



ROMÂNIA  
**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA**

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca  
Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00\*; 40.53.01; 40.53.02 ; 40.53.22  
Fax: 40 - 264 - 59.19.06  
E-mail: [staff@staff.ubbcluj.ro](mailto:staff@staff.ubbcluj.ro)

**RECTORATUL**

**Universitatea Babeș-Bolyai  
Competiția Excelenței 2010**

**Dosar individual**

**Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009**

<b>Nume, prenume, grad did.</b>	<b>DRD. FALAMAS ALEXANDRA</b>
<b>Facultatea, Catedra</b>	Facultatea de Fizică, Catedra de Fizică Biomedicală
<b>Domeniul științific</b>	Biofizica
<b>Adresa paginii web personale</b>	
<b>Adresa e-mail</b>	a.falamas@phys.ubbcluj.ro

**Criteriul I – Output      60% (aplicat la total punctaj Criteriul I – Output)**

**3. Articole științifice publicate în reviste indexate în BDI (din lista CNCISIS) și în reviste românești recunoscute de CNCISIS tip B și B<sup>+</sup>**

Se acorda 10 puncte pentru fiecare articol și se ține cont de numărul de autori.

Formula de calcul:  $10 / \text{număr de autori}$

- A. Falamas, S. Cinta Pinzaru, C. Dehehlean, Ch. Krafft, J. Popp, Raman and FT-IR imaging of *in-vivo* damaged tissue induced by 7, 12-dimethylbenzanthracene (DMBA) in mouse models, Romanian Journal of Biophysics, 2010 20(1): 1-12

▪ **Punctaj: 2**

**Punctaj criteriul I: 2**

**Criteriul II – Prestigiu profesional      30% (aplicat la total punctaj Criteriul II)**

**4. Distincții, premii și alte recunoașteri naționale și internaționale**

Se acorda 10 puncte pentru fiecare distincție, premiu

Formula de calcul:  $10 \text{ puncte} \times \text{nr. distincții, premii}$

1. European Physical Society (EPS) award for the performance at the ISCBPU-5, The Fifth International Student Conference, Bodrum, Turkey, 2008

**Punctaj criteriul II.4: 10**

**10. Participări la programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)**

Formula de calcul:  $\text{valoarea in RON} / 10.000$

1. Diagnosticarea și monitorizarea cancerului prin tehnici spectroscopice Raman ultrasenzitive, PN II PCE ID\_2284 nr. 537/2009

Valoare: 175 000 lei

**Punctaj: 17.5**

## **Punctaj criteriul II: 27.5**

### **III. Realizare remarcabilă      **10% (aplicat la total punctaj Criteriul III)****

(Descrieți într-o manieră cât mai accesibilă (în maximum 1 pagină) cea mai importantă realizare științifică/tehnică/artistică din ultimii 5 ani și impactul acesteia.)

#### **Rezumat punctaje parțiale:**

**Criteriul I: 2**

**Criteriul II: 27.5**

**Criteriul III:**

**Total punctaj = 0,6 x (total punctaj Criteriul I) + 0,3 x (total punctaj Criteriul II) + 0,1 x (total punctaj Criteriul III)**

**Punctaj total:  $0.6*2+0.3*27.5=20.25$**

Data:

15.03.2010

Semnătura:

#### **Certific validitatea datelor prezentate**

Sef de catedră,

Prof.dr. Leontin David