



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

Baciu Laurentiu-Calin

Perioada	2009 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Stiinta si Ingineria Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	2003 – 2009
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Stiinta Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1996 – 2003
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Biologie si Geologie, Departamentul de Geologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1991 – 1996
Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Biologie si Geologie, Departamentul de Geologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1990 – 1991
Funcția sau postul ocupat	Asistent cercetare
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Biologie si Geologie, Departamentul de Geologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	1988 – 1990
Funcția sau postul ocupat	Inginer geolog

Activități și responsabilități principale  
Tipul activității sau sectorul de activitate

Gestiunea resurselor minerale  
Industria extractivă

### Funcții de conducere

Director Școala doctorală Știința mediului 2013 – prezent  
Decan 2008 – 2012  
Șef de Catedră 2004 – 2007  
Director Centrul de Cooperări Internaționale 2006 – 2007

### Apartenența la organisme naționale și instituționale

ARACIS 2008 – prezent  
CNATDCU 2012 – prezent  
CSUD UBB 2016 – 2020  
Consiliul Științific UBB 2016 – prezent

### Educație și formare

Perioada 1992 - 1999  
Calificarea / diploma obținută Doctor în Geologie  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Reconstituirea paleomediilor terestre/lacustre din istoria Terrei/  
Metode de cercetare geologică de teren și laborator  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii doctorale  
ISCED Level 8  
Perioada 1994 - 1995  
Calificarea / diploma obținută Licența specială postuniversitară în gestiunea mediului  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Gestiunea mediului dintr-o perspectivă interdisciplinară  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Liberă din Bruxelles  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii masterale  
ISCED Level 7  
Perioada 1983 - 1988  
Calificarea / diploma obținută Inginer geolog  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Inginerie geologică și geofizică  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Studii de licență  
ISCED Level 5

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română  
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
Autoevaluare  
Nivel european (\*)

#### Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat		Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

**Franceza****Italiana**

C2	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator independent	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Capacitate de interacțiune cu grupuri sociale diverse

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Capacitate de coordonare a unor grupuri profesionale

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatoruluiPachetul de programe MSOffice, Corel Draw, soft specific destinat modelării apelor subterane și  
proceselor dinamice din mediu (MODFLOW, UnSat Suite)

Alte competențe și aptitudini

Evaluare la nivel național și european de proiecte științifice și programe educaționale  
Realizare și coordonare de proiecte de cercetare științifică la nivel național și internațional

Permis(e) de conducere

Permis categoria B

**Informații suplimentare**Premiul Grigore Cobălcescu al Academiei Române, 2005  
Evaluator al Comisiei Europene pentru proiecte FP7 – People, Horizon 2020  
Profil ResearcherID: **C-4186-2011****Anexe**

1. Lista publicațiilor reprezentative

## Lista publicatiilor reprezentative

### Cărți

1. Muntean L., BACIU C., Petrescu-Mag Malina, 2013, *Dezvoltarea durabila – obiectiv al proiectelor cu finantare europeana*. Ed. Eikon, 450 p., Cluj-Napoca.
2. BACIU C., Costin D., 2008, *Geologie ambientală*. Casa Cărții de Știință, 244 pp., Cluj-Napoca.
3. BACIU C., 2004, *Hidrogeologie – elemente teoretice și aplicații practice*. Casa Cărții de Știință, 151 pp., Cluj-Napoca.
4. BACIU C. 2003 *Charophytele paleogene din nord-vestul Depresiunii Transilvaniei*. Casa Cărții de Știință, 198 pp., Cluj-Napoca – lucrare distinsă cu Premiul Grigore Cobălcescu al Academiei Române, 2005.

### Articole cotate sau indexate ISI

Nr. Crt.	Articol	FI
1	GANEA I.-V., NAN A., TURCU R., ROBA C., NEAMȚIU I.A., BACIU C., 2020, Study of metal ion removal from aqueous systems using magnetic nanostructures based on functionalized poly(benzofuran-co-arylacetic acid). <i>Analytical Letters</i> , <a href="https://doi.org/10.1080/00032719.2020.1737100">https://doi.org/10.1080/00032719.2020.1737100</a>	1,248
2	BURGHELE B., A. ȚENTER, A. CUCOȘ, T. DICU, M. MOLDOVAN, B. PAPP, K. SZACSVAI, T. NEDA, L. SUCIU, A. LUPULESCU, C. MALOȘ, Ș. FLORICĂ, C. BACIU, C. SAINZ, 2019, The FIRST large-scale mapping of radon concentration in soil gas and water in Romania, <i>Science of the Total Environment</i> , 669, 887–892, <a href="https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.02.342">https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.02.342</a>	4.610
3	KIS, B. M., CARACAUȘI, A., PALCSU, L., BACIU, C., IONESCU, A., FUTÓ, I., et al. (2019). Noble gas and carbon isotope systematics at the seemingly inactive Ciomadul volcano (Eastern-Central Europe, Romania): Evidence for volcanic degassing. <i>Geochemistry, Geophysics, Geosystems</i> , 20, 3019–3043	2.950
4	SENILA M., SARBU C., CADAR O., BACIU C., PONTA M., FRENTIU T., 2019, Groundwater characterization in southwestern Romania using fuzzy hierarchical clustering. <i>Env. Eng. Manag. J.</i> , 18, 9, 1967-1976	1.186
5	OLENICI, A.; BLANCO, S.; BORREGO-RAMOS, M.; et al., 2019, A new diatom teratology driven by metal pollution in a temperate river (Rosia Montana, Romania), <i>Annali di Botanica</i> , 9, 113-117.	0.000
6	BARHOUMI B., BELDEAN-GALEA M.S., AL-RAWABDEH A., ROBA C., MARTONOS I.M., BALC R., KAHLAOUI M., TOUIL S., TEDETTI M., RIDHA DRISS M., BACIU C., 2019, Occurrence, distribution and ecological risk of trace metals and organic pollutants in surface sediments from a Southeastern European river (Someșu Mic River, Romania), <i>Science of the Total Environment</i> , 660, 660-676.	4.610
7	UL HAQUE M.F, CROMBIE A.T., ENSMINGER S.A., BACIU C., MURREL J.C., 2018, Facultative methanotrophs are abundant at terrestrial natural gas seeps, <i>Microbiome</i> , 6:118, 1-14, <a href="https://doi.org/10.1186/s40168-018-0500-x">https://doi.org/10.1186/s40168-018-0500-x</a> .	9.133
8	SARBU S.M., AERTS J.W., FLOT J.-F., VAN SPANING R.J.M., BACIU C., IONESCU A., KIS B.M., INCZE R., SIKO-BARABASI S., PARA Z., HEGYELI B., ATUDOREI N.V., BARR C., NEALSON K.H., FORRAY F.L., LASCU C., FLEMING E.J., BITTER W., POPA R., 2018, Sulfur Cave (Romania), an extreme environment with microbial mats in a CO(2)-H2S/O-2 gas chemocline dominated by mycobacteria. <i>International Journal of Speleology</i> 47, 2, 173-187, DOI: 10.5038/1827-806X.47.2.2164.	1.493
9	BACIU, C., IONESCU A., ETIOPE, G., 2018, Hydrocarbon seeps in Romania: Gas origin and release to the atmosphere, <i>Marine and Petroleum Geology</i> , 89, 1, 130-143, DOI: 10.1016/j.marpetgeo.2017.06.015.	2.888
10	OLENICI A., BLANCO S., BORREGO-RAMOS M., MOMEU L., BACIU C., 2017, Exploring the effects of acid mine drainage on diatom teratology using geometric morphometry. <i>Ecotoxicology</i> , 26(8):1018-1030, DOI 10.1007/s10646-017-1830-3.	1.951
11	KIS B.-M., IONESCU A., CARDELLINI C., HARANGI S., BACIU C., CARACAUȘI A., VIVEIROS F., 2017, Quantification of carbon dioxide emissions of Ciomadul, the youngest volcano of the Carpathian-Pannonian Region (Eastern-Central Europe, Romania). <i>Journal of Volcanology and Geothermal Research</i> , DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2017.05.025	2.492
12	IONESCU A., BURRATO, P., BACIU, C., ETIOPE, G., KIS, B.-M., 2017, Inventory of Onshore Hydrocarbon Seeps in Romania (HYSED-RO Database). <i>Geosciences</i> , 7(2), 39.; doi:10.3390/geosciences7020039	0.000
13	IONESCU A., BACIU C., KIS B.-M., SAUER P.E., 2017, Evaluation of dissolved light hydrocarbons in different geological settings in Romania, <i>Chemical Geology</i> , 10.1016/j.chemgeo.2017.04.017	3.482
14	POPIȚA G.E., BACIU C., RÉDEY A., FRUNZETI N., IONESCU A., YUZHAKOVA T., POPOVICI A., 2017, Life cycle assessment (LCA) of municipal solid waste management systems in Cluj County, Romania. <i>Env. Eng. Manag. J.</i> , 16, 1, 47-57	1.008
15	PAPP D.C., COCIUBA I., BACIU C., COZMA A., 2017, Composition and Origin of Mine Water at Zlatna Gold Mining Area (Apuseni Mountains, Romania). <i>Procedia Earth and Planetary Science</i> , 17, 37-40	0.000
16	BRAHAITA I.-D., BACIU C., POP I.-C., POPITA G.-E., MIHAIESCU R., MODOI C., 2017, The efficiency of limestone in neutralizing acid mine drainage - a laboratory study, <i>Carp. J. Earth Env. Sci.</i> , 12, 2, 347-356	0.730

17	COZMA A.-I., <b>BACIU C.</b> , ROSIAN G., POP I.-C., PAPP D., 2017, <i>Isotopic composition of precipitation in Western Transylvania (Romania) reflected by two local meteoric water lines</i> , Carp. J. Earth Env. Sci., 12, 2, 357–364	0.730
18	ITALIANO F., KIS B.-M., <b>BACIU C.</b> , IONESCU A., HARANGI S., PALCSU L., 2016, <i>Geochemistry of dissolved gases from the Eastern Carpathians - Transylvanian Basin boundary</i> , Chem. Geol., 450, 1 – 12 <a href="http://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2016.12.019">http://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2016.12.019</a>	3.482
19	NEAMTIU I.A., AL-ABED S.R., MCKERNAN J.L., <b>BACIU C.</b> , GURZAU E.S., POGACEAN A.O., BESSLER S.M., 2016, <i>Metal contamination in environmental media in residential areas around Romanian mining sites</i> . Reviews on Environmental Health, DOI 10.1515/reveh-2016-0033. De Gruyter	0.000
20	COZMA A., <b>BACIU C.</b> , MOLDOVAN M., POP I.C., 2016, <i>Using natural tracers to track the groundwater flow in a mining area</i> . Procedia Env. Sci., 32, 211-220. Elsevier	0.000
21	ROBA C., ROȘU C., PIȘTEA I., OZUNU A., <b>BACIU C.</b> , 2015, <i>Heavy metal content in vegetables and fruits cultivated in Baia Mare mining area (Romania) and health risk assessment</i> . Env. Sci. Pollut. Res., DOI 10.1007/s11356-015-4799-6, 23, 7, 6062-6073	2.830
22	POPITA G.E., FRUNZETI N., IONESCU A., LAZAR A.L., <b>BACIU C.</b> , POPOVICI A., POP C., FAUR V.C., PROOROCU M., 2015, <i>Evaluation of carbon dioxide and methane emission from Cluj-Napoca municipal landfill, Romania</i> , Env. Eng. Manag. J., 14, 6, 1389-1398	1.070
23	ROBA C., ROSU C., PISTEAT., <b>BACIU C.</b> , COSTIN D., OZUNU A., 2015, <i>Transfer of heavy metals from soil to vegetables in a mining/smelter influenced area (Baia Mare - Ferneziu, Romania)</i> . J. Env. Prot. Ecol., 16(3): 891-898.	0.840
24	DOBROTA C., LAZAR L., <b>BACIU C.</b> , 2015, <i>Assessment of physiological state of Betula pendula and Carpinus betulus through leaf reflectance measurements</i> . Flora – Morph. Dist. Funct. Ecol. Plants, 216, 26-34.	1.470
25	POP I.-C., IONESCU A., <b>BACIU C.</b> , 2015, <i>Methane seepage from geologic sources on the Moldavian Platform (Eastern Romania)</i> . Carp. J. Earth Env. Sci. 10, 1: 203-210	0.630
26	NEAMTIU I., BLOOM M.S., GATI G., GOESSLER W., SURDU S., POP C., BRAEUER S., FITZGERALD E.F., <b>BACIU C.</b> , AL-ABED S., LUPSA I.R., ANASTASIU D., GURZAU E., 2015, <i>Pregnant women in Timis County, Romania are exposed primarily to low-level (&lt;10µg/L) arsenic through residential drinking water consumption</i> . Int. J. Hygiene Env. Health, 218, 4, 371-379	3.829
27	LAZAR L., <b>BACIU C.</b> , ROBA C., DICU T., POP C., ROGOZAN C., DOBROTA C., 2014, <i>Impact of the past mining activity in Roșia Montană (Romania) on soil and vegetation</i> , Environmental Earth Sci., 72, 11, 4653-4666	1.770
28	ALLEN C.C., OEHLER D. Z., ETIOPE G., VAN RENSBERGEN P., <b>BACIU C.</b> , FEYZULLAYEV A., MARTINELLI G., TANAKA K., VAN ROOIJ D., 2013, <i>Fluid expulsion in terrestrial sedimentary basins: A process providing potential analogs for giant polygons and mounds in the martian lowlands</i> . Icarus, 224/2, 424-432.	3.218
29	GURZAU E.S., <b>BACIU C.</b> , GURZAU A.E., SURDU S., DAMIAN G., 2012, <i>Impact of the tailings impoundments on groundwater quality in Bozanta area (Baia Mare – NW Romania) and human exposure</i> . Carp. J. Earth Env. Sci., vol. 7, No. 4, p. 231 – 240.	1.495
30	FRUNZETI N., <b>BACIU C.</b> , 2012, <i>Diffuse CO2 emission at Sfânta Ana lake-filled crater (Eastern Carpathians, Romania)</i> . Procedia Environmental Sciences 14 (2012) 188 – 194. Elsevier.	0.000
31	KIS B.-M., CZELLECEZ B., <b>BACIU C.</b> , KÉKEDY-NAGY L., 2012, <i>Hydrogeochemical features of some mineral waters at the contact between Harghita Mts. (Eastern Carpathians) and the Transylvanian Basin</i> . Procedia Environmental Sciences 14 (2012) 195 – 206, Elsevier	0.000
32	FRUNZETI N., MOLDOVAN M., BURGHELE B.-D., COSMA C., <b>BACIU C.</b> , PAPP B., POPITA G.-E., STOIAN L.-C., 2013, <i>Flux measurements of <sup>222</sup>Rn, CH<sub>4</sub> and CO<sub>2</sub> along with soil concentrations (<sup>222</sup>Rn, CO, NO<sub>2</sub> and SO<sub>2</sub>) over a methane reservoir in Transylvania (Romania)</i> . Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, vol. 8, No. 3, p. 75 – 80.	1.495
33	FRUNZETI N., <b>BACIU C.</b> , ETIOPE G., PFANZ H., 2012, <i>Geogenic emission of methane and carbon dioxide at Beciu mud volcano, (Berca-Arbanasi hydrocarbon bearing structure, Eastern Carpathians, Romania)</i> , Carp. J. Earth Env. Sci., 7/3. 159 – 166	1.579
34	COSTIN D., <b>BACIU C.</b> , POP C., VARGA I., 2011, <i>Field-based kinetic testing of ARD potential of the waste rock from Roșia Montană ore deposit (Apuseni mountains, Romania)</i> , in Rüde T. R, Freund A., & Wolkersdorfer C. (Eds) Proceedings 11th IMWA Congress, Aachen, pp. 677-681	0.000
35	ROWLAND H., OMOREGIE E., MILLOT R., JIMENEZ C., MERTENS J., <b>BACIU C.</b> , HUG S., BERG M., 2011, <i>Geochemistry and arsenic behaviour in groundwater resources of the Pannonian Basin (Hungary and Romania)</i> , Applied Geochemistry, 26/1, 1 – 17.	1.961
36	ETIOPE G., <b>BACIU C.</b> , SCHOELL M., 2011, <i>Extreme methane deuterium, nitrogen and helium enrichment in natural gas from the Homorod seep (Romania)</i> , Chemical Geology, 280/1-2, 89 – 96.	3.407
37	ADEY, E., SHAIL, R.K., WALL, F., VARUL, M., WHITBREAD-ABRUTAT, P., <b>BACIU C.</b> , EJDEMO, T., LOVRIC, I & UDACHIN, V. (2011) <i>Corporate social responsibility within the mining industry: case studies from across Europe and Russia</i> . Proceedings of the 2011 Sustainable Development in the Minerals Industry conference, Aachen, 14-17 June 2011, pp 153-170. VGE Verlag GmbH, Essen.	0.000
38	ROBA, C. A.; JIMENEZ, C.; <b>BACIU, C.</b> ; BELDEAN-GALEA, S.; LEVEI, E.; CORDOS, E., 2011, <i>Assessment of different sorbents efficiency for solid phase extraction of aquatic humic acids</i> . CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF CHEMISTRY, 9 (4), pp. 598-604.	0.991
39	SPULBER L., ETIOPE G., <b>BACIU C.</b> , MALOS C., VLAD S.N., 2010, <i>Methane emission from natural gas seeps and mud volcanoes in Transylvania (Romania)</i> . Geofluids, 10/4, 463–475.	1.533
40	ROBA C., CODREA V., MOLDOVAN M., <b>BACIU C.</b> , COSMA G., 2010, <i>Radon and radium content of some cold and thermal aquifers from Bihor County (northwestern Romania)</i> , Geofluids, 10/4, 571 – 585	1.533

41	ETIOPE G., <b>BACIU C.</b> , 2010, <i>Geofluids and natural gas in Romania, and the 10th International Conference on Gas Geochemistry. Editorial</i> , <i>Geofluids</i> , 10/4, 457 – 462.	1.533
42	JIMENEZ C., <b>BACIU C.</b> , CORDOS E., TATU C., 2009, Environmental Geochemistry and Drinking Water Resources in the Pannonian Basin (Western Romania) (abstract). <i>Epidemiology</i> , 20/6, S73-S74.	5.500
43	ETIOPE G., FEYZULLAYEV A., <b>BACIU C.</b> , 2009, Terrestrial methane seeps and mud volcanoes: A global perspective, <i>Marine and Petroleum Geology</i> , doi:10.1016/j.marpetgeo.2008.03.001., 26/3, 333-344.	2.346
44	JIMENEZ C., MERTENS, J., ROWLAND H.A., <b>BACIU C.</b> , BERG M., FURRER G., HUG S., CORDOS. E., 2009, Groundwater geochemistry and As content in the Eastern Pannonian Basin (Romania) – PCA analysis (abstract). <i>Geoch. et Cosm. Acta</i> , 73/13S: A596.	4.385
45	MERTENS J., ROWLAND H.A., JIMENEZ C., <b>BACIU C.</b> , HUG S., WEHRLI B., FURRER G., 2009, Al nanoclusters: a new method for As removal from water (abstract). <i>Geochimica et Cosmochimica Acta</i> , 73/13S: A874	4.385
46	OMOREGIE E., ROWLAND H.A., JIMENEZ C., MERTENS, J., <b>BACIU C.</b> , POLYA D., LLOYD J., 2009, Linking microbial community structure to groundwater arsenic concentrations in Pannonian basin wells (abstract). <i>Geochimica et Cosmochimica Acta</i> , 73/13S: A973.	4.385
47	ROWLAND H.A., JIMENEZ C., OMOREGIE E., MERTENS, J., BERG M., <b>BACIU C.</b> , HUG S., 2009, Controls on water geochemistry and arsenic mobilisation processes in aquifers of Eastern Europe (Pannonian Basin) (abstract). <i>Geoch. et Cosm. Acta</i> , 73/13S: A1126	4.385
48	<b>BACIU C.</b> , ETIOPE G., CUNA S., SPULBER L., 2008, Methane seepage in an urban development area (Bacau, Romania): origin, extent, and hazard. <i>Geofluids</i> , 8/4, 311-320.	1.333
49	<b>BACIU C.</b> , CARACAU S. A., ETIOPE G., ITALIANO F., 2007, Mud volcanoes and methane seeps in Romania: main features and gas flux. <i>Annals of Geophysics</i> , 50/4: 501-512.	0.298
50	FRENTIU T., VLAD S.-N., PONTA M., <b>BACIU C.</b> , KASSLER I., CORDOS E., 2007, Profile distribution of As(III) and As(V) species in soil and groundwater in Bozanta area. <i>Chemical Papers</i> , 61(3): 186-193.	0.367
51	PLASTINO W., CHEREJI I., CUNA S., KAIHOLA L., DE FELICE P., LUPSA N., BALAS G., MIREL V., BERDEA P., <b>BACIU C.</b> , 2007, Tritium in water electrolytic enrichment and liquid scintillation counting. <i>Radiation Measurements</i> , 42/1: 68-73, Elsevier	1.023
52	ETIOPE G., FEYZULLAYEV A., <b>BACIU C.</b> , MILKOV A. (2004) Methane emission from mud volcanoes in eastern Azerbaijan. <i>Geology</i> , 32/6: 465-468	3.065
53	ETIOPE G., <b>BACIU C.</b> , CARACAU S. A., ITALIANO F., COSMA C. (2004) Gas flux to the atmosphere from mud volcanoes in eastern Romania. <i>Terra Nova</i> , 16:179-184	1.667
54	ETIOPE G., CARACAU S. A., FAVARA R., ITALIANO F., <b>BACIU C.</b> (2003) Reply to comment by A. Kopf on "Methane emission from the mud volcanoes of Sicily (Italy)", and notice on CH <sub>4</sub> flux data from European mud volcanoes, <i>Geophys. Res. Lett.</i> , 30(2), 1094, doi:10.1029/2002GL016287, 66-1 – 66-4. Am. Geophysical Union	2.719
55	ETIOPE G., CARACAU S. A., FAVARA R., ITALIANO F., <b>BACIU C.</b> (2002). Methane emission from the mud volcanoes of Sicily (Italy). <i>Geophys. Res. Lett.</i> , 29(8), 10.1029/2001GL014340, 56-1 – 56-4. Am. Geophysical Union.	2.719
56	<b>BACIU C.</b> , HARTENBERGER J.L. (2001) Un exemple de corrélation marin-continentale dans le Priabonien de Roumanie. Remarques sur la Grande Coupure. <i>C. R. Acad. Sci. Paris, sér. II a, Sciences de la Terre et des planètes</i> 333: 441-446, Elsevier SAS	0.501

30.09.2020