

<b>Curriculum vitae</b>	
<b>INFORMATII PERSONALE</b>	
<b>Nume:</b>	<b>DAMIAN FLOAREA</b>
<b>Adresă:</b>	Strada Dr. Victor Babes 62A 430083 Baia Mare UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA CENTRUL UNIVERSITAR DE NORD BAI A MARE DR VICTOR BABES 62A
<b>Telefon:</b>	0262-214922 int 116
<b>Fax:</b>	
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:loricadamian@ubm.ro">loricadamian@ubm.ro</a> ; <a href="mailto:floreadamian@yahoo.com">floreadamian@yahoo.com</a>
<b>Naționalitate:</b>	ROMÂNĂ
<b>Starea civilă:</b>	căsătorită
<b>Locul și data nașterii:</b>	Lespezi- Iași
<b>EXPERIENTA PROFESIONALĂ</b>	
<b>Perioada:</b>	2008-prezent profesor Universitatea tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Științe 2001-2007 conferențiar Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu 1992-2001 șef lucrări Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu 1991-1992 asistent Universitatea de Nord din Baia Mare, Facultatea de Resurse Minerale și Mediu
<b>Numele și adresa angajatorului:</b>	Universitatea Tehnică din Cluj Napoca Centrul Universitar Nord din Baia Mare
<b>Sectorul de activitate:</b>	Facultatea de Științe, Str. Victoriei Nr. 76.
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	profesor, doctor
<b>Principalele activități și responsabilități:</b>	Didactice și cercetare finanțată prin grant CNCISIS, internaționale și contracte directe
<b>Perioada:</b>	02.1990-1.10.1991
<b>Numele și adresa angajatorului:</b>	Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Minereuri Neferoase, str. dr. Victor Babeș, Nr. 62. Baia Mare
<b>Sectorul de activitate:</b>	Cercetări neconvenționale- Geologie
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Cercetător Științific III
<b>Principalele activități și responsabilități:</b>	Cercetări în domeniul Geologiei economice, metologiei, mineralogiei zăcămintelor
<b>Perioada:</b>	1981-1990 Inginer Geolog
<b>Numele și adresa angajatorului:</b>	Intreprinderea de Prospekțiuni și Explorări Geologice Maramureș, str. Victoriei, Baia Mare
<b>Sectorul de activitate:</b>	Echipa de prospekțiuni geologice, Laborator de mineralogie
<b>Funcția sau postul ocupat</b>	Inginer stagiar cu activitate în domeniul prospekțiunii și explorării minereurilor neferoase, Inginer în cadrul laboratorului de analize mineralogice
<b>Principalele activități și responsabilități:</b>	Activități de teren, analize microscopice (mineralogice și petrografice)
<b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>	
<b>Perioada:</b>	1.02.1992-17. 03. 1999
<b>Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:</b>	Facultatea de Geologie-Geografie, secția Geologie – Geofizică, Universitatea București
<b>Domeniul calificării / aptitudinilor ocupaționale</b>	<b>Studiul mineralogic, geochemic și genetic al mineralizațiilor de sulfuri din regiunea Nistru-Baia Mare</b> -utilizarea tehnicilor moderne de investigare a mineralelor -mineralogia minereurilor neferoase și auro-argentifere, posibilități de valorificare
<b>Tipul calificării / diploma obținută</b>	<b>Diploma Doctor în Geologie</b>
<b>Nivelul de clasificare a formei de învățământ</b>	Specializare Doctorat
<b>Perioada:</b>	15.09.1976-15.07.1981

Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Facultatea de Geologie-Geografie, secția Geologie – Geofizică, Universitatea București

Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale: Specializarea geochimie

Tipul calificării / diploma obținută: Diploma Inginer Geolog-Geofizician

Nivelul de clasificare a formei de învățământ: Studii superioare

### APTITUDINI SI COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă: ROMÂNĂ

Limbi străine cunoscute:

	Engleză	Franceză
abilitatea de a citi	B1	A2
abilitatea de a scrie	B1	A2
abilitatea de a vorbi	B1	A2

### Aptitudini și competențe profesionale:

- geologie dinamică internă și externă
- alterații exogene ale rocilor și efectul asupra reliefului suprafeței scoarței terestre
- mineralogie, petrologie magmatică, metamorfică, sedimentară
- geochimia și petrologia magmatitelor neogene studiul alterațiilor hidrotermale caracteristice arealelor cu metalogeneză hidrotermală;
- geochimia elementelor urmă din minerale și roci
- geochimia metalelor grele din soluri poluate
- remedierea siturilor poluate cu metale grele prin utilizarea unor substanțe minerale
- geochimia mediului
- probleme speciale ale mineralogiei mediului
- poluarea și protecția factorilor de mediu

### Aptitudini și competențe manageriale:

**Director de grant** Grant 5GR/2006-2008 cu tema DEZVOLTAREA UNOR METODE DE STABILIZARE SI REABILITARE A SOLURILOR POLUATE CU METALE GRELE PRIN UTILIZAREA UNOR RESURSE ZEOLITICE

Permis de conducere: Nu

### INFORMATII SUPLIMENTARE

-Reviste de specialitate din țară și din străinătate în care au fost publicate lucrările: Neues Jahrbuch für Mineralogie – Abhandlungen 185/2, 199-213. Revistă cotate ISI, Mineralogy and Petrology, Mineralia Slovaca, Acta Mineralogica-Petrographica, Studii și Cercetări de Geologie Ed. Acad. Române, Analele Universității București, Romanian Journal of Mineralogy, Studia Universitatis Cluj-Napoca, Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences-North University of Baia Mare Revista cotată ISI și indexată în GeoREF și Viniti. American Journal of Environmental Sciences Revista indexată ISI. MILLPRESS SCIENCE PUBLISHERS, PO BOX 84118, 3009 CC Rotterdam, Revistă Cotată ISI.

### Publicații și brevete:

Referent științific al revistei: **Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences**, revista cotată ISI și recunoscută de CNCSIS ca și revistă de tip A.

### Afilieri profesionale:

Societatea Geologică a României, filiala Baia Mare;  
Societatea Mineralogică a României;  
Societatea de Geologie Economică a României  
Societatea de Ecologie a României  
ProGEO-ROMÂNIA

### Stagii sau vizite de specializare sau documentare în străinătate:

Colaborare prin Program SOCRATES pe tematici de mediu și geologie cu:  
Universitatea Matej Bel din Banska Bystrica Slovacia 2009-2013, în colaborare cu  
Profesor dr. András Peter

Lucrări  
reprezentative  
(ultimii 5 ani)

- Cristiana L. Ciobanu, Joël Brugger, Nigel J. Cook, Stuart J. Mills, Peter Elliott, Gheorghe Damian and Floarea Damian, 2014. **Grațianite,  $MnBi_2S_4$ , a new mineral from the Băița Bihor skarn, Romania**, *American Mineralogist*, Volume 99, pages 1163–1170.
- Naumov V.B., Kovalenker V.A., Prokofiev V.Yu, Tolstykh M.L., Damian G., Damian F., 2013. **Unusual acid melts in the area of the unique Rosia Montana gold deposit, Apuseni Mountains, Romania: Evidence from inclusions in quartz**, *Geochemistry International*, 2013, Vol. 51, No. 11, pp. 876–888. Original Russian Text ©, published in *Geokhimiya*, 2013, Vol. 51, No. 11, pp. 957–970, ISSN PRINT: 0016-7029, Impact factor 0,471.
- Damian F., Damian Gh., Lăcătușu Radu, Postolache Carmen, Iepure Gheorghe, Jelea Marian, Năsui Daniel 2013. **The heavy metal immobilization in polluted soils from Romania by the natural zeolites use**, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 8, No.4 p.231-251
- Damian F., Damian Gh., Constantina Ciprian (2009). **The subvolcanic magmatic rocks from the Nistru zone (Gutii Mountains)**, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Volume 4, No.2, October, 101-122p.
- Plotinskaya Olga Yu. Damian Floarea, Prokofiev Vsevolod Yu, Kovalenker Vladimir A., Damian Gheorghe 2009. - **Tellurides occurrences in the Baia Mare region, Romania**, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* Vol.4. No. 2. pg. 89-100.
- Damian Floarea, Damian Gheorghe, Lăcătușu Radu & Iepure Gheorghe, 2008. **Heavy metals concentrations of the soils around Zlatna and Copșa Mică smelters Romania**, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, V. 3. Nr. 2, p 65-82. **Revista cotata ISI si indexată in GeoREF si Viniti.**
- Floarea Damian, Gheorghe Damian, Radu Lăcătușu, Gheorghe Macovei, Gheorghe Iepure, Ioana Năprădean, Răzvan Chira, Lenuța Kollar, Loana Rață & Dorina Corina Zaharia, 2008. **Soils from the Baia Mare Zone and the Heavy Metals Pollution**, *Carph. Journal of Earth and Environmental Sciences*, 2008, Vol. 3, No. 1, p. 85 – 98, **Revista cotata ISI si indexată in GeoREF si Viniti.**
- Damian, Gh., Ciobanu, C.L., Cook, N. & Damian Floarea 2008. **Bismuth sulphosalts from the galena-matildite series in the Cremenea vein, Șuior, Baia Mare district, Romania** – *Neues Jahrbuch für Mineralogie – Abhandlungen* 185/2, 199-213. **Revistă cotată ISI**  
<http://www.ingentaconnect.com/content/schweiz/njma>
- Damian Floarea, Damian Gheorghe, Macovei Gheorghe, Constantina Ciprian & Iepure Gheorghe 2007. **Zeolitic Tuffs from Coștiui zone** – Maramureș Basin, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, V. 2, nr. 1. p. 59-74. **Revista cotata ISI si indexată in GeoREF si Viniti5.**
- Damian Floarea & Damian Gheorghe 2007. **Detoxification of Heavy Metal Contaminated Soils**, *American Journal of Environmental Sciences* 3 (4), p. 193-198 **Revista indexata ISI.**  
<http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi>  
[http://www.scipub.org/scipub/detail\\_issue.php?V\\_No=171&j\\_id=ajes](http://www.scipub.org/scipub/detail_issue.php?V_No=171&j_id=ajes)  
<http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=American%20Journal%20of%20Environmental%20Sciences>
- Ciobanu C. L., Cook. N. J., Damian Floarea, Damian Gheorghe, 2006. **Gold scavenged by bismuth melt: An example from Alpine Shear-remobilizates in Highiş, Romania**, *Mineralogy and Petrology* ISSN 0930-0708, V. 87, nr. 3-4, p. 351-384, **Revistă cotată ISI, Factor de impact 1,038.**  
<http://www.springerlink.com/content/n4k06883534195qr/?p=296157ac46ed40ea93c8c11612174e4d&pi=8>  
<http://www.thomsonscientific.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&Full=Mineralogy%20and%20petrology>
- Damian Floarea, Damian Gheorghe, 2006. - **Geochemical characterization of some old mine waste dumps from Baia Mare area and their influence on the natural vegetation**, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, V. 1, nr. 2, p. 63-72, **Revista cotata ISI si indexată in GeoREF si Viniti.**
- Damian, F. 2003. **The mineralogical characteristics and the zoning of the hydrothermal types alteration from Nistru ore deposit, Baia Mare Metallogenetic district.** In: *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Geologia*, XLVIII, 1, 101–112.

Data întocmirii:

24.11.2014

*F. Damian*