



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.	MOCA, MIRCEA, DRD., ASIST. UNIV.
Facultatea, Catedra	FSEGA, INFORMATICĂ ECONOMICĂ
Domeniul științific	Științe Economice
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	MIRCEA.MOCA@ECON.UBBCLUJ.RO

### 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**

Mircea Moca, Gheorghe Cosmin Silaghi, Resource Aggregation Effectiveness in Peer-to-Peer Architectures, *Lecture Notes in Computer Science*, vol 5529/2009, pp. 388-399, Springer Berlin / Heidelberg 2009, ISSN: 0302-9743 (Print) 1611-3349 (Online) DOI: [10.1007/978-3-642-01671-4\\_35](https://doi.org/10.1007/978-3-642-01671-4_35)

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

Mircea Moca, Gheorghe Cosmin Silaghi, “A functional sketch for resource management in collaborative systems for business”, *Analele Universitatii Oradea*, vol. 4(1), pp. 1447-1453, 2008, ISSN: 1582-5450, cotate  
CNCSIS B+, indexat in RePEc

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

Mircea Moca, Gheorghe Cosmin Silaghi, “Resource Aggregation in P2P Service-Oriented Computing Systems”, in *Annals of the Tiberiu Popoviciu Seminar of Functional Equations, Approximation and Convexity*, nr. 6(2), 2008, pp.219-230, revistă CNCSIS C

Mircea Moca, Gheorghe Cosmin Silaghi, Tehnologii pentru Gestiunea Eficientă a Resurselor de Calcul în Medii Colaborative pentru Afaceri, *Studii și Cercetări Economice*, Ed. Alma-Mater, Cluj-Napoca, 2008

**5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale**

**6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate**

**Gheorghe Cosmin Silaghi**, Mircea Moca, “*Limbaje de programare. Metode obiectuale. Ghid theoretic și practic*”, Ediția 2-a, Ed. Risoprint 2008, 251pg, ISBN 978-973-751-842-2

**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) : 3
- 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)**

Ianuarie 2009 – Decembrie 2011, “Studiu privind mediile collaborative de tip Peer-to-Peer in vederea realizării unui sistem de calcul de mare putere pentru intreprinderile mici și mijlocii”, proiect PNII IDEI, cod CNCSIS 2452, director proiect G.C. Silaghi, valoare **975 431 RON**

**11. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)**

Octombrie 2007 – septembrie 2010, Bursă doctorală CNCSIS, valoare 1500 RON / lună, **Director proiect**

**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:

Semnătura:

**Certific validitatea datelor prezentate**

Sef de catedră,