



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.	OSTACE GEORGE-SIMION, DRD
Facultatea, Catedra	Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Catedra de Inginerie Chimică și Știința Materialelor Oxidice
Domeniul științific	Inginerie Chimică
Adresa paginii web personale	http://chem.ubbcluj.ro/romana/ANEX/inginerie/
Adresa e-mail	gostace@chem.ubbcluj.ro

Criteriaul 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)
 1. **George Simion Ostace**, Vasile Mircea Cristea, Paul Șerban Agachi- Model Predictive Control of the Wastewater Treatment Plant Based on the Benchmark Simulation Model No.1-BSM1 with Reactive Secondary Settler- BULETINUL Universității Petrol – Gaze din Ploiești Seria Tehnică Vol. LXI No.3 (2009) pg. 133-139.
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
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 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)

1. Modelarea Matematică a Proceselor Biocatalitice în Fluide Supercritice Utilizând Instrumente Clasice și Evolute, în cadrul programului „Capacități”, Modul III din PN II. Proiect bilateral, România-Slovenia. (membru)

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

Ce mai remarcabilă realizare științifică a fost publicarea articolului “*Model Predictive Control of the Wastewater Treatment Plant Based on the Benchmark Simulation Model No.1-BSM1 with Reactive Secondary Settler*” publicat în BULETINUL Universității Petrol – Gaze din Ploiești Seria Tehnică Vol. LXI No.3 (2009) pg. 133-139.

Data: 17.03.2010

Semnătura:

Ostace George

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,