

CRITERII DE EVALUARE PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE PROFESOR UNIVERSITAR

SPECIALIZAREA BIOLOGIE – BIOCHIMIE

CRITERII/INDICATORI		PUNCTAJ
<b>I. Prelegere științifică și de dezvoltare în carieră<sup>1</sup></b>	a. Claritatea expunerii	32
	b. Gradul de cunoaștere a tematicii prezentate	36
	c. Existența unui plan de cercetare bine conturat	32
<b>Punctaj criteriul I</b>		<b>Maxim 100 puncte</b>
<b>II. Probă practică (curs)</b>	a. Organizarea materialului	20
	b. Conținutul științific	30
	c. Claritatea explicațiilor	20
	d. Calități pedagogice	30
<b>Punctaj criteriul II</b>		<b>Maxim 100 puncte<sup>2</sup></b>
<b>III. Activitatea științifică și didactică</b>	III.1. Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal (prim autor, autor corespondent, ultim autor)	$1x[10+(5 \times AI_1^*)+c_1^{**}] + 1x[10+(5 \times AI_2)+c_2] + \dots$
	III.2. Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor	$0,7x[10+(5 \times AI_1)+c_1] + 0,7x[10+(5 \times AI_2)+c_2] + \dots$
	III.3. Articole publicate în reviste indexate BDI <sup>3</sup> , ca autor principal	$1 \times (5 \times N^{***})$
	III.4. Articole publicate în reviste indexate BDI, ca și contributor	$0,7 \times (5 \times N)$
	III.5. Articole în alte reviste, ca autor principal	$1 \times N$
	III.6. Articole în alte reviste, ca și contributor	$0,5 \times N$
	III.7. Cărți în edituri internaționale de prestigiu <sup>4</sup>	$100 : n$

<sup>1</sup>Se va face în proporții egale: 50% prelegere științifică și 50% dezvoltare în carieră

<sup>2</sup>Punctajele obținute corespund următoarelor calificative: 100 puncte (Foarte bine); 85 puncte (Bine); 70 puncte (Satisfacător)

<sup>3</sup>Sunt considerate BDI cele recunoscute pe plan științific, cum ar fi (nelimitativ): Scopus (Elsevier), CAB, ProQuest, EBSCO, CSA/Biological Sciences, Index Copernicus, SpringerLink, etc.

<sup>4</sup>Sunt considerate edituri internaționale de prestigiu următoarele: editurile Universităților din "Top 500", plus (nelimitativ) Springer Verlag, Blackwell, London Academic Press, NY: Chapman&Hall, Kluwer Academic Press, Elsevier, Washington: National Academy Press, Smithsonian Institution Press, Kew Royal Botanic Gardens, Masson Paris, Sinauer, etc.

\***AI1, AI2** ... factorul AIS (*Article Influence Score*), conform <http://eigenfactor.org>, în momentul întocmirii dosarului. În categoria articolelor ISI se includ și brevetele omologate, considerându-se  $AI=1,00$  și calculul în funcție de poziția autorului (conform formulei 1 sau 2) pentru fiecare brevet.

\*\***c<sub>1</sub>, c<sub>2</sub>**... numărul de citări pentru articolul 1, 2, ..., preluat de pe *Web of Knowledge*, *Google Scholar*, *Scopus*, în momentul întocmirii dosarului, cu specificarea sursei utilizate. Candidații pot prezenta xerocopii și după alte citări, dacă acestea nu apar pe site-urile menționate, cu condiția ca revistele sau cărțile în care au fost citați să se încadreze în exigențele impuse de punctele 1-4, 7-10, respectiv 12-13 din tabel 1. Nu se iau în considerare autocitările! În cazul cărților/capitolelor se iau în calcul doar cele care au minimum 3 citări la nivel internațional sau/și național. În categoria „cărți” nu se includ și broșurile de popularizare.

\*\*\***N** – numărul total de articole din categoria respectivă (fără rezumate/abstract, recenzii, comemorări, note)

\*\*\*\***n** – numărul de autori (ed., red., coord., în cazul cărților/capitolelor editate/elaborate)

	III.8. Cărți în alte edituri internaționale	70 : n
	III.9. Cărți în Editura Academiei Române	60 : n
	III.10. Cărți în Editurile Universităților din Consorțiu	50 : n
	III.11. Cărți în alte edituri din țară	30 : n
	III.12. Capitole în cărți/volume, în edituri internaționale	20 : n
	III.13. Capitole în cărți/volume, în edituri naționale	10 : n
	III.14. Editor/redactor/coordonator cărți în edituri internaționale	30 : n
	III.15. Editor/redactor/coordonator cărți în edituri naționale	10 : n
	III.16. Granturi de cercetare naționale:	
	Director/responsabil de grant	10 puncte x număr
	Membru în echipa de cercetare	4 puncte x număr
	III.17. Granturi de cercetare internaționale:	
	Director/responsabil de grant	40 puncte x număr
	Membru în echipa de cercetare	10 puncte x număr
	III.18. Granturi oferite de organizații private	3 puncte x număr
	III.19. Participări la conferințe internaționale:	
	Conferință plenară	8 puncte x număr
	Comunicare orală	6 puncte x număr
	Poster	2 punct x număr
	III.20. Participări la conferințe naționale:	
	Conferință plenară	4 puncte x număr
	Comunicare orală	2 puncte x număr
	Poster	1 punct x număr
	III.21. Lucrări publicate in extenso în volumele unor conferințe:	
	Internaționale	4 puncte x număr
	Naționale	2 puncte x număr
	III.22. Cursuri predate anterior	20 puncte x număr
	III.23. Curs universitar tipărit	30 puncte x număr
	III.24. Manual de lucrări practice tipărit	15 puncte x număr
	III.25. Îndrumare lucrări de licență/dizertație	5 puncte x număr
	III.26. Organizarea și desfășurarea examenelor finale ale studenților	2 puncte x număr
<b>IV. Contribuția la dezvoltarea cunoașterii în domeniu</b>	Se evaluează pe baza a maximum 10 lucrări (inclusiv brevete), depuse de candidat și considerate de acesta ca reprezentative pentru activitatea sa. Fiecare membru al comisiei va evalua, calitativ, contribuțiile aduse de candidat, ținând cont de valoarea științifică a lucrărilor, de originalitatea și noutatea lor în domeniu, precum și de impactul național și internațional, acordând și un punctaj de la 1 la 30.	Criteriul este considerat ca îndeplinit dacă media este de <b>minimum 20</b> puncte

- Activitatea candidaților la postul de **profesor universitar biologie-biochimie** trebuie să corespundă standardelor minimale pentru Biologie și Biochimie (Anexa nr. 5) publicate în Monitorul Oficial al României, 440/18.07.2013.

Sunt necesare îndeplinirea următoarelor **condiții minime**:

- Minim **85 de puncte** pentru **criteriul I. Prelegere științifică și de dezvoltare în carieră**
- Minim **85 de puncte (calificativ Bine)** pentru **criteriul II. Probă practică-Curs**
- Minim minimum **două granturi naționale** în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) **sau unul național** (în calitate de director) și **unul internațional** (în calitate de responsabil național).
- $\Sigma_{III.1 - III.2}$  (**recunoaștere internațională**) – **120 puncte**
- $\Sigma_{III.1 - 15}$  (**performanța totală**) – **320 puncte**
- Minim **20 de puncte** pentru **criteriul IV. Contribuția la dezvoltarea cunoașterii în domeniu**