



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**

Nume, prenume, grad did.	SUCIU DAN MIRCEA, LECTOR
Facultatea, Catedra	Matematică și Informatică,
Domeniul științific	Baze de date, Analiza și proiectarea aplicațiilor orientate-obiect
Adresa paginii web personale	<a href="https://www.cs.ubbcluj.ro/~tzutzu/">https://www.cs.ubbcluj.ro/~tzutzu/</a>
Adresa e-mail	<a href="mailto:tzutzu@cs.ubbcluj.ro">tzutzu@cs.ubbcluj.ro</a>

### 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 CNCSIS)
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 lucrări de licență (număr lucrări susținute) : **40**
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute) : **30**
- 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 lucrări 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 în comitetul de redacție la reviste ISI**

### **8. Membru în comitetul de redacție la reviste BDI**

Afrasinei Catalin, Suciu Dan Mircea, "Quality Costs Analysis in Software Industry: Benefits and Risks", Studia Universitatis Babes Bolyai Oeconomica, Vol. LI, Nr. 1, 2006, pp. 99-106

Suciu Dan Mircea, Cimpoi Mircea, Meza Radu, Ciuhuta Cristina, Zoicas Diana, "GreenLife - A MMORPG that Stimulates an Ecological Behavior", Studia Universitatis Babes Bolyai Informatica, Vol. LIII, Nr. 1, 2008, pp. 121-128

Suciu Dan Mircea, "Reverse Engineering and Simulation of Active Object Behavior", Studia Universitatis "Babes-Bolyai", Informatica, LIV, KEPT 2009 Special Issue Vol. 2, 2009, pp. 239-243 - extended abstract

Suciu Dan Mircea, "Reverse Engineering and Simulation of Active Objects Behavior", Knowledge Engineering, Principles and Techniques - "KEPT-2009" Selected Papers, "Babes-Bolyai" University of Cluj-Napoca, July 2-4 2009, pp. 283-290

Suciu Dan Mircea, Vuillemot Romain, Scuturici Marian, "Visual Detection of Rare Events Using Statechart", IEEE VisWeek Compendium, Piscataway, NJ, IEEE. October 10, 2009.

### **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)**

- 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.)

Proiectarea și dezvoltarea aplicației Patternator, al cărui scop constă în detectarea de sabloane comportamentale și identificarea evenimentelor rare în fluxuri de date. Patternator a fost inclus în proiectul *Dataspace* al laboratorului *Liris (Laboratoire d'InfoRmatique en Image et Systèmes d'information)* din cadrul *Institut national des sciences appliquées (INSA)* Lyon:

(<http://ds.liris.cnrs.fr/pmwiki.php/Main/HomePage> )

Data:

Semnătura:

**Certific validitatea datelor prezentate**

Sef de catedră,