



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.	LUPȘA RADU-LUCIAN
Facultatea, Catedra	Fac. Matematică-Informatică, catedra Sisteme Informatice
Domeniul științific	informatică
Adresa paginii web personale	www.cs.ubbcluj.ro/~rlupsa/
Adresa e-mail	rlupsa@cs.ubbcluj.ro

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

- 1) Radu-Lucian Lupșa, Liana Lupșa, Luciana Neamțiu. An Optimal Model to Solve the Transport Problem for Mammography Screening. 2008 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR~2008) THETA 16th edition, tome 3, 2008, pag. 139-142.
- 2) Radu-Lucian Lupșa. Improving keeping track of file modification time. 2008 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR~2008) THETA 16th edition, tome 3, 2008, pag. 374-377.

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

- 1) Dana Lupșa, Radu Lupșa. The Law of Word Length in a Vocabulary. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Informatica, vol. L(2), 2005, pag. 69-80
- 2) Radu-Lucian Lupșa. On monotonic and translation-invariant multiresolution analysis construction. Creative Mathematics, vol. 16, 2007, pag. 130—134.

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

- 1) Luciana Neamțiu, Radu-Lucian Lupșa. Lex-min assignment problem. Annals of the Tiberiu Popoviciu seminar of functional equations, approximation and convexity, vol. 5, 2007, pag. 99-107.
- 2) Radu-Lucian Lupșa. Construction of a multiresolution analysis in a lattice framework. Buletinul Științific al Universității „Politehnica” din Timișoara, seria Matematică-Fizică, Tom 50(64), vol 1, 2005, pag. 45-52.

5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

-

6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

- 1) Radu-Lucian Lupșa. Rețele de calculatoare – principii. Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2008. ISBN: 978-973-133-378-6. 192 pagini.
- 2) Radu-Lucian Lupșa. Rețele de calculatoare – protocoale. Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 2008. ISBN: 978-973-133-379-3. 220 pagini.

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) ~5/an
- 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 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

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) CRONIS - Sistem decizional bazat pe tehnici de tip multi-agent pentru generarea, optimizarea și managementul registrelor naționale de boli cronice netransmisibile. 2007-2011, valoare totală: 400.000RON.
- 2) CanScreen - Sistem cu eficacitate sigură de control al calitatii diagnosticului în programul de screening al cancerului. 2006-2008, valoare totală: 75.000RON

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 universități de prestigiu, cu titlu oficial

14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial

Membru în Comisia Națională de Informatică pentru învățământ preuniversitar a Ministerului Educației, în anii 2006 și 2007.

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:

Semnătura:

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,