



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume	BĂLC RAMONA
Adresă(e)	119, OBSERVATORULUI, 400352, CLUJ-NAPOCA, ROMÂNIA
Telefon(oane)	Mobil: 0040-744794432
Fax(uri)	
E-mail(uri)	ramona.balc@ubbcluj.ro
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	20 iulie 1975
Sex	feminin

**Experiența
profesională**

Perioada	2008 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector univ. dr.
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare, coordonare lucrări de diplomă și disertație, coordonare și participare la proiecte de cercetare științifică, îndrumarea studenților doctoranzi, etc.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Str. Fântânele 30, 400294, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de învățământ universitar/ activitate didactică
Perioada	2007-2008
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică fundamentală și consultanță în industria petrolului

Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Balyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Str. M. Kogălniceanu 1, 400084, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de învățământ universitar/ activitate de cercetare
Perioada	2002-2007
Funcția sau postul ocupat	doctorand
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babeș-Balyai, Facultatea de Biologie și Geologie, Str. M. Kogălniceanu 1, 400084, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de învățământ universitar/ activitate de cercetare
Perioada	2001-2002
Funcția sau postul ocupat	Profesor de geografie
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Grupul Școlar Industrial Tehnofrig, Str. Maramureșului 165A, 400258, Cluj-Napoca, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de învățământ preuniversitar/activitate didactică
Educație și formare	
Perioada	1997 – 2001
Calificarea / diploma obținută	diploma de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Geologie – Geografie, Modul pedagogic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, Departamentul de Geologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	dilpomă de licență
Perioada	2001 – 2002

Calificarea / diploma obținută | diploma de master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Studii Geologice Integrate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, Departamentul de Geologie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | diplomă de master

Perioada | 2002 – 2007

Calificarea / diploma obținută | diplomă de doctor

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Micropaleontologie și biostratigrafie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie și Geologie, Departamentul de Geologie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | diplomă de doctor

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) | **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european ()*

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Engleză	B2	Engleză	C1	Engleză	C1	Engleză	B2	Engleză
B1	Italiană	C1	Italiană	B1	Italiană	B1	Italiană	B2	Italiană

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini | Experiență de organizare a sesiunilor de comunicare științifică și de

organizatorice	management a proiectelor de cercetare științifică fundamentală.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe bune ale sistemelor de operare Windows 98, 2000, XP și Ubuntu obținute prin experiență la locul de muncă. Cunoștințe bune de programe de editare de imagini și vectorizare: Corel Photopaint, Corel Draw și Adobe Photoshop acumulate prin realizarea imaginilor din articolele de specialitate publicate în reviste naționale și internaționale.
Alte competențe și aptitudini	Abilități de animator pentru natură și interpretarea naturii. Practicant al sporturilor montane. Practicant și instructor amator al sporturilor de sală.
Permis(e) de conducere	-
Informații suplimentare	Membru al Societății Geologice a României Membru al Societății Paleontologilor din România Membru al ONG-ului Asociația Ecouri Verzi din Cluj-Napoca Beneficiar al unor burse de studii și colaborări științifice: 2007 – Bursă CEEPUS la Universitatea Jagellonia, Cracovia, Polonia 2005 - Bursă CEEPUS la Universitatea Jagellonia, Cracovia, Polonia 2004 – Bursă SOCRATES-ERASMUS, la Universita Politecnica delle Marche, Ancona, Italia 2007 – Colaborare științifică cu Universitatea din Viena, Departamentul de Geodinamică și Sedimentologie, Austria 2003 – Colaborare științifică cu Facultatea de Științe din Tübingen, Germania 2011 – prezent – Colaborare științifică cu Universitatea King Fahd de Petrol și Minerale, Departamentul de Științele Pământului din Dharhan, Arabia Saudită - Custode al Rezervațiilor Naturale Natura 2000 Podișul Secașelor și Someșul Rece

ANEXA

Articole publicate în străinătate:

1. Vremir, M., **Bălc, R.**, Csiki-Sava, Z., Brusatte, S.L., Dyke, G., Naish, D., 2014. Petrești-Arini – an important but ephemeral Upper Cretaceous continental vertebrate site in the southwestern Transylvanian Basin, Romani. *Cretaceous Research*, 49: 13-38
2. Lovász, M-E., Dumitrașcu, I., **Bălc, R.**, 2014. Chlorpyrifos- Methyl degradation in soil and human exposure. *International Journal of Scientific Research*, 3/7: 205-208
3. Bindiu, R., **Bălc, R.**, Filipescu, S., 2013. Biostratigraphy and paleoenvironment of the Late Cretaceous deposits of the Tarcau Nappe (Eastern Carpathians) based on foraminifera and calcareous nannoplankton. *Geologica Carpathica*, 64/2: 117-32
4. Kaminski, M.A., Kender, S., Ciurej, A., **Bălc, R.**, Setoyama, E., 2013. Pliocene Agglutinated Benthic Foraminifera from Site U1341 in the Bering Sea (IODP Expedition 323). *Geological Quarterly*, 57/2: 335-342
5. Kaminski, M.A., Cetean, C.G., **Bălc, R.**, Coccioni, R., 2011. Upper Cretaceous deep-water agglutinated foraminifera from the Contessa Highway Section, Umbria-Marche Basin, Italy: taxonomy and biostratigraphy. In: Filipescu, S & Kaminski, M.A. (eds), *Proceedings of the 8th International Workshop on Agglutinated Foraminifera*. Grzybowski Foundation Special Publication, 16: 71-106.
6. Cetean, C.G., **Bălc, R.**, Kaminski, M.A., Filipescu, S., 2011. Integrated biostratigraphy and paleoenvironments of an upper Santonian-upper Campanian succession from the southern part of the Eastern Carpathians, Romania. *Cretaceous Research*, 32/5: 575-590.
7. Beldean, C., Filipescu, S., **Bălc, R.**, 2010. An Early Miocene biserial foraminiferal event in the Transylvanian Basin (Romania). *Geologica Carpathica*, 61/3: 227-234.
8. Daoud, H., **Bălc, R.**, Hama Sur, G., 2010. Microfossil, diagenesis and biostratigraphy of Balambo Formation from Azmer Mountains in North-Eastern Sulaimaniya (Kurdistan - Iraq). *Iraqi Bulletin of Geology and Mining*, 60/2: 1-16.

9. Bălc, R., Suciú-Krausz, E., Săşăran, E., 2006: Contributions to the knowledge of the Western Transylvanides along the Ampoi Valley (South Apuseni Mountains). Proceedings XVIIIth Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association: 21-23, Belgrad.

Articole publicate in tară

- 1. Măcicăşan, V., Roşian G., Bălc, R.,** Muntean, L., 2013. The process of pedogenesis on mine dumps (a case study: Aghireş mining area, Romania). *Geographia Napocensis*, VII/1: 49-54.
- 2. Beldean, C., Filipescu, S., Bălc, R.,** 2012. Paleoenvironmental and biostratigraphic data for the Early Miocene of the North-Western Transylvanian Basin based on planktonic foraminifera. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 7/1: 171-184.
- 3. Bălc, R.,** Zaharia, L., Suciú-Krausz, E., Kristaly, F., 2012. New upper Cretaceous deposits in the south-eastern Trascau Mountains (Apuseni Mts., Romania). *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 7/1: 17-26.
- 4. Bălc, R.,** Sylie, L., Zaharia, L., 2012. Calcareous nannofossils and sedimentary facies in the Upper Cretaceous Bozeş Formation (Southern Apuseni Mountains, Romania), *Studia UBB Geologia* 57 (1): 23-32.
- 5. Varga, M. I., Bălc, R.,** Maloş, C. V., Şamşudean, C., Borbei, F., 2011. Waste dumps rehabilitation measures based on physico-chemical analyses in Zăghid mining area (Sălaj County, Romania). *AES Bioflux*, 3/2: 156-166.
- 6. Bălc, R.,** Suciú-Krausz, E., Şamşudean, C., Borbei, F., Tanţău, I., 2009. Landslides: study cases. *Studii si cercetari (Bistrita Nasaud), Seria Geologie-Geografie*, 14: 27-34.
- 7. Pop, D., Bălc, R.,** Iancu, I., Forray, F., 2009. The „Night of Museums” at the Museum of Mineralogy, Babes-Bolyai University Cluj-Napoca. *Studia UBB Geologia*, 2009, Special Issue, MAEGS – 16: 43-45.
- 8. Cetean, C.G., Bălc, R.,** Kaminski, M.A., & Filipescu, S., 2008. Biostratigraphy of the Cenomanian-Turonian boundary in the Eastern Carpathians (Dambovita Valley): Preliminary observations. *Studia UBB Geologia*, 53/1: 11-23.
- 9. Tanţău, I., Pendea, I. F., Gray, J., Ghale B., Beldean, C., Bădăraş, A.S., Miclea, A., Bălc, R.,** Toth, A., 2008. Middle Weichselian paleoenvironments in north-western Transylvania:

sedimentology, palinology and malacofauna analysis. *Acta Paleontologica Romaniaae*, VI: 349-363.

10. Ștefanovici M., Baciuc D., **Bălc, R.**, 2007. Environmental impact of drilling activities. Technology and equipments for environmental evaluation and protect. *Environment & Progress*, 11: 415 – 419.

12. Zaharia L., **Bălc, R.**, 2007. Analytical methods used for identification of asbestos minerals: a short overview. *Environment & Progress*, 11: 516-521.

13. **Bălc, R.** Suciu-Krausz E., Borbei F., 2007: Biostratigraphy of the Cretaceous deposits in the Western Transylvanides from Ampoi Valley (Southern Apuseni Mountains, Romania). *Studia UBB Geologia*, 52 (2): 37- 43.

14. Suciu-Krausz E., **Bălc, R.**, Borbei F., 2006: New data on the Western Transylvanides along Ampoi Valley (Southern Apuseni Mountains, Romania). *Studia UBB Geologia*, 51/1-2: 55-65.

15. Săsăran L., **Bălc, R.**, Săsăran E., 2005: Sedimentologic and micropaleontological study of an Upper Cretaceous (Santonian - Campanian) regressive facies development from basin to upper slope sediments (Gilau Mountains, Plescuta Valley, NW - Romania). *Acta Paleontologica Romaniaae*, V: 441-450.

16. Chira C., **Bălc, R.**, Vulc A-M., 2004: Cretaceous nannofossils from Ceru Băcăinți area, Apuseni Mountains, Romania. *Acta Paleontologica Romaniaae*, IV: 89-96.

17. **Bălc, R.**, Chira C., 2002: The preliminary study of the Upper Cretaceous calcareous nannofossils from Alba Iulia area, Transylvania. *Studia UBB Geologia*, Special Issue 1: 37-50.

18. Chira C., **Bălc, R.**, 2002: Miocene calcareous nannofossils from Dej-Reteag-Ciceu area (Transylvanian Basin, Romania). Biostratigraphical importance and paleogeographical data. *Acta Paleontologica Romaniaae*, III: 53-65.

Lucrări susținute la conferințe și simpozioane

1. Zaharia, L., Bercea, R-I. **Bălc, R.**, 2015. U-Pb zircon dating of Gura Vitioarei Tuff (Tarcău Nappe, Eastern Carpathians, Romania). 6th "Mineral Sciences in the Carpathians" Conference 16-19 Mai 2015, Veszprem (Ungaria), *Acta Mineralogica Petrographica*, Szeged, 9: 73

2. Zaharia, L., Bălc, R., 2015. Geochemistry of sedimentary rocks from Gosau-type Drocea basin (Southern Apuseni Mts., Romania). 6th "Mineral Sciences in the Carpathians" Conference 16-19 Mai 2015, Veszprem (Ungaria), Acta Mineralogica Petrographica, Szeged, 9: 74
3. Kallanxhi M-E., Székely S-F., Filipescu S., Ćorić S., Bălc R., 2015 - Paleoenvironments in the Oligocene from the NW Transylvanian Basin (Romania) revealed by the calcareous nannofossils and foraminifera. 2nd International Congress on Stratigraphy *STRATI* 2015, 19. – 23. July 2015, Graz, Austria.
4. Kallanxhi, M-E., **Bălc, R.**, Ćorić, S., Szekely, S-F., Filipescu, S., 2014. Paleoecology and biostratigraphy of the Oligocene from the NW Transylvanian Basin (Romania) based on calcareous nannofossils. XX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Tirana, Albania, Special Issue, 2: 54-56
5. Bindi, R., **Bălc, R.**, Filipescu, S., 2012. Biostratigraphy and paleoenvironments of the Eocene deep water deposits from the northern part of the Eastern Carpathians, Romania. Ninth International Workshop on Agglutinated Foraminifera. Alegret, L., Ortiz, S., Kaminski, M.A. (Eds.), Zaragoza, Spain, p. 16-17
6. Csiki-Sava, Z., **Bălc, R.**, Brusatte, S.L., Dyke, G., Naish, D., Norell, M.A., Vremir, M.M., 2012. Petresti-Arini (Transylvanian Basin, Romania)- a very important but ephemeral Late Cretaceous (Early Maastrichtian) vertebrate site. 10th Annual Meeting of the European Association of Vertebrate Paleontologists, Teruel, Spain, p. 53-55
7. Zaharia, L., Socaciu, A., **Bălc, R.**, 2012. Bozes sedimentary unit (Apuseni Mts., Romania) – geochemical constraints on provenance and tectonic setting. Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series, Miskolc, vol. 7, p. 156
8. Silye, L., **Bălc, R.**, Zaharia, L., 2012. Sedimentary facies of a deep-marine siliciclastic system: The Upper Cretaceous Bozes Formation (SE Apuseni Mountains, Romania). 29th IAS Meeting of Sedimentology 'Sedimentology in the Heart of the Alps', Schladming, Austria, p. 554
9. Kaminski, M.A., Kender, S., Ciurej, A., **Bălc, R.**, 2012. Pliocene-Pleistocene Benthic Foraminiferal assemblages in the Southern Bering Sea, (IODP Expedition 323). European Geoscience Union General Assembly, Wien, Austria.
10. Kaminski, M.A., Cetean, C.G., **Bălc, R.**, Coccioni, R., 2012. Upper Cretaceous to Paleocene Deep-Water Agglutinated Foraminifera from the Contessa Highway Section, Umbria-Marche

Basin, Italy. In: Coccioni, R. (ed.), Geohistories from the Umbrian Apennines, Conference Abstract volume.

11. Cetean, C. G., **Bălc, R.**, Kaminski, M., Filipescu, S., 2011. The OAE 2 in the southern Eastern Carpathians, integrated biostratigraphy and paleoenvironmental changes reflected by the agglutinated foraminifera assemblages. Eighth Romanian Symposium on Paleontology, Bucharest, p. 16-17

12. Silye, L., **Bălc, R.**, 2011. Sedimentary facies and depositional environment of the Bozeş Formation (Southeastern Apuseni Mts.). Eighth Romanian Symposium on Paleontology, Bucharest, p. 110

13. Cetean, C. G., Setoyama, E., **Bălc, R.**, Tyszka, J., Kaminski, M. A., 2011. Foraminifera and calcareous nannofossils from the lower Jurassic Rosso Ammonitico Umbro-Marchigiano unit, Marche Italy. Eighth Micropalaeontological Workshop “MIKRO-2011” and Annual TMS Foraminifera-Nannofossil Group Meeting, Polonia, p. 82-83

14. Teleşpan, A., Kaminski, M. A., **Bălc, R.**, Filipescu, S., Varga, I., 2011. The life cycle of *Entzia* (Foraminifera) in the Turda salt marsh (Romania). Eighth Micropalaeontological Workshop “MIKRO-2011” and Annual TMS Foraminifera-Nannofossil Group Meeting, Polonia, p. 133-134

15. Chelaru, P.R., Săsăran, E., Bucur, I.I., **Bălc, R.**, Tămaş, T., Beldean, C., 2011- Carbonate facies with rhodoliths from Vălenii Şomcutei (NW Transylvanian basin). 10th International Symposium on Fossil Algae Cluj-Napoca, Romania

16. **Bălc, R.**, Silye, L., Zaharia, L., 2011. Calcareous nannofossils from the Upper Cretaceous deposits of the Bacainti Valley (Southern Apuseni, Romania). In: Filipescu, S. & Bucur, I.I. (eds.), Annual Scientific Session “Ion Popescu Voiteşti” , Cluj-Napoca, p. 3

17. Bercea, R.-I., Silye, L., Miclea, A., **Bălc, R.**, Samsudean, C., Borbei F., 2010. Micropaleontological assemblages (calcareous nannoplankton and foraminifera) from the Miocene deposits unrevealed by drillings in the area of Cluj-Napoca. In: Filipescu, S. & Bucur, I.I. (eds). Annual Scientific Session “Ion Popescu Voiteşti” , Cluj-Napoca, p. 15-16

18. Cherata, I., **Bălc, R.**, Silye, L., 2010. Micropaleontology of the Upper Miocene deposits from Chiuza area, Northern Transylvanian Basin, Romania. In: Haczewski, G. (ed.), 1st Students International Geological Conference, Krakow, p. 11

19. **Bălc, R.**, Iancu, I., Popa, H. 2010. Implementation of environmental management for protected areas: case study Râpa Roşie Nature Reserve, Romania. Conferinta anuala a SGR dedicata aniversarii Prof. Nicolae Anastasiu Bucuresti, 5-6 noiembrie 2010
20. **Bălc, R.**, Zaharia, L., Suciuc-Krausz, E., 2010. New sedimentary deposits of Upper Cretaceous age from the south-eastern part of Trascău Mts. (Romania). Conferinta anuala a SGR dedicata aniversarii Prof. Nicolae Anastasiu Bucuresti, 5-6 noiembrie 2010
21. Cetean, C., **Bălc, R.**, 2009. The Lower Campanian event reflected by benthic foraminifera assemblages in the Dambovită Valley (Eastern Carpathians, Romania). 7th Micropaleontological Workshop, MIKRO-2009, Polonia, p. 19
22. Cetean, C.G., Kaminski, M.A., **Bălc, R.**, Filipescu, S., 2009. Agglutinated foraminifera morphogroups – insights to the Late Cretaceous paleoenvironments from two tethyan sections: Contessa Highway, Italy and Dambovită Valley, Eastern Carpathians, Romania. American Association of Petroleum Geologists Annual Convention & Exhibition – Abstracts volume, p.38.
23. Cetean, C., Kaminski, M., **Bălc, R.**, Coccioni, R., 2009. Deep water agglutinated foraminifera from Contessa Highway section: a new proxy for the Late Cretaceous organic carbon flux and sea-level change, pag. 18 In: 8th International Symposium on the Cretaceous System, (Ed. M. Hart), Abstract volume, p. 17. ISBN 978-1-84102-233-8, School of Geography, Earth & Environmental Sciences, University of Plymouth
24. Cetean, C., **Bălc, R.**, Kaminski, M., Filipescu, S. 2009. Upper Cretaceous integrated biostratigraphy and paleoenvironments of the southern part of the Eastern Carpathian, Romania. In: 8th International Symposium on the Cretaceous System, (Ed. M. Hart), Abstract volume, p. 17. ISBN 978-1-84102-233-8, School of Geography, Earth & Environmental Sciences, University of Plymouth
25. Beldean, C., Filipescu, S., **Bălc, R.**, 2009. “Bolovinid event” in the Miocene of the Transylvanian Basin. 3rd International Workshop “Neogene of Central and South-Eastern Europe”, p. 5, Cluj-Napoca.
26. Chira, C.M., **Bălc, R.**, Cetean, C., Juravle, D.T., Filipescu, S., Igritan, A., Florea, F., Popa, M.V., 2009: Cretaceous/Paleogene boundary in north-eastern Romania. *Berichte der Geologischen Bundesanstalt*, 78, p. 8. RECCCE Workshop, Gams. Abstracts and Excursion Guide. ISSN 1017-8880.

27. Cetean, C.G., **Bălc, R.**, Kaminski, M.A., Filipescu, S., 2008. Integrated foraminiferal and nannofossil biostratigraphy and paleoecology of the Campanian of the Eastern Carpathians, Romania (Dambovita Valley). The Micropalaeontological Society's Foraminifera and Nannofossils Group, Joint Spring Meeting, 2008 (Bioindicators of Past and Present Environments) - Abstracts volume, p. 16.
28. Chira, C., Juravle, D., **Bălc, R.**, Igritan, A., Popa, M.V., 2008. Paleogene/Neogene Boundary in northern Moldavia (Moldovita Basin, Romania). 12th International Nannoplankton Association Meeting, 2008, Universite de Lyon, p. 10-12.
29. Chira, C., **Bălc, R.**, Igritan, A., Florea, F., Juravle, D., 2008. Cretaceous and Paleogene calcareous nannofossils from northern Moldavia (Sucevita – Putna area, Romania) and the Cretaceous/Paleogene Boundary. 12th International Nannoplankton Association Meeting, 2008, Universite de Lyon, p. 5-7.
30. Chira, C., **Bălc, R.**, Vulc, A-M., Igritan, A., 2007. Biodiversity of Cretaceous calcareous nannofossils from Apuseni Mountains (Romania): implications for paleobiogeography and paleoclimate. 1st International Paleobiogeography Symposium, Paris, 2007 - Volume Abstracts, p.26
31. Cetean, C.G., **Bălc, R.**, Kaminski, M.A., Filipescu S., 2007. Campanian-Lower Maastrichtian microfauna from the south part of the Eastern Carpathians, Romania. Romanian Symposium on Paleontology, 6th Edition, Iasi - Abstracts volume, p. 5.
32. Ball, J., **Bălc, R.**, Cetean C.G., Kaminski M.A., Filipescu, S., 2007. The K/T boundary in the Mitoi Valley, Laicai, Eastern Carpathians, Romania: preliminary micropaleontological results. 10th Joint Meeting of RCNNS/RCNPS – Abstracts volume, p. 7.
33. Cetean, C.G., **Bălc, R.**, Kaminski, M.A., Filipescu S., 2007. Cenomanian/Turonian foraminiferal and calcareous nannofossils assemblages from the southern Eastern Carpathians, Romania. 6th Polish Micropaleontological Workshop – Abstracts volume, p. 31.
34. Chira, C., **Bălc, R.**, Igritan, A., 2006. Upper Cretaceous calcareous nannofossils from the Northeastern Trascau Massif – Southern Apuseni Mountains, Romania. 11th International Nannoplankton Association Conference, 2006, Univeristy of Nebraska, Lincoln, p. 29-30

Proiecte de cercetare științifică

- 1.** Grant CNCSIS PNII-PT-PCCA-2013-4-0297: Sistem multiparametric pentru monitorizarea fermentării vinului (2014-2016) - **membru**
- 2.** Grant CNCSIS PN-II-RU-TE 313: Integrated study of the Upper Cretaceous sedimentary basins from the Southern Apuseni Mountains: evolutionally history and geodynamic implications (2010-2013) – **director**
- 3.** Grant FP 7 Cooperation – European Committee II: Impact Monitoring of Mineral Resources Exploitation (2010-2012) – **membru**
- 4.** Proiect internațional – Furnizare de seciuni subțiri (thin sections) (2012) – **membru**
- 5.** Grant IDEI 561: Jurassic depositional paleoenvironmentals from Bihor - Padurea Craiului Unit: cyclic and depositional sequences and depositional sequences (2007-2010) – **membru**
- 6.** Grant IDEI 382: Cretaceous/Tertiary and Paleogen/Neogen boundaries in Transylvania and Northern Moldavia (2007-2010) – **membru**
- 7.** Proiect national (consultanta) – Actualizare plan urbanistic general al municipiului Cluj-Napoca (2009-2010) – **membru**
- 8.** Proiect national (consultanta) – Complex stratigraphic and geochemic study of the Oligocene – Miocene transition in the Bizdidel Valley, Carpathian Bend Zone (2009) – **membru**
- 9.** Proiect national (consultanta) – Analiza complexa a probelor de teren extrase din sondele de cercetare geologica (2008) – **membru**
- 10.** Grant CNCSIS 1438: Cretaceous – Neogen microfossils biodiversity and paleoecology from Transylvania(2007-2008) – **membru**
- 11.** Grant CEEEX 13: High resolution sequence stratigraphy in Lower Cretaceous carbonates deposits from Apuseni Mountains: cyclic sequences and cronostratigraphic correlation (2006-2007) – **membru**
- 12.** Grant CEEEX 13: High resolution sequence stratigraphy in Lower Cretaceous carbonates deposits from Apuseni Mountains: cyclic sequences and cronostratigraphic correlation (2003-2005) – **membru**
- 13.** Grant ANSTI 6203 – High resolution stratigraphy of miocene deposits from west and north-west part of Transylvanian Basin: calcareous nannoplankton, foraminifera, moluscs, vertebrates, palinology and sequence stratigraphy (2000-2002) – **membru**

Proiecte de mediu derulate prin ONG-ul Asociația Ecouri Verzi

1. "Cutia cu comori ale naturii din Podișul Secașelor" derulat între 28.04.2014 – 28.09.2014 - **coordonator**
2. "Cea mai mică rezervație naturală din lume" derulat între 01.02.2010 – 31.01.2011 – **asistent coordonator proiect**
3. "Clubul Naturii" derulat între 15.02.2009 – 21.12.2010 - **asistent coordonator proiect**

