



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.	PERHAITA IOANA MIHAELA, ACS
Facultatea, Catedra	Institutul de Cercetari in Chimie „Raluca Ripan”, Chimia Starii Solide
Domeniul științific	Chimie
Adresa paginii web personale	-
Adresa e-mail	ioana.perhaita@yahoo.com

Criteriaul I – Output

1. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI (cu menționare factorului de impact în cazul celor cotate)
2. Articole științifice publicate în ISI proceedings
3. Articole științifice indexate în BDI (din lista CNCISIS)
 1. M. Stefan, E. Bica, L.E. Muresan, I. Perhaita, E. Indrea, **E.-J. Popovici**, *Studies on some tungsten trioxide powders*, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials – Symposia, 1(6), 2009, 1004-1007
4. Alte articole științifice/capitole publicate în reviste/volume cu referenți (peer-reviewed)
5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale
6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate
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

2. Alte citări ale lucrărilor listate mai sus

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

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)

6. Studenți internaționali 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)

7. Membru in comitetul de redacție la reviste ISI

8. Membru in comitetul de redacție la reviste BDI

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)

1. Materiale pe baza de calixarene cu proprietati de recunoastere a unor specii ionice si moleculare de interes biologic si ecologic – CALIXMAT (1.373.354 RON) - PN2 71-062/2007

2. Materiale oxidice micro si nanostructurate cu cromatica luminescenta controlata – MAMINAL (1.328.884 RON) - PN2 71-122/2007

3. Materiale compozite pe baza de clusteri metal-oxidici cu structura dawson pentru oxidarea selectiva a terpenelor – POLIOXO (829.701) - ID-687/2007

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)

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

14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial

15. Conferințe invitate internaționale

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

III. Realizare remarcabilă

- Contributii la dezvoltarea domeniului de cunoastere privind:
 - Prepararea si caracterizarea micro- si nanopulberilor de calcogenuri metalice cu proprietati luminescente pentru aplicatii speciale- reclame si marcaje pe timp de noapte, dispozitive fotonice;
 - Caracterizarea prin masuratori de suprafata specifica a materialelor materialelor naturale sau de sinteza; Caracterizarea prin analiza termica compleza a materialelor naturale sau de sinteza;
 - Caracterizarea prin spectroscopie de emisie optica ICP a materialelor anorganice;

Data:

18.03.2010

Semnătura:

Ioana PERHAITA

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de laborator,

Dr. Elisabeth-Jeanne POPOVICI

Sef de Catedra

Prof. Liana MURESAN