

**INFORMATII  
PERSONALE**

**Nume:** **DAMIAN FLOAREA**  
**Adresă:** Universitatea de Nord Baia Mare, Strada dr. Victor Babeș, 62/A, cod 430083  
**Telefon:** 0751411532  
**Fax:**  
**E-mail:** [loricadamian@ubm.ro](mailto:loricadamian@ubm.ro); [floreadamian@yahoo.com](mailto:floreadamian@yahoo.com)  
**Naționalitate:** ROMÂNĂ  
**Starea civilă:** căsătorită  
**Locul și data nașterii:** Lespezi- Iași

**EXPERIENTA  
PROFESIONALĂ**

**Perioada:** 2008-profesor  
2001-2007 conferențiar  
1992-2001 șef lucrări  
1991-1992 asistent

**Numele și adresa angajatorului:** Universitatea de Nord Baia Mare, str. dr. Victor Babeș, Nr.62/A, Cod. 430083  
**Sectorul de activitate:** Facultatea de Resurse Minerale și Mediu  
**Funcția sau postul ocupat** profesor, doctor în geologie din 1999  
**Principalele activități și responsabilități:** Didactice și cercetare finanțată prin grant CNCISIS, internaționale și contracte directe  
**Perioada:** 02.1990-1.10.1991  
**Numele și adresa angajatorului:** Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Minereuri Neferoase, str. dr. Victor Babeș, Nr. 62. Baia Mare  
**Sectorul de activitate:** Cercetări neconvenționale- Geologie  
**Funcția sau postul ocupat** Cercetător Științific III  
**Principalele activități și responsabilități:** Cercetări în domeniul Geologiei economice și explorări, metlogeniei, mineralogiei zăcămintelor  
**Perioada:** 1981-1990 Inginer Geolog  
**Numele și adresa angajatorului:** Intreprinderea de Prospekțiuni și Explorări Geologice Maramureș, str. Victoriei, Baia Mare  
**Sectorul de activitate:** Echipa de prospecțiuni geologice, Laborator de mineralogie  
**Funcția sau postul ocupat** Inginer stagiar cu activitate în domeniul prospecțiunii și explorării minereurilor neferoase, Inginer în cadrul laboratorului de analize mineralogice  
**Principalele activități și responsabilități:** Activități de teren, analize microscopice (mineralogice și petrografice)

**EDUCAȚIE ȘI  
FORMARE**

**Perioada:** 3.05-6.05. 1999  
**Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:** Ecole des Mines d'Ales-Franța  
**Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale** Economia materiilor prime minerale  
**Tipul calificării / diploma obținută** Diploma "ÉCONOMIE DES MATIÈRES PREMIÈRES MINÉRALES";  
**Nivelul de clasificare a formei de învățământ** Specializare  
**Perioada:** 1.02.1992-17. 03. 1999  
**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** Studiul mineralogic, geochemic și genetic al mineralizațiilor de sulfuri din regiunea Nistru-Baia Mare -utilizare tehnici moderne de investigare a mineralelor -mineralogia minereuri neferoase și auro-argentifere posibiliti de valorificare  
**Tipul calificării / diploma obținută** Diploma Doctor în Geologie  
**Nivelul de clasificare a** Specializare prin doctorat

formei de învățământ  
 Perioada: 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	B1
abilitatea de a scrie	B1	B1
abilitatea de a vorbi	B1	B1

### Aptitudini și competențe profesionale:

-geologie  
 -cristalografie  
 -mineralogie, petrologie magmatică, metamorfică, sedimentară  
 -geochimia și petrologia magmatitelor neogene studiiul alterațiilor hidrotermale caracteristice arealelor cu metalogeneză hidrotermală;  
 -ocurența și modul de distribuție a metalelor prețioase din minereuri neferoase și auro-argentifere  
 -geochimia elementelor urmă din minerale și roci  
 -geochimia metalelor grele din soluri poluate

### 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 cotate ISI si indexată in GeOREF si Viniti. American Journal of Environmental Sciences Revista indexata 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 cotate 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  
 Membru în comisia de etică a Universității de Nord Baia Mare

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

Colaborare prin Program SOCRATES pe tematici de mediu și geologie cu:  
 -Université III Marsille, departamentul de Petrologie Magmatica, în perioada 2003-2007, colaborator Prof. dr. Jean Jacque Cocheme

**Lucrări  
reprezentative  
(ultimii 5 ani)**

1. **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.**
2. **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.**
3. 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>
4. **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.**
5. **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>
6. 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>
7. **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.**

**Data întocmirii:**

12.01.2009