



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

Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009

Nume, prenume, grad did.	FAZAKAS JÓZSEF, PROFESOR UNIVERSITAR
Facultatea, Catedra	Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor Catedra de Administrarea Afacerilor
Domeniul științific	Științe economice; Inginerie chimică
Adresa paginii web personale	http://econ.ubbcluj.ro/cv (site-ul facultății)
Adresa e-mail	jozsef.fazakas@econ.ubbcluj.ro , chemicer@clicknet.ro

Criteria I – Output

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

In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

2. Articole științifice publicate în ISI proceedings

In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

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

1. Enikő Fazakas, Marcela Muntean, **József Fazakas**, Ovidiu Muntean: « Granule ceramice poroase nutritive » *Revista Română de Materiale* 37 (3), 205-210, 2007

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

In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

5. Cărți științifice publicate în edituri internaționale

In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

6. Cărți științifice publicate în edituri naționale acreditate

1. **Fazakas József** – Nagy Attila – Szőke Annamária - Gál Katalin : Chimie anorganică: *Ed. Taltos* Sf. Gheorghe 2010, 257 pg., ISBN 978-973-88832-4-6

2. **Fazakas József** – Nagy Attila – Gál Katalin – Szőke Annamária: Szervetlen kémia, Editura si *Tipografie F&F international* SRL Gheorgheni 2010, 293 pg., ISBN 978-973-8387-67-6

3. **Fazakas József** – Biró András Csaba – Olteanu Laura – Fosztó Mónika – Bogdán Laura – Oláh Rudolf: Interdependența între comportamentul consumatorilor și valoarea de întrebuintare a mărfii, *Presa Universitară Clujeană* 2005, 217 pg., ISBN 973-610-350-1

7. Editor de volume publicate în edituri naționale și internaționale

1. Eniko Fazakas, Marcela Muntean, **Jozsef Fazakas**, Céramiques de construction colorées avec des déchets colorants de papiré industrie, acceptat pentru Premier colloque Francophone sur les matériaux, les procédés et l'environnement Busteni, Romania, 31 mai - 6 iunie 2009, Editura Printech București, pg. 165-168, ISBN 978-606-521-328-9

2. Eniko Fazakas, **Jozsef Fazakas**, Ildiko Bartalis, Marcela Muntean, Zsuzsanna Turoczy, Akos Redey, Endre Domokos, Tatiana Youzakova: *Preparation of Ecologist Porous Ceramics with Waste Utilization*, 3rd International Conference on Thermal Engines and Environmental Engineering, Galați, June 4-6, 2009, Ed. Fundației Universitare "Dunărea de Jos", pg. 243-250, ISBN 978-973-627-442-8

3. Fazakas Enikő, Muntean Marcela, **Fazakas József**, Rédey Ákos, Domokos Endre, Youzakova Tatiana: „Biostimulenți pentru plante prin intermediul granulelor ceramice poroase” - Probleme actuale ale mediului, interdependența factorilor de influență biotehnologici, industriali și economici, Sf. Gheorghe 2009, Ed. Presa Universitară Clujeană, pg. 13-20, ISBN 978-973-610-907-2

4. **Fazakas József**: Aspecte ale protecției mediului montan, muntele Olimp - Probleme actuale ale mediului, interdependența factorilor de influență biotehnologici, industriali și economici, Sf. Gheorghe 2009, Ed. Presa Universitară Clujeană, pg. 5-12, ISBN 978-973-610-907-2

5. E. Fazakas, M. Muntean, **J. Fazakas**, A. Redey, Nutritive ceramic granules in the “ecological agriculture”, acceptat pentru Agricultural Technologies in a changing Climate, Brisbane, 13-16 September, 2009

6. Tatiana Yuzhakova,¹ Ákos Rédey,¹ Monica Caldararu,² Aline AUROUX,³ Mariana Scurtu,² Georgeta Postole,² Heider Nasser,¹ **József Fazakas** : “Adsorption Capacity Of Tin Oxide Supported Catalysts To Capture Air Pollutants” Thermal Engines And Environmental Engineering / Metime / Galați 7-9 Iunie 2007, Editura S.C. Zigotto Galați, pg. 165-171, ISBN 978-973-1724-17-1

7. Enikő Fazakas, Marcela Muntean, **József Fazakas**: „The sawdust – a woodwaste – witch plants stimulants” – International Conference on Materials Science and Engineering / BRAMAT / Brasov 22 – 24 February 2007, Editura Universității „Transilvania” Brașov, pg. 443

8. Endre Domokos, Balázs Holenda, Ákos Rédey, **József Fazakas**, Zoltán Gaál: „Investigation of phosphorus dissolution in the secondary settler using computer simulation techniques” Chemeca Conference 4-7 Septembrie 2005, Rimini Italia, pg. 150

9. Balázs Holenda, Endre Domokos, Ákos Rédey, **József Fazakas**: „Dyssolved oxygen control of small-size waste water treatment plants using model predictive control” Chemeca Conference 4-7 Septembrie 2005, Rimini Italia, pg. 148

10. Tatiana Yuzhakova, Ákos Rédey, Aline Aroux, Monica Caldararu, Larisa Strukova, **József Fazakas**: „Relationship between surface properties of tin-aluminacatalysts and their behaviour in cyclopropane isomerization reaction” Chemeca Conference 4-7 Septembrie 2005, Rimini Italia, pg. 173

11. Fazakas Enikő, **Fazakas József**, Muntean Marcela, Muntean Ovidiu: „Porous ceramics from wastes” – 1. South East European Congress of Chemical Engineering – Belgrad 25 – 28 sept. 2005

8. Brevete internaționale

In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

9. Brevete naționale

In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

10. Impact tehnologic al brevetelor: resurse financiare extrabugetare atrase în relație cu economia

In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

11. Realizări artistice naționale și internaționale (Domeniul Arte)

(Expoziții, spectacole, concerte, publicații, filme, înregistrări)

In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

Criteriul II – Prestigiu profesional

1. Citări ale articolelor ISI listate la Criteriul I

In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

2. Alte citări ale lucrărilor listate mai sus:

In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

3. Citări în perioada 2005-2009 ale articolelor anterioare anului 2005

a.). Citate în lucrarea: Fazakas Enikő – „Ceramics poroase filtrante” – Teză de doctorat, Universitatea Politehnica din București, 2006 astfel:

Fazakas Enikő, Fazakas J. "*Mase oxidice utilizate ca suport pentru sisteme catalitice eterogene*" Program Orizont 2000, Contract 801/1997 – 2001

Fazakas Enikő, Muntean Marcela, Fazakas J.: *Support ceramic – catalizator în sisteme catalitice eterogene* – Materiale de construcții **30** (2) 88 – 91 (2000)

Fazakas Enikő, Fazakas J., Domokos E. *Realizarea și utilizarea ceramicilor poroase fertilizante prin prisma criteriilor managementului mediului*, Cop-bil Româno-maghiar 2001-2002

Fazakas Enikő, Muntean Marcela, Fazakas J.: *Characterization of Clays of Different Origin Used for Terra-cotta Stoves Manufacturing* – poster, 8th ECerS Conference & Exhibition of the European Ceramic Society Istanbul 2003

Fazakas Enikő, Marcela Muntean, József Fazakas: *Sobe de teracotă* – Revista Română de Materiale **34** (4), 347-349 (2004)

Fazakas Enikő, Fazakas J., Muntean Marcela : *Dubla valorificare a rumegușului din zonele forestiere* – Revista Eco-Terra **7** (2) 34 - 35 (2005)

Fazakas Enikő, Fazakas J., Muntean Marcela: *Granule fertilizante cu cenușă din rumeguș* Revista de Management și Inginerie Economică **11** (3) 2005

Fazakas Enikő, Fazakas J., Muntean M., Muntean O.: *Porous ceramics from wastes*
1. South East Eur. Congr. of Chem. Eng., Belgrad 2005

Fazakas J., *Utilisation of Microelements Obtained from Wastes for the Fabrication of Plants-stimulus*, Bursă NATO 2002

4. Distincții, premii și alte recunoașteri naționale și internaționale

1. Diplomă pentru inovare Universității „Babeș – Bolyai” – Cluj Napoca 2005
2. Diplomă de merit a Universității „Babeș – Bolyai” – Cluj Napoca 2006
3. Diplomă de merit a Universității „Babeș – Bolyai” – Cluj Napoca 2007
4. Diploma „Profesorul anului” a Universității „Babeș – Bolyai” 2008
5. Diploma „Comenius” a Universității „Babeș – Bolyai” 2009

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

- Îndrumare lucrari de licență (număr lucrări susținute) : **18**
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute): **4**
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute) : **2**
 1. *Gál Katalin*
 2. *Halmágyi Ildikó Tímea*
- Post-doctoranzi (lista nominală) : In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

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

In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

- 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: In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

8. Membru in comitetul de redacție la reviste BDI: In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

9. Participări la programe/granturi de cercetare finanțate din sursă internațională (se menționează și valoarea):

<i>1.) Cooperare bilaterală/" Modular small capacity installations for the household used waters' purifying"- partea II.</i>	Participant	2005 120.000 RON
<i>2)Cooperare bilaterală româno-maghiară " The using of automated systems in wastewater treatment processes"</i>	Participant	2006 – 2007 120.000 RON
<i>3) Cooperare bilaterală Ro – Ung. " Preparation of ecologics porous ceramics with wastes utilization "</i>	Participant	2008-2009 85.000 RON

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

1).Studiul de evaluare a impactului asupra mediului: „Înființarea rețelelor de distribuție gaze naturale în comuna Ozun, satele Sântionlunca, Bicfalău, Lisnău, jud.COVASNA	Participant	2008-2009 2.900.000 RON
2).Studiul de evaluare a impactului asupra mediului: „Sistem de canalizare comuna Ozun, satele Sântionlunca, Bicfalău, Lisnău, jud.COVASNA	Participant	2008-2009 1.004.000 RON

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

Proiect EUREKA ”Development of ultra-rigid, elastic, antimicrobial polyurethane coatings for marine application”-MARPUR	Director proiect din partea română	Declarat câștigător la Bruxelles pentru perioada 2009 – 2011 280.000 Euro
--	---	--

12. Coordonări de programe/granturi finanțate din sursă națională (se menționează și valoarea):
In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

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

Universitatea Politehnica din București – Ordinul Rectorului nr. 173 din 03.11.2006 – în calitate de membru în Comisia de doctorat pentru susținerea tezei elaborate de ing. Spătaru Maria.

14. Membru în comisii profesionale relevante, cu titlu oficial:

1. Membru în Senatul Universității „Babeș-Bolyai”
2. Membru în Consiliul de Administrație al Universității „Babeș-Bolyai”
3. Membru în "Universitas personarum" al Academiei Maghiare - Ungaria
4. Membru în Uniunea Ceramiștilor din România

15. Conferințe invitate internaționale: In perioada 2005 – 2009 nu este cazul

16. Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe internaționale:

Organizare în 2009 a conferinței internaționale: *Probleme actuale ale mediului, interdependența factorilor de influență biotehnologici, industriali și economici, Sf. Gheorghe 2009*

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.):

2005 – prezent: Director la Extensia Universitară Sfântu Gheorghe și șef de catedră la Catedra de Administrarea Afacerilor

Cu sprijinul conducerii UBB și a conducerii FSEGA am pus bazele învățământului universitar de lungă durată la Sf. Gheorghe. În acest context am contribuit la realizare politicii regionale a UBB, prin: acreditarea specializărilor Extensiunii Universitare din Sf. Gheorghe, prin formarea cadrelor universitare din rândul tinerilor talentați și entuziaști, realizând astfel un puternic colectiv de resurse umane.

Rezultatul cel mai spectaculos al acestei activități – atins tot cu sprijinul conducerii UBB și a conducerii FSEGA – este construirea în 2009 și inaugurarea unui nou și modern edificiu universitar în Sf. Gheorghe.

Aceste realizări au atras mulți tineri nu numai din județul Covasna, ci și din județele limitrofe, Extensiunea Universitară a devenit astfel în Transilvania de Sud-Est o puternică fortăreață științifică a UBB.

Data: 12.03.2010

Semnătura: Fazakas Jozsef

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,

Prof.univ.dr. FAZAKAS Jozsef