

## Anexa nr. 1 - COMISIA MATEMATICĂ

### STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

#### 1.1. Definiții

-  $M$  este mulțimea articolelor științifice care prezintă contribuții originale, *în extenso*, publicate de candidat, ca autor sau coautor, în reviste ISI care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5;

-  $M_{recent}$  este mulțimea articolelor științifice care prezintă contribuții originale, *în extenso*, publicate de candidat, ca autor sau coautor, în ultimii 7 ani calendaristici anteriori depunerii dosarului pentru evaluare, în reviste care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5. Ultimii 7 ani calendaristici anteriori depunerii dosarului pentru evaluare în anul  $a$  se consideră a fi anii calendaristici  $a, a-1...a-6$ ;

-  $M'$  este mulțimea articolelor științifice care prezintă contribuții originale, *în extenso*, publicate de candidat, ca autor sau coautor, în reviste ISI care au un factor de impact mai mare strict ca 0;

-  $f_i$  reprezintă factorul de impact al revistei științifice în care a fost publicat articolul  $i$ ;

-  $n_i$  reprezintă numărul de autori ai articolului  $i$ ;

$$I = \sum_{i \in M} \frac{f_i}{n_i}$$
$$I_{recent} = \sum_{i \in M_{recent}} \frac{f_i}{n_i}$$
$$I' = \sum_{i \in M'} \frac{f_i}{n_i}$$

-  $C$  este numărul de citări, provenind din articole publicate în reviste științifice care au un factor de impact mai mare sau egal cu 0.5, 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.

-  $N_{id}$  este numărul de granturi/proiecte câștigate prin competiție internațională (una din autoritățile contractante este din străinătate) în calitate de director;

-  $N_{nd}$  este numărul de granturi/proiecte câștigate prin competiție națională în calitate de director;

-  $N_{im}$  este numărul de participări în calitate de membru la granturi/proiecte câștigate prin competiție internațională (una din autoritățile contractante este din străinătate);

-  $N_{nm}$  este numărul de participări în calitate de membru la granturi/proiecte câștigate prin competiție națională;

$$N = 2 \cdot N_{id} + N_{nd} + 0.5 \cdot N_{im} + 0.25 \cdot N_{nm}$$

-  $N_{art}$  este numărul de articole publicate în reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale.

## 1.2. Standarde minimale

### 1.2.1 Standarde minimale ce trebuie îndeplinite cumulativ pentru promovare - calificativ "bine".

Profesor universitar, cercetător științific gradul I:

$$I \geq 5 \text{ și } I_{recent} \geq 2.5 \text{ și } C \geq 12$$

Conferențiar universitar, cercetător științific gradul II:

$$I \geq 2.5 \text{ și } I_{recent} \geq 1.5 \text{ și } C \geq 6$$

Lector universitar:

$$I' > 0 \text{ și } N_{art} \geq 4$$

Asistent universitar:

$$I' > 0 \text{ și } N_{art} \geq 2$$

### 1.2.2 Standarde minimale ce trebuie îndeplinite cumulativ pentru calificativul "foarte bine".

Profesor universitar, cercetător științific gradul I:

$$I \geq 5 \text{ și } I_{recent} \geq 2.5 \text{ și } C \geq 12 \text{ și } N \geq 1.5$$

Conferențiar universitar, cercetător științific gradul II:

$$I \geq 2.5 \text{ și } I_{recent} \geq 1.5 \text{ și } C \geq 6 \text{ și } N \geq 1$$

Lector universitar:

$$I' > 0.2 \text{ și } N_{art} \geq 4$$

Asistent universitar:

$$I' > 0 \text{ și } N_{art} \geq 2$$

### 1.2.3 Punctaj total P acordat pentru ierarhizare

La Profesor universitar și Conferențiar universitar

$$P = I + 0.1 \cdot C + N$$

La Lector universitar și Asistent universitar

$$P = I'$$

### 1.3. Modelul fișei de verificare a îndeplinirii standardelor minimale

Profesor universitar și Conferențiar universitar

Nr. crt.	Articol, referința bibliografică	Publicat în ultimii 7 ani	$f_i$	$n_i$	$f_i/n_i$
1					
2					
...					
<b>Total:</b>				$I_{recent} =$	
				$I =$	

NOTĂ: În coloana "Publicat în ultimii 7 ani" se bifează cu X articolele din  $M_{recent}$ .

Nr. crt.	Articolul citat	Revista și articolul în care a fost citat	$f_i$
1.			
2.			
...			
<b>Total</b>			

NOTĂ: Coloana  $f_i$  se completează cu factorul de impact al revistei în care a fost publicat articolul care citează.

**Total P =**

Lector universitar și Asistent universitar

Nr. crt.	Articol, referința bibliografică	$f_i$	$n_i$	$f_i/n_i$
1				
2				
...				
<b>Total</b>			$I' =$	

**Total P =**