

## Standarde minimale Matematică

Standardele minimale cantitative de mai jos trebuie înțelese ca o condiție preliminară înscrierii la un concurs. Ele nu sunt suficiente pentru accesarea la un post didactic sau de cercetare. Standardele cantitative care urmează nu trebuie folosite în ierarhizarea candidaților pe un post în concurs, ierarhizarea fiind calitativă și fiind exclusiv sarcina unei comisii de experți, care va stabili valoarea în matematică a rezultatelor lucrărilor fiecărui candidat.

Următoarele standarde trebuie îndeplinite cumulativ:

Indicator	Standard pentru profesor universitar, cercetător științific gradul I	Standard pentru conferențiar universitar, cercetător științific gradul II	Standard pentru lector, cercetător științific gradul III	Standard pentru asistent, cercetător științific
<b>Indicatori precizați în Anexa 1 la ORDINUL nr. 6129 din 20.12.2016, publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 123bis/15.02.2017</b>				
<b>S</b>	$\geq 5$	$\geq 2.5$	$\geq 1$	--
<b>S<sub>recent</sub></b>	$\geq 2.5$	$\geq 1.5$	--	--
<b>C</b>	$\geq 12$	$\geq 6$	--	--
<b>Indicatori suplimentari UVT</b>				
<b>C1_UVT</b> Cărți de specialitate publicate în domeniul postului pentru care candidează (în edituri recunoscute de CNCIS)	$\geq 2$	$\geq 1$	--	--
<b>C2_UVT</b> Cursuri publicate în domeniul postului pentru care candidează (în edituri recunoscute de CNCIS; nu se iau în considerare culegerile de probleme)	$\geq 1$	$\geq 1$	--	--
<b>C3_UVT</b> Participări în granturi de cercetare	$\geq 2$ în calitate de director	$\geq 2$ sau $\geq 1$ (daca participarea este în calitate de director)	--	--
<b>C4_UVT</b> Nr. de lucrări	--	--	$\geq 5$ (în publicații indexate BDI sau proc. de conf. ISI)	$\geq 3$ (în publicații indexate BDI sau proc. de conf. ISI)
<b>C5_UVT</b> Recomandări de la cadre didactice universitare cu experiență relevantă în domeniul postului	$\geq 2$ (doar de la profesor)	$\geq 2$ (de la conferențiar sau profesor)	$\geq 2$ (de la conferențiar sau profesor)	$\geq 2$ (de la conferențiar sau profesor)

### 3. DEFINIȚII

- A este mulțimea articolelor științifice care prezintă contribuții originale, publicate (tipărite sau online) de candidat ca autor sau coautor, în reviste cu maximul factorilor SRI (scorul relativ de influență) din ultimele 5 liste ISI Thomson disponibile în momentul t al depunerii dosarului, indiferent de anul publicării articolelor (adică din anii t-1, t-2, t-3, t-4, t-5), mai mare sau egal cu 0,5.

- A<sub>recent</sub> este mulțimea articolelor științifice care prezintă contribuții originale, publicate (tipărite sau online) de candidat ca autor sau coautor, în ultimii 7 ani calendaristici anteriori depunerii dosarului pentru evaluare, în reviste care au maximul factorilor SRI din ultimele 5 liste ISI Thomson disponibile în momentul t al depunerii dosarului, indiferent de anul publicării articolelor, (adică din anii t-1, t-2, t-3, t-4, t-5) mai mare sau egal cu 0,5. Ultimii 7 ani calendaristici anteriori depunerii dosarului pentru evaluare în anul t se consideră a fi anii: t-1, t-2, . . . , t-6, t-7.

- s<sub>i</sub> reprezintă maximul factorilor SRI din ultimele 5 liste ISI Thomson disponibile în momentul t al depunerii dosarului, indiferent de anul publicării articolelor (adică din anii t-1, t-2, t-3, t-4, t-5), ai revistei științifice dintr-un subdomeniu în care a fost publicat articolul i din lista candidatului. Dacă o revistă apare în mai multe liste din subdomenii diferite se aleg factorii SRI cel mai mari.

- n<sub>i</sub> reprezintă numărul de autori ai articolului i din lista candidatului.

- S = suma (s<sub>i</sub>/n<sub>i</sub>), unde suma se face după toate articolele i din A.

- S<sub>recent</sub> = suma (s<sub>i</sub>/n<sub>i</sub>), unde suma se face după toate articolele i din A<sub>recent</sub>.

- C este numărul de citări, provenind din articole publicate în reviste științifice care au maximul factorilor SRI mai mare sau egal cu 0,5 (maximul se calculează din ultimele 5 liste ISI Thomson, indiferent de anul publicării, adică din anii t-1, t-2, t-3, t-4, t-5, unde t este momentul depunerii dosarului), care citează articole științifice publicate de candidat ca autor sau coautor. Nu se iau în considerare citările provenind din articole care au ca autor sau coautor candidatul.

### Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minimale constă din:

#### 1. Fișa de verificare din Anexa 1 la ORDINUL nr. 6129 din 20.12.2016, publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 123bis/15.02.2017

Nr. crt.	Articol, referința bibliografică (Autori, titlul articol, revista, vol. (anul), pag <sub>inceput</sub> - pag <sub>sfârșit</sub> )	Publicat în ultimii 7 ani	s <sub>i</sub>	n <sub>i</sub>	s <sub>i</sub> / n <sub>i</sub>
1.					
2.					
...					
<b>Total</b>		<b>S =</b>	<b>S<sub>recent</sub> =</b>		

Notă: În coloana „Publicat în ultimii 7 ani” se bifează cu X articolele din A<sub>recent</sub>.

Nr. crt.	Articolul citat (Autori, titlul articol, revista, vol. (anul), pag <sub>inceput</sub> - pag <sub>sfârșit</sub> )	Revista și articolul în care a fost citat (Autori, titlul articol, revista, vol. (anul), pag <sub>inceput</sub> - pag <sub>sfârșit</sub> )	S <sub>i</sub>
1.			
2.			
<b>Total</b>		<b>C =</b>	

Notă: Toate definițiile și condițiile necesare pentru calculul punctajelor sunt precizate în Anexa 1 la ORDINUL nr. 6129 din 20.12.2016, publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 123bis/15.02.2017.

Se consideră n<sub>i</sub> = 1 pentru lector.

**2. Fișa de verificare indicatori suplimentari UVT (se completează doar pentru criteriile corespunzătoare postului)**

Indicatorul	Denumirea indicatorului
<b>C1_UVT - Cărți de specialitate publicate în domeniul postului pentru care candidează (în edituri recunoscute de CNCIS)</b>	
C1_UVT	Carte 1 : Autori, titlu, editura, anul, ISBN, nr.pagini.
	.....
	<b>Total punctaj C1_UVT =</b>
<b>C2_UVT - Cursuri publicate în domeniul postului pentru care candidează (în edituri recunoscute de CNCIS; nu se iau în considerare culegerile de probleme)</b>	
C2_UVT	Carte 1 : Autori, titlu, editura, anul, ISBN, nr.pagini.
	.....
	<b>Total punctaj C2_UVT =</b>
<b>C3_UVT - Lista granturi de cercetare (se precizează calitatea de director sau membru)</b>	
C3_UVT	1. Grant 1: titlul, nr. contract, finanțatorul, perioada de derulare, suma, calitate (membru sau director)
	.....
	<b>Total punctaj C3_UVT =</b>
<b>C4_UVT - Publicații</b>	
C4_UVT	Articol 1: Autori, titlul articol, revista, vol. (anul), pag <sup>inceput</sup> - pag <sup>sârșit</sup> , baza de date unde este indexat
	.....
	<b>Total punctaj C4_UVT =</b>
<b>C5_UVT - Scrisori de recomandare</b>	
C5_UVT	1. Scrisoare de recomandare: funcția, nume și prenume, universitatea, date de contact (e-mail)
	.....
	<b>Total punctaj C5_UVT =</b>