



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.	ZAHARIA LUMINITA, DRD.
Facultatea, Catedra	Facultatea de Biologie-Geologie, Departamentul de Geologie
Domeniul științific	Geologie
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	luminita.zaharia@ubbcluj.ro

Criteriul 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)**

Zaharia L., Bucur I.I, 2009 - The role of the student chapters within geological departments - a case study of the Cluj Student Chapter of AAPG in the Babes-Bolyai University, Cluj Napoca, Romania, Studia Universitatis babes-Bolyai, Sp. Iss (Ionescu, C., Bedeleian, H. & Hoeck, V. (eds.), Geology for society: Education and cultural heritage), 91- 92.

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

Onac B.P, Zaharia L, Kerns J, Veres D., 2006 – Vashegyte from Gaura cu Musca cave (Locvei Mountains, Romania, International Journal of Speleology, 67-73.

- 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 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)

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 în comitetul de redacție la reviste ISI

8. Membru în 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)

- Varste izotopice pentru protoliti și evenimente termo-tectonice în Carpați și cristalinel Nord-Dobrogean, CNCSIS-A-226, 2005-2006, 64200 Ron (director Prof. Dr. Ioan Balintoni)
- Terene paleozoice metamorfice Gondwaniene în Carpații Românești, o abordare prin intermediul varstelor U-Pb pe zircoane, CNCSIS-A-1439, 2007-2009, 187350 Ron (director Prof. Dr. Ioan Balintoni)
- Originea și evoluția crustei prealpine a Carpaților și Dobrogei de Nord prin intermediul varstelor U/Pb și a geochimiei Hf, pamanturilor rare și Y determinate pe zircoane, CNCSIS II-Idei-PCE-ID-480, 2007-2010, 977000 Ron (director Prof. Dr. Ioan Balintoni)

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

- U/Pb dating of the Ielova Metamorphic Sequence (South Carpathians-Romania) and the neighboring areas, Uniunea Europeană, Integrated Infrastructure Initiative Project SYNTHESYS, FP7 Capacities, GB-TAF-3596, 5000 GBP

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

- Petrografia, geochimia și geocronologia cristalinelor de Ielova, Carpații Meridionali, CNCSIS-TD-417, 2006-2007, 18480 Ron
- Secvența cristalină Ielova (Carpații Meridionali) – limite, petrografie și afiliere tectonică, CNCSIS II-RU-TD-392, 2008-2009, 21250 Ron

- Chromite alteration in serpentinite bodies from Southern Banat region, SW Romania, CNCSIS II-RU-MC-54, Aprilie 2008, 1272 Ron (grant mobilitate European Geosciences Union, General Assembly, Viena, Austria)

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

Membru in comitetul de organizare Maegs 16 – Meeting of Association of European Geological Societies (Cluj Napoca, 9-13 Iulie, 2009), IMA 2010 - A 20-a intalnire a Asociatiei Mineralogice Internationale (Budapesta, Ungaria, 21-27 August 2010)

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.)

Realizarea cea mai importanta in ultimii 5 ani, mai ales din punct de vedere al impactului asupra activitatii stiintifice personale, a reprezentat-o activitatea desfasurata in domeniul datarilor geocronologice de tipul U/Pb pe zircoane. Interesul fata de aceasta metoda, dezvoltat in cursul activarii ca membru in cadrul a doua granturi de profil, au culminat cu acceptul de participare (cu finantare integrala European Union FP6-Marie Curie Conferences and Training Courses) la a doua scoala din seria EURISPET - MSCF-CT-2006-046048, Isotopes applied in Petrological Problems (Canberra, Australia, 31 Ian-8 Febr. 2008).

Cunostintele acumulate acolo, atat de natura teoretica, cat mai ales practica, sub indrumarea unora dintre cei mai cunoscuti specialisti in domeniu, mi-au permis redactarea unei propuneri de proiect pentru finantare externa, in cadrul programului European Union FP7 Capacities, Integrated Infrastructure Initiative Project SYNTHESYS. Proiectul, intitulat „U/Pb dating of the Ielova Metamorphic Sequence (South Carpathians-Romania) and the neighboring areas”, a fost acceptat spre finantare, si mi-a permis realizarea unor analize geocronologice importante, la National History Museum, Londra, Marea Britanie, analize care vor constitui o parte importanta a tezei de doctorat, si care vor fi valorificate curand sub forma de articole.

Data: 20.03.2010

Semnătura: Luminita Zaharia

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,