



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.	BALICA, CONSTANTIN, ASIST. DR.
Facultatea, Catedra	Biologie și Geologie, Mineralogie
Domeniul științific	Geologie
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	Constantin.balica@ubbcluj.ro

Criteriaul I – Output

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

1. Balintoni I.Ioan Coriolan, Balica Constantin, Cliveti Monica Julieta, Qiu Li Li, Hann Horst Peter, Chen Fukun, Schuller Volker, The emplacement age of the Muntele Mare Variscan granite (Apuseni Mountains, Romania) , Science_Citation_Expanded, GEOLOGICA CARPATHICA, 60 , 2009, P.495 – 504. Impact 1.081
2. . Balintoni I.Ioan Coriolan, Balica Constantin, Ducea Mihai Nicolaie, Chen Fukun, Hann Horst Peter, Șabliovschi Victor, Late Cambrian-Early Ordovician Gondwanan terranes in the Romanian Carpathians: A zircon U/Pb provenance study , Science_Citation_Expanded, GONDWANA RESEARCH, 16 , 2009, P.119 – 133. Impact 3.728

2. Articole științifice publicate în ISI proceedings

3. Balica, C., Hann, H. P., Chen, F., Balintoni, I., and Zaharia, L., 2007. The Age of the intra-Danubian Suture (Southern Carpathians, Romania). Eos Trans. AGU 88 (52), Abstract T31B-0476.
4. Balintoni, I., Balica, C., Zaharia, L., Chen, F., Cliveti, M., Hann, H. P., and Ghergari, L., 2007. The Apuseni Mountains, Romania, a Variscan Collage of Ordovician Gondwanan Terranes. Eos Trans. AGU 88, Fall Meeting Suppl., Abstract V13A-1138
5. Balintoni, I., Balica, C., Zaharia, L., Cliveti, M., Chen, F., Hann, H. P., and Li, L.-Q., 2007. The Age of the Variscan Suture in the Apuseni Mountains, Romania, as revealed by LA-ICP- MS Zircon Dating. Eos Trans. AGU 88, V13A-1139.

6. Balica, C., Ducea, M., Costin, G., and Balintoni, I., 2008. Timing of metamorphism in the Baia de Aries sequence (Apuseni Mts., Romania). 33IGC Oslo 2008 MPC02.
7. Balintoni, I., Balica, C., Ducea, M., Chen, F., and Sabliovschi, V., 2008. The meta-detrital zircons put an upper boundary for the age of the Romanian Carpathian pre-Alpine crystalline: a new group of North-Gondwanan Paleozoic terranes. Geophysical Research Abstracts 10, EGU2008-A-08096.
8. Balintoni, I., Balica, C., Ducea, M., Hann, H. P., and Sabliovschi, V., 2009. Neoproterozoic-Ordovician Sebes-Lotru composite terrane from South Carpathians, Romania. Geophysical Research Abstracts 11.
9. Balintoni, I., Balica, C., Ducea, M. N., Seghedi, A., 2009. Avalonian and Cadomian terranes in North Dobrogea, Romania. EOS Transaction AGU, 2009, Abstract T21A-1789
10. Balica, C., Balintoni, I., Ducea, M. N., Berza, T., Stremtan, C., 2009. About the age of the Neoproterozoic Lainici-Paius terrane (South Carpathians, Romania). EOS Transaction AGU, 2009, Abstract T21A-1788

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

11. Balintoni, I., Balica, C., Cliveti, M., Li, L.-Q., Hann, H. P., and Chen, F., 2006. A few single crystal zircon ages from the Pades suite orthogneisses, (Southern Carpathians, Romania). Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia 51, 67-70.
12. Balintoni, I., Balica, C., Cliveti, M., Li, L.-Q., Hann, H. P., Chen, F., and Schuller, V., 2006. New U/Pb and Pb/Pb zircon ages from the Biharia terrane rocks, Apuseni Mountains. Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia 51, 61-65.

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

13. Balintoni, I., Balica, C., Cliveti, M., Li, L.-Q., Hann, H. P., and Chen, F., 2006. Protoliths and thermo-tectonic events in the Apuseni Mountains crystalline. An isotopic age approach. An. Inst. Geol. Rom. 74, 11-14.

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 – 6 citări

2. Alte citări ale lucrărilor listate mai sus

3 - 4 citări

12 – 1 citare

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)
- 7
- Îndrumare lucrări de disertație (număr lucrări susținute)
- 3
- Doctoranzi (lista nominală a doctoranzilor înmatriculați resp. lista nominală a tezelor susținute)

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)

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

1. Balintoni I.Ioan Coriolan, Terene Paleozoice Metamorifice Gondwaniene in Carpati. o Abordare prin Intermediul Varstelor Izotopice U/PB, proiect national , CNCSIS, GEOLOGIE STRUCTURALA, 2007 - 2008, 187350 RON

2. Balintoni I.Ioan Coriolan, Varste Izotopice Pentru Protoliti si Evenimente Termotectonice in Cristalinul Carpatic si al Dobrogei de Nord, proiect national , CNCSIS, GEOLOGIE STRUCTURALA, 2005 - 2006, 64900 RON

3. Balintoni I.Ioan Coriolan, Originea si Evolutia Crustei Prealpine a Carpatilor si Dobrogei de Nord prin Intermediul Varstelor U/Pb si a Geochimiei Hf, Pamanturilor Rare si Y Determinate pe Zircoane, proiect national , CNCSIS II, GEOLOGIE STRUCTURALA, 2007 - 2009, 743000 RON

- 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.)

Proiectele de cercetare din ultimii ani, ce vizează geocronologia izotopică, efectuată în special pe zircoane, a formațiunilor de fundament prealpine din Carpați, Munții Apuseni și Dobrogea de Nord (formațiuni metamorfice și magmatice) au condus la recalibrarea scării geocronologice a Hărții Geologice a României și conturarea de modele noi ce precizează locul de origine și paleogeografia terenelor metamorfice carpatice cu implicații asupra configurației paleogeografice a terenelor metamorfice din Europa vestică, deschizând noi oportunități de cercetare în acest sens. Prin urmare consider drept realizare remarcabilă, participarea și implicarea în cercetările specifice geocronologiei izotopice cu aplicație directă la metamorfitele carpatice ce au condus finalmente la precizarea locului de origine și evoluției prealpine a acestora.

Data:

16.03.2009

Semnătura:

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,