



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, Săveni, România

<https://www.brainmap.ro/delia-georgeta-dumitras>

<https://www.researchgate.net/profile/Delia-Georgeta-Dumitras-2>

<https://orcid.org/0000-0001-9447-4183>

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

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

Experiență profesională

Perioda

1999 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetător științific I (2017 – prezent);
Cercetător științific II (2014 – 2017);
Cercetător științific III (2002 – 2014);
Cercetător științific (2001 – 2002);
Cercetător stagiar (1999 – 2001).

Activități și responsabilități principale

- Mineralogie: mineralogia domeniului sedimentar, inclusiv mineralogia domeniului spelean, mineralogia solurilor, mineralogia skarnelor, mineralogia pegmatitelor, mineralogia compusilor mineralurgici.

- Analize de laborator:

- 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 (2008 – 2012).

- Șef Secția Instalatiei de Interes Național (2014 – 2022), având în subordine două obiective de interes național: Muzeul Geologic Național și Observatorul Geomagnetic Național Surlari. În această perioadă Muzeul Geologic Național, a fost distins cu premiul **Experts' Choice Award**. *Experts' Choice - is the only accolade based on professional reviews. It's awarded to fewer than 2% of eligible businesses and recognizes Muzeul Geologic Național as one of the very best attractions in Bucharest.*



	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonator IOSIN - Muzeul Geologic Național (2022 – prezent). În această perioadă am obținut reacreditarea muzeului ca Instalație/Obiectiv Special de Interes Național – IOSIN (reacreditare acordată de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării) și prima acreditare a muzeului în cei 30 de ani de activitate (acreditare acordată de către Ministerul Culturii, ca muzeu cu caracter național - am întocmit întreaga documentație necesară celor două acreditării). Tot în această perioadă am depus candidatura MGN la premiile anuale <i>DASA</i> și <i>Luigi Micheletti – European Museum Awards</i>, acordate de către European Museum Academy (EMA) muzeelor cu cea mai prodigioasă activitate în domeniul științific și educațional După acceptarea candidaturii, MGN a trecut de etapele preliminară și eliminatorie și a ajuns în etapa finală alături de muzee din Danemarca, Irlanda, Estonia, Olanda, Turcia, Bosnia-Herțegovina, Spania, Slovenia și Norvegia. - Președintele Consiliului Științific al IGR noiembrie 2019 – decembrie, 2022. - Vicepreședinte a Consiliului Științific al IGR decembrie 2022 - prezent. - Expert pentru bunuri culturale mobile de interes științific – mineralogie (atestat acordat de Ministerul Culturii – mai, 2022).
Numele și adresa angajatorului	Institutul Geologic al României, Strada Caransebeș, nr. 1, Sector 1, București, România, 012271.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Mineralogie, Metode fizico-chimice de analiză a mineralelor.
Perioada	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 (atestat ANRM). Intocmire studii de fezabilitate
Numele și adresa angajatorului	S.C. MINDO S.A. Dorohoi, societate de exploatare a nisipului cuarțos; Str. Herta, nr. 45, Dorohoi, Botoșani
Tipul activității sau sectorul de activitate	Prospecțiuni, explorare, exploatare
Educatie și formare	
Perioada	2020 - 2022
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master. Titlul lucrării de disertație: „ <i>Performanța finanțării instituțiilor publice - analiza comparativă. Studiul de caz: Institutul Geologic al României.</i> ” Îndrumător științific: Lector dr. Florin Marius Popa. Lucrarea este un studiu comparativ al modului de finanțare și al performanțelor serviciilor/institutenilor geologice naționale europene membre și parteneri ale EuroGeoSurveys (EGS). Datele care au stat la baza întocmirii lucrării, nepublicate, reprezentând analizele statistice ale fiecărui serviciu/institut geologic național, au fost obținute prin bunăvoința EGS. Lucrarea a obținut nota maximă (10 zece).
Disciplinele principale studiate/dobândite	Managementul Sectorului Public
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SNSPA (Școala Națională de Studii Politice și Administrative), Facultatea de Administrație Publică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 7 ISCED - Master
Perioada	2020 - 2023
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master. Titlul lucrării de disertație: „ <i>Campanie de relații publice într-un institut național de cercetare-dezvoltare. Studiu de caz: Institutul Geologic al României.</i> ” Îndrumător științific: Conferențiar dr. Irina Marsh. Lucrarea prezintă modul de organizare și desfășurare a unei campanii de relații publice într-un INCD. Este prima campanie de relații publice pentru Institutul Geologic al României. Lucrarea a obținut nota 9 (nouă).
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale	Comunicare și Relații Publice.

dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Perioada
Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Perioada
Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Perioada
Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale
dobândite

Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de
formare

Nivelul în clasificarea națională
sau internațională

Perioada
Calificarea / diploma obținută

Pag 3 - Curriculum vitae

Nume Prenume

SNSPA (Școala Națională de Studii Politice și Administrative), Facultatea de
Comunicare și Relații Publice

Nivel 7 ISCED - Master

2012 – 2013

Diploma studii postuniversitare. Titlul lucrării de disertație: „*Studii mineralogice și geochimice asupra fosfogipsurilor din România, ca modalitate de atingere a standardelor europene de protecție a mediului, depozitare și valorificare.*”
Îndrumător științific: Prof. dr. ing. Ioan Miloșan. Lucrarea a obținut nota maximă (10 zece).

Mediu (Poluarea, protecția și managementul mediului)

Universitatea Transilvania, Brașov

Nivel 7 ISCED – Master

2004 – 2009

Studii doctorale - Diploma de doctor. Titlul tezei de doctorat: „*Associations minéralogiques dans les sédiments de la grotte Cioclovina Uscată, Monts Șureanu, Roumanie.*”
Îndrumător științific: Prof. dr. Essaid Bilal. Teza a primit calificativul *très honorable avec les félicitations du jury*. Pe parcursul perioadei de desfășurare a programului de doctorat au fost obținute rezultatele: descrierea primei ocurențe mondiale în mediul carstic, a primei ocurențe naționale și a doua ocurență pe plan mondial a *tinsleyitului*; primele studii complexe asupra altor specii minerale speleene (ardealitul, brushitul, taranakitul, hidroxilapatitul, francoanellitul, monetitul și crandallitul).

Științele Pământului

Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint – Etienne, Franța

Doctoral
Nivel 8 ISCED - Doctorat

1999 - 2009

Studii doctorale - Diploma de doctor. Titlul tezei de doctorat: „*Asociații mineralogice în sedimentele Peșterii Cioclovina Uscată, Munții Șureanu, România.*”
Îndrumător științific: Prof. dr. Emil Constantinescu. Teza a primit calificativul *summa cum laudae*.

Științele Naturii – Geologie, specializarea Mineralogie

Universitatea din București

Nivel 8 ISCED - Doctorat

1994 - 1995

Master - Diploma de studii aprofundate. Titlul lucrării de disertație: „*Mineralogia*”

Pentru mai multe informații accesați pagina: <http://europass.cedefop.eu.int/>

© Comunitatea Europeană, 2003

	<i>depozitelor de nisipuri cuarțoase din Platforma Moldovenescă</i> . Îndrumător științific Prof. Dr. Ioan Mureșan. Lucrarea reprezintă primul studiu mineralogic aprofundat al nisipurilor cuarțoase de la Alba-Hudești și Miorcani și a fost notată cu nota maximă (10 zece).
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Petrometalogenie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș – Bolyai", Cluj Napoca, Facultatea de Biologie – Geologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 7 ISCED - Master
Perioada Calificarea / diploma obținută	1989 – 1994 Licențiat - Diploma de licență. Titlul lucrării de licență : „ <i>Studiul microfaunistic al depozitelor miocene (sarmațiene) din zona Santa Mare - Rînghilești, județul Botoșani, România</i> ”. Îndrumător științific Prof. Dr. Mihai Brânzilă. Lucrarea a fost notată cu nota maximă (10 zece)
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	Nivel 6 ISCED - Licență
Aptitudini și competențe personale	
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:

(1) organizator al expozițiilor temporare: „De la nisip....la sticlă” – 2009; „Icoane de chihlimbar” – 2009; „Clipe împietrite ale vieții” – 2009; 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; „Amorphous” – 2019; „Grădina dinozaurilor” – 2019; „Telurul – singurul element chimic descoperit în România” – 2022; „Omul – o secundă în istoria Terrei” – 2022; Vlad și mineralele” – 2022; „Forma” – 2022; „Urme în iarnă” - 2023.

(2) organizator al evenimentelor: „Sacul lui Moș Crăciun” – 2009, 2010; „Crăciunul alături de voi” – 2009; „Magia chihlimbarului” – 2009; „Flori de Mină” – 2010; „Desene în nisip” – 2010; „Saptamana verde” – 2011; „145 – Gh. Munteanu Murgoci” – 2017; „Ludovic Mrazec, 150” – 2017; „Noaptea Cercetătorilor Europeni” – 2010, 2011, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022. „Salonul cercetării” – 2009, 2010, 2017, 2018; „Salonul de știință al școlilor, Chem Generation” – 2018, 2019; „Bucharest Science Festival – 2018; „Geosciences in the 21st Century” – 2019; „Săptămâna Geologiei” – 2009, 2010, 2017, 2018; 2019; 2020, 2021, 2022 „Noaptea albă a Bucureștiului” – 2009, 2010; „Noaptea Europeană a Muzeelor” – 2011, 2012, 2013, 2014, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023; „Diamantul de laborator - Un vis devenit realitate” - 2022; „Știința Viitorului” – 2022; „Murgoci, 150,” – 2022; „Muzeul pentru tine!” – 2022.

(3) co-organizator al Workshopului internațional GEODE, Vața Băi, România, 2001;

(4) co-organizator al Workshopului internațional HC Increasing Recovery Efficiency in the Mature Fields Methods and Technology for Cooperation – GOOD BUSINESS EFFICIENCY SUSTENABILITY (în parteneriat cu Petrom România) – 2019;

(5) organizator al primului workshop național, cu participare internațională „Aplicarea metodelor moderne de analiză în investigarea degradării patrimoniului cultural – RO-HERITAGE” – 2011.

(6) organizator al evenimentului „Conferințele Institutului Geologic al României” (conferințele se desfășoară lunar la sediul Muzeului Geologic Național).

Experiență în management de proiect;
Spirit creativ și analitic.

Competențe și aptitudini tehnice

Capacitate de utilizare a aparaturii tehnice din dotarea laboratorului obținută prin participarea la următoarele cursuri:

(1) curs de specializare pentru utilizarea tehnică difractometrului de raze X Bruker D8 ADVANCE (firma Bruker, Karlsruhe, Germania, iulie - august 2008);

(2) curs de specializare pentru utilizarea programului de interpretare *Diffra^{plus}*, Eva 13/2007 (firma Bruker, Karlsruhe, Germania, iulie - august 2008);

(3) curs de specializare pentru utilizarea programului de determinare cantitativă a fazelor minerale dintr-un compus analizat, Topas 3 (firma Bruker, Karlsruhe, Germania, august – septembrie, 2008).

(4) curs de specializare pentru utilizarea spectrometrului de absorbție în infraroșu cu transformantă Fourier Bruker Tensor 27 (firma Bruker, Ettlingen, Germania octombrie 2008);

(5) curs de specializare pentru utilizarea programului Opus 6.5 (firma Bruker, Ettlingen, Germania octombrie 2008);

(6) curs de specializare pentru utilizarea analizorului termic simultan STA 449 Jupiter (firma Netch, București, decembrie, 2008);

(7) curs de specializare pentru utilizarea programului de interpretare STAS (firma Netch, București, decembrie, 2008)

(8) curs de utilizare a Diamantometrului Diamond Beam I Tester (București, 2010);

(9) curs de utilizare a Diamantometrului Diamond Selector II (București, 2010);

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Cunoștințe de utilizare în domeniul calculatoarelor (Microsoft Office - Windows, Excel, Power Poin, programele Corel, Adobe obținute în urma unor cursuri de operare PC mai, 2005). Cunoștințe de utilizare a programelor de petrografie și a programelor de mineralogie.

Alte competențe și aptitudini

- Evaluator în cadrul Planului Național III - Competiția Bridge Grant.
- Evaluator în cadrul programului european ERA-MIN 2.
- Evaluator în cadrul programului Planul Național III – Competiția Cecuri de inovare.
- Evaluator în cadrul programului PN.
- Absolvent al cursului *Managementul proiectelor*, București, 2007.
- Membru al juriului pentru concursul *Cea mai buna lucrare* in cadrul Noptii cercetatorilor, Bucuresti, 2010.
- Membru al juriului în cadrul concursului național multidisciplinar „Copii salvați

planeta albastră”, 2011.

- Membru al juriului în cadrul concursului „*Invățăm să modelăm – animale preistorice*”, București, 2011.

- Participant în cadrul programului “*Job Shadow Day*”, București, 2010, 2011

- Participant în cadrul programului “*Terra – curs de geologie generală*” desfășurat în cadrul muzeului, 2010-2011.

- Coordonator al cursului *Universul-de la începuturi în prezent*, desfășurat în cadrul Muzeului Geologic Național, 2011, 2012, 2013, 2014.

- Coordonator al cursului *Comori ascunse și enigmele Terrei*, Școala de vară 2015, Muzeul Geologic Național.

- 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.

- Membru în echipele de cercetare ale siturilor istorice Halmirys (2009), Harșova (2015) și Oltina, Dobrogea (2017, 2018).

- Activitate în domeniul universitar: co-îndrumător științific pentru lucrări de licență și dizertație:

(1) Co-îndrumător științific al lucrării de dizertație (alături de Conf. Dr. Lucian Petrescu) „*Asociații mineralogice în pegmatitele litifere de la Conțu, Munții Cindrel*” Facultatea de Geologie și Geofizică București, Masterand: Nicolae Călin (2009).

(2) Co-îndrumător științific al lucrării de licență (alături de Conf. Dr. Antonela Neacșu) *Evaluarea cererii și ofertei actuale de gemeni, minerale și roci cu valoare estetică din cadrul expozițiilor de gemeni, minerale, fosile și bijuterii organizate la Muzeul Național de Geologie din București*, Facultatea de Geologie și Geofizică București, Licențiat: Tonco Adrian (2018).

(3) Co-îndrumător științific al lucrării de licență (alături de Conf. Dr. Antonela Neacșu) „*Studiul mineralogic al iazurilor de decantare din jurul uzinei de preparare Târnița, județul Suceava*”, Facultatea de Geologie și Geofizică București. Licențiat: Simion Olteanu (2018).

(4) Co-îndrumător științific al lucrării de licență (alături de Conf. Dr. Antonela Neacșu) „*Studiul mineralogic preliminar al pulberilor de pe iazul de decantare Tăușani (Moldova Nouă) în vederea estimării impactului asupra mediului*”. Licențiat: Marincea Ștefan (2019).

(5) Co-îndrumător științific al lucrării de dizertație (alături de Conf. Dr. Antonela Neacșu) „*Studiul mineralogic al sterilelor de flotație asociate depozitelor de skarn din Banaț, în vederea stabilirii unor posibile aplicații industriale: iazurile Tăușani și Sasca Montană*”. Masterand: Simion George Cătălin, 2020.

(6) Co-îndrumător științific al lucrării de dizertație (alături de Conf. Dr. Antonela Neacșu) „*Skamele de la Băița Bihor: investigații metalogenetice și economice*”. Masterand: Ghinescu Eduard, 2020.

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B obținut în 1997.

Informații suplimentare

- Membru în 8 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 (Editura ANRT (Atelier National de Reproduction des thèses – Thèse à la carte, Lille, Franța)
- Capitole în carti, articole publicate în 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*).
- Bursier al Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne, Franța (octombrie, 2005 – iunie, 2006 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 2005; octombrie-iunie, 2006; 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.
- Președinte al mai multor comisii de concurs pentru ocuparea posturilor de ACS, CS, CS III, CS II și CS I în cadrul IGR.
- Participant ca director, coordonator, responsabil de proiect din partea IGR, responsabil științific sau membru în echipa de cercetare în mai multe proiecte naționale și internaționale (*vezi lista proiectelor*).
- Participant la mai multe simpozioane interne și internaționale (*vezi lista de lucrari, abstracte, comunicări*).

