



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.	BELDEAN CLAUDIA MARIANA, DOCTORAND
Facultatea, Catedra	Biologie și Geologie, Geologie-Paleontologie
Domeniul științific	Geologie
Adresa paginii web personale	
Adresa e-mail	beldean_claudia@yahoo.com

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)

Tantau Ioan, Reille Maurice, **Beldean Claudia-Mariana**, Farcas Sorina, Beaulieu de Jacques-Louis, *Late Glacial vegetation development in the Fagarasului Depression*, CABI - Abstracts; ProQuest / Ecology Abstracts; EBSCO; Index Copernicus; Ulrich's International Periodicals Directory, <http://www.cabi.org/> , Contributii Botanice , 2009, P.141-150.

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

Filipescu S., **Beldean C.**, *Foraminifera in the deep-sea environments of the lower Hida Formation (Transylvanian Basin, Romania)*, Acta Paleontologica Romaniae (GeoRefS) 2008, P.105-114.

Tantau I., Pendea F., Gray J., Ghaleb B., **Beldean C.**, Badarau A., Miclea A., Balc R., Toth A., *Middle Weichselian paleoenvironments in north-western Transylvania: sedimentology, palynology and malacofauna analysis*, Acta Paleontologica Romaniae (GeoRefS), 2008, P. 349-358.

Beldean C., Filipescu S., *Abundance, diversity and similarity of agglutinated foraminifera assemblages of the Hida Formation (NW Transylvanian Basin, Romania)*, Eighth International Workshop on Agglutinated Foraminifera, Cluj University Press, Editor: Filipescu, S. & Kaminski M.A., GeoRefS, 2008, P. 2-2.

Kaminski M. A., Filipescu S., Henderson A., Young J., **Beldean C.**, Miron D., Cetean C., *The search for the elusive Entzia, an enigmatic agglutinated foraminifer from the Transylvanian salt marshes*, Eighth International Workshop on Agglutinated Foraminifera, Cluj University Press, Editor: Filipescu, S. & Kaminski M.A., GeoRefS, 2008, P. 28-28.

Beldean Claudia-Mariana, Filipescu Sorin, Balc Ramona, *"Bolivinid event" in the Early Miocene of Transylvanian Basin*, Neogene of Central and South-Eastern Europe, Presa Universitara Clujeana, Editor: Filipescu, S., 2009, P. 5-5.

Beldean Claudia-Mariana, Filipescu Sorin, Aroldi Carlo, *Early Miocene paleoenvironments in NW Transylvanian Basin: interpretation based on foraminiferal assemblages*, Seventh Romanian Symposium on Palaeontology, Cluj University Press, Editor: Bucur, I., Sasaran, E., Pop, D., 2009, P. 5-6.

Filipescu Sorin, Cetean Claudia Georgiana, Silye Lorand, **Beldean Claudia-Mariana**, Kaminski Michael A., *Field Trip Guide - Romania 2007*, UCL M.Sc. Course in Micropaleontology, University College London & Universitatea Babeş-Bolyai Cluj-Napoca, 2007, P. 1-38.

Filipescu Sorin, Krezsek Csaba, Sasaran Emanoil, Silye Lorand, Wanek Ferenc, **Beldean Claudia-Mariana**, *Field Trip Guide*, International Workshop Neogene of Central and South-Eastern Europe, Cluj-Napoca, 2009, P. 1-35.

Filipescu Sorin, **Beldean Claudia-Mariana**, Silye Lorand, *Paratethyan open-sea connections during the Neogene revealed by the fossil foraminifera from the Transylvanian Basin (Romania)*, 13th Congress RCMNS Napoli, 2009, P. 90-90.

Filipescu Sorin, Aroldi Carlo, **Beldean Claudia-Mariana**, *Turbidite systems and associated microfauna in the Hida Formation (Early Miocene of Transylvanian Basin, Northern Romania)*, IAS 2009 Alghero, 2009, P. 512-512.

Tantau Ioan, Farcas Sorina, **Beldean Claudia-Mariana**, Reille Maurice, Beaulieu de Jacques-Louis, *Late Glacial and early Holocene vegetation development in the southern part of Transylvania Depression*, Biodiversity: Perpetuation or Conservation?, Babeş-Bolyai, 2009, P. 46-47.

Filipescu Sorin, **Beldean Claudia-Mariana**, *The foraminifera associated to the Hida Formation's depositional environment*, Romanian Symposium on Paleontology - sixth edition, 21-23 September 2007, Iasi, Romania, Universitatii Al. I. Cuza, Iasi, Editor: Tibuleac, P., Tabara, D., Olaru, L., 2007, P. 4-4.

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)

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

Program PNII – Idei nr. 2263/2008: *Reconstituirea evolutiei vegetatiei si climatului din sudul Depresiunii Transilvaniei, in timpul Pleistocenului superior si Holocenului*, (2008-2011) - 972000 RON, director proiect - Tantau Ioan.

Contract de cercetare Romgaz nr. 32/2008: *Analiza complexa a probelor de teren extrase de sondele de cercetare geologica*, 650000 RON, director proiect - Filipescu Sorin.

Contract de cercetare Romgaz nr. 1/2007: *Analize de carote mecanice si probe de sita la sondele de explorare ale S.N.G. ROMGAZ S.A.*, 200000 RON, director proiect - Filipescu Sorin.

Program PNII – Idei nr. 561/2007: *Paleomedii depozitionale jurasice din Unitatea Bihor-Padurea Craiului: secvente ciclice si secvente depozitionale*, (2007-2010) - 990000 RON, director proiect - Sasaran Emanoil.

Program PN II – Parteneriate nr. 31-015/2007: *Studiul biodiversitatii padurilor de molid si brad din arii protejate Natura 2000 prin metode moderne, pluridisciplinare*, (2007-2010) - 2.000.000 RON, director proiect – Farcas Sorina (ICB), responsabil UBB - Tantau Ioan.

Program PN II – Parteneriate nr. 31-025/2007: *Fundamentarea stiintifica pentru includerea zonei Cusma (jud. Bistrita-Nasaud) in Reteaua Ecologica europeana “Natura 2000*), (2007-2010) – 1.600.000 RON, director proiect – Proorocu Marian (USAMV), responsail UBB – Crisan Alxandru.

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)

Program PNII-TD nr. 473/2007: *Relatia dintre asociatiile de foraminifere fosile si mediile depozitionale din Formatiunea de Hida (nord-vestul Bazinului Transilvaniei)*, (2007-2009), 41388 RON.

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

Eighth International Workshop on Agglutinated Foraminifera, Romania, Cluj-Napoca, Department of Geology of the Babeș-Bolyai University, 2008, Functia: membru.

3rd International Workshop "Neogene of Central and South Eastern Europe", Romania, Cluj-Napoca, Department of Geology of the Babeș-Bolyai University, 2009, Functia: membru.

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.)

Cea mai importantă realizare științifică este reprezentată de cercetarea efectuată în cadrul programului de doctorat (teza de doctorat fiind susținută în catedră în 2009, fiind acceptată pentru susținerea publică care va avea loc în viitorul apropiat). Tema de cercetare se referă la *Relația dintre asociațiile de foraminifere fosile și mediile depozitionale din Formațiunea de Hida (nord-vestul Depresiunii Transilvaniei)*. În urma studiilor efectuate am adus contribuții noi la stratigrafia, biostratigrafia și paleogeografia Miocenului inferior din arealul cercetat, cele mai importante fiind următoarele:

- Am definit o nouă biozonă la limita dintre Miocenul inferior și mediu pe baza unor asociații de foraminifere particulare (*Streptochilus*) care pun în evidență conexiuni marine cu arealul Indopaific, aceste date reprezentând o noutate pentru geologia regiunii studiate. Rezultatele fiind acceptate spre publicare într-o revistă cotate pe plan internațional.
- Asociațiile de foraminifere identificate au fost descrise și interpretate conform ultimelor date din literatura de specialitate internațională (morfogrupuri de foraminifere bentonice aglutinante și cacaroase), astfel încât caracterizarea acestora a permis stabilirea unor paleomedii neidentificate până în prezent în Miocenul inferior din nord-vestul Depresiunii Transilvaniei.
- Am identificat asociații de foraminifere particulare care nu au fost descrise până în prezent în regiunea studiată (cu *Tenuitella* și *Tenuitellinata*).

Toate aceste studii au reprezentat tema de cercetare în cadrul unui proiect PNII-TD, fondurile obținute făcând posibilă desfășurarea activităților propuse.

Data: 17.03.2010

Semnătura:

Certific validitatea datelor prezentate

Sef de catedră,