

Anexa A1.1

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate cotate ISI în anul 2008 și factorul de impact cumulat

Notă: Factorul de impact este conform cu datele din Thomson Scientific – 2006

Nr.	Anul	Lucrarea	Factor impact	Punctaj cumulat × 5
1.	2008	Ampel, L., Wohlfarth, B., Risberg, J., Veres, D. – Paleolimnological response to millennial and centennial scale climate variability during OIS 3 and 2 as suggested by the diatom record in Les Echets, France. <i>Quaternary Science Reviews</i> , 27 :1493-1504.	4,113	20,565
2.		Blauw, M., Wohlfarth, B., Christen, J.A., Ampel, L., Veres, D., Hughen, K.A., Preusser, F., Svensson, A. – Were last glacial climate events simultaneous between Greenland and Western Europe? <i>Climate of the Past</i> 4 : 1203-1217.	1,45	7,25
3.		Brad, T., Van Breukelen, B. M., Braster, M., Van Straalen, N. M., and Röling, W. F. M. – Spatial heterogeneity in sediment-associated bacterial and eukaryotic communities in a landfill leachate-contaminated aquifer. <i>FEMS Microbiology Ecology</i> , 65 : 534-543.	3,157	15,785
4.		Brad, T., Braster, M., Van Breukelen, B. M., Van Straalen, N. M. and Röling, W. F. M. – Eukaryotic diversity in an anaerobic aquifer polluted with landfill leachate. <i>Applied and Environmental Microbiology</i> , 74 (13) : 3959-3968	3,532	17,660
5.		Cinta Pinzaru, S., Onac, B. P. – Raman study of natural berlinite from the Cioclovina Cave phosphate deposit. <i>Vibrational Spectroscopy</i> (doi:10.1016/j.vibspec.2008.05.003)	1,88	9,4
6.		Feurdean, A., Klotz, S., Brewer, S., Mosbrugger, V., Tămaș, T., Wohlfarth, B. – Lateglacial climate development in NW Romania. Comparative results from three quantitative pollen-based methods. <i>Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology</i> , 265 (1-2) : 121-133.	1,822	9,110
7.		Iepure, S., Defaye, D. – The <i>Acanthocyclops kieferi</i> complex (Crustacea: Copepoda) from South-Eastern Europe, with description of a new species. <i>Crustaceana</i> , 81 (5) : 611-633	0,421	2,105
8.		Iepure, S., Namiotko, T., & Danielopol, D.L. – Morphological diversity and microevolutionary aspects of the lineage <i>Cryptocandona vavrai</i> Kaufmann 1900 (Ostracoda Candoninae). <i>Annales de Limnologie</i> , 44 (2) : 151-166	0,579	2,895

9.	Mitrofan, H., Povară, I. , Mafteiu, M.– Geoelectrical investigations by means of resistivity methods in karst areas in Romania. <i>Environ Geol.</i> 55 :405-413, Ed. Springer.	0,61	3,05
10.	Mitofan, H., Marin, C. , Zugrăvescu, D., Tudorache, A. , Beșuțiu, L., Radu, M.– Transients of Giggenbach's "Na-K-Mg-Ca geoinicators" preceding the 27 October 2004, Mw=6.0 earthquake in Vrancea area (Romania). <i>Terra Nova</i> , 20 (2) : 87-94. Doi: 10.1111/j.1365-3121.2008.00790.x.	2,065	10.325
11.	Moldovan, O.T. , Pipan, T., Iepure, S. , Mihevc, A., Mulec, J. – Biodiversity and ecology of fauna in percolating water in selected Slovenian and Romanian caves. <i>Acta Carsologica</i> , 36 (3): 493-501	0,2	1
12.	Onac, B. P. , Pace-Graczyk, K., Atudorei, V. – Stable isotope study of precipitation and cave drip water in Florida (USA): implications for speleothem-based paleoclimate studies. <i>Isotopes in Environmental and Health Studies</i> 44 (2): 149-161.	0,952	4,76
13.	Onac, B. P. , Constantin, S. – Archives of climate and environmental change in karst. <i>Quaternary International</i> 187 : 1-4.	1,607	8,035
14.	Onac, B. P. , Tamas, T. – Selected papers of the 9 th Symposium of the European Society for Isotope Research (ESIR), 23-28 June 2007, Cluj-Napoca, Romania - Preface. <i>Isotopes in Environment and Health Studies</i> , 44 (2) : 127-128	0,952	4,760
15.	Richards, M. P., Pacher, M., Stiller, M., Quilès, J., Hofreiter, M., Constantin, S. , Zilhão, J., and Trinkaus, E. – Isotopic evidence for omnivory among European cave bears: Late Pleistocene <i>Ursus spelaeus</i> from the Pesteră cu Oase, Romania. <i>Proc. Nat. Acad. Sci. USA</i> 105 :600-604.	9,64	48,2
16.	Știucă, E. & Petculescu, A. – Peculiarities of the mammal associations from the Upper Pleisocene (Dobrogea, Romania). <i>Quaternary International</i> , 187 : 79-82.	1,607	8,035
17.	Veres, D. , Davies, S.M., Wohlfarth, B., Preusser, F., Wastegård, S., Ampel, L., Hormes, A., Possnert, G., Raynal, J.-P., Vernet, G. – Age, origin and significance of a new middle MIS 3 tephra horizon identified within a long-core sequence from Les Echets, France. <i>Boreas</i> , 37 : 434-443	1,812	9,060
18.	Wohlfarth, B., Veres, D. , Ampel, L., Lacourse, T., Andrieu-Ponel, V., Blaauw, M., Kéravis, D., Lallier-Vergès, E., Preusser, F., Björck, S., de Beaulieu, J.-L., Davies, S.M., Hormes, A., Kasper, H.U., Ponel, P., Possnert, G., Reille, M., Risberg, J., Thouveny, N., Zander, A. – Rapid ecosystem response to abrupt climate changes during the last glacial period in western Europe, 40–16 ka. <i>Geology</i> , 46 : 407-410.	3,477	17,385
19.	Zak, K., Onac, B. P. , Perșoiu, A. – Cryogenic carbonates in cave environments: a review. <i>Quaternary International</i> 187 : 84-96.	1,607	8,035
Total punctaj cumulativ		41,483	207,415

Anexa A2.1.

Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate fără cotație ISI (cotate CNC SIS în categoria B) în 2008

Anul	Nr.	Lucrarea	Punctaj
2008	1	Borda, C., Popescu, S., Borda, D. – Comparative study of surface waters pollution by slaughterhouses wastewater. <i>Bulletin UASVM, Veterinary Medicine</i> 65 (1) : 188-192.	5
	2	Diaconu, G. , Marincea, Șt., Dumitraș, D. – Data on the Limanu cave mineralogy, South Dobrogea. <i>Trav. Inst. Spéol.</i> , XLVII : 65-78	8
	3	Diaconu, G. , Marincea, Șt., Dumitraș, D. – Mineralogical researches in „Peștera cu Lilioci din satul Peștera”, Bran – Rucăr Passage. <i>Trav. Inst. Spéol.</i> , XLVII : 79-88	8
	4	Diaconu, G. , Dumitraș, D., Marincea, Șt. – Mineralogical analyses in Peștera Polovragi (Oltetului Gorges) and Peștera Muierii (Galbenului Gorges), Gorj county. <i>Trav. Inst. Spéol.</i> , XLVII :89-106	8
	5	Dimitrijevic, R. N., Curcic, B.P.M, Curcic, S. B., Makarov, S. E., Ilie, V., Giurginca, A. – On new and little-known pseudoscorpions from the Romanian Carpathians. <i>Arch. Biol. Sci. Belgrade</i> , 60(1) : 117-126	8
	6	Florea, L. J., Onac, B. P. – International, cooperative research in the Apuseni Mountains of Western Romania. <i>Natl. Speleol. Soc. News</i> , 66 (1) : 4-9	8
	7	Menichetti, M., Chirenco, M.I., Onac, B.P. , Bottrell, S. – Depositi di gesso nelle grotte del Monte Cucco e della Gola di Frasassi - Considerazioni sulla speleogenesi. <i>Memorie dell’Istituto Italiano di Speleologia</i> , XXI : 484-501.	8
	8	Murariu, D., Decu, V., Gheorghiu, V. , Nistor, V. – An impressive aggregation of bats in the Southern Carpathians (Șura Mare Cave – Romania). <i>Studia Chiropterologica</i> , 5 : 21-27, Krakow-Poland	8
	9	Murariu, D., Gheorghiu, V. , Nistor, V. – A possible restauration of an important hibernating and nursery bat colony in a tourist cave from Romania. <i>Studii și comunicări. Științele Naturii</i> , Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia, XXIV : 179-184.	5
	10	Nitzu, E. , Popa, I. , Nae, A. , Iușan, C– Faunal researches on the invertebrates (Coleoptera, Orthoptera, Collembola and Araneae) in the Rodnei Mountains Biosphere Reserve. <i>Travaux de l’Institut de Speologie „E. Racovitza”</i> , XLVII : 3-52	8
	11	Nae, A. – Data concerning the Araneae fauna from the Aninei Mountains karstic area (Banat, Roumania). <i>Travaux de l’Institut de Speologie „E. Racovitza”</i> , XLVII : 53-64	8
	12	Povară, I. , Simion, G., Marin, C. – Thermo-mineral waters from the Cerna Valley Basin. <i>Studia UBB, Geologia</i> , 53 (2) :41-54	5
	13	Sahy, D., Săsăran, E., Tămaș, T. – Microfacies Analysis of Upper Eocene Shallow-water Carbonates from the Rodnei Mountains (N Romania). <i>Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia</i> , 53 (2) : 13-24.	5

14	Tatole, V., Tatole, A., Iftimie, A., Grigoras, I., Otel, V., Nitzu, E. , Cojocaru, F., Öllerer, K.– Approach for the management strategy of Natura2000 Sites – habitats directive, in Romania. <i>6th European Conference on Ecological Restoration, Book of papers</i> , p. 66-70, Ghent, Blegium, 2008	8
15	Vlaicu, M., Munteanu, C-M. – Karst groundwaters vulnerability assessment methods. <i>Travaux de L'institut de Speologie "Emil Racoviță"</i> , Ed. Academiei Romane, XLVII : 107 – 118.	8
Total punctaj		108

Anexa A2.2.

Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

Anul	Nr.	Comunicarea	Punctaj
2008	1	Borda, D., Racoviță, G., Bucur, R. , The role of climate in the cave roost selection, p. 31, <i>XI-th European Bat Research Symposium</i> , Cluj-Napoca, 18-22 aug. 2008.	5
	2	Brad, T. – On the use of molecular biology tools in biogeography and climate change research. Workshop <i>Impact of climate changes on subterranean life of the Carpathian Mountains: challenge for protection</i> , May 19-23, 2008, Garda de Sus, Romania	5
	3	Brad, T. – Microeucariote cu gust pentru mustul de gunoi, <i>The XXVIth Annual Meeting of R.S.C.B.</i> , June 12-15, 2008, Cluj-Napoca, Romania	5
	4	Brad, T. , Van Straalen, N. M., Röling, W. F. M. – Nutrient recycling by protozoan predation can enhance overall bacterial degradation of organic matter in groundwater ecosystems, p. 15, <i>19th International Symposium of Subterranean Biology</i> , September 21-26, 2008, Fremantle, Australia	5
	5	Chachula, O., Gheorghiu, V. , Petrea, C. – The influence antropic from Dry Cioclovina Cave, <i>4th European Speleological Congress</i> , 23-30 th August 2008, Vercors-Franța	5
	6	Chen, Y., Wu, L.Q., Boden R., Hillebrand A. , Kumaresan, D., Moussard, H., Baciu, M., Lu, Y.H., Murrell, J.C. – Life without light: bacterial, archaeal and eukaryotic communities in a sulfur- and methane - driven ecosystem (Movile Cave, Romania) (poster). <i>Al 12 - lea Simpozion Internațional al Societății de Ecologie Microbiană Cairns (Australia)</i> , 2008	5
	7	Chen, Y., Boden, R., Hillebrand, A. , Kumaresan, D., Moussard, H., Murrell, J.C. – Life without light: bacterial, archaeal and eukaryotic communities in a sulfur- and methane - driven ecosystem (Movile Cave, Romania) (poster). <i>A 162-a Întâlnire a Societății de Microbiologie Generală Edinburgh (Marea Britanie)</i> , 2008	5
	8	Ciumașu, I., Toma, V., Terente, M-L. – Speleological tourism in Romania - a good opportunity for caves protection, p. 356. <i>Congresul de Speologie al Federației de Speologie a Uniunii Europene</i> , Vercors (Franța), 23-30.08.2008.	5
	9	Constantin, S. – The integration of Closani Cave (Southern Carpathians, Romania) within the DAPHNE network. <i>The DAPHNE Workshop, Heidelberg Academy of Sciences</i> , Germany, 26-29.02.08	5
	10	Constantin, S. – U-series dating of some very old speleothems from the Closani Cave (Southern Carpathians, Romania) using the RUBE approach. <i>a V-a Conferința Internațională „Climate Change: the Karst Record” Chongqing, China</i>	5

11	Dărmiceanu, V., Onac, B.P., Tămaș, T. & Sumrall, J. – Mineralogy of cave deposits along Cerna Valley, Romania (poster) , <i>The 16th International Karstological School</i> (Postojna, Slovenia, June 16-21, 2008)	5
12	Heyman, J., Stroeven, A.P., Hättestrand, C., Alexanderson, H., Li, Y.K., Harbor, J., Caffee, M.W., Zhou, L.P., Veres D. Reconstructing former glacial extent of the NE Tibetan Plateau – combining remote sensing and field data of glacial geology. <i>Geophysical Research Abstracts</i> 10 , EGU2008-A-00000 (poster) .	5
13	Hillebrand, A. – The caves, peculiar habitats for microorganisms. <i>Extremophilic microorganisms: molecular adaptations and bionanotechnological application</i> (workshop internațional)	5
14	Lauritzen, S.-E., Constantin, S. & Forti, P. – Chronology and growth rate of the Naica giant gypsum crystals. <i>International Geological Congress</i> , Oslo, August 6-14, 2008	5
15	Lenaz, D., Marciano, R., Vereș, D. , Dietrich, S., Sirocko, F. – Mineralogy of the Dehner maar tephra layers (Germany; Eifel Laminated Sediment Archive, ELSA). <i>Geophysical Research Abstracts</i> 10 , EGU2008-A-02693 (poster) .	5
16	Marciano, R., Vereș, D. , Lenaz, D., Sirocko, F., Schaber, K., Dietrich, S. – Geochemistry and mineralogy of the pyroclastic layers in lake records (ELSA cores) from the West Eifel maars, Germany. <i>Geophysical Research Abstracts</i> 10 , EGU2008-A-02834 (poster) .	5
17	Marin, C., Tudorache, A. – Studiul unor mecanisme de migrare a elementelor în apa subterană, p. 306. <i>XXX-th Romanian Chemistry Conference</i> , 8-10 October 2008, Călimanești-Căciulata, Vâlcea, România. Book of Abstracts	5
18	Marin, C., Tudorache, A., Hillebrand, A., Drăgușin, V. – Observații asupra transferului unor poluanți în mediul carstic, p. 396. <i>XXX-th Romanian Chemistry Conference</i> , 8-10 October 2008, Călimanești-Căciulata, Vâlcea, România.	5
19	McGee, D., Wynn, J.G., Harries, P.J., Onac, B.P. – Tracing CO ₂ in Cave Systems: Testing a Biologic Model of H ₂ CO ₃ -Driven Cave Dissolution Using Stable Isotopes of Carbon (poster) , <i>GSA Annual Meeting, Huston</i> (October 5-9, 2008)	5
20	Meleg, I., Brad, T., Iepure, S., Moldovan, O. – Aquatic fauna in the unsaturated area in caves of Pădurea Craiului Mountains (northwest Romania), p. 64. <i>Symposium of Subterranean Biology</i> , Fremantle, Western Australia, September 21-26, 2008.	5
21	Moldovan, O. – Effects of climate changes on cave fauna – lessons from the past. Workshop <i>Impact of climate changes on subterranean life of the Carpathian Mountains: challenge for protection</i> , May 19-23, 2008, Gârda de Sus, Romania	5
22	Moldovan, O. – Effects of climate changes on cave fauna – lessons from the past. <i>Climate Change: the Karst Record V</i> , 1-6 June, Chongqing, China	5

23	Moldovan, O. T. , Levei, E., Miclean, M., Abraham, B., Meleg, I., Brad, T., Iepure, S. – Interstitial fauna as indicator for heavy metal pollution, p. 66, <i>19th International Symposium of Subterranean Biology</i> September 21-26, Fremantle, Australia	5
24	Murariu, D., Gheorghiu, V. , Nistor, V. – Restoration of the nursery and hibernating colonies of bats in the touristic Muierii Cave Roost, Baia de Fier-Romania , p. 104. <i>XI-th European Bat Research Symposium</i> , 18-22 August, 2008, Cluj-Napoca, Romania	5
25	Murariu, D., Gheorghiu, V. , Nistor, V – Project of restauration of a bat colony in a cave from Romania, p.5. <i>Annual Conference of The Nature of the Babiagorschi National Park</i> , Krakow, Poland	5
26	Nastase-Bucur, R., Borda, D. , Kosuch, J., Kiefer, A. – Preliminary data on molecular taxonomy of Romanian bats, p. 107. <i>XI-th European Bat Research Symposium</i> , Cluj-Napoca, 18-22 aug. 2008	5
27	Nitzu, E. , Olenici, N. – Representativeness of saproxylic species in the Giumalău spruce primeval forest (Northern Carpathians, Romania). <i>5th International Conference on Saproxylic Beetles</i> , 14-16.06.2008, Lüneburg, Germany	5
28	Nitzu, E. – Biogeographic Seminaries Romania-Bulgaria. <i>Sibiu 8-12 Iunie 2008</i> . Gov. exp. in Coleoptera from Annex II, Habitats Directive.	5
29	Onac, B.P. – Crystallization processes and spatial distribution of speleothems (invited keynote), <i>The 16th International Karstological School</i> (Postojna, Slovenia, June 16-21, 2008)	5
30	Onac, B.P. – Ikaite in the Scarisoara Ice Deposit: Precipitation and Significance, <i>3rd International Workshop on Ice Caves</i> (Perm, Russia, May 12-16, 2008)	5
31	Perșoiu, A., Onac, B.P. – Comparative isotopic study of different types of ice in Scarisoara Ice Cave, Romania, <i>3rd International Workshop on Ice Caves</i> (Perm, Russia, May 12-16, 2008)	5
32	Onac, B.P. , Darmiceanu, V., Sumrall, J., Tamas, T. – Sulfur and oxygen isotope constraints on the genesis of gypsum in caves from Cerna Valley (Romania) (poster), <i>European Geosciences Union (EGU) Meeting</i> , Wien, Austria (April 13-18, 2008)	5
33	Onac, B.P. , Effenberger, H. S. – Authigenic burbankite in the Cioclovina Cave sediments (Romania) (poster). <i>European Geosciences Union (EGU) Meeting</i> , Wien, Austria (April 13-18, 2008)	5
34	Perșoiu, A., Onac, B.P. , Wynn, J. – Paleoclimate and perennial ice accumulations in caves: promises and limitations (poster), <i>European Geosciences Union (EGU) Meeting</i> , Wien, Austria (April 13-18, 2008)	5
35	Petculescu A., & Stiucă E. – Paleoclimatic significance of the small mammals from the Middle and Upper Pleistocene from Romanian caves. <i>A V-a Conferinta Internationala „Climate Change: the Karst Record”</i> Chonqing, China	5

36	Robu, M. , Gaudio, A., Ginguen�, J.– Contribution concernant la microtectonique de la galerie fossile de la grotte de Gournier. <i>Stagiul �tiinţific pe probleme de speologie</i> , Choranche, Franţa (august 2008).	5
37	R�ling, W. F. M., Brad, T. , Tobor-Kaplon, M., Staats, M., Wegkamp, A. – Control and regulation of biodegradation of groundwater pollutants in networks of interacting microorganisms, p. 19. <i>7th International Symposium for Subsurface Microbiology</i> , November 16-21, 2008, Shizuoka, Japan	5
38.	Soto, L., Onac, B.P. , Polyak, V., Asmerom, Y., Bojar, A.-V., Miller, T. – High-resolution record of the H4 event from a Puerto Rico speleothem (poster), <i>European Geosciences Union (EGU) Meeting</i> , Wien, Austria (April 13-18, 2008)	5
39	Stiller, M., D�ppes, D., Sher, A., Sotnikova, M., Baryshnikov, G., Abramov, A., Kosintsev, P.A., Willerslev, E., Germonpr�, M., Ivanoff, D., Nussbaumer, M., Sommer, R.S., Constantin, S. & Hofreiter, M. – Wolverine (<i>Gulo gulo</i>) population dynamics through space and time. <i>Society for Molecular Biology and Evolution meeting</i> , Barcelona, Spain, June 5-8, 2008	5
40.	Sumrall, J., Onac, B.P. , Cizmas, C., Darmiceanu, V. – The mineralogy and sulfur isotopic composition of sulfates in caves of southwestern Romania (poster) <i>GSA Annual Meeting, Huston</i> (October 5-9, 2008)	5
41	Sumrall, J., Onac, B.P. – Mineralogy of cave deposits on San Salvador Island, Bahamas, <i>The 16th International Karstological School</i> (Postojna, Slovenia, June 16-21, 2008)	5
42.	T�maş, T. , Bojar, A-V., Constantin, S. , Lauritzen, S-E. – A 9,200-year $\delta^{18}\text{O}$ record of a stalagmite from NW Romania. <i>Geophysical Research Abstracts</i> , 10 , EGU2008-A-10441.	5
43.	T�maş, T. , H�uselmann, P., Sahy, D., Pop, M. – Preliminary results on the geology and evolution of the Iza cave (Rodnei Mountains, N Romania). <i>Geophysical Research Abstracts</i> , 10 , EGU2008-A-10567.	5
44.	T�maş, T. , Kristaly, F. – The mineralogy of a weathering deposit (Iza Cave, Rodnei Mountains, Northern Romania). <i>16th International karstological school "Classical karst" - karst sediments</i> , Postojna.	5
45.	Tatole, V., Tatole, A., Iftimie, A., Grigoras, I., Otel, V., Nitzu, E. , Cojocaru, F., �llerer, K. – Approach for the management strategy of Natura2000 Sites – habitats directive, in Romania. <i>6th European Conference on Ecological Restoration</i> , 8-12.09.2008 Ghent, Belgium.	5
46.	Veres, D. , Marciano, R., Lenaz, D., Schaber, K., Dietrich, S., Seelos, K., Sirocko, F. – Exploring the tephrochronological potential of several long lacustrine records from West Eifel covering the Last Glacial Cycle. <i>Geophysical Research Abstracts 10</i> , EGU2008-A-03263.	5
Total punctaj		230

Anexa B.1

Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute	Nr.	Factor	Punctaj
Prezențe în perioada pentru care se face evaluarea	23	x 20 p	460

Nr. crt.	Numele membrilor	Revista	Editura
1.	Dr. Gh. RACOVIȚĂ	Subterranean Biology	International Society of Subterranean Biology
2.	Dr. Silviu CONSTANTIN*	Quaternary International	Elsevier
3.	Dr. Oana MOLDOVAN	Subterranean Biology	International Society of Subterranean Biology
4.	Dr. Bogdan P. ONAC	Acta Carsologica	Karst Research Institute
5.	Dr. Bogdan P. ONAC	Open Journal of Mineralogy	Bentham Open Publishers
6-9.	Dr. Bogdan P. ONAC	Geology, Quaternary Research, Quaternary International, American Mineralogist	Elsevier, Academic Press, Blackwell
		Theoretical and Applied Karstology**	Ed. Academie Române
10-17	Dr. Silviu CONSTANTIN, Dr. Bogdan ONAC, Cristian LASCU, Marius VLAICU, Dr. Gabriel DIACONU, Dr. Cristian GORAN, Dr. Ioan POVARĂ, Dr. Gheorghe RACOVIȚĂ		
		Travaux de l'Institut de Spéologie «Emile Racovitza»***	Ed. Academie Române
18-22	Dr. Gheorghe RACOVIȚĂ, Dr. Gabriel DIACONU, Dr. Cristian GORAN, Dr. Constantin MARIN, Dr. Eugen NIȚU		
23	Dr. Bogdan P. ONAC*	Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geologia****	Berkeley Electronic Press

* Guest Editor ** Revistă indexată în bazele de date internaționale: GeoRef, WebSpirs, Biosys

*** ISI Thomson Master Journal List, Zoological Records (inclusiv în ZR Plus), The Paleobiology Database și GeoRef. **** Revistă indexată în bazele de date internaționale: EBSCO Publishing, Bibliography and Index of Geology (GeoRef), Cambridge Scientific Abstracts, Ulrich's Periodical Directory, Petroleum Abstracts and Biosys.

Anexa B.2.

Anexa B.2.			Nr.	Factor	Punctaj
Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)					
Număr de prezențe			3	x 10 p	30
Nr. crt.	Numele membrilor	Revista	Editura		
1	Dr. Eugen NIȚU	Fauna României	Ed. Academiei Române		
2	Dr. Eugen NIȚU	Travaux de Museum de l'Histoire Naturelle «Gr. Antipa»	Ed. Academiei Române		
3	Dr. Gheorghe RACOVIȚĂ	Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Biologia	Presă Universitară Clujeană		

Anexa B.4

Premii naționale ale Academiei Române	Nr.	Factor	Punctaj
Premii	1	x 20 p	20

Nr. crt.	Numele	Premiul	Anul
1	Dr. Eugen Nițu	Emil Racoviță	2008

Anexa B.5

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare	Nr.	Factor	Punctaj
Număr de conducători de doctorat	3	x 10 p	30

Nr. crt.	Nume
1	Dr. Bogdan ONAC
2	Dr. Gheorghe RACOVIȚĂ
3	Dr. Oana MOLDOVAN

Anexa B.6

Număr de doctori în știință, membrii ai unității de cercetare	Nr.	Factor	Punctaj
	20	x 10 p	200

Total punctaj A+B = 1285,415

CRITERII SUPLIMENTARE

Anexa C.1.

Capitole în cărți monografice publicate în străinătate

Moraru, C., Arnăuț, N., Botnaru, V., Melniciuc, O., Gâlcă, G., Budeșteanu, S., Matveeva, A., Cadociniov, O., Moraru, O., **Vlaicu, M., Petculescu, A., Toma, V.** –Modalități complexe de evaluare a carstului dezvoltat în gipsurile din nord-vestul Moldovei, **p. 25-48.** In: *Carstul în gipsurile din nord-vestul Moldovei*. Chișinău, ISBN 978-9975-9643-3-3.

Moraru, C., Arnăuț, N., Botnaru, V., Melniciuc, O., Gâlcă, G., Budeșteanu, S., Matveeva, A., Cadociniov, O., Moraru, O., **Vlaicu, M., Petculescu, A., Toma, V.** –Sistemul Carstic „Emil Racoviță” și particularitățile lui naturale, **p. 167-183.** In: *Carstul în gipsurile din nord-vestul Moldovei*. Chișinău, ISBN 978-9975-9643-3-3.

Anexa C.2.

Capitole în cărți monografice publicate în țară

Moldovan O. T. - Ecologie subterană, p. 257-280. In: Petrescu-Mag I. V. (ed.), Ecologie aplicată. Ec. Academia Press, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-096-9

Moldovan O.T., Goia I., Micu D. – Alte habitate stâncoase, pp. 63-64. In: Gafta D. & Mountford, J. O. (ed.) Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Ed. Risoprint.

Anexa C.5.

Cărți de autor publicate în edituri din străinătate

Onac, B. P., Sumrall, J., Mylroie, J. E., Kearns, J. 2008: *Cave minerals of San Salvador Island, Bahamas*. USF Library Press, 70 p.

Anexa C.8.

Cărți editate (inclusiv Proceedings-uri) în edituri din țară

Vlaicu M., Munteanu C.M., Goran C. – *Workshop interdisciplinar - Vulnerabilitatea elementelor de patrimoniu carstic în ariile naturale protejate*, Institutul de Speologie „Emil Racoviță”, 62 p, ISBN 978-973-0-05998-4

Anexa C.9.

Contracte de cercetare obținute de la organizații internaționale

Anul	Contract	Valoare	Nr.	Total puncte
2008	Grant National Science Foundation (USA) Northern Annular Mode (NAM) <i>Variability during the Little Ice Age and Medieval Warm Period in a Cave Ice Core Record from Northwestern Romania. (director Dr. B. Onac)</i>	150 000 \$		
	Development Grant University of South Florida Division of Sponsored Research, Ice Deposits in Caves: A Novel Paleoclimatic Archive. (director Dr. B. Onac)	45 000 \$		
	Total 2008– 2 contracte sau 585 000 RON (58,5x3)	195 000 \$	2	175,5

Anexa C.10.

Contracte de cercetare obținute de la organizații naționale

Anul	Contract	Valoare	Nr.	Total puncte
PN II				
2008	Proiect 31087/2008 <i>Fundamentarea științifică a unui model de implementare a legislației Natura 2000 în România, luând ca studiu de caz speciile de animale listate în Directiva Habitate 92/43/EEC (Anexa II) (director Dr. E. Nițu)</i>	132 000		
	Proiect 31032 / 2008 <i>Modelarea impactului metalelor grele asupra acviferelor prin studiul complex al faunei acvatice subterane și monitorizare în sistem GRID (director Dr. C. Marin)</i>	110 055		
	Parteneriate 31 031/2008 <i>Modelarea impactului metalelor grele asupra acviferelor prin studiul complex al faunei acvatice subterane și monitorizare în sistem GRID, MODEL-ACVASUB (director Dr. O. Moldovan)</i>	500 745		

	Proiect 32 112/2008 <i>Studiul migrării unor elemente în structurile acvifere din zona amplasamentului viitorului depozit final de deseuri slab și mediu active Saligny (director Dr. C. Marin)</i>	129 800		
	Contract Nr. 3533/2008 <i>Construirea și caracterizarea unor senzori moleculari pe baza de derivați ai ciclobis(paraquat-pfenilen) utilizați în detectia și identificarea factorilor locali generatori de crize (substanțe periculoase și prioritar periculoase). (director Dr. C. Marin)</i>	10000		
	IDEI 544 <i>Studiul izotopic al depozitelor de gips din peșterile de pe Valea Cernei (director Dr. B. Onac)</i>	299.000		
	IDEI 1150/2007 <i>Modelarea complexă a transferului poluanților în zona de ecoton epicarstică (director Dr. O. Moldovan)</i>	286 000		
Total PN II 2008 – 7 contracte		1467600	7	
C E E X				
2008	CEEX 719/2006 <i>Structura și dinamica ecosistemelor forestiere naturale, suport pentru fundamentarea de măsuri silviculturale apropiate de natură și pentru o dezvoltare durabilă a pădurilor NATFORMAN (director Dr. E. Nițu)</i>	55 000		
	CEEX 82/2008 <i>Diversitatea genetică, taxonomia și filogenia unor specii problemă din flora și fauna României studiate prin metode morfologice și moleculare (director Dr. D. Borda)</i>	29 993		
	CEEX 627/2005 <i>Variații climatice rapide înregistrate în depozitele carstice din România, evidențiate de indicatori izotopici și paleomagnetici (director Dr. S. Constantin)</i>	100 000		
Total CEEX 2008 - 3 contracte		184 993	3	
C N C S I S				
2008	CNCSIS 1327 / 2008 <i>Reconstituiri paleoclimatice prin intermediul depozitelor de gheață din peșteri (director Dr. B. Onac)</i>	30 000		
	CNCSIS 1244/2008 <i>Studiul mecanismelor de transfer a unor poluanți în mediul carstic (director Dr. C. Marin)</i>	71 022		
	CNCSIS nr. 723/2006 <i>Vulnerabilitatea terenurilor carstice și asociate din România. Stabilirea criteriilor și evaluarea terenurilor (director Dr. C. Goran)</i>	63 000		
	Cooperări bilaterale 72 / 2008 <i>Fauna în apa de percolație din peșteri ca indicator a poluării de suprafață (director Dr. O. Moldovan)</i>	18726,31		

	Total CNCISIS 2007 – 6 contracte	182748.31	4	
GAR				
2008	GAR 235/2008 Modelarea variației structurii și activității comunităților microbiene din biofilmele de la interfața apă termală sulfuroasă - aer în condițiile acviferului de la Mangalia (Peștera la Movile) (director Dr. A. Hillebrand)	5 000		
	GAR 336/2008 Utilizarea speciilor endemice în biogeografia istorică și delimitarea arealelor carstice de protecție în Carpații de Vest (director Dr. O. Moldovan)	5 000		
	GAR 173/2008 Reconstrucția ecologică a habitatului subteran din Peștera Cioclovina Uscată, cu privire specială asupra biodiversității sitului în context paleoclimatic. (director Dr. A. Petculescu)	2 000		
	GAR 174/2008 Schimbări climatice majore în intervalul Pleistocen mediu – Actual, bazate pe dinamica asociațiilor de mamifere din sud-estul României. Geocronologie, paleomedii, corelații cu evenimentele globale. (director Dr. E. Știucă)	10 250		
	Total GAR 2008 – 4 contracte	22 250	4	
Contracte cu beneficiari terți				
2008	Contract 79/2008 (Institutul de Geodinamică "Sabba S. Ștefănescu" al Academiei Române) Investigarea unor comportamente tranzitorii evidențiate prin geotermometrie chimică (Na-K-Mg) în emergențe aferente zonei Vrancea, în vederea obținerii de precizări referitoare la activitatea geodinamică (director Dr. C. Marin)	28 000		
	Contract Nr. 191/2008 (Agenția Națională pentru Deșeuri Radioactive) Studiu de monitorizare ape subterane din foraje și fântâni de pe amplasamentul depozitului definitiv de deșeuri radioactive - DFDSMA Saligny (director Dr. C. Marin)	55 000		
	Contract 1387 / 2008 Realizarea de analize în vederea pregătirii negocierii siturilor de importanță comunitară cu Comisia Europeană, participarea la Seminariile Biogeografice și realizarea cercetărilor necesare în vederea completării listei siturilor de importanță comunitară și a bazei de date cu cerințele Comisiei Europene. (director Dr. E. Nițu)	50 000		
	Total contracte cu terți	133 000	3	
	Total contracte	1990591.31	21	199 p

DIRECTOR,

Dr. Ioan POVARĂ