



ROMÂNIA  
UNIVERSITATEA BABEŞ-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 Babeş-Bolyai Competiția Excelenței 2010

### Dosar individual

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

Nume, prenume, grad did.	Trîmbițaș Maria-Gabriela, lect. univ. dr.
Facultatea, Catedra	Matematica și Informatica, Catedra de sisteme informatice
Domeniul științific	Matematica
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	<a href="mailto:gabitr@cs.ubbcluj.ro">gabitr@cs.ubbcluj.ro</a>

### Criteriul 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

Trîmbițaș, Radu Tiberiu, Trîmbițaș, Maria-Gabriela - Gauss-Lobatto-Kronrod formulae and adaptive numerical integration, Proc. SYNASC 2008, pp. 95-98

Trîmbițaș, Radu Tiberiu, Trîmbițaș, Maria-Gabriela - Runge-Kutta methods and inverse Hermite interpolation, Proc. SYNASC 2007, pp. 118-123

3. Articole științifice indexate în BDI (din lista CNCSIS)

Trîmbițaș, Maria-Gabriela, Trîmbițaș, Radu Tiberiu - Computing Peano Kernels in Maple, Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Approximation and Convexity, 2009, pg.155-165

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**

- teza de doctorat Cristina Osan (Rusu), 2008
- Global Smoothness and Shape Preserving Interpolation by Classical Operators, S.Gal, Birkhaeuser 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) 15
- 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)**

Grant: PROIECTAREA SI IMPLEMENTAREA UNEI BAZE DE DATE PENTRU COLECTIILE PALEONTOLOGICE (2005-2007) – membru in echipa 90000 RON

### **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**

(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.)

Data: 17.032010

Semnătura:

**Certific validitatea datelor prezentate**

Sef de catedră,