

## FIȘA DE VERIFICARE

a îndeplinirii standardelor universitatii pentru obtinerea atestatului de abilitare

publicat în Monitorul Oficial al României **518/18.12.2013, partea a III-a**

Candidat: KEUL Anca-Livia / Data nașterii: 20.11.1968

Functia actuala: Sef de lucrari- disciplina Biotehnologiei generale, Data numirii în functia actuala: 01.10.2003

Institutia: Facultatea de Biologie si Geologie, Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca.

### A. Conditii preliminare obligatorii

Nr. crt.	Conditii preliminare obligatorii prevazute in O.M. 6560/27.12.2012	Conditii indeplinite
1.	Calificarea profesionala: licenta, masterat, specializare postuniversitara sau "postdoc" in domeniul Biologie	-Licențiat în Biologie-Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca/ Facultatea de Biologie și Geologie, perioada 1991-1995 - Masterat în Biologie Celulară și Moleculară, Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca/ Facultatea de Biologie și Geologie, perioada 1995-1996
2.	Calificarea stiintifica: titlul de Doctor in Biologie	-Titlul de Doctor conferit de Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca în domeniul Biologie- Data sustinerii doctoratului -17 martie 2000
3.	Coordonarea de proiecte de cercetare Pentru abilitare: minimum 2 granturi naționale in calitate de director (sau responsabil partener in cazul parteneriatelor) sau unul national (in calitate de director) și unul international (in calitate de responsabil national)	- <b>2 granturi naționale:</b> (CNCSIS/1999, CNCSIS1338/2006) <b>și 3 proiecte în parteneriat</b> (BIOTECH, 02-2-PED-397/2002 CERES, 3-46/2003, CEEX19/2005) calitate de director de proiect în perioada 1999-2008. - <b>7 proiecte naționale de tip Parteneriate în calitate de responsabil partener</b> (Biotech 04-2-PED-4527/2004, CEEX; BIOTECH 8/2005, CEEX; BIOTECH, Contract Nr. 98/01.08.2006, CEEX, CERES, Contract 61/2006, PNII Parteneriate 61-067/2007, PNII Parteneriate 51-029/2007, PNII Parteneriate 61-005/2007), în perioada 2004-2010

### B. Criterii si standarde minimale

Tabel 1 Parametrii luati în calcul și modul lor de cuantificare

Nr. crt.	<b>Parametrul</b>	Mod de calcul	Numarul lucrarii conform numerotarii din Lista de lucrari	Punctaj realizat
1.	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal*	conform formulei (1)	1-14	245.2
2.	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor **	conform formulei (2)	15-20	60.9
3.	Articole în reviste indexate BDI***, ca autor principal	1 x (5 x N)	21-49	145
4.	Articole în reviste indexate BDI***, ca și contributor	0,7 x (5 x N)	50-71	77
5.	Articole în alte reviste, ca autor principal	1 x N	72-88	17
6.	Articole în alte reviste, ca și contributor	0,5 x N	89-96	4

7.	Carti în edituri internaționale de prestigiu ****	100 : n	-	-
8.	Carti în alte edituri internaționale	70 : n	-	-
9.	Carti în Editura Academiei Române	60 : n	-	-
10.	Carti în Editurile Universitatilor din Consortiu	50 : n	1	50
11.	Carti în alte edituri din țara	30 : n	2	45
12.	Capitole în carti/volume, în edituri internaționale	20 : n	-	-
13.	Capitole în carti/volume, în edituri naționale	10 : n	1	-
14.	Editor/redactor/coordonator carti în edituri internaționale	30 : n	-	-
15.	Editor/redactor/coordonator carti în edituri naționale	10 : n	-	-

Formula (1):  $1 \times [10 + (5 \times AI1) + c1] + 1 \times [10 + (5 \times AI2) + c2] + \dots$

Formula (2):  $0,7 \times [10 + (5 \times AI1) + c1] + 0,7 \times [10 + (5 \times AI2) + c2] + \dots$

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.

c1, c2... 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 cartile în care au fost citate 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 cartilor/capitolelor se iau în calcul doar cele care au minimum 3 citări la nivel internațional sau/și național. În categoria „carti” nu se includ și broșurile de popularizare.

N – numărul total de articole din categoria respectivă (fără rezumate/abstract, recenzii, comemorari, note!),

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

\* prin autor principal se înțelege prim-autor, autor corespondent, ultim autor;

\*\* prin contributor se înțelege orice poziție, cu excepția celor menționate la autor principal;

\*\*\* ca și BDI sunt considerate cele recunoscute pe plan științific internațional, cum ar fi (nelimitativ!): Scopus(Elsevier), CAB, ProQuest, EBSCO, CSA/Biological Sciences, Index Copernicus, SpringerLink, ș.a.

\*\*\*\* editurile internaționale de prestigiu sunt: editurile Universitatilor 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.

**Tabel 2 Standarde minimale\***

Parametru	Punctaj minim abilitare	Punctaj realizat
$\sum_{1-2}$ (recunoaștere internațională)	<b>150</b>	<b>306.1</b>
$\sum_{1-15}$ (performanța totală)	<b>320</b>	<b>644.1</b>

\* punctaj total rezultat pe baza calculului indicatorilor din tabel 1.

**Standardele minimale** au fost calculate conform **ORDINULUI DE MINISTRU nr. 6.560/2012** privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare publicate în **Monitorului Oficial al României Partea I, Nr. 890 bis/27.XII.2012, Anexa nr. 19 - COMISIA BIOLOGIE ȘI BIOCHIMIE .**

Cluj-Napoca,  
27.06.2017

Candidat,  
Conf. Dr. Butiuc Anca

