



Curriculum vitae Europass

Informatii personale

Nume/Prenume	Dumitras Delia Georgeta
Adresa	Intrarea Badeni, nr. 4, bloc T6, Ap. 31, Sector 3, Bucuresti, Romania
Telefon	0213404951 0745996152
Fax	-
E-mail	d_deliaro@yahoo.com
Cetatenia	romana
Data nasterii	01.10.1969
Sex	feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Institutul National de Cercetare-Dezvoltare in domeniul Geologiei,
Geochimiei, Geofizicii si Teledetectiei – Institutul Geologic al Romaniei.**

Experienta profesionala

Perioda	1999 - prezent
Functia sau postul ocupat	Cercetator stagiar (1999 – 2001); cercetator stiintific (2001 – 2002); cercetator principal III (2002 – 2014); cercetator principal II (2014 – prezent).
Activități și responsabilități principale	Mineralogia domeniului sedimentar, inclusiv mineralogia domeniului spelean, mineralogia skarnelor, a pegmatitelor si a compusilor mineralurgici. Analize difractometrice de raze X in pulberi, analize spectrometrice de absorbtie in infrarosu cu transformanta Fourier, analize termice, analize termice cuplate cu spectrometrie de absorbtie in IR pentru determinarea fazei evacuate, analize la microscopul electronic cu baleiaj, cuplat cu sistem EDAX. Sef Laborator Mineralogie, permis 1 CNCAN pentru utilizarea difractometrului de raze X (2007 – 2014) Sef Sectia Instalatii de Interes National (dec.2014 – aprilie 2015, martie 2017 - prezent)
Numele si adresa angajatorului	Institutul Geologic al Romaniei, Strada Caransebes, nr. 1, Sector 1, Bucuresti, Romania, 012271
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Mineralogie, Metode fizico-chimice de analiza a mineralelor.
Perioda	1995 - 1999
Functia sau postul ocupat	Inginer geolog
Activități și responsabilități principale	Inginer geolog pentru exploatarea in cariera si subteran Intocmire documentatii tehnice si de calcul al rezervelor Intocmire studii de fezabilitate
Numele si adresa angajatorului	S.C. MINDO S.A. Dorohoi, societate de exploatare a nisipului cuarțos; Str. Herta, nr. 45, Dorohoi, Botosani

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Prospectiuni, explorare, exploatare

Educatie si formare

Perioada	2012 – 2013
Calificarea / diploma obtinuta	Diploma studii postuniversitare.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mediu (Poluarea, protectia si managementul mediului)
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania, Brasov
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 5A ISCED
Perioada	2004 – 2009
Calificarea / diploma obtinuta	Studii doctorale Diploma de doctor (<i>très honorable avec les félicitations du jury</i>)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științele Pământului
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Ecole Supérieure Nationale des Mines de Saint – Etienne, Franța
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctoral Nivel 6 ISCED
Perioda	1999 - 2009
Calificarea / diploma obtinuta	Studii doctorale Diploma de doctor (<i>summa cum laudae</i>)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științele Naturii – Geologie, specializarea mineralogie
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea din Bucuresti
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Doctoral Nivel 6 ISCED
Perioda	1994 - 1995
Calificarea / diploma obtinuta	Master Diploma de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Petrometalogenie
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Babes – Bolyai, Cluj Napoca, Facultatea de Biologie - Geologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar Nivel 5A ISCED

Perioda	1989 – 1994
Calificarea / diploma obtinuta	Licentiat Diploma de licenta
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Geologica si Geofizica
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Al. I. Cuza, Iasi, Facultatea de Geografie - Geologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațional	Universitar Nivel 5 ISCED

Perioda	1984 - 1988
Calificarea / diploma obtinuta	Bacalaureat Diploma de bacalaureat
Domenii principale studiate / competente dobindite	Electronica
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Liceul Electrocontact Botosani
Nivelul în clasificarea națională sau internațional	Liceal Nivel 3 ISCED

Aptitudini si competente personale

Limba materna

Romana

Comprehensiune
Abilitati de
ascultare

Abilitati de citire

Vorbit

Interactiune

Exprimare

Scris

Limba franceza	C1	B2	B2	B2	B2
Limba engleza	C1	B2	A2	A2	A2
Limba rusa	A2	A2	A2	A2	A2

⁽¹⁾ Cadrului european de referință pentru limbi

Competente si abilitati sociale

Spirit de echipa, capacitate de comunicare, capacitate de adaptare la diferite medii culturale obtinuta in timpul studiilor si a formarii profesionale in strainatate (Franta, Belgia, Germania), capacitate de comunicare rezultata din participarile la simpozioane si conferinte interne si internationale

Competente si aptitudini organizatorice

Lider de echipa, bun organizator

- organizator al expozitiilor temporare: „De la nisip....la sticla” - 2009, „Icoane de chihlimbar” - 2009, „Clipe impietrite ale vietii” - 2009, „Saptamana Geologiei” - 2009, „Noaptea alba a Bucurestiului” - 2009, 2010, „Noaptea Europeana a Muzeelor” - 2011, 2012, 2013, 2014, 2017, „Peru – bogatie si culoare” - 2011; „Brazilia – bogatie si culoare” - 2013;
- co-organizator al Woorkshopului internațional GEODE, Vața Băi, Romania, 2001;
- co-organizator al evenimentelor: „Sacul lui Mos Craciun” - 2009, 2010, „Craciunul alaturi de voi” - 2009, „Magia chihlimbarului” - 2009, „Noaptea cercetatorilor” - 2010, „Flori de Mina” - 2010, „Salonul cercetarii” - 2009, 2010, „Desene in nisip” - 2010, „Saptamana verde” - 2011, etc.);
- organizator al primului workshop national, cu participare internationala **Aplicarea metodelor moderne de analiză în investigarea degradării patrimoniului cultural**
- experienta in management de proiect (vezi lista);
- spirit creativ si analitic.

Competente si aptitudini tehnice	<p>Capacitate de utilizare a aparaturii tehnice din dotarea laboratorului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diffractometrul de raze X in pulberi (iunie 2008, curs de specializare pentru utilizarea diffractometrului de raze X Bruker D8 ADVANCE, inclusiv a programului de interpretare <i>Diffra^{plus}</i>, Eva 13/2007, curs organizat de firma Bruker, Karlsruhe, Germania; iulie - august 2008 curs de specializare pentru utilizarea programului de determinare cantitativă a fazelor minerale dintr-un compus analizat, Topas 3, curs organizat de firma Bruker, Karlsruhe, Germania). - Spectrometrul de absorbite in infrarosu cu transformanta Fourier (octombrie 2008 curs de specializare pentru utilizarea spectrometrului de absorbtie în infraroșu și pentru interpretarea analizelor spectrometrice cu ajutorul programului Opus 6.5, curs organizat de firma Bruker, Ettlingen, Germania). - Analizorul termic simultan (curs organizat de firma Netch la Bucuresti, decembrie, 2008) - Diamantometrul Diamond Beam I Tester - Diamantometrul Diamond Selector II - Lupe binoculare Carl Zeiss Jena si Optika microscop
Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului	<p>Cunoștințe de utilizare în domeniul calculatoarelor (Microsoft Office - Windows, Excel, Power Poin, programele Corel, Adobe obtinute in urma unor cursuri de operare P.C. mai, 2005).</p> <p>Cunostinte de utilizare a programelor de petrografie – Minpet si a programelor de mineralogie – Minfile, X-ray, Optcal, Unitcell, Cryst., etc.,</p>
Alte competente si aptitudini	<p>Evaluator in cadrul Planului National III - Competitia Bridge Grant, 2016.</p> <p>Evaluator in cadrul programului ERA-MIN 2.</p> <p>Membru al juriului pentru concursul <i>Cea mai buna lucrare</i> in cadrul Noptii cercetatorilor, Bucuresti, 2010.</p> <p>Membru al juriului in cadrul concursului national multidisciplinar „<i>Copii salvati planeta albastra</i>”, Simpozionul international cu acelasi titlu, Moreni, 2011.</p> <p>Membru al juriului in cadrul concursului „<i>Invatam sa modelam – animale preistorice</i>”, Bucuresti, 2011</p> <p>Participant in cadrul programului “<i>Job Shadow Day</i>”, Bucuresti, 2010, 2011</p> <p>Participant in cadrul programului “<i>Terra – curs de geologie generala</i>” desfasurat in cadrul muzeului, 2010-2011.</p> <p>Titular al cursului <i>Universul-de la începuturi în prezent</i>, desfășurat în cadrul Muzeului Național de Geologie, 2011-2012-2013, 2013-2014.</p> <p>Titular al cursului <i>Comori ascunse si enigmele Terrei</i>, Scoala de vara 2015, Muzeul National de Geologie</p> <p>Absolvent al cursului <i>Managementul proiectelor</i> , Bucuresti, 2007.</p>
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B obtinut in 1997

Informatii suplimentare

- Membra in 7 organizatii profesionale: Societatea Geologica a României din 1999, Societatea de Mineralogie din Romania din 1999, Societatea Romana de Speologie si Carstologie din 2001, Societatea de Geologie Economica a Romaniei din 2001, Asociatia Internaționala "ProGeo", Association of African Women Geoscientist din 2008, Membra al Societatii Romane de Arheometrie din 2012, European Association of Geochemistry din 2015.
- teza de doctorat publicata la o editura din Franta.
- doua capitole in doua carti, ambele publicate în anul 2009.
- 12 articole publicate in reviste de specialitate cotate ISI (doua de prim autor) si doua in curs de publicare (una de autor).
- 8 articole publicate într-o revistă recunoscută **CNCSIS, B+**, cu punctaj de recunoaștere. Revista este indexată în baza de date ISI Thomson Master Journal List, Zoological Records (inclusiv în ZR plus, Georef). Revista este inclusă în cataloagele internaționale CSA, Dedalus și Natural Sciences.
- 3 articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS.
- 65 abstracte sau abstracte extinse prezentate la manifestări științifice interne si internaționale și publicate în volumele manifestarilor respective. *Vezi lista de lucrari.*
- 2005 – 2006 bursier al Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne, Franța (bursa MIRA acordată de regiunea Rhône – Alpes).
- Cercetător invitat în cadrul Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne, Franța, octombrie, 2002; decembrie, 2003; octombrie 2004; octombrie 2004; octombrie 2004; decembrie, 2011.
- Cercetător invitat în cadrul Laboratorului de Mineralogie al Universității din Liege, Belgia mai 2003, martie - aprilie 2004, aprilie – mai 2007, aprilie – mai 2008, aprilie – mai 2009, mai – iunie 2010, octombrie 2011, aprilie 2012, aprilie 2013, aprilie 2014, aprilie 2015, aprilie - mai 2016.
- Cercetător invitat în cadrul Laboratorului de Mineralogie al Universității din Louvain-la-Neuve, Belgia februarie – mai 2001.
- Participant în mai multe proiecte nationale si internationale (*vezi lista proiectelor*).
- Participant la mai multe simpozioane interne si internationale (*vezi lista de lucrari*).

LISTA DE LUCRARI

I. CĂRȚI ȘI VOLUME ÎN CĂRȚI

- DUMITRAȘ, D.,G.** (2013): **Associations minerales dans les sediments de la grotte Cioclovina Uscata**. Teza de doctorat. Editura ANRT (Atelier National de Reproduction des thèses) – Thèse à la carte, Lille, Franta, 340 p. Identifiant BU : 09EMSE0022; Cover - Summary : SC-17589.pdf
- DUMITRAȘ, D.,G.**, MARINCEA, Ș., BILAL, E., HATERT, F. (2009): Hydroxilapatite in the fossil bat guano deposit from the “dry” Cioclovina Cave, Sureanu Mountains, Romania. In **Mineralogy and Geodiversity. Tributes to the career of Professor Emil Constantinescu**. Editura Academiei Romane * Editura Universitatii din Bucuresti. ISBN 978-973-27-1867-4. pg. 105 – 120.
- DUMITRAȘ, D.,G.**, MARINCEA, Ș., CONSTANTINESCU, E., TOMUȘ, B.,R. (2009): Mineralogy of the Cioclovina Uscată Cave. In **The first ecological reconstruction of underground environment from Romania – Cioclovina Uscată Cave**. Editura Universitară, București, Capitolul VII, ISBN 978-973-749-792-5, pg. 111 – 124.

II. ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE COTATE ISI

- DUMITRAȘ, D.G.** (2016): A re-investigation of ardealite from the type locality, the "dry" Cioclovina Cave (Șureanu Mountains, Romania). *European Journal of Mineralogy*. (In press: vol. 29) DOI 10.1127/ejm/2017/0029-2655.
- DUMITRAȘ, D.,G.**, MARINCEA, Ș., BILAL, E., HATERT, F. (2008a): Apatite-(CaOH) in the fossil bat guano deposits from the “dry” Cioclovina cave (Sureanu Mountains, Romania). *Canadian Mineralogist*, **46**, 431-445.
- DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș., FRANSOLET, A-M. (2004a): Brushite in the bat guano deposit from the "dry" Cioclovina Cave (Sureanu Mountains, Romania). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Abh.*, **180/1**, 45 - 64.
- MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.G.** (2003): The occurrence of taranakite in the "dry" Cioclovina Cave (Sureanu Mountains, Romania). *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Monatshefte*, **3**, 127-144.

- MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.G.** (2005): First reported sedimentary occurrence of berlinite (AlPO₄) in phosphate-bearing sediments from Cioclovina Cave, Romania – Comment. *American Mineralogist*, **90**, 1203-1208.
- MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.G.** (2009): Apatite-(CaOH) in the fossil bat guano deposit from the “Dry” Cioclovina Cave, Sureanu Mountains, Romania: Reply. *Canadian Mineralogist*, **47/1**, 208-210.
- MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.G.** (2016): Contrasting types of boron-bearing deposits in magnesian skarns from Romania. *Ore Geology Reviews*. (In press: accepted in December, 2015)
- MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.G.**, DIACONU, G., BILAL, E. (2004): Hydroxylapatite, brushite and ardealite in the bat guano deposit from Peștera Mare de la Merești, Perșani Mountains, Romania. *Neues Jahrbuch für Mineralogie, Monatshefte*, **10**, 464-488.
- MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.G.**, GIBERT, R. (2002): Tinsleyite in the “dry” Cioclovina Cave (Sureanu Mountains, Romania): the second occurrence. *European Journal of Mineralogy*, **14/1**, 157-164.
- MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D. G.**, GHINET, C., FRANSOLET, A. M., HATERT, F., RONDEAUX, M. (2011): Gehlenite from three occurrences of high-temperature skarns from Romania: New data and review. *Canadian Mineralogist*, **49**, 1001 – 1014.
- MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.**, CALIN, N., ANASON, A., M., FRANSOLET, A., M., HATERT., F. (2013): Spurrite, tilleyite and associated minerals in the exoskarn zone from Cornet Hill (Metaliferi Massif, Apuseni Mountains, Romania). *Canadian Mineralogist*. **51(3)**, 359-375.
- MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.G.**, GHINET, C., BILAL, E. (2015): The occurrence of high-temperature skarns from Oravița (Banat, Romania): A mineralogical overview. *Canadian Mineralogist*, **53, 5**, 511-532.
- MARGINEANU, R. M., BLEBEA-APOSTU, A.M., CELAREL, A., GOMOIU, C.M., COSTEA, C., **DUMITRAS, D.G.**, ION, A., DULIU, O.G. (2014): Radiometric, SEM and XRD investigation of the Chituc sands, southern Danube Delta, Romania. *Journal of Enviromental Radioactivity*, **138**, 72-79.
- TUGULAN, L.C., DULIU, O.G., BOJAR, A.V., **DUMITRAS, D.G.**, ZINICOVSKAIA, I., CULICOV, FRONTASYEVA, M.V. (2015): On the geochemistry of the Late Quaternary loess deposits of Dobrogea (Romania), *Quaternary International*, August, 2015, 1 – 11.

III. ARTICOLE PUBLICATE IN REVISTE INDEXATE ISI, RECUNOSCUTE DE CATRE CNCSIS

- DIACONU, G., **DUMITRAS, D.G.** (2001): Sur la presence de l’ardéalite dans la grotte Topolnița, (Plateau de Mehedinți, Roumanie). *Theoretical and Applied Karstology*, **13/14**, 67 – 73.
- DIACONU, G., **DUMITRAS, D.G.**, MARINCEA, Ș. (2003): Mineralogical analyses in the cave “Peștera de la Podul Natural” (Mehedinți Plateau, Romania). *Theoretical and Applied Karstology*, **16**, 91-97.

- DIACONU, G., **DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș. (2006a): Peștera Liliiecilor din Cheile Oltețului – date mineralogice. *Travaux de l'Institut Spéléologie «Emil Racovitza»* - 85 de ani de la înființarea Institutului de Speologie „Emil Racoviță”, *Volum de abstracte*, Editura Academiei Române, ISBN 973-0-04349-3.
- Revista de categoria B+. <http://speotravaux.iser.ro/>;
<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0301-9187>
- DIACONU, G., **DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș. (2008a): Peștera Liliiecilor (Liliiecilor Cave) from the Oltețului Gorges. Mineralogical data. *Travaux de l'Institut Spéléologie «Emil Racovitza»*, **45-46**, 97-111. Cod CNCSIS 323.
- Revista de categoria B+. <http://speotravaux.iser.ro/>;
<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0301-9187>
- DIACONU, G., **DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș. (2008b): Mineralogical analyses in two caves from the Peșani Mountains. *Travaux de l'Institut Spéléologie «Emil Racovitza»*, **45-46**, 113-129.
- Cod CNCSIS 323.
- Revista de categoria B+. <http://speotravaux.iser.ro/>;
<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0301-9187>
- DIACONU, G., **DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș. (2008c): Mineralogical analysis in the Peștera Polovragi (Oltetului Gorges) and Peștera Muierii (Galbenului Gorges), Gorj Country. *Travaux de l'Institut Spéléologie «Emil Racovitza»*, **t. XL VII**, 65-77.
- Cod CNCSIS 323.
- Revista de categoria B+. <http://speotravaux.iser.ro/>;
<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0301-9187>
- DIACONU, G., **DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș. (2010): Mineralogical analyses in various caves from the Baile Herculane Area, The Cerna Passage. *Travaux de l'Institut Spéléologie «Emil Racovitza»*, **t. XLIX**, 135-148.
- Revista de categoria B+. <http://speotravaux.iser.ro/>;
<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0301-9187>
- DIACONU, G., MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.G.** (2006b): The Colibituri Cave (The Valcan Mountains - the Southern Carpatians) - Mineralogical data. *Travaux de l'Institut Spéléologie «Emil Racovitza»*, **43**, 291-299.
- Cod CNCSIS 323.
- Revista de categoria B+. <http://speotravaux.iser.ro/>;
<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0301-9187>
- DIACONU, G., MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.G.** (2008d): Data on the Limanu cave mineralogy, South Dobrogea. *Travaux de l'Institut Spéléologie «Emil Racovitza»*, **t. XL VII**, 79-88.

Cod CNCSIS 323.

Revista de categoria B+. <http://speotravaux.iser.ro/>;

<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jmlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0301-9187>

DIACONU, G., MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.G.** (2008e): Mineralogical researches on „Peștera cu Lilieci din satul Peștera”, Rucăr-Bran Passage. *Travaux de l'Institut Spéléologie «Emil Racovitza»*, t. **XL VII**, 89-105.

Cod CNCSIS 323.

Revista de categoria B+. <http://speotravaux.iser.ro/>;

<http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jmlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=0301-9187>

DUMITRAȘ, D.G., MARINCEA, Ș., DIACONU, G., CONSTANTINA, C., PAVEL, R. (2002): X-ray powder data on some mineral species from Peștera Curată de la Nandru (Hațeg Basin, Romania). *Theoretical and Applied Karstology*, **15**, 35-42.

IV. PUBLICATII IN VOLUME ALE DIFERITELOR SIMPOZIOANE SI CONGRESE NATIONALE SI INTERNATIONALE

ANASON A., GHINET, C., **DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș. (2016): Geological heritage in the Iron Gates Park: structural geology, petrology and mineralogical aspects. *35th International Geological Congress, Cape Town, Abstracts Volume, AGI – online*, 4510.

ANASON, M., A., MARINCEA, S., BILAL, E., **DUMITRAS, D. G.**, IANCU, A., M. (2012): Geochemistry of the skarn from Mraconia Valley, Romania. *Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series*, **7**, Szeged, 4, ISSN 0324-6523; ISSN 1589-4835.

ANASON, M., A., MARINCEA, S., **DUMITRAS, D. G.** (2014): Mineralogical description of the skarn from Mraconia Valey, Almaj Mountains, Romania. *Geophysical Research Abstract*, EGU 2014-628, EGU General Assembly, 16, eISSN 1607-7962.

ANASON, M., A., MARINCEA, S., **DUMITRAS, D. G.**, IANCU, A., M. (2012): Consideration on the Mo mineralization from the Mraconia perimeter. *Geophysical Research Abstract*, EGU 2012-14117-1, EGU General Assembly, 14, eISSN 1607-7962.

ANASON, A., MARINCEA, S., **DUMITRAS, D.**, GHINET, C., IANCU, A., CALIN, N. (2015): Application on X-ray diffractometry on the skarn mineralization, in the upper basin of Mraconia Valley, Romania. *Goldschmidt Abstracts*, 69.

CARAVETEANU, A., M., MARINCEA, S., **DUMITRAȘ, D., G.** (2009): Mineralogical and Geochemical data on the Romanian Phosphogypsum. *Romanian Journal of Mineralogy*, **84**, 10 – 12, ISSN 1220-5621.

CĂLIN, N., **DUMITRAȘ D. G.**, MARINCEA Ș. (2010): Li-bearing pegmatites from Conțu, Romania. *Acta Mineralogica-Petrografica, Abstract Series*, **6**, Szeged, 715, ISSN 0324-6523; ISSN 1589-4835.

- CĂLIN, N., **DUMITRAȘ, D., G.**, MARINCEA, Ș., COSTEA, C. (2009): Li-bearing and associated minerals in pegmatites from Conțu, Cindrel Mountains. *Romanian Journal of Mineralogy*, **84**, 7 – 10, ISSN 1220-5621.
- CĂLIN, N., **DUMITRAȘ, D., G.**, MARINCEA, Ș., IANCU, A., M., GHINET, C., ANASON, M., A. (2011): Pegmatite phosphates, Contu field, Cibin Mountains, Romania. *7th European Conference on Mineralogy and Spectroscopy – ECMS 2011, Abstracts volume*.
- CĂLIN, N., FRANSOLETT, A-M., BAIJOT, M., MARINCEA, Ș., **DUMITRAS, D.-G.**, HATERT, F., ANASON, M.A., IANCU A.M. (2014): A possible new mineral species, “ferrogatehouseite” $(\text{Fe,Mn})_5(\text{PO}_4)_2(\text{OH})_4$ from Conțu pegmatite, Romania. *The 21st General Meeting International Mineralogical Association, Johannesburg, Africa de Sud Septembrie, Abstracts volume*, 264, ISBN: 978-0-620-60082-8.
- CIOACA M.E., MUNTEANU M., WALLE M., COSTIN G., MARINCEA Ș., **DUMITRAS D.** (2014): Distribution of trace elements in sulfide minerals from Rosia Poieni porphyry copper deposit (Romania). *The 21st General Meeting International Mineralogical Association, Johannesburg, Africa de Sud, Septembrie, 2014, Abstracts volume*, 81, ISBN: 978-0-620-60082-8.
- CIOACA M.E., MUNTEANU M., WALLE M., MARINCEA Ș., **DUMITRAS D.** (2015): Comparative study on the trace element contents of sulfides from the eogene and Laramian porphyry copper deposits from Romania. *Goldschmidt Abstracts*, 559.
- COVACI, D., COSTEA, C., **DUMITRAS, D. G.**, DULIU, O., G. (2012): EPR, SEM and XRD investigation of ornamental limestone and marbles from some renowned Romanian quarries. *Geophysical Research Abstract*, EGU 2012-8771, EGU General Assembly, 14, eISSN 1607-7962.
- DULIU, O., BLEBEA-APOSTU, A.M., GOMOIU, C., MARGINEANU, R.M., COSTEA, C., **DUMITRAS, D.G.**, ION, A. (2014): Radiometric, SEM and XRD investigation of black sands at Chituc placer deposits North of the City Navodari, Romania. *Geophysical Research Abstract*, EGU 2014-8543, EGU General Assembly, 16, eISSN 1607-7962.
- DULIU, O. G., TUGULAN. L. C., CULICOV, O. A., CHIROSCA, A., ZINKOVSKAYA, I. V., FRONTASYEVA, M. V., **DUMITRAS, D. G.** (2014): XRF, INAA and TL investigations of the loess and paleo-soil sequences of the Costinesti (Southern Dobrudja, Romania) loess deposit. *2nd International Conference on Analytical Chemistry for a Better Life, RO-ICAC, Romania*.
-
- DUMITRAȘ, D.G.**, CONSTANTINESCU, E., MARINCEA, Ș., BOURGIER, V. (2005): New data on ardealite from the type locality (the “dry” Cioclovina Cave, Șureanu Mountains, Romania). *Proceedings of the Annual Scientific Session “Geo 2005”*, 31-36, ISBN 973003947X, ISBN 9789730039474.
- DUMITRAȘ, D.G.**, COSTEA, C., ION, D., RUSU C. (1998): The granulometric, mineralogical and

morphological specific features of the Hudesti quartzitic sand. *Romanian Journal of Mineral Deposits, First National Symposium on Economic Geology*, Suppl. **1/78**, 50-51, ISSN: 1220-5648.

DUMITRAȘ, D.G., GHINET, C., MARINCEA, Ș., SEBE, O., G., MAFTEI, R., M. (2011): From the geological museum collections to teaching Earth Sciences. EGU General Assembly, *Geophysical Research Abstracts*, 13, EGU 2011-2488, eISSN 1607-7962.

DUMITRAȘ, D.G., HATERT, F. BILAL, E., MARINCEA, Ș. (2004b): Gypsum and bassanite in the bat guano deposit from the "dry" Cioclovina cave (Sureanu Mountains, Romania). *Romanian Journal of Mineral Deposits*, **2/81**, (Special Issue), 84 – 87, ISSN: 1220-5648.

DUMITRAȘ, D.G., HATERT, F., MARINCEA, Ș., TOMUȘ, R.B., BUTNARIU, M.A. (2006a): A new occurrence of bassanite in a bat guano deposit: Bassanite in the "Dry" Cioclovina Cave (Sureanu Mountains, Romania). *The third conference of the AAWG, "Women, geosciences and development"*, Abstracts volume. 60-62.

DUMITRAȘ, D.-G., ION, A., MILOSAN, I., MARINCEA, S., COSTEA, C. (2013): Mineralogy and Geochemistry of Natural Porcelanites. *Mineralogical Magazine*, **77(5)**, 1161, www.minersoc.org, DOI: 10.1180/minmag.2013.077.5.4

DUMITRAȘ, D.G., MARINCEA, Ș. (2000): Phosphates in the bat guano deposit from the "dry" Cioclovina Cave, Sureanu Mountains, Romania. *Romanian Journal of Mineral Deposits*, 2. *Zacaminte, Second Symposium on Economic Geology*, Abstractes Volume. **79**, Suppl. **1**, 43 – 45, ISSN: 1220-5648.

DUMITRAȘ, D.G., MARINCEA, Ș. (2015): The crystal chemistry of ardealite from the type locality, the "dry" Cioclovina Cave, Șureanu Mountains, Romania. *Goldschmidt Abstracts*, 785.

DUMITRAȘ D. G., MARINCEA Ș., ANASON A., CĂLIN, N., IANCU A. (2010): Geodiversity in the Natural Park „Porțile de Fier”: cave mineralogy and mineral deposits. *Geologica Balcanica (Official Journal of the Carpathian-Balkan Geological Association, XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Thessaloniki, Greece, 23-26 September 2010, Abstracts Volume)*, **39**, 1-2, 104-105, ISSN 0324-0894.

DUMITRAȘ, D.G., MARINCEA Ș., ANIȚĂI, N. (2008): Date mineralogice noi asupra crandallitului din Peștera Cioclovina Uscată, Munții Sureanu, România. *Științele Pământului, Cunoaștere și Mediu*, GEOECOMARINA **14/2008**, Supliment nr. **1**, Volum de lucrări, 117-121, ISSN: 2248–2776; ISSN-L: 1224–6808.

DUMITRAȘ, D.G., MARINCEA Ș., ANIȚĂI, N., GHENCIU, M., I., CONSTANTINESCU, E. (2008c): Ardealite from the type locality (the „Dry” Cioclovina Cave, Sureanu Mountains, Romania). New mineralogical data. *The 4 th Conference of the Association of African Women Geoscientist, "Women and the International Year of Planet Earth"*, Abstracts Volume, 67-68.

- DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș., CONSTANTINESCU, E., TOMUȘ, R. B. (2008): A historical view on a patrimonial cave: Cioclovina Uscată, Șureanu Mountains, Romania. *Anuarul Institutului Geologic al României, Volume Abstracts*, **75**, 12-14, ISSN 1453-357X.
- DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș., DIACONU, G. (2002): Leucophosphite and taranakite in the bat-guano deposit from Lazului Cave (Mehedinți Mountains). *Romanian Journal of Mineral Deposits*, **80**, ISSN 1220 – 5648.
- DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș., DIACONU, G. (2003): Hydroxylapatite, brushite and taranakite in the bat guano deposit in Peștera cu Lilieci din satul Peștera (Piatra Craiului Mountains). *Anuarul Institutului Geologic al României, Abstracts Volume*, **10**, ISSN 1453-357X.
- DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș., DIACONU, G. (2014): Thermal diagenesis in the phosphate – sulfate sequence from Gura Dobrogei Cave, Dobrogea, Romania. *The 21st General Meeting International Mineralogical Association, Johannesburg, Africa de Sud, Septembrie, 2014, Abstracts volume*, **71**, ISBN: 978-0-620-60082-8.
- DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș. DIACONU, G. (2016): Taranakite in few fossil bat-guano deposits from caves in Southern Romania. *35th International Geological Congress, Cape Town, Abstracts Volume, AGI – online*, 1628.
- DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș., DIACONU, G., BILAL, E. (2003): Calcium phosphates in the bat guano deposit from Peștera Mare de la Merești, Perșani Mountains, Romania. *Acta Mineralogica-Petrografica, Abstract Series*, **1**, Szeged, 28, ISSN 0324-6523; ISSN 1589-4835.
- DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș., DIACONU, G., MOUTTE, J. (2006): Hydroxylapatite crusts on the carbonate floor from Peștera Mare de la Balta (Mehedinți Plateau, Romania). *Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series*, **5**, Szeged, 27, ISSN 0324-6523; ISSN 1589-4835.
- DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș., BILAL, E. , CONSTANTINESCU, E., (2011): Infrared spectroscopy of ardealite from the “type locality” Cioclovina Uscata Cave, Sureanu Mountains, Romania. *7th European Conference on Mineralogy and Spectroscopy – ECMS, Abstracts volume*.
- DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș., LUPU, C. (2015): A chemical and mineralogical survey of some diatomaceous deposits in Romania. *12th International Congress for Applied Mineralogy, Istanbul, Turkey, Book of Abstract*, 25.
- DUMITRAȘ, D. G.**, SEBE-RADOI, O. G., MARINCEA, S., COSTEA, C. (2017): Preliminary mineralogical and paleoenvironmental study of the diatomites from Adamclisi, South Dobrogea, Romania. *Geophysical Research Abstract*, EGU 2017-6317, 19, EGU General Assembly, eISSN 1607-7962.
- GHINET, C., MARINCEA S., **DUMITRAȘ, D.G.** (2014): Mineralogical composition of Oravita calcic skarns as a function of the high-temperature contact. *Geophysical Research Abstract*, EGU 2014-643, EGU General Assembly, 16, eISSN 1607-7962.

- GHINET, C., MARINCEA S., **DUMITRAS, D.G.**, ANASON, M. A., IANCU, A. M. (2015): High-temperature metamorphic process in Ciclova – Oravița area, (Banat, Romania). *Goldschmidt Abstracts*, 1034.
- GRANDJEAN, G., MAFTEI, R. M., MĂRUNȚEANU, C., RUSU, E., STĂNCIUCU, M., MANJ, V., ROBU, L., ROBU, N., CRISTIAN, C., **DUMITRAȘ, D.**, MARINCEA, S., NICULESCU, V., MAFTEIU, M., AVRAM, O. (2004): Structural characterization of landslides with a multidisciplinary approach. Landslides. *Impact on the environment and society hazard and effect prevention. National Symposium, Abstracts volume*, București, 8.
- HIRTOPANU P., UDUBASA P., **DUMITRAS D.G.**, (2015): Sonolite occurrence in Razoare Mn-Fe depozit, Lapus Mountains, East Carpathians, *Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series*, **9**, 20, ISSN 0324-6523; ISSN 1589-4835.
- HIRTOPANU, P., UDUBAȘA, G., MARINCEA, Ș. **DUMITRAȘ, D.G.** (2016): Some secondary manganese minerals grown on manganese humites association in Răzoare Mn-Fe deposit, Preluca Mts, East Carpathians, Romania. *35th International Geological Congress, Cape Town, Abstracts Volume, AGI – online*, 2568.
- IANCU, A.M., **DUMITRAS, D. G.**, BILAL, E., MARINCEA, S., GHINET, C., CALIN, N., ANASON, A.M. (2013): REE Content of phosphogypsum from Romania. *Mineralogical Magazine*, **77** (5) 1352. www.minersoc.org, DOI: 10.1180/minmag.2013.077.5.4
- IANCU A. M., **DUMITRAȘ D. G.**, MARINCEA Ș. (2010): Brushite and gypsum in phosphogypsum deposits from Turnu Măgurele and Valea Călugarească (Romania). *Acta Mineralogica-Petrografica, Abstract Series*, **6**, Szeged, 719, ISSN 0324-6523; ISSN 1589-4835.
- IANCU A. M., **DUMITRAȘ D. G.**, MARINCEA Ș. (2014): New discoveries of REE and radioactive elements of phosphogypsum from Romania. *Geophysical Research Abstract*, EGU 2014-703, EGU General Assembly, 16, eISSN 1607-7962.
- IANCU A. M., **DUMITRAȘ D. G.**, MARINCEA Ș., ANASON, M.A. GHINET, C. (2012): The morphology of crystalline phosphogypsum from Romania. *Acta Mineralogica-Petrografica, Abstract Series*, **7**, Szeged, 58, ISSN 0324-6523; ISSN 1589-4835.
- IANCU A. M., **DUMITRAȘ D. G.**, MARINCEA Ș., BILAL, E., . GHINET, C., ANASON, M.A. (2014): Determination of phosphogypsum from Romania by SEM-EDAX. *Romanian Journal of Mineral Deposits*, **87/2**, 105-108, ISSN 1220-5648.
- IANCU A. M., **DUMITRAȘ D. G.**, MARINCEA Ș., ION, A. BILAL, E., ANASON M. A. (2012): Raw materials used for the phosphate fertilizer production in Romania – new radiometric data. *Romanian Journal of Mineral Deposits*, **85** (Special issue), 73-76, ISSN: 1220-5648.
- IANCU A. M., MARINCEA Ș., **DUMITRAȘ D. G.**, ANASON M.A. & CĂLIN, N. (2010): Mineralogical and geochemical peculiarities of phosphogypsum from Turnu Măgurele (Romania). *Romanian Journal of Mineral Deposits*, **84** (Special issue), 74-76, ISSN: 1220-5648.

- IANCU, A.M., MARINCEA, S., **DUMITRAS, D.G.**, GHINET, C., CALIN N. (2011): The chemistry and the environmental impact of the Romanian phosphogypsum. *Mineralogical Magazine*, www.minersoc.org, **75 (3)**, 1076.
- ION, A., **DUMITRAS, D.G.**, CALIN, N. (2016): Radiological implication due to heavy minerals in surface soil from Ditrau Massif - Eastern Carpathians, Romania. *35th International Geological congress, Cape Town, Abstracts Volume, AGI – online*, 1392.
- MARINCEA, Ș., ANASON, A., BILAL, E., COSTIN, G., **DUMITRAȘ, D.G.**, GHINET, C. (2016): The W-Mo polymetallic deposit in the andraditic skarn from the upper Mraconia Valley (Almăj Mountains, Romania). *35th International Geological Congress, Cape Town, Abstracts Volume, AGI – online*, 1632.
- MARINCEA, S., **DUMITRAȘ, D.G.** (2001): Mineralogical data on three endoskarn zones of the high-temperature banatitic skarns from Romania. *Romanian Journal of Mineral Deposits*, **79**, Suppl. **2**, 66-67, ISSN: 1220-5648.
- MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.G.** (2002): Wollastonite 2M in the outer zone of the high-temperature skarn from Cerboia Valley (Metaliferi Massif, Apuseni Mountains, Romania). *Romanian Journal of Mineral Deposits, Third National Symposium on Economic Geology: Alpine Metallogenesis in Romanian Carpathians and Adjoining Areas, 1 – 2 Noiembrie*, **80**, (Special Issue), București, 50-53, ISSN 1220 – 5648.
- MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.** (2003a): Monticellite and hydroxyllellstadite in high-temperature skarns from Romania. *Acta Mineralogica-Petrografica, Minerals of the Carpathians International Conference, Miskolc, 8 – 10 March, Abstract Series*, **1**, Szeged, 68, ISSN 0324-6523; ISSN 1589-4835. **Citat in ISI.**
- MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D. G.** (2012): Contrasting types of boron-bearing deposits in magnesian skarns from Romania. *Proceedings of the 34th International Geological Congress 2012, 5-10 August 2012*, Brisbane, Australia, 1263, P2M-097, ISBN 978-0-646-57800-2.
- MARINCEA, S., **DUMITRAS, D. G.**, ANASON, A.M., GHINET, C., IANCU, A.M., (2013): Mineralogical and Geochemical Zoning at High-Temperature Contacts as a Function of CO₂ Pressure: An Example from Romanian Skarns. *Mineralogical Magazine*, **77(5)**, 1684. www.minersoc.org, DOI: 10.1180/minmag.2013.077.5.4
- MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D. G.**, ANIȚĂI, N. (2008a): High-temperature calcic skarns in Romania: A mineralogical view. *The 33rd International Geological Congress, Oslo, 6 - 14 August, 2008, Abstracts volume*, abstract number 1365304.
- MARINCEA, Ș., **DUMITRAS, D.**, CALIN, N., ANASON, A., M., FRANSOLET, A., M., HATERT., F. (2012): Spurrite, tilleyite and associated minerals in the exoskarn zone from Cornet Hill (Metaliferi Massif, Apuseni Mountains, Romania). *Geophysical Research Abstract*, EGU 2012-2061, EGU

General Assembly, 14, eISSN 1607-7962.

- MARINCEA, Ș., DUMITRAȘ, D., DIACONU, G. (2002): Tinsleyite and taranakite in the “dry” Cioclovina Cave (Sureanu Mountains, Romania): A look on two rare mineral species from a classical bat guano deposit. *CERES Programme. Annual Scientific Session, December 2-3, 2002, Bucharest. Abstracts volume*, V 247 – V 248, ISBN 973 - 8488-09-5.
- MARINCEA, Ș., DUMITRAȘ, D. G., DIACONU, G. (2003b): Phosphates in the bat guano deposit from Grigore Decapolitul Cave (Căpățâni Mountains, South Carpathians, Romania). *Studia Universitatis Babeș-Bolyai, Geol., Special Issue*, 56-58ISSN 1221-0803.
- MARINCEA, Ș., DUMITRAȘ, D. G., DIACONU, G., BILAL, E. (2006): Mineralogical data on the bat guano deposit from Polovragi Cave (Căpățâni Mountains, Romania). *Acta Mineralogica-Petrographica Abstract Serie, Minerals of the Carpathians International Conference, Miskolc, 9-10 March*, 5, Szeged, 71, ISSN 0324-6523; ISSN 1589-4835.
- MARINCEA, Ș., DUMITRAȘ, D. G., DIACONU, G., FRANSOLET, A.-M. (2004): Mineralogical data on the bat guano deposit from Gura Ponicovei Cave (Almaj Mountains, Romania). *Romanian Journal of Mineral Deposits, Fourth National Symposium on Economic Geology, “Gold in Metaliferi Mounts”*, 3 – 5 September, 2004, 81, 126 – 130, ISSN 1220 – 5648.
- MARINCEA, Ș., DUMITRAȘ, D. G., FRANSOLET, A.M. (2010): The association spurrite – perovskite in the inner exoskarn zone from Cornet Hill (Metaliferi Mountains, Romania). *Acta Mineralogica-Petrographica, Abstract Series*, 6, Szeged, 433, ISSN 0324-6523; ISSN 1589-4835.
- MARINCEA, Ș., DUMITRAȘ, D.G., FRANSOLET, A.M. & BILAL, E. (2010): Spurrite and associated minerals in the inner exoskarn zone from Cornet Hill (Metaliferi Mountains, Romania). *Romanian Journal of Mineral Deposits*, 84 (Special issue), 103-104, ISSN 1220 – 5648.
- MARINCEA, Ș., DUMITRAȘ, D.G., GIBERT, R. (2000): Brushite and hydroxylapatite in the Cioclovina cave (Sureanu Mountains, Romania). *Acta Mineralogica-Petrographica (Szeged)*, XLI, Suppl., *Minerals of the Carpathians International Conference, Miskolc*, 69, ISSN 0324-6523; ISSN 1589-4835.
- MARINCEA, Ș., DUMITRAȘ, D.G., GHINEȚ, C., ANASON, M.A., CAVENAILE, D., DAL BAO, F. (2015): A survey on the mineralogy and crystallography of wollastonite from the Romanian high-temperature skarns. *12th International Congress for Applied Mineralogy, August, 10 – 12, Istanbul, Turkey, Book of Abstract*, 76.
- MARINCEA, Ș., DUMITRAȘ, D.G., GHINEȚ, C., BILAL, E. (2014): Superposed parageneses in the gehlenite-bearing, high-temperature skarns from Oravița (Banat, Romania). *The 21st General Meeting International Mineralogical Association, Johannesburg, Africa de Sud, Septembrie, 2014, Abstracts volume*, 71, ISBN: 978-0-620-60082-8.
- MARINCEA, Ș., DUMITRAȘ, D.G., VANHEYTE, J., CAVENAILE, D. (2015): Mineral versus

chemical zoning in the high temperature, high CO₂ activity contact zone from Măgurea Vaței, Apuseni Mountains, Romania. *Goldschmidt Abstracts*, 2006.

MARINCEA, Ș., SEGHEDI, A., **DUMITRAȘ, D.G.**, (2008b): From geological collections to public awareness. *The 33rd International Geological Congress, Oslo, 6 - 14 August, 2008, Abstracts volume*, abstract number 1343867.

NEACȘU, A., **DUMITRAȘ, D.G.** (2008): Comparative physico-mineralogical study of Romanite and Baltic amber; preliminarz FTIR and XRD data. *Romania Journal of Mineral Deposits ISSN 1220-5648 - Romania Journal of Mineralogy „Rocksalt and other nonmetalliferous deposits” - Sixth National Symposium on Economic Geology, Eighth National Symposium on Mineralogy*, 4 – 6 september 2008, Sovata, Romania, **83**, 109-114 ISSN, 1220-5621.

NEACȘU, A., CIOACA, M.E., **DUMITRAȘ, D.-G.** (2014): External atmosphere exposure of modern and fossil resins. Physico-chemical data of an ageing experiment. *The 21st General Meeting International Mineralogical Association, Johanesbourg, Africa de Sud, Septembrie, 2014, Abstracts volume*, 173, ISBN: 978-0-620-60082-8.

NEACȘU, A., **DUMITRAȘ, D.-G.**, CIOACA, M.E., ANASON, A.M. (2013): Amber and Amber-Like Materials on the Romanian Market. *Mineralogical Magazine*, **77(5)**, 1834. www.minersoc.org, DOI: 10.1180/minmag.2013.077.5.4.

NEACȘU, A., CSIKI-SAVA, Z., MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.G.**, DIMOFTE, D., STĂNCULESCU, B. CIOACA, M.E., ION, A. (2016): The complex mineralogical and physical-chemical investigation of Cretaceous vertebrate remains from the Hațeg Basin, Romania. *35th International Geological Congress, Cape Town, Abstracts Volume, AGI – online*, 1639.

RĂDOI SEBE, O.G., PARASCHIV, V., **DUMITRAȘ, D.G.**, MARINCEA, Ș., COSTEA, C. (2016): Preliminary paleontological and mineralogical study of the diatomites from Adamclisi, South Dobrogea, Romania. *35th International Geological Congress, Cape Town, Abstracts Volume, AGI – online*, 1643.

VISALOM, R., TĂNASE, L., MARINCEA, Ș., **DUMITRAȘ, D.G.** (2016): The education in the National Museum of Geology (Geological Institute of Romania): Art, science and fun. *35th International Geological Congress, Cape Town, Abstracts Volume, AGI – online*, 3531.

TUGULAN, L.C., DULIU, O.G., BOJAR, A.V., **DUMITRAȘ, D.G.**, ZINICOVSKAIA, I., CULICOV, FRONTASYEVA, M.V. (2015): On the geochemistry of the Late Quaternary loess deposits of Dobrogea (Romania), *European Geosciences Union, General Assembly 2015, Abstracts Volume*, eISSN 1607-7962, Viena, Austria.

LISTA PROIECTELOR DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVAR SI A GRANTURILOR

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada :
Contract de grant ANSTI/6176. Titlul proiectului: <i>Mineralogia paragenzelor hidratante din skarnele calcice de foarte înaltă temperatură din provincia banatică, privită prin prisma relațiilor cu paragenzele primare.</i>	Participant	2000
Contract de grant MEC-C/7058. Titlul proiectului: <i>Caracteristici cristalografice și cristalochimice ale principalelor faze minerale din skarnele calcice de foarte înaltă temperatură de la Oravita (Banat) și Măgureaua Vaței (Muntii Metaliferi).</i>	Participant	2001
PNCDI, Programul CERES, contract 113/2001. Titlul proiectului: <i>Atlasul mineralogic al depozitelor fosfatice din domeniul spelean al Carpaților Meridionali și de Curbură: o evaluare a patrimoniului mineralogic bazată pe metode moderne de investigare și interpretare.</i>	Participant	2001 – 2004
Contract de grant CNCSIS/ 33503. Titlul proiectului: <i>Caracteristici cristalografice și cristalochimice ale principalelor faze minerale din skarnele calcice de foarte înaltă temperatură de la Oravita (Banat) și Măgureaua Vaței (Muntii Metaliferi).</i>	Participant	2002
Contract de grant CNCSIS/33503. Titlul proiectului <i>Cristalografia și cristalochimia principalelor faze minerale din depozitele fosfatice ale peșterii Cioclovina Uscată, Munții Șureanu, România.</i>	Director de grant	2002 – 2003
PNCDI, Programul CERES 4-153. Titlul proiectului: <i>Evaluarea patrimoniului mineral al unor peșteri semnificative din zonele carstice din sudul României (Dobrogea și Carpații Meridionali) pe baza metodelor moderne de analiză cristalochimică și cristalografică.</i>	Participant	2004 – 2006
PNCDI, Program CERES 4-176. Titlul proiectului: <i>Cercetări mineralogice și petrografice în vederea evaluării patrimoniale a unor eșantioane din localități tip din România, a promovării lor internaționale și a creșterii impactului educațional al exponatelor de acest tip din colecțiile muzeale.</i>	Participant	2004 – 2006
Contract de grant CNCSIS/27667. Titlul proiectului: <i>Fosfații speleeni din depozitele de guano ca fixanți ai amoniului și metalelor tranzitionale – bază de studiu pentru fosfații secundari din solurile amendate cu fosfați .</i>	Participant	2005 – 2007
PNCDI, Program CEEEx 79/2006, modul III. Titlul proiectului: <i>Studii mineralogice și geochimice ale fosfogipsurilor din România și ale unor compuși similari ca parte a atingerii standardelor europene de protecție a mediului, stocaj și valorificare.</i>	Participant	2006 – 2007
Program CORINT, subprogramul COPBIL Proiectele de cooperare internațională nr. 4/2000; 42/2002, 8/2005, 43/2008 între România și Regiunea Wallonă din Belgia: 1. <i>Paragenze suprapuse în skarnele calcice de foarte înaltă temperatură din România (Oravița, Măgureaua Vaței și Dealul Cornet): mineralogie, petrografie și condiții genetice (4/2000).</i> 2. <i>Cristalochimia și proprietățile fizice ale fosfaților diagenetici și hidrotermali din câteva depozite speleene și pegmatitice din România (42/2002).</i> 3. <i>Cristalochimia și proprietățile fizice ale fosfaților diagenetici din câteva depozite speleene din România (8/2005).</i> 4. <i>Phases C S H A carbonatées dans les skarns de très haute</i>	Participant	2000, 2002, 2005-2007, 2008-2010

<i>température de Roumanie : un exemple de convergence avec des clinkers et les ciments Portland 43/2008.</i>		
Tema de cercetare cu valoare de grant tip TD, acordata de un comitet academic din Franta. Titlul proiectului: <i>Les phosphates calciques de la grotte «Cioclovina Uscata»</i> . Proiectul a beneficiat de o clauză de confidențialitate de 5 ani, acum perimată.	Director de proiect	2005 - 2006
Pr.4 – Parteneriate in domenii prioritare. Titlul proiectului: <i>ROMANIT – Prestigiu si putere. Obiecte de podoaba din muzeele romanesti cu un studiu arheometric pentru determinarea originii margelelor de chihlimbar.</i>	Participant	2007-2010
Pr.4 – Parteneriate in domenii prioritare. Titlul proiectului: <i>PROMED - Aarii protejate: evaluarea calitatii mediului in scopul valorificarii resurselor naturale si a dezvoltarii durabile locale.</i>	Participant sept. 2007 – martie 2009. Din martie 2009 Director de proiect	2007-2010
Pr.4 – Parteneriate in domenii prioritare. Titlul proiectului: <i>GEOBIOHAS - Geo-biodiversitatea Parcului Național Cheile Bicazului – Hășmaș. Studii integrate geologice, geografice, biologice pentru îmbogățirea patrimoniului natural al parcului și extinderea limitelor acestuia.</i>	Participant	2007-2010
Pr.4 – Parteneriate in domenii prioritare. Titlul proiectului: <i>ROTAF - Dezvoltarea rețelei taxonomice romanesti, in perspectiva integrarii in rețeaua europeana Synthesys.</i>	Participant	2007-2010
Pr.4 – Parteneriate in domenii prioritare. Titlul proiectului: <i>ALPIMP - Studiu interdisciplinar al ecosistemelor semiinchise (lacuri alpine si vulcanice) in vederea stabilirii nivelului de referinta pentru aprecierea impactului factorului antropic: lacurile alpine din Masivul Fagaras si Lacul Sf. Ana.</i>	Participant	2007-2010
Program FP 7. Titlul proiectului: <i>Integrated system of data collection Technologies for mapping soil properties-DIGISOIL – ENV 2007.</i>	Participant	2008-2010
Program FP7- ENV.2008.1.3.3.1. Titlul proiectului: <i>Living with landslide risk in Europe - Prediction, effects of global change, and risk management strategies - SafeLand.</i>	Participant	2008-2011
Contract 17/04.11.2011, Program IDEI, Subprogram Workshopuri Exploratorii. Titlul proiectului <i>Aplicarea metodelor moderne de investigare in studiul degradarii patrimoniului cultural.</i>	Director de proiect	2011
Program INTERREG IVC. Fonduri structurale <i>European River Corridor Improvement Plans - 1001R4 ERCIP..</i>	Participant	2012
Program South East Europe, Fonduri structurale. Titlul proiectului: <i>Innovative uses of low-temperature geothermal resources in South East Europe, GeoSEE - SEE/D/0162/2.4/X.</i>	Participant	2012
Program MARE, Fonduri europene de cercetare Titlul proiectului: <i>EMODnet Geology.</i>	Participant	2012
Program CIP-ICT, politici de cercetare Titlul proiectului: <i>EuroGeoSource “EU Information and Policy Support System for Sustainable Supply of Europe with Energy and Mineral Resources”.</i>	Participant	2012
Program ERA-NET, proiect de cercetare transnationala. Titlul proiectului: <i>Mineral Analysis using X-ray Imaging – MAXI.</i> Proiectul s-ae derulat in parteneriat cu institutii din Suedia si Finlanda.	Director de proiect	2014 - 2015
Programul Parteneriate in domenii prioritare. Titlul proiectului:	Responsabil de	2014 -

<i>Produse ecologice pe baza de diatomite si uleiuri esentiale pentru diminuarea reziduurilor si contaminantilor din lantul alimentar – PEDIOL. Contract 156/2014.</i>	proiect	2016
Actiunea COST – European cooperation in science and tehnology. Memorandum of Understanding for the implementation of a European Concerted Research Action designated as COST Action TU1405: <i>European network for shallow geothermal energy applications in buildings and infrastructures (GABI)</i>	Director de proiect	2015 – 2019
Program IDEI, titlul proiectului: <i>Studii mineralogice asupra skarnelor de foarte înaltă temperatură din România: o cale către înțelegerea schimbărilor din cimenturile de tip Portland.</i>	Participant	2011 - 2016
Proiect de cooperare bilaterala Romania – Belgia. Titlu proiectului: <i>Depozite majore de W și Mo din depozite de greisen și skarn din România: de la geneză la preparare prin studiu mineralogic (W and Mo major greisen and skarn deposits in Romania: from process to processing through mineralogy RO-W-Mo).</i>	Participant	2017 - 2018
Program Horizon 2020. Acțiune de tip ERA-Net Cofund. Titlul proiectului: <i>Establishing the European Geological Survey research rea to deliver a Geological Service for Europe, GeoEra.</i>	Participant	2017 – 2021
Program Horizon 2020 - The Framework Programme for Research and Innovation. Titlul proiectului: <i>RMProSchool, tip "continuous learning, KIC Raw Materials, finantat de Comisia Europeana prin EIT. (2014-2020).</i>	Participant	2015 – 2018
Program Horizon 2020, titlul proiectului: <i>Combined heat, power and metal extraction from ultra-deep ore bodies, CHPM 2030.</i>	Participant	2015 – 2017