



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.	MIȘCA V. BARBU-RADU HORĂȚIU, CONF. DR. ING.
Facultatea, Catedra	Chimie și Inginerie Chimică; Inginerie Chimică și ȘMO
Domeniul științific	Biotehnologii, Ingineria și securitatea alimentelor
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	miscar@chem.ubbcluj.ro

Criteriaul I – Output

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

Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Chemia, L, 1, 2005, 253-259.

Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Chemia, LIII, 2008, 49-53.

Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Chemia, LIII, 2008, 43-47.

Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Chemia, LIV/1, 2009, 37-48.

Studia Univ. "Babeș-Bolyai", Chemia, LIV/3, 2009, 31-36.

2. Articole științifice publicate în ISI proceedings

1. Mișca B.R.H., Marian O.I., Ozunu A., Mărginean S., Baciu C.; Permeability of block storage granular materials; Prec., 32 th Int. Conf. of Slovak Society of Chemical Engineering, 22 - 26 May, 2005, Tatranske Matliare, Slovakia, ISBN 80 - 227 - 2224 - 3

2. Mărginean S., Coșara G.V., Ozunu A., Cordoș E., Mișca B.R.H.; Cyanide management for minimising environmental impacts; Prec., 33 th Int. Conf. of Slovak Society of Chemical Engineering, 22 - 26 May, 2006, Tatranske Matliare, Slovakia, ISBN 80 - 227 - 2224 - 3

3. Marian A., Marian I.O., Mișca B.R.H., Composite materials based on SnO₂ and glasses; Prec., 34 th Int. Conf. of Slovak Society of Chemical Engineering, 22 - 26 May, 2007, Tatranske Matliare, Slovakia, ISBN 80 - 227 - 2224 - 3

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

1. Mișca B.R.H., Ozunu A.; Filtru pentru potabilizarea apei în situații de urgență; Environment & Progress; 2/2005, p. 403 - 408.

2. Mișca B.R.H., Marian O.I., Mărginean S.; Determinarea filtrabilității materialelor solide granulare haldate; Environment & Progress; 3/2005, p. 229 - 231.

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

5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

1990 - 2005

*** Literat L., Ghirișan A., Mișca B.R.H.; Fenomene de transfer și utilaje în industria chimică; Îndrumător de lucrări practice; Ed. UBB, Cluj-Napoca; 1991. (107 p).

*** Literat L., Mișca B.R.H., Ozunu A., Drăgan S.; Fenomene de transfer și utilaje în industria chimică; Îndrumător de lucrări practice; Transfer termic; Ed UBB, Cluj-Napoca, 1993. (108 p).

*** Ozunu A., Mișca B.R.H.; Introducere în proiectarea instalațiilor chimice; Ed Genesis, Cluj-Napoca, 1995. (200 p).

*** Ghirișan A., Drăgan S., Mișca B.R.H.; Fenomene cu transfer de impuls. Culegere de probleme. Ed UBB, Cluj-Napoca, 1996. (226 p).

*** Mișca B.R.H.; Materiale compozite polimerice; Presa Universitară Clujeană, 2001, (174 p.)

2005 - 2010

1. Mișca B.R.H.; Ozunu Al.; Introducere în ingineria mediului. Operații unitare; Ed. Presa Universitară Clujeană; 2006 225 pag.

2. Mișca B.R.H., Manciula D., Ozunu Al.; Caiet de lucrări practice pentru ingineria mediului; Ed. Presa Universitară Clujeană; 2009 175 pag.

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: minimum 8)
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute: minimum 3)

- Îndrumare lucrări de grad didactic I : 2

- 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 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)

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.)

Am participat în calitate de coordonator direct la amenajarea spațiului de lucru pentru Catedra de "Ingineria Mediului" a Facultății de Știința Mediului a Universității "Babeș-Bolyai", precum și în mod direct la punerea în funcțiune a două laboratoare didactice pornind de la "ZERO" în cadrul aceleiași instituții:

- Laboratorul de "Operații Unitare în Ingineria Mediului I. Transfer de impuls".
- Laboratorul de "Operații Unitare în Ingineria Mediului II. Transfer de căldură și masă", inclusiv Cursul și Indrumătorul de laborator.

Data: 17.03.2010

Semnătura:

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,

Conf.dr.ing.Mircea Cristea