



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.	Ban Irina Marilena, asistent drd.
Facultatea, Catedra	Facultatea de Stiinte Economice si Gestiunea Afacerilor, Catedra de Economie Politica
Domeniul științific	Științe economice
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	irina.ban@econ.ubbcluj.ro

Criteria 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)

- *Romania's Trade Patterns before Admission to EU in January 2007*, Studia Oeconomica, issue 2, 2009, p. 72-89. (<http://www.ceeol.com/asp/issuedetails.aspx?issueid=af8c895d-e105-4c38-96ee-9e21d91e50e8&articleId=ccdabbb3-ded8-4f1e-8e29-a764cfd67048>)

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

- Ban Irina, The Competitiveness in the International Trade Frame, *The Impact of European Integration on the National Economy*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2005, p. 249-256.
- Ban Irina, *Structura și evoluția aglomerărilor industriale în România, înainte de integrarea în Uniunea Europeană*, Virgil Madgearu, issue 2, 2009 (în curs de apariție).

5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

-

6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

- Mureșan Anton S., Filip Diana A., Ban Irina M., Hangan Andrei, *Operațiuni financiare*, Ed. Mediamira, Cluj-Napoca, 2005, 382 p.
- Bodea Gabriela, Dobrescu Emilian M., Muresan Maria, Muresan Dumitru, Ban Irina Marilena, Ciobanu Gheorghe, Jula Octavian, Paun Ciprian Adrian, Rovinaru Flavius Ioan, Salanta Mihaela Daciana, alaturi de alti 34 coautori din tara, *Dictionar de istorie economica si istoria gandirii economice*, C.H. BECK, București, 2005, 246 p.
- Bodea Gabriela, Ban Irina, Rovinaru Flavius, Salanță Mihaela, *Aplicații de micro- și macroeconomie*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2005, 360 p.

- Bodea Gabriela, Ban Irina, Rovinaru Flavius, Salanță Mihaela, *Aplicații de micro- și macroeconomie*, ed. a II-a, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2006, 375 p.
- Bodea Gabriela, Ban Irina, *Microeconomie aplicată. Teste și probleme*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2007, 215 p.
- Bodea Gabriela, Ban Irina, *Macroeconomie. Teste și aplicații*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2008, 159 p.
- Bodea Gabriela, Ban Irina, *Microeconomie și Macroeconomie*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2008, 361 p.
- Ciobanu Gheorghe, Popescu Gheorghe, Ghisoiu Medy Magdalena, Bodea Gabriela, Cocioc Paul Stelian, Bako Elena Dana, Molnar Iudita, Silaghi Monica Ioana, Salanta Mihaela Daciana, Jula Octavian, Rovinaru Flavius Ioan, Ban Irina Marilena, Szekely Imre, carte, *Macroeconomie*, RISOPRINT , CLUJ-NAPOCA, 2009, P. 328
- Ciobanu Gheorghe, Popescu Gheorghe, Ghisoiu Medy Magdalena, Bodea Gabriela, Cocioc Paul Stelian, Molnar Iudita, Salanta Mihaela Daciana, Rovinaru Flavius Ioan, Silaghi Monica Ioana, Jula Octavian, Ban Irina Marilena, Calea Augustin-Sorin, Szekely Imre, carte, *Microeconomie*, RISOPRINT , CLUJ-NAPOCA, 2008, P. 259
- Bodea Gabriela, Ban Irina, *Economie aplicată*, Gabriela Bodea, Irina Ban, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2009, 360 p.
- Ban, Irina, *Übungen zur Makroökonomie*, Ed. Todesco, Cluj-Napoca, 2009, 180 p.
- Ban, Irina, *Übungen zur Makroökonomie, 2. überarbeitete Auflage*, Ed. Todesco, Cluj-Napoca, 2010, 180 p.

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)
- 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 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)

DAAD Foerderung des Deutschsprachigen Studiengangs an der FSEGA / UBB, an început 2008, 45000 EUR.

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

Academia Română, 33/2007 - contract 174/22.08.07, Fundamente ale strategiei de dezvoltare durabilă a României: competitivitatea economică și calitatea produselor, an 2007, 4499 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 universități 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.)

Realizările științifice cele mai importante au avut ca element central redactarea tezei de doctorat privind *Specializarea internațională și avantajul competitiv* și s-au concretizat în următoarele aspecte:

- este printre primele preocupări din România, de o asemenea anvergură, care studiază conceptul de avantaj competitiv și competitivitate la nivel macro- și mezoeconomic.
- studiul avantajului competitiv pe produse s-a făcut la un nivel foarte detaliat și anume, la nivelul de trei cifre a Clasificării Standard de Comerț Internațional, luând în considerare peste 260 produse pe întreaga perioadă 1990-2009. Nu avem cunoștință de un studiu asemănător în România.
- o altă realizare științifică a fost calcularea unui număr relativ mare de indicatori ai competitivității, mai puțini cunoscuți în literatura de specialitate din România, cum ar fi Balassa pentru export și pentru întregul comerț internațional, Michaely, Lafay, Vollrath.
- analiza competitivității naționale s-a făcut pe clase de produse în funcție de intensitatea lor factorială: în resurse naturale, forță de muncă, capital și tehnologie, analize care nu se regăsesc în analizele similare naționale.
- am studiat, de asemenea, dinamica specializării internaționale a României cu ajutorul lanțurilor Markov, studiu nerealizat încă pe cazul țării noastre.
- am realizat alcătuirea unei diagrame BCG care să reflecte poziția și dinamica celor mai competitive dintre produsele românești, în funcție de evoluția cotei lor de piață la nivel mondial și în funcție de dinamica cererii mondiale. Studii similare sunt propuse de INTRACEN, mai puțin pentru România. Pe lângă faptul că am prezentat situația la nivelul țării noastre, din punctul nostru de vedere, am îmbunătățit metodologia folosită de organizația anterior amintită mai ales în ceea ce privește comensurarea dinamicii cererii mondiale.
- am realizat tabloul grupărilor industriale pentru România, conform metodologiei folosite de Porter, noutatea pe care am adus-o constând în faptul că acest tablou este prezentat în dinamica sa, prin analize comparative între anii 1990, 2000, 2006 și 2008.
- de asemenea, lucrarea noastră este prima în literatura de specialitate din țară care, prin metode econometrice specifice urmărește impactul pe care îl are evoluția cursului de schimb și productivității muncii asupra competitivității internaționale. Prin metodele econometrice specifice avem în vedere funcția de corelație încrucișată, negăsind până în acest moment un studiu asemănător, indiferent de domeniu, în România. Cu ajutorul acestei funcții am analizat fenomenul curs de schimb – inflație și am găsit evidențe clare privind creșterea nivelului prețurilor interne ca urmare a deprecierei monedei naționale. Funcția de corelație încrucișată prezintă avantajul că studiază existența unor relații de cauzalitate, atât în ecuația mediei cât și a dispersiei.
- am aplicat, de asemenea, cele mai noi tehnici econometrice în ceea ce privește analiza seriilor de timp prin construirea așa-numitelor modele VAR și VECM și a determinării, pe baza lor a

cauzalității în sens Granger între competitivitate și cursul real efectiv de schimb, pe de o parte, și, între competitivitate și productivitatea muncii, pe de altă parte. Un aspect deosebit pe care l-am observat în cazul României a fost cauzalitatea în sens Granger dinspre competitivitate spre productivitate și nu invers, așa cum ar fi de așteptat. Prin studiul nostru am confirmat puținele analize în plan internațional care arată că, în special, în țările în tranziție se manifestă fenomenul de „learning by exporting”. Analizele econometrice au fost extinse ulterior și asupra celorlalte nouă țări (în afară de România) care au devenit membre UE începând cu 2004.

Data:

Semnătura:

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,