

**INFORMATII
PERSONALE**

Nume: **DAMIAN FLOAREA**
 Strada Dr. Victor Babes 62A 430083 Baia Mare

Adresă: UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ NAPOCA CENTRUL UNIVERSITAR DE NORD BAIA MARE
 DR VICTOR BABES 62A

Telefon: 0262-214922 int 116

Fax:

E-mail: loricadamian@ubm.ro; floreadamian@yahoo.com

Naționalitate: ROMÂNĂ

Starea civilă: căsătorită

Locul și data nașterii: Lespezi- Iași

**EXPERIENTA
PROFESIONALA**

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

Perioada: 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

**Numele și adresa
angajatorului:** Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
 Centrul Universitar Nord din Baia Mare

Sectorul de activitate: Facultatea de Științe, Str. Victoriei Nr. 76.

Funcția sau postul ocupat profesor, doctor

**Principalele activități și
responsabilități:** Didactice și cercetare finanțată prin grant CNCIS, 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, metalogeniei, 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 prospekțiuni geologice, Laborator de mineralogie

Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar cu activitate în domeniul prospekțiunii și explorării minereurilor neferoase,
 Inginer în cadrul laboratorului de analize mineralogice

**Principalele activități și
responsabilități:** Activități de teren, analize microscopice (mineralogice și petrografice)

**EDUCATIE SI
FORMARE**

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, geochimic și genetic al mineralizațiilor de sulfuri din regiunea Nistru-Baia Mare**
 -utilizarea tehnicilor moderne de investigare a mineralelor
 -mineralogia minereurilor neferoase și auro-argentifere, posibilități de valorificare

**Tipul calificării / diploma
obținută** **Diploma Doctor în Geologie**

**Nivelul de clasificare a
forme de învățământ** Specializare Doctorat

Perioada: 15.09.1976-15.07.1981

Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:
 Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale
 Tipul calificării / diploma obținută
 Nivelul de clasificare a formei de învățământ

Facultatea de Geologie-Geografie, secția Geologie – Geofizică, Universitatea București

Specializarea geochimie

Diploma Inginer Geolog-Geofizician

Studii superioare

APTITUDINI SI COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă:
 Limbi străine cunoscute:

ROMÂNĂ

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
 -remediarea 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 cotelă 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 cotelă 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 Cotelă ISI.

Publicații și brevete:

Referent științific al revistei: **Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences**, revista cotelă 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 cotată ISI și indexată în GeoREF și Vinitii.**
- 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 cotată ISI și indexată în GeoREF și Vinitii.**
- Damian, Gh., Ciobanu, C.L., Cook, N. & Damian Floarea 2008. **Bismuth sulphosalts from the galena-matildite series in the Cremenea vein, Șuor, 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 cotată ISI și indexată în GeoREF și Vinitii5.**
- Damian Floarea & Damian Gheorghe 2007. **Detoxification of Heavy Metal Contaminated Soils**, *American Journal of Environmental Sciences* 3 (4), p. 193-198 **Revista indexată 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.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 cotată ISI și indexată în GeoREF și Vinitii.**
- 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 Babeș-Bolyai, Geologia*, XLVIII, 1, 101–112.

Data întocmirii:

24.11.2014

F. Damian