

## ANEXA nr. 5: COMISIA ȘTIINȚELE PĂMÂNTULUI

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

#### 1. Se acordă următoarele punctaje:

Ind.	Denumirea indicatorului	Punctajul	Elementul punctat	Punctaj suplimentar
0	1	2	3	4
I <sub>1</sub>	Articole <i>in extenso</i> în reviste cotate ISI - <i>Science Citation Index Expanded (SCIE)</i> , <i>Social Sciences Citation Index (SCCI)</i> .	4 + F <sub>i</sub>	Pe articol	30*Factor impact
I <sub>2</sub>	Articole <i>in extenso</i> în reviste indexate ISI în <i>Arts &amp; Humanities Citation Index (bază de date fără factor de impact, fiecare articol se echivalează cu F<sub>i</sub> = 1)</i> .	4 + 1	Pe articol	-
I <sub>3</sub>	Număr de articole publicate în reviste indexate ISI (inclusiv în <i>Arts &amp; Humanities Citation Index</i> )	n		-
I <sub>4</sub>	Articole <i>in extenso</i> publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI	1	Pe articol	-
I <sub>5</sub>	Articole <i>in extenso</i> publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)	0,5	Pe articol	-
I <sub>6</sub>	Teza de doctorat publicată la o editura recunoscută recunoscută în domeniu, în cel puțin 100 exemplare	2		-
I <sub>7</sub>	Cărți/Atlase publicate ca unic autor sau coautor în edituri internaționale	8 x 3/n <sub>a</sub>	Pe carte	-
I <sub>8</sub>	Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale	6 x 3/n <sub>c</sub>	Pe volum	-
I <sub>9</sub>	Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate în Worldcat	4 x 3/n <sub>a</sub>	Pe studiu/capitol	-
I <sub>10</sub>	Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu	2 x 1,5/n <sub>a</sub>	Pe volum	-
I <sub>11</sub>	Capitole în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu, utilizând coeficientul de multiplicare m	1,5 x 1/n <sub>a</sub>	Pe studiu/capitol	-
I <sub>12</sub>	Citări ale publicațiilor candidatului ( <i>exclusiv autocitările</i> ) în articole apărute în reviste cotate ISI ( <i>Science Citation Index Expanded (SCIE)</i> , <i>Social Sciences Citation Index (SCCI)</i> , <i>Arts &amp; Humanities Citation Index</i> ) cu factor de impact ( <i>inclusiv proceedings-uri</i> )	0,4/n <sub>a</sub>	Pe citare	20*Factor impact
I <sub>13</sub>	Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate ISI, în cărți/capitole de	0,3/n <sub>a</sub>	Pe citare	0,5

	cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale ( <i>exclus autocitățile</i> )			
I <sub>14</sub>	Citări ale publicațiilor candidatului în articole publicate în reviste indexate BDI și în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu ( <i>exclus autocitățile</i> )	0,2/ n <sub>a</sub>	Pe citare	0,3
I <sub>15</sub>	Membru în comitetul științific al unei reviste indexată ISI	2	Pe revistă	-
I <sub>16</sub>	Membru în comitetul științific al unei reviste indexată BDI	0,25	Pe revistă	-
I <sub>17</sub>	Director / Coordonator / Responsabil al unui grant / proiect / contract (inclusiv economic) / program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 Lei (sau echivalent);	6	Pe grant / proiect / contract / program	12
	50.000 - 100.000.	4	Pe grant / proiect / contract / program	8
I <sub>18</sub>	Membru în echipa unui grant / proiect / contract (inclusiv economic) / program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent);	4	Pe grant / proiect / contract / program	8
	50.000-100.000.	3	Pe grant / proiect / contract / program	6
I <sub>19</sub>	Director / Coordonator / Responsabil al unui grant / proiect / contract (inclusiv economic) / program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent);	3	Pe grant / proiect / contract / program	6
	50.000-100.000.	2	Pe grant / proiect / contract / program	4
I <sub>20</sub>	Membru în echipa unui grant / proiect / contract (inclusiv economic) / program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent);	2	Pe grant / proiect / contract / program	4

	50.000-100.000.	1	Pe grant / proiect / contract / program	2
I <sub>21</sub>	Derularea activității științifice în echipe de cercetare cu antrenarea studenților / masteranzilor / doctoranzilor / tinerelor cadre didactice (cercetători) dovedită prin: a) publicații comune: lucrări ISI/lucrări BDI/carte/capitole de carte/atlase/hărți publicate/cursuri sub egida unor edituri internaționale sau recunoscute în domeniu; b) granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare	5	Pe carte/atlas, respectiv grant/proiect/contract internațional	-
		1	Pe capitol de carte/curs/hartă	-
		3	Pe articol ISI, respectiv grant/proiect/contract național	-
		1	Pe articol BDI	-

-  $F_i$  - factor de impact al revistei;

-  $n_a$  - număr de autori în cazul în care candidatul este coautor;

-  $n_c$  - număr de coordonatori;

- Bazele de date internaționale (BDI) acceptate sunt: *ISI Web of Knowledge, ISI-Master Journal List, ERIH, Scopus, EBSCO, ProQuest, CEEOL, SpringerLink, Science Direct, DOAJ, Ulrichsweb, Index Copernicus, GEOREF, Genamics Journal Seek, Library of Congress Online Catalog.*

## 2. Standarde minimale și obligatorii\* pentru acordarea titlurilor didactice

### 2.1. Standarde minimale ce trebuie îndeplinite cumulativ pentru promovare - calificativ "bine". Punctajul se calculează luând în considerare doar coloana nr. 2.

Criteriul	Denumire indicator	Profesor	Conferențiar	Lector	Asistent
C1	$I_1 - I_2$	$\geq 25$	$\geq 15$	$\geq 10$	$\geq 7$
C2	$I_3$	$\geq 5$	$\geq 3$	$\geq 2$	$\geq 1$
C3	$I_4 - I_5$	$\geq 3$	$\geq 1$	$\geq 0,7$	$\geq 0,5$
C4	$I_6 - I_{11}$	$\geq 4$	$\geq 2$	$\geq 1$	Nu este cazul
C5	$I_{12} - I_{16}$	$\geq 2,5$	$\geq 0,5$	$\geq 0,3$	Nu este cazul
C6	$I_{17} - I_{18}$	$\geq 4$	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
C7	$I_{19} - I_{20}$	$\geq 10$	$\geq 2$	$\geq 1$	Nu este cazul
C8	$I_{21}$	$\geq 8$	$\geq 3$	Nu este cazul	Nu este cazul
<b>TG</b>	<b>Punctaj total <math>I_1 - I_{21}</math></b>	<b><math>\geq 61,5</math></b>	<b><math>\geq 26,5</math></b>	<b><math>\geq 15</math></b>	<b><math>\geq 8,5</math></b>

\*Punctajul total este orientativ și nu compensatoriu, întrucât este necesară atingerea standardelor minimale pentru fiecare dintre criteriile C1 - C8. Pentru profesor candidatul trebuie să fie **prim autor/autor principal** la cel puțin un articol publicat într-o revistă cotate ISI. În situația în care un candidat nu îndeplinește **unul** din criteriile minimale, având mai puțin de 20% din valoarea acestuia, atunci Comisia de concurs poate considera, justificând îndeplinirea cu mult peste standarde a altor indicatori, propunerea de validare a concursului.

**2.2. Standarde minimale ce trebuie îndeplinite cumulativ pentru calificativul "foarte bine". Punctajul se calculează luând în considerare doar coloana nr. 2.**

<b>Criteriul</b>	<b>Denumire indicator</b>	<b>Profesor</b>	<b>Conferențiar</b>	<b>Lector</b>	<b>Asistent</b>
C1	I <sub>1</sub> - I <sub>2</sub>	≥ 35	≥ 20	≥ 14	≥ 7
C2	I <sub>3</sub>	≥ 7	≥ 5	≥ 3	≥ 1
C3	I <sub>4</sub> -I <sub>5</sub>	≥ 4	≥ 1,5	≥ 1	≥ 0,5
C4	I <sub>6</sub> -I <sub>11</sub>	≥ 6	≥ 3	≥ 1,5	Nu este cazul
C5	I <sub>12</sub> -I <sub>16</sub>	≥ 3,5	≥ 0,8	≥ 0,5	Nu este cazul
C6	I <sub>17</sub> - I <sub>18</sub>	≥ 6	≥ 0,5	Nu este cazul	Nu este cazul
C7	I <sub>19</sub> - I <sub>20</sub>	≥ 15	≥ 3	≥ 1,5	Nu este cazul
C8	I <sub>21</sub>	≥ 10	≥ 4	Nu este cazul	Nu este cazul
<b>TG</b>	<b>Punctaj total I<sub>1</sub> - I<sub>21</sub></b>	<b>≥ 86,5</b>	<b>≥ 37,8</b>	<b>≥ 21,5</b>	<b>≥ 8,5</b>

\* Pentru profesor candidatul trebuie să fie **prim autor/autor principal** la cel puțin două articole publicate într-o revistă cotate ISI.

### **3. Punctaj total A<sub>T</sub> acordat pentru ierarhizare**

$$A_T = TG + A_S$$

A<sub>S</sub> - Punctaj suplimentar care se calculează luând în considerare doar coloana nr. 4.

$$A_S = I1_{supl.} + I12_{supl.} + I13_{supl.} + I14_{supl.} + I17_{supl.} + I18_{supl.} + I19_{supl.} + I20_{supl.}$$