



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.	BĂTIU IOAN, profesor
Facultatea, Catedra	Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Catedra de Inginerie Chimica si Stiinta Materialelor
Domeniul științific	Biotehnologii, Ingineria si securitatea alimentelor
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	batiu@chem.ubbcluj.ro

Criteria I – Output

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

1. Vapor-liquid equilibria in the binary system (-)-beta-pinene+(+)-fenchone. Analysis in terms of group contributions models of some binary systems containing terpenoids
Bătiu I.
Fluid Phase Equilibria, vol.227 (1) 113-124 **2005** (ISI, 1.699)
2. Vapor-liquid equilibrium predictions using neural network in the ternary system: (+)-fenchone + methylchavicol + trans-anethole
Cristea V., Batiu I.
Revue Roumaine de Chimie **2005**, 50 (11-12) 1009 – 1012 (ISI,)

2. Articole științifice publicate în ISI proceedings

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

3. Mass spectra of the new hydrazido-hydrazones obtained by the condensation of the izonicotinic acid hydrazide (HIN) with citral, (+)-carvone and β -ionone
Studia Universitatis BABES-BOLYAI Chemia, LII, 4, **2007**, 53-62
Ioan Oprean, Valer Fărcășan and Ioan Bătiu
4. Composition of the Essential Oil from the Leaves of Palma Real (Tanacetum vulgare L) from Peru
Chem.Bull."POLITEHNICA"Univ.(Timișoara) Volume 53 (67), 1-2, 10-12 **2008**
O.Acha de la Cruz, J. Guerrero, R. Podea, I. Batiu

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

ODORANTE NATURALE ÎN PARFUMERIA MODERNĂ (740 pp)

Georges Radoias, alin Bosilcov si Ioan Bâtiu

Editura Casa Cărții de Știință Cluj-Napoca ISBN 973-686-623-8 **2005**

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): **10**
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute): **0**
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)

Horvat Anca-Carmen – înmatriculată la 1.10.2008 – Scoala Doctorală de Inginerie Chimică

- Post-doctoranzi (lista nominală)

6. Studenți internaționali atrași (activități de coordonare științifică și didactică)

- Îndrumare lucrari de licență (număr lucrări susținute): **0**
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute): **0**
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)

Jesus Manuel Flores Arizaca – înmatriculat la 1.03.2009 – Scoala Doctorală de Inginerie Chimică (masterand de la Universidad Nacional Amazonia Madre de Dios – Puerto Maldonado – Peru)

- 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

1. Universidad San Antonio Abad del Cusco – Facultad de Ingenieria Quimica y Ingenieria Metalurgica – Cusco – Peru (2005);
2. Universidad Nacional de Ingenieria – Facultad de Ciencias (2005)Lima – Peru
3. Universitatea Tehnică a Moldovei – Facultatea de Tehnologie și Management în Industria Alimentară – Chișinău – Republica Moldova (**2006**);
4. Universidad Nacional Mayor de San Marcos – Facultad de Quimica e Ingenieria Quimica – Lima – Peru (**2007**)

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

Vizitele efectuate ca „profesor invitat”, cu susținerea de cursuri și conferințe, la universități de prestigiu, au avut un impact pozitiv asupra studenților și profesorilor universităților respective, precum și asupra mediului de afaceri. Astfel, am primit un doctorand din Peru și am inițiat o colaborare academică pe domeniul ingineriei chimice.

Data: 16 martie 2010

Semnătura:
Prof.Dr.Ing. Bătiu Ioan

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,

Conf.Dr.Ing.Mircea Cristea