



Institutul de Biologie și Patologie Celulară “Nicolae Simionescu”

Strada B. P. Hașdeu, nr. 8, CP 35 – 14, București, România

Tel: (+4021) 319.45.18; 319.45.20; www.icbp.ro



Standardele minime proprii Institutului de Biologie și Patologie Celulară “Nicolae Simionescu” pentru acordarea gradelor profesionale

În vederea participării la concursurile organizate de către Institutul de Biologie și Patologie Celulară “Nicolae Simionescu” (IBPC-NS) pentru ocuparea pozițiilor CDI vacante în institut, candidații trebuie să îndeplinească standardele minime legale (conform Legii 183/2024 și a Ordinului ministrului 6129/2016 privind statutul personalului CDI), dar și următoarele standarde minime, proprii IBPC-NS, stabilite și aprobate în Consiliul Științific.

1. Criteriile pentru participarea la concursul de CSI:

Criteriul 1. Articole științifice publicate după doctorat, ca autor principal

Standard minim: Candidatul trebuie să fi publicat, după obținerea titlului de doctor, cel puțin **4 articole** publicate în reviste cotate ISI, cu un AIS* cumulat de minimum 4 – în care figurează ca autor principal (primul autor, autor corespondent sau ultimul autor, după caz).

Criteriul 2. Articole științifice publicate în ultimii 5 ani, ca autor principal

Standard minim: Candidatul trebuie să fi publicat, în ultimii 5 ani, cel puțin **2 articole** în reviste cotate ISI, – fiecare articol având un AIS* de minimum 0,5 – în care figurează ca autor principal (primul autor, autor corespondent sau ultimul autor, după caz).

**Nota:*

- Factorul AIS (Article Influence Score), conform <https://jcr.clarivate.com/> din anul publicării; în cazul articolele publicate înainte de 2007 se va utiliza valoarea AIS din 2007. Dacă clasificarea din anul publicării nu este disponibilă, va fi luată în considerare cea mai recentă clasificare disponibilă.

- Valoarea AIS pentru condițiile preliminare obligatorii se fracționează după formula: AIS/π , unde π are valoarea 1, atunci când articolul are 1, 2 sau 3 autori principali (care sunt: primul, ultimul și autorul corespondent) sau reprezintă numărul de autori principali ai articolului atunci când numărul acestora este mai mare de 3.

- Minim 50% din articolele științifice publicate trebuie să fie regăsite în Web of Science cu încadrarea la "document type": "article". În acest procent nu intră lucrările având încadrarea "document type": "review"; sau combinații multiple precum: „Article; Proceedings Paper”, „Article; Book Chapter”, etc.

Criteriul 3. Coordonare proiecte de cercetare/granturi, obținute în perioada de după doctorat:**



Institutul de Biologie și Patologie Celulară “Nicolae Simionescu”

Strada B. P. Hașdeu, nr. 8, CP 35 – 14, București, România

Tel: (+4021) 319.45.18; 319.45.20; www.icbp.ro



Standard minim: Candidatul trebuie să fi coordonat, după obținerea titlului de doctor, cel puțin două proiecte/granturi de cercetare**, naționale sau internaționale, în una dintre următoarele variante:

- **2 proiecte** (naționale sau internaționale), în calitate de director de proiect sau responsabil de partener, sau
- **1 proiect național și 1 proiect internațional** (în calitate de director sau responsabil național).

Notă: Pentru cel puțin unul dintre aceste proiecte, echipa de cercetare coordonată trebuie să includă minimum 3 membri.

****Nota**

- Proiectele sa fie obținute: (1) prin competiție națională sau internațională, caz în care se va preciza link-ul către pagina competiției sau alte documente care să demonstreze competiția; (2) prin atribuire fără competiție, caz în care bugetul grantului să fie echivalent cu minim 50000 euro.

- Nu se iau în considerare proiectele care nu au cheltuieli de logistică, granturi finanțate de propria instituție sau granturi pentru participare la congrese.

- Proiectele trebuie să fie derulate într-o instituție cu activități de cercetare-dezvoltare.

Criteriul 4. Cuantificarea activității științifice

Standard minim: Punctaj total rezultat pe baza calculului indicatorilor din tabelul 1: **500** pct. Σ_{1-2} și **600** pct. Σ_{1-18} .

Tabel 1 Parametrii luați în calcul și modul lor de cuantificare

Nr. crt.	Parametrul	Mod de calcul	Punctaj
1.	Articole în reviste cotate WoS, ca autor principal	conform formulei (1)	
2.	Articole în reviste cotate WoS, ca și coautor	conform formulei (2)	
3.	Articole în reviste indexate BDI ca autor principal	$(1+c_1)+(1+c_2)+\dots (1+c_N)$	
4.	Articole în reviste indexate BDI ca și coautor	$0.7 \times [(1+c_1)+(1+c_2)+\dots (1+c_N)]$	
5.	Cărți la edituri internaționale de prestigiu	$(100+c):n$	
6.	Cărți la alte edituri internaționale	$(40+c):n$	
7.	Cărți la Editura Academiei Române sau la edituri Universitare	$(20+c):n$	
8.	Cărți la alte edituri din țară	$(10+c): n$	



Institutul de Biologie și Patologie Celulară “Nicolae Simionescu”

Strada B. P Hașdeu, nr. 8, CP 35 – 14, București, România

Tel: (+4021) 319.45.18; 319.45.20; www.icbp.ro



9.	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu	(50+c):n	
10.	Capitole în volume la alte edituri internaționale	(20+c): n	
11.	Capitole în volume la editura Academiei sau la edituri Universitare	(10+c): n	
12.	Capitole în cărți/volume la edituri naționale	(5+c):n	
13.	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu	(50+c):n	
14.	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale	(30+c):n	
15.	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale	(20+c): n	
16.	Editor (inclusiv guest editor) la reviste cotate WoS	5 x (AIS_1+AIS_2+ ... AIS_N)	
17.	Proiecte/granturi de cercetare câștigate prin competiție	1 punct la fiecare 10000 euro atrași ca director de proiect sau responsabil de partener	
18.	Implicare constantă și susținută în activitățile științifice organizate în cadrul institutului, inclusiv participarea activă la seminarii, workshopuri și alte manifestări științifice interne (discuții, întrebări sau feedback oferit altor colegi în timpul acestor evenimente);	2 puncte per eveniment	

Formula (1): $1 \times [4 + (7 \times AIS_1) + c_1] + 1 \times [4 + (7 \times AIS_2) + c_2] + \dots + 1 \times [4 + (7 \times AIS_N) + c_N]$

Formula (2): $0.7 \times [4 + (7 \times AIS_1) + c_1] + 0.7 \times [4 + (7 \times AIS_2) + c_2] + \dots + 0.7 \times [4 + (7 \times AIS_N) + c_N]$ AIS_1, AIS_2 ..., AIS_N este factorul AIS (Article Influence Score), conform Journal Citation Reports (publicat de Clarivate) din anul publicării. În cazul articolele publicate înainte de 2007 se va utiliza valoarea AIS din 2007. Dacă clasificarea din anul publicării nu este disponibilă, va fi luată în considerare cea mai recentă clasificare disponibilă.

c_1, c_2 ... c_n numărul de citări fără autocitări pentru articolul 1, 2..., N, preluat de pe Web of Science sau Scopus, în momentul întocmirii dosarului, cu specificarea sursei utilizate.

c - citări fără autocitări preluat de pe Web of Science sau Scopus, în momentul depunerii dosarului, cu specificarea sursei utilizate. Se consideră autocitare situația în care autorul evaluat citează o lucrare anterioară la care a fost autor.

N - numărul total de articole din categoria respectivă (fără rezumate/abstract, recenzii, comemorări, note, editoriale, corecturi, erate).

n - numărul de autori (editori, redactori, coordonatori pentru cărțile/capitolele editate/elaborate).



Institutul de Biologie și Patologie Celulară “Nicolae Simionescu”

Strada B. P. Hașdeu, nr. 8, CP 35 – 14, București, România

Tel: (+4021) 319.45.18; 319.45.20; www.icbp.ro



Parametrul	Punctaj total rezultat pe baza calculului indicatorilor din tabelul 1
Σ_1-2 (recunoaștere internațională)	Standard minim: 500 pct.
Σ_1-18 (performanța totală)	Standard minim: 600 pct.

2. Criteriile pentru participarea la concursul de CSII:

Criteriul 1. Articole științifice publicate după doctorat, ca autor principal

Standard minim: Candidatul trebuie să fi publicat, după obținerea titlului de doctor, cel puțin **2 articole** științifice în reviste cotate ISI, în care să figureze ca autor principal care să îndeplinească următoarele cerințe:

- AIS* cumulat al celor două articole trebuie să fie cel puțin 2;
- cel puțin un articol trebuie să fi fost publicat în ultimii 5 ani și să aibă un AIS* de minimum 0,4.

**Nota:*

- Factorul AIS (Article Influence Score), conform <https://jcr.clarivate.com/> din anul publicării; în cazul articolele publicate înainte de 2007 se va utiliza valoarea AIS din 2007. Dacă clasificarea din anul publicării nu este disponibilă, va fi luată în considerare cea mai recentă clasificare disponibilă.

- Valoarea AIS pentru condițiile preliminare obligatorii se fracționează după formula: AIS/πi, unde πi are valoarea 1, atunci când articolul are 1, 2 sau 3 autori principali (care sunt: primul, ultimul și autorul corespondent) sau reprezintă numărul de autori principali ai articolului atunci când numărul acestora este mai mare de 3.

- Minim 50% din articolele științifice publicate trebuie să fie regăsite în Web of Science cu încadrarea la "document type": "article". În acest procent nu intră lucrările având încadrarea "document type": "review"; sau combinații multiple precum: „Article; Proceedings Paper”, „Article; Book Chapter”, etc.

Criteriul 2. Coordonare proiecte de cercetare/granturi**, obținute în perioada de după doctorat:

Standard minim: După obținerea titlului de doctor, candidatul trebuie să fi coordonat cel puțin **1 proiect sau grant de cercetare**, național sau internațional, în calitate de director de proiect sau responsabil de partener.

Notă: Pentru cel puțin unul dintre proiectele coordonate, echipa de cercetare trebuie să includă minimum 3 membri.

***Nota*



Institutul de Biologie și Patologie Celulară “Nicolae Simionescu”

Strada B. P Hașdeu, nr. 8, CP 35 – 14, București, România

Tel: (+4021) 319.45.18; 319.45.20; www.icbp.ro



- Proiectele sa fie obținute: (1) prin competiție națională sau internațională, caz în care se va preciza link-ul către pagina competiției sau alte documente care să demonstreze competiția; (2) prin atribuire fără competiție, caz în care bugetul grantului să fie echivalent cu minim 50000 euro.

- Nu se iau în considerare proiectele care nu au cheltuieli de logistică, granturi finanțate de propria instituție sau granturi pentru participare la congrese.

- Proiectele trebuie să fie derulate într-o instituție cu activități de cercetare-dezvoltare.

Criteriul 3. Cuantificarea activității științifice

Standard minim: Punctaj total rezultat pe baza calculului indicatorilor din tabelul 1: **300** pct. Σ_{1-2} și **450** pct. Σ_{1-18} .

Tabel 1 Parametrii luați în calcul și modul lor de cuantificare

Nr. crt.	Parametrul	Mod de calcul	Punctaj
1.	Articole în reviste cotate WoS, ca autor principal	conform formulei (1)	
2.	Articole în reviste cotate WoS, ca și coautor	conform formulei (2)	
3.	Articole în reviste indexate BDI ca autor principal	$(1+c_1)+(1+c_2)+\dots (1+c_N)$	
4.	Articole în reviste indexate BDI ca și coautor	$0.7 \times [(1+c_1)+(1+c_2)+\dots (1+c_N)]$	
5.	Cărți la edituri internaționale de prestigiu	$(100+c):n$	
6.	Cărți la alte edituri internaționale	$(40+c):n$	
7.	Cărți la Editura Academiei Române sau la edituri Universitare	$(20+c):n$	
8.	Cărți la alte edituri din țară	$(10+c):n$	
9.	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu	$(50+c):n$	
10.	Capitole în volume la alte edituri internaționale	$(20+c):n$	
11.	Capitole în volume la editura Academiei sau la edituri Universitare	$(10+c):n$	
12.	Capitole în cărți/volume la edituri naționale	$(5+c):n$	
13.	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu	$(50+c):n$	
14.	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale	$(30+c):n$	



Institutul de Biologie și Patologie Celulară “Nicolae Simionescu”

Strada B. P Hașdeu, nr. 8, CP 35 – 14, București, România

Tel: (+4021) 319.45.18; 319.45.20; www.icbp.ro



15.	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale	(20+c): n	
16.	Editor (inclusiv guest editor) la reviste cotate WoS	5 X (AIS_1+AIS_2+ ... AIS_N)	
17.	Proiecte/granturi de cercetare câștigate prin competiție	1 punct la fiecare 10000 euro atrași ca director de proiect sau responsabil de partener	
18.	Implicare constantă și susținută în activitățile științifice organizate în cadrul institutului, inclusiv participarea activă la seminarii, workshopuri și alte manifestări științifice interne (discuții, întrebări sau feedback oferit altor colegi în timpul acestor evenimente);	2 puncte per eveniment	

Formula (1): $1 \times [4 + (7 \times \text{AIS}_1) + c_1] + 1 \times [4 + (7 \times \text{AIS}_2) + c_2] + \dots + 1 \times [4 + (7 \times \text{AIS}_N) + c_N]$

Formula (2): $0.7 \times [4 + (7 \times \text{AIS}_1) + c_1] + 0.7 \times [4 + (7 \times \text{AIS}_2) + c_2] + \dots + 0.7 \times [4 + (7 \times \text{AIS}_N) + c_N]$
AIS_1, AIS_2 ..., AIS_N este factorul AIS (Article Influence Score), conform Journal Citation Reports (publicat de Clarivate) din anul publicării. În cazul articolele publicate înainte de 2007 se va utiliza valoarea AIS din 2007. Dacă clasificarea din anul publicării nu este disponibilă, va fi luată în considerare cea mai recentă clasificare disponibilă.

c_1, c_2 ... c_n numărul de citări fără autocitări pentru articolul 1, 2..., N, preluat de pe Web of Science sau Scopus, în momentul întocmirii dosarului, cu specificarea sursei utilizate.

c - citări fără autocitări preluat de pe Web of Science sau Scopus, în momentul depunerii dosarului, cu specificarea sursei utilizate. Se consideră autocitare situația în care autorul evaluat citează o lucrare anterioară la care a fost autor.

N - numărul total de articole din categoria respectivă (fără rezumate/abstract, recenzii, comemorări, note, editoriale, corecturi, erate).

n - numărul de autori (editori, redactori, coordonatori pentru cărțile/capitolele editate/elaborate).

Parametrul	Punctaj total rezultat pe baza calculului indicatorilor din tabelul 1 / promovare
Σ_{1-2} (recunoaștere internațională)	Standard minim: 300 pct.
Σ_{1-18} (performanța totală)	Standard minim: 450 pct.

3. Criteriile pentru participarea la concursul de CSIII:

Criteriul 1. Articole științifice publicate

Standard minim: Candidatul trebuie să fi publicat, cel puțin **5 articole** științifice în reviste cotate ISI, în calitate de autor principal sau coautor.

Criteriul 2. Articole științifice publicate cu AIS cumulat minim 2



Institutul de Biologie și Patologie Celulară “Nicolae Simionescu”

Strada B. P. Hașdeu, nr. 8, CP 35 – 14, București, România

Tel: (+4021) 319.45.18; 319.45.20; www.icbp.ro



Standard minim: Candidatul trebuie să fi publicat cel puțin **2 articole** în reviste cotate ISI, cu un AIS* cumulat de minimum 2.

*Nota:

- Factorul AIS (Article Influence Score), conform <https://jcr.clarivate.com/> din anul publicării; în cazul articolele publicate înainte de 2007 se va utiliza valoarea AIS din 2007. Dacă clasificarea din anul publicării nu este disponibilă, va fi luată în considerare cea mai recentă clasificare disponibilă.

- Valoarea AIS pentru condițiile preliminare obligatorii se fracționează după formula: AIS/π , unde π are valoarea 1, atunci când articolul are 1, 2 sau 3 autori principali (care sunt: primul, ultimul și autorul corespondent) sau reprezintă numărul de autori principali ai articolului atunci când numărul acestora este mai mare de 3.

- Minim 50% din articolele științifice publicate trebuie să fie regăsite în Web of Science cu încadrarea la "document type": "article". În acest procent nu intră lucrările având încadrarea "document type": "review"; sau combinații multiple precum: „Article; Proceedings Paper”, „Article; Book Chapter”, etc.

Criteriul 3. Cuantificare performanță științifică

Standard minim: Punctaj total rezultat pe baza calculului indicatorilor din tabelul 1: **100** pct. Σ_{1-2} și **150** pct. Σ_{1-17} .

Tabel 1 Parametrii luați în calcul și modul lor de cuantificare

Nr. crt.	Parametrul	Mod de calcul	Punctaj
1.	Articole în reviste cotate WoS, ca autor principal	conform formulei (1)	
2.	Articole în reviste cotate WoS, ca și coautor	conform formulei (2)	
3.	Articole în reviste indexate BDI ca autor principal	$(1+c_1)+(1+c_2)+\dots$ $(1+c_N)$	
4.	Articole în reviste indexate BDI ca și coautor	$0.7 \times [(1+c_1)+(1+c_2)+\dots$ $(1+c_N)]$	
5.	Cărți la edituri internaționale de prestigiu	$(100+c):n$	
6.	Cărți la alte edituri internaționale	$(40+c):n$	
7.	Cărți la Editura Academiei Române sau la edituri Universitare	$(20+c):n$	
8.	Cărți la alte edituri din țară	$(10+c):n$	
9.	Capitole în volume la edituri internaționale de prestigiu	$(50+c):n$	
10.	Capitole în volume la alte edituri internaționale	$(20+c):n$	



Institutul de Biologie și Patologie Celulară “Nicolae Simionescu”

Strada B. P Hașdeu, nr. 8, CP 35 – 14, București, România

Tel: (+4021) 319.45.18; 319.45.20; www.icbp.ro



11.	Capitole în volume la editura Academiei sau la edituri Universitare	(10+c): n	
12.	Capitole în cărți/volume la edituri naționale	(5+c):n	
13.	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale de prestigiu	(50+c):n	
14.	Editor/redactor/coordonator cărți la alte edituri internaționale	(30+c):n	
15.	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale	(20+c): n	
16.	Editor (inclusiv guest editor) la reviste cotate WoS	5 x (AIS_1+AIS_2+ ... AIS_N)	
17.	Implicare constantă și susținută în activitățile științifice organizate în cadrul institutului, inclusiv participarea activă la seminarii, workshopuri și alte manifestări științifice interne (discuții, întrebări sau feedback oferit altor colegi în timpul acestor evenimente);	2 puncte per eveniment	

Formula (1): $1 \times [4+(7 \times AIS_1)+c_1] + 1 \times [4+(7 \times AIS_2)+c_2] + \dots + 1 \times [4+(7 \times AIS_N)+c_N]$

Formula (2): $0.7 \times [4+(7 \times AIS_1)+c_1] + 0.7 \times [4+(7 \times AIS_2)+c_2] + \dots + 0.7 \times [4+(7 \times AIS_N)+c_N]$ AIS_1, AIS_2 ..., AIS_N este factorul AIS (Article Influence Score), conform Journal Citation Reports (publicat de Clarivate) din anul publicării. În cazul articolele publicate înainte de 2007 se va utiliza valoarea AIS din 2007. Dacă clasificarea din anul publicării nu este disponibilă, va fi luată în considerare cea mai recentă clasificare disponibilă.

c_1, c_2 ... c_n numărul de citări fără autocitări pentru articolul 1, 2..., N, preluat de pe Web of Science sau Scopus, în momentul întocmirii dosarului, cu specificarea sursei utilizate.

c - citări fără autocitări preluat de pe Web of Science sau Scopus, în momentul depunerii dosarului, cu specificarea sursei utilizate. Se consideră autocitare situația în care autorul evaluat citează o lucrare anterioară la care a fost autor.

N - numărul total de articole din categoria respectivă (fără rezumate/abstract, recenzii, comemorări, note, editoriale, corecturi, erate).

n - numărul de autori (editori, redactori, coordonatori pentru cărțile/capitolele editate/elaborate).

Parametrul	Punctaj total rezultat pe baza calculului indicatorilor din tabelul 1/promovare
Σ_1-2 (recunoaștere internațională)	Standard minim: 100 pct.
Σ_1-17 (performanța totală)	Standard minim: 150 pct.



Institutul de Biologie și Patologie Celulară “Nicolae Simionescu”

Strada B. P. Hașdeu, nr. 8, CP 35 – 14, București, România

Tel: (+4021) 319.45.18; 319.45.20; www.icbp.ro



4. Criteriile minime pentru participarea la concursul de CS:

1. Absolvent cu **diplomă de licență sau diplomă** de studii universitare de lungă durată, ori absolvent cu diplomă de master în specialitate sau într-un domeniu conex;
2. Calitatea de **doctorand sau doctor** în specialitatea disciplinelor postului sau înrudită cu aceasta;
3. Minim 2 **scrisori de recomandare** de la supervizori și/sau profesori de curs;
4. Un **articol științific** publicat fie într-un jurnal indexat ISI, în calitate de co-autor, fie într-un jurnal indexat BDI (bază de date internațională), în calitate de autor principal.

5. Criteriile minime pentru participarea la concursul de ACS:

1. Absolvent cu **diplomă de licență sau de diplomă** de studii universitare de lungă durată, ori absolvent cu diplomă de master în specialitate sau într-un domeniu conex;
2. Minim 2 **scrisori de recomandare** de la supervizori și/sau profesori de curs.

Această anexă a fost realizată conform fișei: Standardele proprii Institutului de Biologie și Patologie Celulară “Nicolae Simionescu” pentru acordarea gradelor profesionale, aprobată în ședința Consiliului Științific al IBPC-NS din data de 7.08.2025 și revizuită la data de 5.01.2026 (Anexa SC a Procedurii privind recrutarea, selecția și promovarea personalului CDI în IBPC-NS).