



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

RECTORATUL

Universitatea Babeș-Bolyai Competiția Excelenței 2010

Dosar individual

Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009

Nume, prenume, grad did.	HORJ ELENA, DRD.
Facultatea, Catedra	FACULTATEA DE FIZICA, CATEDRA DE FIZICA BIOMEDICALA
Domeniul științific	Fizica atomului și moleculei
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	elenahorj@yahoo.com

Criteriaul I – Output 3.333

1. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI (cu menționare factorului de impact în cazul celor cotate) Se acorda 30 puncte pentru fiecare articol și se ține cont de numărul de autori.

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

2. Articole științifice publicate în ISI proceedings

Se acorda 30 puncte pentru fiecare articol și se ține cont de numărul de autori.

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

2. Articole științifice publicate în proceedings

Se acorda 20 puncte pentru fiecare articol ne-ISI și se ține cont de numărul de autori.

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

3. Articole științifice indexate în BDI (din lista CNCSIS) și în reviste românești recunoscute CNCSIS B și B+ 10 / număr de autori

1	NEUTRON AND GAMMA DOSE RATE MEASUREMENTS IN THE VICINITY OF THE MEDICAL LINEAR ACCELERATORS	E. Horj, L. Daraban, I.Chereji	Studia, nr.1, 2009, 87-94		0.333	3.333
---	---	--------------------------------------	---------------------------	--	-------	-------

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

Se acorda 5 puncte pentru fiecare lucrare și se ține cont de numărul de autori.

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

5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

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

6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

Se acorda 20 puncte pentru fiecare 100 pagini și se ține 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

8. Brevete internaționale

9. Brevete naționale

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

11. Realizări artistice naționale și internaționale (Domeniul Arte)

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

Criteriul II – Prestigiu profesional

1. Citări ale articolelor ISI listate la Criteriul I:

Formula de calcul: număr citari x 10 x factor impact ISI al revistei in care este publicat articolul citat

2. Alte citări ale lucrărilor listate mai sus

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

Formula de calcul: număr citari x 10 x factor impact ISI al revistei in care este publicat articolul citat

4. Distincții, premii și alte recunoașteri naționale și internaționale

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

- Îndrumare lucrari de licență (număr lucrări susținute)
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

Formula de calcul:

3 puncte x [(număr de proiecte, lucrări de licența) / număr de conducători științifici]

4 puncte x [(număr de lucrări de masterat conduse) / număr de conducători științifici]

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

- Îndrumare lucrari de licența (număr lucrări susținute)
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)
- Post-doctoranzi (lista nominală)

7. Membru in comitetul de redacție la reviste ISI

8. Membru in comitetul de redacție la reviste BDI

Formula de calcul:

5 puncte x nr. comitete

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

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)

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

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

CEEX-MENER/ 761/2006 Cercetari privind obtinerea unor combustibili si materii prime din surse regenerabile (COMBREG) 100000/10000=10

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

14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial

Formula de calcul: 5 puncte x nr. invitatii

15. Conferințe invitate internaționale

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

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.)

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

$$=0.6*3.333=0.2$$

$$=0.3*$$

$$=0.2$$

Data:16.03.2010

Semnătura:

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,