



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

### Tabel sintetic

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

Nume, prenume, grad did.	NAGY LADISLAU, PROFESOR UNIVERSITAR
Facultatea, Catedra	Facultatea de Fizică, Catedra de Fizică Biomedicală
Domeniul științific	Fizică
Adresa paginii web personale	<a href="http://www.phys.ubbcluj.ro/~lnagy">www.phys.ubbcluj.ro/~lnagy</a>
Adresa e-mail	<a href="mailto:lnagy@phys.ubbcluj.ro">lnagy@phys.ubbcluj.ro</a>

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

#### **1. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI (cu menționare factorului de impact în cazul celor cotate)**

Se acorda 30 puncte pentru fiecare articol si se tine cont de numărul de autori.

Formula de calcul:  $(30 / \text{număr de autori}) \times \text{Factor de impact ISI} \times 10$

17 articole	2531.62
-------------	---------

#### **2. Articole științifice publicate în ISI proceedings**

Se acorda 30 puncte pentru fiecare articol si se tine cont de numărul de autori.

Formula de calcul:  $(30 / \text{număr de autori}) \times \text{Factor de impact ISI} \times 10$

#### **In cazul in care nu are Factor de impact ISI**

Se acorda 20 puncte pentru fiecare articol si se tine cont de numărul de autori.

Formula de calcul:  $20 / \text{număr de autori}$

6 articole	37.32
------------	-------

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

Se acorda 10 puncte pentru fiecare articol si se tine cont de numărul de autori.

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

3 articole	10.58
------------	-------

#### **4. Alte articole științifice/capitole publicate în reviste/volume cu referenți (peer-reviewed)**

Se acorda 5 puncte pentru fiecare lucrare si se tine cont de numărul de autori.

Formula de calcul:  $5 / \text{număr de autori}$

4 articole	8.41
------------	------

#### **5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale**

Formula de calcul: număr de pagini / număr de autori

## 6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

Se acorda 20 puncte pentru fiecare 100 pagini si se tine cont de numărul de autori.

Formula de calcul:  $[(\text{număr de pagini} / 100) \times 20] / \text{număr de autori}$

## 7. Editor de volume publicate în edituri naționale și internaționale

### - edituri naționale

Se acorda 15 puncte pentru fiecare 100 pagini si se tine cont de numărul de editori.

Formula de calcul:  $[(\text{număr de pagini} / 100) \times 15] / \text{număr de editori}$

1 volum	27.75
---------	-------

### - edituri internaționale

Se acorda 30 puncte pentru fiecare 100 pagini si se tine cont de numărul de editori.

Formula de calcul:  $[(\text{număr de pagini} / 100) \times 30] / \text{număr de editori}$

## 8. Brevete internaționale

Se acorda 20 puncte pentru fiecare brevet.

Formula de calcul:  $20 / \text{număr de autori}$

## 9. Brevete naționale

Se acorda 10 puncte pentru fiecare brevet si se tine cont de numărul de autori.

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

## 10. Impact tehnologic al brevetelor: resurse financiare extrabugetare atrase în relație cu economia

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

## 11. Realizări artistice naționale și internaționale (Domeniul Arte)

(Expoziții, spectacole, concerte, publicații, filme, înregistrări)

**TOTAL I**

**2615.68**

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

### 1. Citări ale articolelor ISI listate la Criteriul I

Formula de calcul:  $\text{număr citari} \times 10 \times \text{factor impact ISI al revistei in care este publicat articolul citat}$

- pentru articolele din reviste cu FI ISI < 1, se aplica formula de la punctul 2.

Total 15 citari			<u>150</u>
-----------------	--	--	------------

### 2. Alte citări ale lucrărilor listate mai sus

Formula de calcul:  $\text{număr citari} \times 10$

- pentru

### 3. Citări în perioada 2005-2009 ale articolelor anterioare anului 2005

Formula de calcul:  $\text{număr citari} \times 10 \times \text{factor impact ISI al revistei in care este publicat articolul citat}$

- pentru articolele din reviste cu FI ISI < 1, se aplica formula de la punctul 2.

Total 45 citari	<b>450</b>
-----------------	------------

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

Se acorda 10 puncte pentru fiecare distincție, premiu

Formula de calcul: 10 puncte x nr. distincții, premii

1	
---	--

#### 5. Studenți naționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)

- Îndrumare lucrari de licență (număr lucrări susținute) 4
  - Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute) 4  
 Formula de calcul:  
 3 puncte x [(număr de proiecte, lucrări de licență) / număr de conducători științifici]  
 4 puncte x [(număr de lucrări de masterat conduse) / număr de conducători științifici] **28**
  - Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute  
 4 doctorate sustinute  
 Formula de calcul:  
 6 puncte x nr. doctoranzi înmatriculați **48**  
 10 puncte x nr. teze sustinute  
 15 puncte x nr. teze co-tutela sustinute
  - Post-doctoranzi (lista nominală)  
 Formula de calcul:  
 8 puncte x nr. post-doctoranzi **76**
- Total 5**

#### 6. Studenți internaționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)

- Îndrumare lucrari de licența (număr lucrări susținute)
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)  
 Formula de calcul:  
 6 puncte x [(număr de proiecte, lucrări de licență) / număr de conducători științifici]  
 8 puncte x [(număr de lucrări de masterat conduse) / număr de conducători științifici]
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)  
 Formula de calcul:  
 12 puncte x nr. doctoranzi înmatriculați  
 20 puncte x nr. teze sustinute
- Post-doctoranzi (lista nominală)  
 Formula de calcul:  
 16 puncte x nr. post-doctoranzi

#### 7. Membru in comitetul de redacție la reviste ISI

Formula de calcul:

10 puncte x nr. comitete

#### 8. Membru in comitetul de redacție la reviste BDI

Formula de calcul:

5 puncte x nr. comitete

Studia UBB Physica **5**

#### 9. Participări la programe/granturi de cercetare finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)

Formula de calcul: valoarea in RON / 8.000

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

Formula de calcul: valoarea in RON / 10.000

**11. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)**

Formula de calcul: valoarea intrata in UBB in RON / 8.000

**12. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)**

Formula de calcul: 2x valoarea intrata in UBB in RON / 10.000

**3 granturi** **105.7**

**13. Profesor invitat la universitati de prestigiu, cu titlu oficial**

Formula de calcul: 20 puncte x invitatii

**14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial**

Formula de calcul: 5 puncte x nr. invitatii

**2 comisii** **10**

**15. Conferințe invitate internaționale**

Se acorda 20 puncte pentru fiecare Conferința si se tine cont de numărul de autori.

Formula de calcul: 20 / număr de autori

<b>3 conferinte invitate</b>	<b>50</b>
------------------------------	-----------

**16. Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe internaționale**

Se acorda 20 puncte pentru fiecare comitet.

Formula de calcul: 20 x nr. Comitete

<b>3 comitete</b>	<b>60</b>
-------------------	-----------

**TOTAL II**

**906.7**

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

**Total I+II**

**1841.42**

Data: 16.03.2010

Semnătura:

**Certific validitatea datelor prezentate**

Sef de catedră,