



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.	MIHALCA GABRIELA MARIA
Facultatea, Catedra	FSEGA, Catedra de Statistică, Previziuni și Matematică
Domeniul științific	Științe Economice
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	gabriela.mihalca@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

Gabriela Mihalca, Raluca Antal, An empirical investigation of the trade-off and pecking order hypothesis on Romanian market, *Proceeding ISI al Conferinței Internaționale “Applied Stochastic Models and Data Analysis”*, Editura „Technika”, Vilnius, 2009, p. 109-114 (http://www.vgtu.lt/leidiniai/leidykla/ASMDA_2009/5/5-105.htm);

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

Gabriela Mihalca, Ioan Nistor, Capital structure decisions of the Romanian firms, *Studia Universitatis Babeș-Bolyai Oeconomica*, vol. 2, 2010, p. 129-136;
(<http://www.ceeol.com/aspx/issuedetails.aspx?issueid=af8c895d-e105-4c38-96ee-9e21d91e50e8&articleId=66b35575-6815-473a-97d2-7a44db98218b>);

Gabriela Mihalca, Evaluarea impactului factorilor de influență ai structurii capitalului întreprinderilor românești cotate la Bursa de Valori București, *Economie teoretică și Aplicată*, Special issue, 2010 (in Press);

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

Mihalca Gabriela, The determinants of capital structure: evidence from Romanian market, *Revista Română de Statistică*, Special issue, 2008, p. 1-12;

Botoș Vlad, Mihalca Gabriela, Capital structure and cost of capital for SME, *Volumul Conferinței internaționale "Entrepreneurship and Economic Growth"*, Editura Abel, Cluj-Napoca, România, 2008, p. 43 – 49;

Mihalca Gabriela, The relation between financial development and economic growth in Romania, *Volumul „2-nd Central European Conference in Regional Science”*, Editura Friedrich Erbert, High Tatras, Slovacia, 2007, p. 719-725 (<http://www.cers.tuke.sk/cers2007/PDF/Mihalca.pdf>);

Mihalca Gabriela, The determinants of capital structure: a literature review, *Volumul Conferinței internaționale "Competitiveness and European Integration"*, Editura Alma Mater, Cluj-Napoca, România, 2007, p. 100-106;

Mihalca Gabriela, Homogeneous and homothetic functions used in economy, *Volumul Conferinței internaționale "The impact of European Integration on the National Economy"*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, România, 2005, p. 135-141.

5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

Roșca Alin Vasile, Păcurar Mădălina, Petru Tunde Petra, Coconet Tiberiu, Filip Alexandru-Darius, Mihalca Gabriela Maria, Pop Flaviu Vasile, Sipos Kinga, *Elemente de matematici financiare și actuariale. Culegere de probleme*, Editura Todesco , Cluj-Napoca, 2010, p. 132;

Mureșan Anton Silviu, Filip Diana-Andrada, Curt Claudia-Paula, Cleciu (căs. Radu) Voichița Adriana, Roșca Alin Vasile, Păcurar Madalina, Petru Tunde Petra, Mihalca Gabriela Maria, Mihoc Maria, Râp Ilie, *Elemente de algebră liniară, analiză matematică și teoria probabilităților*, Editura Mega, 2009, p.286;

Mureșan Anton Silviu, Mihoc M., Filip Diana-Andrada, Curt Claudia-Paula, Dăscălescu Mihai, Cleciu (căs. Radu) Voichița Adriana, Roșca Alin Vasile, Păcurar Mădălina, Petru Tunde Petra, Mihalca Gabriela Maria, *Analiza matematică și teoria probabilităților și algebră liniară aplicate în economie*, Editura Mediamira, 2007, p. 344;

Mureșan Anton Silviu, Mihoc M., Filip Diana-Andrada, Curt Claudia-Paula, Dezso Gavrilă, Dăscălescu Mihai, Cleciu (căs. Radu) Voichița Adriana, Roșca Natalia Carmen, Roșca Alin Vasile, Păcurar Mădălina, Petru Tunde Petra, Mihalca Gabriela Maria, *Analiză matematică și teoria probabilităților aplicate în economie*, Editura Todesco, 2005, p. 300.

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)
- 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

Asistent editorial al revistei Studia Universitatis Babes-Bolyai Oeconomica

9. Participări la programe/granturi de cercetare finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea)

Drăgan Mihaela, *DAAD Foerderung des Deutschsprachigen Studiengangs an der FSEGA / UBB*, 45000 EURO , Membrii: Matiș Dumitru, Graf Rudolf, Ban Irina Marilena, **Mihalca Gabriela** Maria, Dabija Dan Cristian, Botoș Vlad, Facultatea de Științe Economice /Hochschule für Wirtschaft; Umwelt und Technik Nuertinge - Geislingen/ partener .

10. Participări la programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)

Kohr Gabriela, *Probleme moderne în teoria funcțiilor univalente de una și mai multe variabile complexe. Aplicații*, 86825 RON, Membrii: Mocanu Petru, Sălăgean Grigore Ștefan, Serb Ioan-Valeriu, Nechita Veronica-Oana, Kohr Mirela, Curt Claudia-Paula, Roșca Alin Vasile, **Mihalca Gabriela Maria**, Baricz Arpad, Bagdasar Ovidiu;

Filip Diana-Andrada, *Modele matematice și statistice în tariful de asigurări de viață și non viață*, 959306 RON, Membrii: Curt Claudia-Paula, Lazăr Dorina, Lung Rodica Ioana, Păcurar Mădălina, **Mihalca Gabriela Maria**.

- 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.)

În ultimii 5 ani am fost implicată în desfășurarea unor studii empirice, precum și în redactarea unor lucrări științifice pentru jurnale sau manifestări științifice internaționale, toate acestea vizând problematica abordată în proiectul meu de doctorat (structura capitalului societăților românești cotate la Bursa de Valori București). În ceea ce privește proiectul meu de doctorat consider că acesta reprezintă un demers inovativ și de impact atât la nivel național, cât și internațional. Proiectul, deși abordează aspecte studiate anterior, presupune o metodologie diferită, complexă și inovativă ce nu se regăsește în nicio cercetare realizată la nivel național (model dinamic cu date de tip panel). Problematika abordată în proiectul de cercetare este una relevantă și foarte actuală și pentru comunitatea științifică internațională, ceea ce face ca proiectul să aibă potențial de a avea impact și la nivel internațional, nu doar național. Acest fapt este relevat de acceptarea spre publicare a unui număr de 6 articole în jurnale indexate BDI și în volumele unor conferințe internaționale (unul dintre volume fiind cotate ISI).

Dată fiind actualitatea, gradul de inovare și complexitatea acestei teme în literatură în momentul de față, contribuția proiectului la fluxul cunoașterii naționale și mai ales internaționale poate fi majoră. Impactul este cu atât mai mare cu cât interesul din partea comunității științifice și a mediului de afaceri este în continuă creștere. Tocmai de aceea implicațiile proiectului depășesc latura științifico-teoretică, extinzându-se și la partea practică prin faptul că rezultatele obținute se pot transforma în recomandări fundamentate științific pentru mediul de afaceri românesc.

Consider că prin toate aspectele subliniate anterior proiectul meu de cercetare contribuie la dezvoltarea cunoașterii științifice depășind simpla abordare de probleme pe baza unui cadru teoretic bine stabilit (ridică noi întrebări și noi probleme de cercetare).

Data:

15.03.2010

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,

Semnătura: