de concurs, candidații depun documentele necesare solicitate în vederea atestării îndeplinirii standardelor minime prevăzute ca obligatorii. Acestea sunt specificate în Anexele I și II ale prezentului regulament.
- (3) Probele pe care candidații le susțin sunt:
 - a. **prelegerea publică de prezentare a celor mai semnificative rezultate profesionale anterioare și a planului de dezvoltare a carierei universitare**, cu durata minimă de 45 minute. Ora și locul de desfășurare ale acestei probe vor fi anunțate cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte de desfășurarea ei;
 - b. **proba practică**, care constă în susținerea unei ședințe de seminar/laborator în cazul concursului pentru ocuparea unei poziții de asistent, respectiv în susținerea unei ședințe de curs în cazul concursului pentru ocuparea unei poziții de lector, conferențiar sau profesor.
- (4) Tema selectată de comisie pentru ședința de seminar/laborator (în cazul concursului pentru ocuparea unei poziții de asistent) este transmisă candidaților cu 24 de ore înainte de susținerea probei practice. Tema selectată de comisie pentru ședința de curs (în cazul concursului pentru ocuparea unei poziții de lector, conferențiar sau profesor) este transmisă candidaților cu 48 de ore înainte de susținerea probei practice.
- (5) Dacă pe un post se înscriu mai mulți candidați, susținerea probelor se face în ordinea înscrierii la concurs. Dacă data înscrierii este aceeași, susținerea probelor se face în ordinea alfabetică a numelui candidaților.

Art. 12 PUNCTAJELE SPECIFICE PROBELOR DE CONCURS

(1) Pe baza dosarului de concurs și a celor două probe prevăzute la Art. 11, pentru evaluarea candidaților, indiferent de poziția didactică pentru care se deschide concursul, se vor urmări 3 criterii, și anume:

a) Activitatea profesională și de cercetare științifică (ponderea și calitatea ei), inclusiv capacitatea candidatului de a conduce proiecte de cercetare-dezvoltare. Punctajul la acest criteriu este calculat după formula:

$$P_A = \left(\frac{A_j^{(1)}}{A_{max}^{(1)}} + \frac{A_j^{(2)}}{A_{max}^{(2)}} \right) \times 50$$

unde:

- $A_j^{(1)}$ este punctajul total al candidatului j din fișele de autoevaluare (Anexa I sau II, corespunzătoare postului pentru care candidează)

- $A_{max}^{(1)}$ este cel mai mare dintre punctajele din fișele de autoevaluare ale candidaților pe același post

- $A_j^{(2)} = \sum (0.6 \times AIS_i^{(j)} + 0.4 \times C_i^{(j)})$, în care $AIS_i^{(j)}$ este scorul de influență, iar $C_i^{(j)}$ este numărul de citări ale articolului i dintre cele 3 care se înscriu în specialitatea disciplinelor din structura postului scos la concurs (din lista de minim 3 și cel mult 10 publicații cotate ISI, incluse în format electronic în dosarul de concurs) indicate de candidatul j pentru evaluarea calitativă din partea comisiei de concurs; pentru posturile de lector, conferențiar sau profesor cele trei articole sunt clasificate în Q1 sau Q2, candidatul fiind prim-autor sau autor corespondent, pentru postul de asistent pe durată nedeterminată candidatul este prim-autor sau autor corespondent pentru cel puțin unul dintre cele trei articole.

b) Competența didactică a candidatului – evaluată pe baza probei practice; se acordă maximum 100 de puncte. Valorile punctajului P_B care sunt luate în considerare la votul pentru ocuparea poziției didactice respective sunt următoarele:

Asistent: min. 65, max. 100;
Lector: min. 70, max. 100;
Conferențiar: min. 75, max. 100;
Profesor: min. 80, max. 100.

c) Capacitatea candidatului de a transfera și de a populariza cunoștințele și rezultatele sale, evaluată pe baza prelegerii publice; se acordă maximum 100 de puncte. Valorile punctajului P_C care sunt luate în considerare pentru ocuparea poziției didactice respective sunt următoarele:

Asistent: min. 65, max. 100;
Lector: min. 70, max. 100;
Conferențiar: min. 75, max. 100;
Profesor: min. 80, max. 100.

(2) Candidații care nu obțin punctajele parțiale minime indicate la pct. (1) sunt respinși.

Art. 13 FINALIZAREA CONCURSULUI

(1) Punctajele finale se afișează în ordine descrescătoare și se calculează ca medie ponderată a punctajelor obținute de fiecare candidat conform Art. 12 pct. (1), după formula:

$$P=0.3 \times P_A+0.4 \times P_B+0.3 \times P_C$$

(2) În cazul în care candidații pe un post au obținut punctaje finale egale, va fi declarat admis, candidatul care are cel mai mare punctaj P_A .

(3) Punctajele totale minime necesare pentru declararea unui candidat ca admis la concursul pentru ocuparea unei funcții didactice și a unui post vacant la Facultatea de Fizică sunt următoarele:

- a Asistent universitar – 65 puncte
- b Lector universitar – 70 puncte
- c Conferențiar universitar – 75 puncte
- d Profesor universitar – 80 puncte

Art. 14 CONTESTAȚIILE

(1) În situația în care un candidat deține elemente care pot demonstra nerespectarea procedurilor legale de concurs, candidatul poate formula contestație în termen de 3 zile lucrătoare de la comunicarea rezultatului.

(2) Contestația se formulează în scris, se înregistrează la registratura Universității și se soluționează de comisia de contestații.

(3) Comisia de contestații este convocată de decanul facultății, și se întrunește în termen de 24 de ore de la încheierea termenului prevăzut pentru depunerea contestațiilor.

(4) Hotărârea comisiei de contestații se publică pe pagina web a concursurilor didactice și se comunică contestatarului.

Rezultatul concursului, inclusiv hotărârea comisiei de contestații, se avizează de consiliul facultății.

Art. 15 NUMIREA PE POST

Numirea pe post și acordarea titlului universitar aferent concursului susținut pentru ocuparea funcției didactice se realizează în condițiile și termenele stabilite de prevederile relevante din Metodologia proprie a Universității din București.

Art. 16 DISPOZIȚII FINALE

(1) Anexele I-IV fac parte integrantă din prezentul Regulament și se vor supune aprobării Consiliului Facultății de Fizică împreună cu acesta.

(2) Dispozițiile prezentului Regulament se completează și se modifică în raport cu modificările impuse de legislația în vigoare din domeniul educației și cu prevederile Codului muncii republicat.

(3) Prevederile prezentului Regulament vor fi modificate corespunzător în caz de conflict cu prevederile privind criteriile de acces la concursul pentru ocuparea postului de profesor sau conferențiar în domeniul Fizică, criterii care vor fi aprobate și publicate în Monitorul Oficial al României de către Ministerul Educației.

(4) Prezentul Regulament a fost aprobat, în ședința Consiliului Facultății de Fizică din data de 23 septembrie 2026.

Decan,

Prof. univ. dr. Lucian ION

ANEXA I

Grila de evaluare a activității profesionale și de cercetare pentru candidații la posturile de asistent și lector la Facultatea de Fizică

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 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 I.6 sau II o singură dată, la alegerea candidatului.
- 5 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 proceedings-uri de la conferințe. Acestea se vor include în categoria 1.6 doar dacă sunt publicate în volume indexate Web of Science.
- 6 Editurile recunoscute Web of Science se găsesc pe site-ul Web of Science – Master Book List – Publishers (<http://wokinfo.com/mbi/publishers>) .
- 7 Se recomandă ca fiecare candidat să își creeze un cont pe ResearchID pentru facilitarea verificării datelor privind activitatea de cercetare și recunoașterea impactului activității.
- 8 Candidații pentru postul de asistent pe perioadă nedeterminată trebuie să dețină titlul științific de doctor.
- 9 În cazul posturilor de lector scoase la concurs pe durată nedeterminată sau pe durată determinată, candidații trebuie să aibă cel puțin trei lucrări publicate (articole

în reviste cotate sau indexate ISI / capitol de carte / carte) în domeniul disciplinelor care intră în structura postului.

10 În cazul posturilor de asistent scoase la concurs pe durată nedeterminată, candidații trebuie să aibă cel puțin o lucrare publicată (articole în reviste cotate sau indexate ISI / capitol de carte / carte) în domeniul disciplinelor care intră în structura postului.

11 Candidații pentru pozițiile de asistent pe durată determinată trebuie să fie doctoranzi sau doctor.

I. Activitatea didactică și profesională

Nr. crt.	Tipul activităților	Indicatori
1	Cărți în edituri internaționale recunoscute Web of Science în calitate de autor	$A_1 = \sum \frac{5}{n_i^{ef}}$
2	Capitole de cărți în edituri internaționale recunoscute Web of Science în calitate de autor / Review-uri în reviste cotate ISI	$A_2 = \sum \frac{1}{n_i^{ef}}$
3	Cărți în edituri internaționale recunoscute Web of Science în calitate de editor	$A_3 = \sum \frac{1}{n_i^{ef}}$
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	$A_4 = \sum \frac{1}{n_i^{ef}}$
5	Capitole de cărți în edituri naționale sau alte edituri internaționale în calitate de autor	$A_5 = \sum \frac{0.2}{n_i^{ef}}$
6	Lucrări <i>in extenso</i> (cel puțin 3 pagini) publicate în Proceedings-uri indexate ISI	$A_6 = \sum \frac{0.2}{n_i^{ef}}$
7	Brevete de invenție internaționale acordate	$A_7 = \sum \frac{3}{n_i^{ef}}$
8	Brevete de invenție naționale acordate	$A_8 = \sum \frac{0.5}{n_i^{ef}}$

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	$A_9 = \sum 0.5$
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.	$A_{10} = \sum \frac{V_i}{50000}$
11	Membru în echipa de cercetare a proiectelor de cercetare în valoare de 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.	$A_{11} = \sum \frac{V_i}{100000}$

Criterii minime pentru activitatea didactică și profesională:

Lector universitar, perioadă nedeterminată: $A = \sum A_i \geq 0.5$

Lector universitar, perioadă determinată: $A = \sum A_i \geq 0.4$

Asistent universitar, perioadă nedeterminată: $A = \sum A_i \geq 0.25$

Asistent universitar, perioadă determinată: -

II. Activitatea de cercetare

Nr. crt.	Tipul activităților	Indicatori
1	Articole științifice originale <i>in extenso</i> ca autor	$I = \sum \frac{AIS_i}{n_i^{ef}}$
2	Articole științifice originale <i>in extenso</i> 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	$P = \sum AIS_i$

	publicațiilor HEPP (High Energy Particle Physics) cu număr mare de autori, dacă articolul are la bază o notă internă a cărei aprobare în vederea trimerii la publicare a fost susținută de către autor, atunci autorul este considerat prim autor.	
--	--	--

Criterii minimale pentru activitatea de cercetare:

Lector universitar, perioadă nedeterminată: $I \geq 1, P \geq 1$

Lector universitar, perioadă determinată: $I \geq 0.75, P \geq 0.75$

Asistent universitar, perioadă nedeterminată: $I \geq 0.5, P \geq 0.5$

Asistent universitar, perioadă determinată: $I \geq 0.1$

III. Recunoașterea impactului activității

Nr. crt.	Tipul activităților	Indicatori
3	Citări în reviste științifice sau 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.	$C = \sum \frac{c_i}{n_i^{ef}}$, unde c_i reprezintă numărul de citări în reviste ISI ale publicației i
4	Indicele Hirsch	h

Criterii minimale pentru recunoașterea impactului activității:

Lector universitar, perioadă nedeterminată: $C \geq 10, h \geq 3$

Lector universitar, perioadă determinată: $C \geq 8, h \geq 2$

Asistent universitar pe perioadă nedeterminată: $C \geq 5, h \geq 1$

Asistent universitar pe perioadă determinată: -

Punctajul total: $T = A + P + I + C/10 + h/2$

Lector universitar (perioadă nedeterminată): $T \geq 5$

Lector universitar (perioadă determinată): $T \geq 3.75$

Asistent universitar (perioadă nedeterminată): $T \geq 2.5$

Asistent universitar pe perioadă determinată: $T \geq 0.1$

ANEXA II

Grila de evaluare a activității profesionale și de cercetare pentru candidații la posturile de conferențiar și profesor la Facultatea de Fizică

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 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 I.6 sau II o singură dată, la alegerea candidatului.
- 5 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.
- 6 Editurile recunoscute Web of Science se găsesc pe site-ul Web of Science – Master Book List – Publishers (<http://wokinfo.com/mbl/publishers>) .
- 7 Se recomandă ca fiecare candidat să își creeze un cont pe ResearchID pentru facilitarea verificării datelor privind activitatea de cercetare și recunoașterea impactului activității.
- 8 Candidații la un post de profesor universitar trebuie să dețină atestatul de abilitare pentru conducere de doctorat.
- 9 Candidații trebuie să aibă cel puțin trei lucrări publicate (articole în reviste cotate ISI / capitole de carte / cărți) în domeniul disciplinelor care intră în structura postului.

I. Activitatea didactică și profesională

Nr. crt.	Tipul activităților	Indicatori
1	Cărți în edituri internaționale recunoscute Web of Science în calitate de autor	$A_1 = \sum \frac{5}{n_i^{ef}}$
2	Capitole de cărți în edituri internaționale recunoscute Web of Science în calitate de autor / Review-uri în reviste cotate ISI	$A_2 = \sum \frac{1}{n_i^{ef}}$
3	Cărți în edituri internaționale recunoscute Web of Science în calitate de editor	$A_3 = \sum \frac{1}{n_i^{ef}}$
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	$A_4 = \sum \frac{1}{n_i^{ef}}$
5	Capitole de cărți în edituri naționale sau alte edituri internaționale în calitate de autor	$A_5 = \sum \frac{0.2}{n_i^{ef}}$
6	Lucrări <i>in extenso</i> (cel puțin 3 pagini) publicate în Proceedings-uri indexate ISI	$A_6 = \sum \frac{0.2}{n_i^{ef}}$
7	Brevete de invenție internaționale acordate	$A_7 = \sum \frac{3}{n_i^{ef}}$
8	Brevete de invenție naționale acordate	$A_8 = \sum \frac{0.5}{n_i^{ef}}$
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	$A_9 = \sum 0.5$
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).	$A_{10} = \sum \frac{V_i}{50000}$

	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.	
--	--	--

Criterii minimale pentru activitatea didactică și profesională:

Conferențiar universitar (durată nedeterminată): $A = \sum A_i \geq 1.1$

Conferențiar universitar (durată determinată): $A = \sum A_i \geq 1$

Profesor universitar (durată nedeterminată): $A = \sum A_i \geq 2.2$

Profesor universitar (durată determinată): $A = \sum A_i \geq 2$

II. Activitatea de cercetare

Nr. crt.	Tipul activităților	Indicatori
1	Articole științifice originale <i>in extenso</i> ca autor	$I = \sum \frac{AIS_i}{n_i^{ef}}$
2	Articole științifice originale <i>in extenso</i> 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.	$P = \sum AIS_i$

Criterii minimale pentru activitatea de cercetare:

CS II, conferențiar universitar (durată nedeterminată sau determinată): $I \geq 2, P \geq 2$

CS I, profesor universitar (durată nedeterminată sau determinată): $I \geq 4, P \geq 4$

III. Recunoașterea impactului activității

Nr. crt.	Tipul activităților	Indicatori
3	Citări în reviste științifice sau 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.	$C = \sum \frac{c_i}{n_i^{ef}}$, unde c_i reprezintă numărul de citări în reviste ISI ale publicației i
4	Indicele Hirsch	h

Criterii minimale pentru recunoașterea impactului activității:

CS II, conferențiar universitar (perioadă nedeterminată): $C \geq 20, h \geq 7^*$

CS II, conferențiar universitar CS II, (perioadă determinată): $C \geq 20, h \geq 6^*$

CS I, profesor universitar (perioadă nedeterminată): $C \geq 40, h \geq 12^*$

CS I, profesor universitar (perioadă determinată): $C \geq 40, h \geq 11^*$

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

CS II, conferențiar universitar (perioadă nedeterminată): $T \geq 5.5$

CS II, conferențiar universitar (perioadă determinată): $T \geq 5.2$

CS I, profesor universitar (perioadă nedeterminată): $T \geq 14$

CS I, profesor universitar (perioadă determinată): $T \geq 12.5$

* Cerințe CNATDCU: $h \geq 10$ pentru abilitare, profesor universitar, $h \geq 5$ pentru conferențiar

FIȘA DE EVALUARE

a îndeplinirii standardelor și criteriilor specifice pentru ocuparea prin concurs a posturilor didactice la Facultatea de Fizică

Subsemnatul _____ numit prin Decizia Rectorului Universității din București nr. _____ din _____ în calitate de membru în comisia de concurs pentru ocuparea postului de _____, poziția _____ din statul de funcții al Departamentului _____ din Facultatea de Fizică, apreciez nivelul de îndeplinire a standardelor și criteriilor specifice pentru ocuparea prin concurs a posturilor didactice la Facultatea de Fizică de către candidatul:

Nume și prenume: _____
Titlul științific: **Doctor în Fizică**

În urma susținerii probelor de concurs:

.Prelegere publică de prezentare a celor mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare;

.Susținerea unei ședințe de curs/seminar/laborator pe tema "....." selectată de comisie din tematica disciplinelor incluse în poziția didactică scoasă la concurs,

după cum urmează:

Nr. crt.	Criteriul	Punctaj
1.	Activitatea profesională și de cercetare științifică (P_A)*	
2.	Competența didactică (P_B)*	
3.	Capacitatea de transfer și popularizare a cunoștințelor și rezultatelor proprii (P_C)*	
TOTAL:**		

* Punctajul se calculează conform Art.12 din Regulamentul propriu de concurs al Facultății de Fizică

**Conform Regulamentului propriu de concurs al Facultății de Fizică punctajul total se calculează după formula:

$$P = 0.3 \times P_A + 0.4 \times P_B + 0.3 \times P_C$$

Data: _____

Nume, titlu, afiliere, semnătura

RAPORT
asupra desfășurării concursului pentru ocuparea postului de _____, poziția _____
din statul de funcții al Departamentului _____
din Facultatea de Fizică a Universității din București

Subsemnatul/Subsemnata _____ numit(ă) prin Decizia Rectorului Universității din București nr. _____ din _____ în calitate de Președinte al comisiei de concurs pentru ocuparea postului de _____, poziția _____ din statul de funcții al Departamentului _____ din Facultatea de Fizică a Universității din

București, sintetizând aprecierile membrilor Comisiei asupra nivelului de îndeplinire a standardelor și criteriilor specifice pentru ocuparea prin concurs a posturilor didactice la Facultatea de Fizică de candidați, în urma susținerii probelor de concurs:

- a) Prelegere publică de prezentare a celor mai semnificative rezultate profesionale anterioare și planul de dezvoltare a carierei universitare;
 - b) Prezentarea unui/unei curs/seminar/ședințe de laborator selectat/selectată de comisie din tematica disciplinelor incluse în poziția didactică scoasă la concurs,
- constat următoarele:

1. Rezultatul stabilit de comisie în urma desfășurării probelor de concurs este:

Nume și prenume candidați	Titlul științific	Tema cursului/seminarului/ședinței de laborator	Punctajul total

2. Pe baza acestui rezultat, comisia propune ca postul de _____, poziția _____, din statul de funcții al Departamentului _____ din Facultatea de Fizică a Universității din București, să fie ocupat de Dl./Dna. Dr. _____

Data: _____

Presedinte: _____

Membru: _____

