



Curriculum vitae Europass

Informatii personale

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

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în domeniul Geologiei,
Geochemiei, Geofizicii și Teledetecției – Institutul Geologic al României.**

Experienta profesionala

Perioda	1999 - prezent
Functia sau postul ocupat	Cercetător stagiar (1999 – 2001); cercetător științific (2001 – 2002); cercetător științific III (2002 – 2014); cercetător științific II (2014 – 2017); cercetător științific I (2017 – prezent).
Activități și responsabilități principale	Mineralogia domeniului sedimentar, inclusiv mineralogia domeniului spelean, mineralogia skarnelor, a pegmatitelor și a compusilor mineralurgici. Analize difractometrice de raze X în pulberi, analize spectrometrice de absorbție în infraroșu cu transformantă Fourier, analize termice, analize termice cuplate cu spectrometrie de absorbție în IR pentru determinarea fazei evacuate, analize la microscopul electronic cu baleiaj, cuplat cu sistem EDAX. Șef Laborator Mineralogie, permis 1 CNCAN pentru utilizarea difractometrului de raze X (2007 – 2014) Șef Sectia Instalatii de Interes Național (dec.2014 – aprilie 2015, martie 2017 - prezent)
Numele si adresa angajatorului	Institutul Geologic al României, Strada Caransebeș, nr. 1, Sector 1, București, România, 012271
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Mineralogie, Metode fizico-chimice de analiză a mineralelor.
Perioda	1995 - 1999
Functia sau postul ocupat	Inginer geolog
Activități și responsabilități principale	Inginer geolog pentru exploatarea în carieră și subteran Intocmire documentații tehnice și 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, Botoșani

Tipul activitatii sau sectorul de activitate

Prospecțiuni, explorare, exploatare

Educatie si formare

Perioada	2012 – 2013
Calificarea / diploma obtinuta	Diploma studii postuniversitare.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Mediu (Poluarea, protecția și managementul mediului)
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania, Brașov
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 Nationale Supérieure 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 București
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 Babeș – Bolyai, Cluj Napoca, Facultatea de Biologie - Geologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar Nivel 5A ISCED

Perioada	1989 – 1994
Calificarea / diploma obținută	Licențiat Diploma de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Geologică și Geofizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Al. I. Cuza, Iași, Facultatea de Geografie - Geologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitar Nivel 5 ISCED

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Română				
	Comprehensiune		Vorbit		Scris
	Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
Limba franceză	C1	B2	B2	B2	B2
Limba engleză	C1	B2	A2	A2	A2
Limba rusă	A2	A2	A2	A2	A2

(¹) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, capacitate de comunicare, capacitate de adaptare la diferite medii culturale obținută în timpul studiilor și a formării profesionale în străinătate (Franța, Belgia, Germania), capacitate de comunicare rezultată din participările la simpozioane și conferințe interne și internaționale

Competențe și aptitudini organizatorice Lider de echipă, bun organizator

- organizator al expozițiilor temporare: „De la nisip....la sticlă” – 2009; „Icoane de chihlimbar” – 2009; „Clipe împietrite ale vieții” – 2009; “Săptămâna Geologiei” – 2009, 2010, 2017, 2018; „Noaptea albă a Bucureștiului” – 2009, 2010; „Peru – bogăție și culoare” - 2011; „Brazilia – bogăție și culoare” - 2013; „De la meșteșug la artă. Prelucrarea pietrei” – 2018; „Roci, cariere de piatră și cetăți dobrogene” – 2018; “Comori și mărturii ale prețurii” – 2019; „Minerale și asociații minerale din România” – 2019; „Comori din adâncuri” – 2019.
- co-organizator al Woorkshopului internațional GEODE, Vața Băi, România, 2001;
- co-organizator al evenimentelor: "Sacul lui Moș Crăciun" – 2009, 2010; „Crăciunul alături de voi” – 2009; „Magia chihlimbarului” – 2009; „Noaptea cercetătorilor” – 2010, 2011, 2017, 2018, 2019; „Flori de Mină” – 2010, „Salonul cercetării” – 2009, 2010, 2017, 2018; „Desene în nisip” – 2010, „Saptamana verde” – 2011, etc.); Amorphous – 2019; Grădina dinozaurilor – 2019; „Noaptea Europeană a Muzeelor” – 2011, 2012, 2013, 2014, 2017, 2018, 2019, 2020;
- organizator al primului workshop național, cu participare internațională „Aplicarea metodelor moderne de analiză în investigarea degradării patrimoniului cultural” – 2011.
- experiență în management de proiect;
- spirit creativ și analitic.

Competențe și aptitudini tehnice Capacitate de utilizare a aparaturii tehnice din dotarea laboratorului:

- **Difractometrul de raze X în pulberi** (iunie 2008, curs de specializare pentru utilizarea difractometrului de raze X Bruker D8 ADVANCE, inclusiv a programului de interpretare *Diffra^{plus}*, Eva 13/2007; curs organizat de firma Bruker, Karlshue, Germania. Iulie - august 2008 curs de specializare pentru utilizarea programului de determinarea cantitativă a fazelor minerale

	<p>dintr-un compus analizat, Topas 3; curs organizat de firma Bruker, Karlsruhe, Germania).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spectrometrul de absorbție în infraroșu cu transformantă Fourier (octombrie 2008, curs de specializare pentru utilizarea spectrometrului de absorbție 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 București, decembrie, 2008) - Diamantometrul Diamond Beam I Tester - Diamantometrul Diamond Selector II - Lupe binoculare Carl Zeiss Jena si Optika microscop
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	<p>Cunoștințe de utilizare în domeniul calculatoarelor (Microsoft Office - Windows, Excel, Power Poin, programele Corel, Adobe obținute în urma unor cursuri de operare P.C. mai, 2005).</p> <p>Cunoștințe de utilizare a programelor de petrografie și a programelor de mineralogie.</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Evaluator în cadrul Planului Național III - Competiția Bridge Grant (din 2016).</p> <p>Evaluator în cadrul programului ERA-MIN 2 (din 2017).</p> <p>Evaluator în cadrul programului Planul Național III – Competiția Cecuri de inovare (din 2017).</p> <p>Evaluator în cadrul programului PN (din 2018).</p> <p>Membru al juriului pentru concursul <i>Cea mai buna lucrare</i> în cadrul Noptii cercetătorilor, București, 2010.</p> <p>Membru al juriului în cadrul concursului național multidisciplinar „<i>Copii salvați planeta albastră</i>”, 2011.</p> <p>Membru al juriului în cadrul concursului „<i>Invățăm să modelam – animale preistorice</i>”, București, 2011</p> <p>Participant în cadrul programului “<i>Job Shadow Day</i>”, București, 2010, 2011</p> <p>Participant în cadrul programului “<i>Terra – curs de geologie generală</i>” desfășurat în 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, 2014.</p> <p>Titular al cursului <i>Comori ascunse și enigmele Terrei</i>, Școala de vară 2015, Muzeul Național de Geologie</p> <p>Absolvent al cursului <i>Managementul proiectelor</i>, București, 2007.</p> <p>Responsabil de contract în cadrul mai multor acorduri de cooperare încheiate între IGR și muzee, parcuri naționale, etc. Colaborarea are în vedere stabilirea unor protocoale de analiză, depunerea de proiecte și organizarea unor expoziții.</p> <p>Membru în echipele de cercetare ale siturilor istorice Halmirys (2009), Harșova (2015) și Oltina, Dobrogea (2017, 2018).</p> <p>Co-îndrumător științific a mai multor lucrărilor de licență și masterat (alături de Conf. Dr. Antonela Neacșu, Universitatea din București).</p>
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B obținut in 1997

Informații suplimentare

- Membru în 7 organizații profesionale: Societatea Geologică a României din 1999, Societatea de Mineralogie din România din 1999, Societatea Română de Speologie și Carstologie din 2001, Societatea de Geologie Economică a României din 2001, Asociația Internațională "ProGeo", Association of African Women Geoscientist din 2008, Societatea Română de Arheometrie din 2012, European Association of Geochemistry din 2015.

- teza de doctorat publicată la o editură din Franța.

- capitole în cărți, articole publicate reviste de specialitate cotate ISI și reviste recunoscute BDI, abstracte extinse și abstracte prezentate la manifestări științifice interne și internaționale și publicate în volumele manifestarilor respective.

Vezi lista de lucrări.

- 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; aprilie 2017; aprilie 2018; aprilie, 2019; decembrie, 2019.

- Cercetător invitat în cadrul Laboratorului de Mineralogie al Universității din Louvain-la-Neuve, Belgia februarie – mai 2001.

- Participant în mai multe proiecte naționale și internaționale.

- Participant la mai multe simpozioane interne și internaționale.

