



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA BABEŞ-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 Babeş-Bolyai Competiția Excelenței 2010

Dosar individual (propunere)

Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nume, prenume, grad did. | DRAGAN MIHAELA CONFERENTIAR DR. |
| Facultatea, Catedra | FSEGA, Management |
| Domeniul științific | Științe Economice |
| Adresa paginii web personale | http://www.econ.ubbcluj.ro/n2.php?id_c=66&id_m=3 |
| Adresa e-mail | mihaela.dragan@econ.ubbcluj.ro |

Criteriaul I – Output

1. Articole științifice publicate în reviste indexate ISI (cu menționare factorului de impact în cazul celor cotate)

- Siminiceanu I., **Drăgan M.**, Friedl A., Harasek M., *Effective mass transfer area determining of a Mellapak 750Y structured packing*, Environmental Engineering and Management Journal, 2008, 7(3), pp.249 – 254, lucrare indexata si in baza de date <http://www.scopus.com>
- Siminiceanu I., **Drăgan M.**, Friedl A., Harasek M., *Measuring the effective mass transfer area of a structured packing by a chemical method*, Revista de chimie, 2008, 50(10) pp.1117 – 1121, lucrare indexata si in baza de date <http://www.scopus.com>. Factor de impact: 0,389
- Gorle B., Smirnova I., **Drăgan M.**, Drăgan S., Arlt W., *Crystallization under supercritical conditions in aerogels*, Journal of Supercritical Fluids 2008, 44 (1) pp. 78 – 84, <http://www.scopus.com> . Factor de impact 2,42

2. Articole științifice publicate în ISI proceedings

- Drăgan Mihaela, Ilieș Liviu, *Quality management and criteria for product quality within the intercultural context*, Al 33-lea Congres al Academiei Romano-Americane, <http://www.uamsibiu.ro/pagini/cercetare/ara/en/index.htm> , 2009, p. 127-133
- Diana Pitic, **Mihaela Drăgan**, *Applying the EFQM Excellence Model as a method for organizational change in a Romanian SME*, Proceedings of the 6th International

Conference on Management of Technological Changes, 3-5 September, Alexandroupolis, Greece, Costache Rusu (Ed.), Democritus University of Thrace, Greece, 2009, Volume 1, pp.141-144, ISBN 978-960-89832-6-7, indexată ISI, <http://apps.isiknowledge.com/>

- Diana Opruța, **Mihaela Drăgan**, S. Popescu, *Technique for identifying competences necessary for the orientation of study programs towards occupational requirements*, Proceedings of the 5th International Conference of Quality Management in Higher Education, Editura Performantica, pp.45-50, 12-14 June, Tulcea, Romania, 2008, ISBN 978-973-730-496-4, indexată ISI <http://apps.isiknowledge.com/>;
- Diana Opruța., **Mihaela Drăgan**, M. Dragomir, *Method of competitive development applied in the orientation towards the market requirements of a study program*, Proceedings of the 5th International Conference of Quality Management in Higher Education, Editura Performantica, pp. 565-570, 12-14 June, Tulcea, Romania, 2008, ISBN 978-973-730-496-4, indexată ISI, <http://apps.isiknowledge.com/>
- **Mihaela Drăgan**, Răzan Liviu Nistor, Ioana Bobotan, Eva Waginger-Koroschitz, *Die Anwendung der AQL-Methode als Element des Qualitätsmanagements*, Forum Ware, Nr. 34, 2006, pp.91-97, ISSN 0340-7705

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

- Mihaela Drăgan, Zenovia Cristiana Pop, *Criteria for product quality in frame of intercultural market strategies of small and medium sized enterprises*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai.Negotia, ANUL LIII, 2008, Vol 2, pp.77-86, ISSN: 1224-8738, **CNCSIS B+** indexată în baza internațională de date CEEOL

Mihaela Drăgan, Petra Hauptfeld , *Qualitätsmanagement im interkulturellen Kontext*, Studia Universitatis Babeș-Bolyai.Oeconomica, Anul LII, Nr. 2 (52), 2008, pp.110-126, ISSN 1220-0506, CNCSIS B+

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

- **Mihaela Drăgan**, Diana Pitic, *Vorgehensweise zur Implementierung eines Qualitätsmanagementsystems-QMS-nach ISO 9001:2000 im deutschsprachigen Studiengang der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften und Unternehmensführung der BBU*, in Rudolf Gräf, Ute Michailowitsch, Gabriella-Nora Tar (Ed.), *Studia Germanica Napocensia*, Presa Universitara Clujeana, Klausenburg, Romania, 2009, Nr. 1, Anul 1, pp.189-204, ISSN 2006-3838.
- **Mihaela Drăgan**, Petra Hauptfeld, Josef Wagner, Liviu Ilieș, *Strategic thinking in respect to quality and culture*, în Dumitru Mățiș (Ed.), *Studii și cercetări economice, Institutul de Economie Europeană*, Editura Alma Mater, Cluj-Napoca, pp.217–226, 2008, ISBN 978-606-504-035-9;
- **Mihaela Drăgan**, Johannes Kneifel, Liviu Ilieș, *Managementul mediului și orientarea către mediul înconjurător a deciziilor logistice*, în Dumitru Mățiș (Ed.), *Studii și cercetări economice, Institutul de Economie Europeană*, Editura Alma Mater, Cluj-Napoca, pp.291–299, 2008, ISBN 978-606-504-035-9;
- Liviu Ilieș, **Mihaela Drăgan**, Emil Crișan, *Inovex – An instrument for sharing best practices*, în ***, *Proceedings of the International Conference – Leadership and*

organizational culture, 9 – 10 May 2008, Cluj-Napoca, Risoprint, pp.75-99, ISBN 978-973-751-924-5;

- **Mihaela Drăgan**, Elena Teodora Miron, *Process based quality management in production*, în Ioan Plăiaș, Raluca Comiati (Ed.), *Competitiveness and European Integration, Faculty of Economics and Business Administration, Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania, October 2007*, Editura Alma Mater, pp.201–205, 2007, ISBN 978-606-504-009-0;
- **Mihaela Drăgan**, Anca Maria Juncan, *Gesetzgebung und Produktqualität der kosmetischen Produkte in der EU und anderen bedeutende Märkte*, în Ioan Plăiaș, Raluca Comiati (Ed.), *Competitiveness and European Integration, Faculty of Economics and Business Administration, Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania, October 2007*, Editura Alma Mater, pp.205–214, 2007, ISBN 978-606-504-009-0;
- **Mihaela Drăgan**, The importance of environmental protection and clean technologies in the present day society, în **Dan Cristian Dabija (Ed.)**, *The Impact of European Integration on the National Economy*, Faculty of Economics and Business Administration, Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca, România, October 2005, Editura Risoprint, pp.77-85, 2005, ISBN 973-751-111-5;

5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

- **Drăgan Mihaela**, Bianca CoSa Bianca, *Einführung in die BWL. Theorie und Praxisbeispiele*, Editura Argonaut 2009, Cluj-Napoca ISBN 978-973-109-111-2 (în limba germană)
- Mihaela Drăgan, **Dan Cristian Dabija (Ed.)**, *Handelstechnik*, Editura Argonaut, Cluj-Napoca, 2009, 398 pag, ISBN 978-973-109-193-8 (în limba germană);
- Frățilă, R., **Drăgan Mihaela.** ș.a., 2006, *Fundamentele științei mărfurilor*, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca, ISBN 13-978-973-7898-45-6
- Frățilă, R., **Drăgan Mihaela.** ș.a., 2005, *Merceologie și calitatea produselor*, Editura Alma Mater, Cluj-Napoca, 336 pg, ISBN 973-7898-11-7

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

Articolul de mai jos a fost citat de doua ori in SCOPUS

- Gorle B., Smirnova I., **Drăgan M.**, Drăgan S., Arlt W., *Crystallization under supercritical conditions in aerogels*, Journal of Supercritical Fluids 2008, 44 (1) pp. 78 – 84, <http://www.scopus.com>. Factor de impact: 2,42

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

Diplomă de Merit pentru contribuția la dezvoltarea Universității Babeș-Bolyai în 2003,2004

Diploma pentru Inovație Instituțională în 2007;

Diploma Reprezentativității în 2008

Diploma – Profesorul anului în 2009

5. Studenți naționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)

- Îndrumare lucrari de licență : la linia germana de studiu : 2006 : **6** ; 2007 : **24** ; 2008 : **19** ; 2009 : **42**
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute) ; la linia germana de studiu : 2007 : **7** ; 2008 : **18** ; 2009 : **6**
- 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) : 2008 : **2**
- 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)

- Membru în echipa de cercetare a proiectului de tip P-CD cu titlul Creșterea performanțelor de calitate în cadrul proceselor cooperative din IMM-uri prin sisteme expert în ingineria și managementul inovației acronim INOVEX, cod CEEEX M1-C2- 628, aria tematică 3 cu denumirea „Tehnologii informaționale și de comunicație, urmărind dezvoltarea societății informaționale în beneficiul cetățenilor, mediului de afaceri și

administrației”, finanțat de Ministerul Educației și Cercetării grant consorțiu excelență coordonat de Univ. Tehnică din Cluj-Napoca, Contract nr. 140/02.12.2006 perioada derulării 2006-2008, valoare 1.360.950 RON, director de proiect Conf. univ. dr. Ing. Stelian Brad, responsabil științific din partea UBB Prof. Dr. Liviu Ilieș.

- Expert pe termen scurt in cadrul: Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 AXA PRIORITARĂ 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere” DOMENIUL MAJOR DE INTERVENȚIE 1.2. „Calitate în învățământul superior”;
- Expert pe termen lung Tip A implicat pe toată durata proiectului prin activități de formare **in cadrul:** Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane – Axa – 3 – DMI – 3.1. – **Dezvoltarea și consolidarea antreprenoriatului în România prin formarea de rețele ale culturii de afaceri**, Academia de antreprenoriat bazat pe cunoaștere.
- Membru al Contractului POSDRU/18/1.2/G/5593 – **Asigurarea calitatii programelor de studii universitare prin formarea resursei umane si orientarea spre piata muncii.**
- Contract CNCISIS Tip A Nr. 857/2007 – Siguranta branzeturilor traditionale-Model functional pentru testarea calitatii si trasabilitatii – Valoare: 85.000 RON.

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

- Responsabil al Proiectului bilateral: **Promovarea si dezvoltarea sustenabila a liniei germane de studiu la FSEGA in anii 2008, 2009 si 2010 prin Serviciul de Schimb Academic German (DAAD).** Incheiat cu FH-Nuertingen-Geislingen/Deutschland.Cercetarea propune o metodologie de corelare a cerințelor pieței în ceea ce privește competențele unui absolvent din domeniul economic cu oferta educațională a celor doua programe de studiu ale liniei germane nivel licenta-Economia Firmei si Afaceri Internationale- din cadrul Facultății de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor a Universității Babeș-Bolyai Cluj-Napoca. Cercetarea implica analiza mai multor ocupații, specifice domeniului economic relevante pentru cele doua specializari. Valoare in 2008: 10.000 EUR; in 2009: 30.000 EUR; in 2010: 30.000 EUR
- Director al Programului **PRAXISORIENTIERTEAUSBILDUNGIMWIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHEN BEREICH –RO/2006 /PL 97105/S, LEONARDO** Valoare: 39.000 EUR.

12. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea)

- **Director de proiect al contractului de cercetare aplicativa numarul 21310/15.12.2009.- Percepția consumatorilor români asupra calității serviciilor prestate de SC E.ON GAZ Distribuție S.A.** Valoare: 10.000 EUR

13. Profesor invitat la universitati de prestigiu, cu titlu oficial

| Perioada | Locul de desfasurare | Tipul activității |
|--------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17.09 – 20.09.2009 | Fachhochschule Wien, Austria | Mobilitate de predare prin Programul Erasmus – Socrates; Domeniul: Managementul Calității (5 ore) |
| 16.02 – 20.02.2009 | Universitatea Tübingen, Germania | Participare la conferință; Internaționalizarea Liniei Germane de Studiu a FSEGA, UBB; Explorarea |

| | | |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| | | posibilității de înființare a unui centru comun de cercetări. |
| 3.09 – | Fachhochschule Burgenland / | Mobilitate de predare prin Programul Erasmus – |
| 9.09.2007 | Eisenstadt, Austria | Socrates; Domeniul: Managementul Calității (8 ore) |
| 15.05 – | Universitatea Strossmayer / | Mobilitate de predare prin Programul CEEPUS; |
| 25.05.2007 | Osiek, Croația | Domeniul: Managementul Calității (8 ore) |
| 15.06 – | Universitatea Siegen, Germania | Mobilitate de predare prin Programul Erasmus – |
| 22.06.2006 | | Socrates; Domeniul: Managementul Calității (8 ore) |
| 30. - | Hochschule fuer Wirtschaft | Workshop internațional – Qualitätsmanagement und |
| 31.10.2010 | Umwelt und Technik/Nuertingen | Marketing von Hochschulen. Risikomanagement |
| | - Geislingen | |

14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial

- Membru în comisia de jurizare a concursului anual de acordare a Premiului REHAU din 2003. Concursul fiind deschis absolvenților de facultăți și universități românești selectate, ale căror lucrări de absolvire au fost apreciate de către instituțiile de învățământ superior cu calificative foarte bune.
- Coordonator al Programului de burse pentru formarea cadrelor de conducere în cadrul Fundatiei Mummert și Robert Bosch în colaborare cu Universitatea Koeln din 2008.

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 urma stagiului de cercetare finanțat de Serviciul Academic de Schimb German avut la Friedrich-Alexander Univ din Erlangen Nuernbuerg a rezultat în colaborare următoarea lucrare:

- Gorle B., Smirnova I., Drăgan M., Drăgan S., Arlt W., *Crystallization under supercritical conditions in aerogels*, Journal of Supercritical Fluids 2008, 44 (1) pp. 78 – 84, <http://www.scopus.com>. Factor de impact: 2,42
Articolul de mai jos a fost citat de două ori în SCOPUS.

Procedeul tehnic descris și aplicat în lucrare contribuie la îmbunătățirea performanțelor proceselor care stau la baza tehnologiilor de sinteză în industria farmaceutică.

Astfel s-au determinat experimental condițiile optime și eficiența componentelor active pe suportul adsorbant folosit.

De asemenea în lucrare s-a pus în evidență calitatea produselor obținute prin analize specifice produselor farmaceutice.

Cercetările efectuate au o relevanță deosebită în industria produselor farmaceutice, și pot constitui un punct de sprijin pentru companiile din domeniu.

Data: 12.03.2010

Semnătura:

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,

Prof.univ.dr. Ioan Lazar