

# CURRICULUM VITAE

## INFORMATII PERSONALE

**Nume:** **GABRIELA FILIP**  
**Adresă:** Str. I.L. Caragiale bl.5, ap. 9, Baia Mare, ROMANIA  
**Telefon:** 0740008380  
**Fax:**  
**E-mail:** gabrielamfilip@yahoo.com  
**Naționalitate:** română

**Locul și data nașterii:** Dej / Cluj / 2 august 1959

## EXPERIENTA PROFESIONALA

**Perioada:** **2003 și în prezent**  
**Numele și adresa angajatorului:** Universitatea de Nord Baia Mare  
**Sectorul de activitate:** Catedra Preparare, Geologie și Ingineria mediului  
**Funcția sau postul ocupat:** Conferențiar  
**Principalele activități și responsabilități:** Activitate didactică, cercetare științifică

**Perioada:** **1999 – 2003**  
**Numele și adresa angajatorului:** Universitatea de Nord Baia Mare  
**Sectorul de activitate:** Catedra Preparare, Geologie și Ingineria mediului  
**Funcția sau postul ocupat:** Șef lucrări  
**Principalele activități și responsabilități:** Activitate didactică, cercetare științifică

**Perioada:** **1996 – 1999**  
**Numele și adresa angajatorului:** Institutul de Cercetari și Proiectări Miniere Baia Mare  
**Sectorul de activitate:** Laboratorul pentru ingineria mediului și procesarea materialelor  
**Funcția sau postul ocupat:** Cercetător științific II, adj. șef laborator  
**Principalele activități și responsabilități:** Cercetare științifică, coordonare activitate științifică și administrativă

**Perioada:** **1992 – 1996**  
**Numele și adresa angajatorului:** Institutul de Cercetari și Proiectări Miniere Baia Mare  
**Sectorul de activitate:** Laboratorul de preparare a substanțelor minerale utile  
**Funcția sau postul ocupat:** Cercetător științific II  
**Principalele activități și responsabilități:** Activitate de cercetare

**Perioada:** **1988 - 1992**  
**Numele și adresa angajatorului:** Institutul de Cercetari și Proiectări Miniere Baia Mare  
**Sectorul de activitate:** Laboratorul de preparare a substanțelor minerale utile  
**Funcția sau postul ocupat:** Cercetător științific III  
**Principalele activități și responsabilități:** Activitate de cercetare

**Perioada:** **1983 – 1988**  
**Numele și adresa angajatorului:** Intreprinderea Mecanică de Mașini și Utilaj Minier, Baia Mare  
**Sectorul de activitate:** Proiectare  
**Funcția sau postul ocupat:** inginer  
**Principalele activități și responsabilități:** Activitate de proiectare și producție

## EDUCATIE SI FORMARE

**Perioada:** **1995 – 2002**  
**Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională:** Universitatea din Petroșani  
**Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale:** Prepararea substanțelor minerale utile/ cercetare științifică  
**Tipul calificării / diploma obținută:** Doctorat / diplomă doctor în domeniul Mine, Petrol și Gaze  
**Nivelul de clasificare a formei de învățământ:** Învățământ postuniversitar

Perioada: 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	<b>1978 – 1983</b> Institutul Politehnic București, Facultatea de Metalurgie Mineralurgie / inginer Inginer Învățământ universitar de lungă durată (5 ani)
---	--

**APTITUDINI SI COMPETENTE  
PERSONALE**

**Limba maternă:  
Limbi străine cunoscute:**

abilitatea de a citi  
 abilitatea de a scrie  
 abilitatea de a vorbi

Limba română	
Limba franceză	Limba engleză
bine	bine
bine	satisfăcător
bine	satisfăcător

**Aptitudini și competențe profesionale:**

- Activitate didactică în domeniul Ingineriei mediului în industrie, titular al cursurilor:
  - Tehnici și utilaje de depoluare a reziduurilor gazoase
  - Tehnologii, poluanți și protecția mediului în industria metalurgică
  - Protecția și ingineria mediului în industria energetică și a materialelor de construcții
- Consiliere în domeniul epurării emisiilor gazoase,
- Activitate didactică în domeniul preparării substanțelor minerale utile;
- Cercetări în domeniul recuperării metalelor prețioase din minereuri auro-argentifere și resurse secundare;
- Cercetări la nivel laborator, pilot și industrial în domeniul preparării minereurilor neferoase;

**Aptitudini și competențe manageriale:**

- 1999 și în prezent: Membru al Consiliului Facultății Resurse Minerale și Mediu, al Senatului Universității de Nord Baia Mare;
- Membră al Comisiilor de evaluare pentru posturile didactice din cadrul Facultății de Resurse Minerale specializarea Prepararea minereurilor;
- Membră al Comisiilor de licență din cadrul Facultății de Resurse Minerale specializarea Ingineria mediului în industrie și Prepararea minereurilor;

<b>Permis de conducere:</b>	Categoria B
<b>Cunoștințe de operare calculator:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ MS Office 2008: Word 97-07, Excel 97-07;</li> <li>▪ OSes: Windows 98-07,</li> </ul>
<b>INFORMATII SUPLIMENTARE</b>	
	Autor la:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 3 cărți (cursuri, manuale, monografii, îndrumare) de nivel universitar;</li> <li>➤ 74 studii de cercetare axate pe problematica procesării minereurilor din țară și străinătate prin tehnologii clasice, neconvenționale și tehnologii curate;</li> <li>➤ 40 publicații în lucrări ale Conferințelor și Congreselor Naționale și Internaționale;</li> <li>• The 6<sup>th</sup> Balkan Mineral Processing Congress from Ohrid, Macedonia, 18-21 Oct. 1995;</li> <li>• International Conference of mineral processing, Polish Academy of science, Cracow Poland, Nov 14-17 1995;</li> <li>• The 7<sup>th</sup> Balkan Mineral Processing Congress from Vatra Dornei, Romania, 26-30 May 1997;</li> <li>• "4<sup>th</sup>" Conference On Environment And Mineral Processing, Ostrava 25-27 June 1998;</li> <li>• The 7-th International Processing Symposium Istanbul, Turkey, 15-17 Sep. 1998;</li> <li>• VIII Balkan Mineral Processing Conference, Belgrade, Yugoslavia, 13-18 Sep. 1999;</li> <li>• New trends in mineral processing III, Ostrava, Slovakia, 24-26 June 1999;</li> <li>• XXI International Mineral Processing Congress, Rome, Italy, July 23-27, 2000;</li> <li>• VIII International Mineral Processing Symposium, Antalya, Turkey, Oct 16-18; 2000;</li> <li>• The 9<sup>th</sup> Balkan Mineral Processing Congress from, Istanbul, Turkey, 2001;</li> <li>• 36<sup>th</sup> International October Conference on mining and metallurgy 29 sept-2 oct. 2004 Bor Serbia and Montenegro</li> <li>➤ 9 lucrări publicate în reviste de specialitate din țară;</li> <li>• Membră în Asociația Inginerilor din România;</li> </ul>
<b>Publicații și brevete:</b>	
<b>Afilieri profesionale:</b>	
<b>Stagii sau vizite de specializare sau documentare în străinătate:</b>	<p>Universitatea din Bor, Serbia</p> <p>Institutul Cuprului Bor, Serbia</p>

**LUCRĂRI REPREZENTATIVE** (ultimii 5 ani)

1. G. Filip – „Calitatea aerului din birouri” Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare. Seria D. Mine-preparare-geologie-ingineria mediului vol XVIII, 2007-2008 ISSN, 1582-0548
2. G.Filip “Eficientizarea procesării minereurilor aurifere cu conținut ridicat de șlamuri, prin utilizarea reactivilor n-donor” Revista Minelor nr. 1/2003, ISSN 1220-2053,
3. G. Filip, M. Podariu, P. Ilie – “The decrease of  $Cu^{2+}$  and  $Zn^{2+}$  negative influence concerning complexe sulphide ores flotation” 36<sup>th</sup> International October Conference on mining and metallurgy 29 sept-2 oct. 2004 Bor Serbia and Montenegro ISBN, p. 64-70
4. M. Podariu, P. Ilie, G. Filip - “Unpollutant technology for precious metals extraction from refractory concentrates” Al XI-lea Congres Balcanic de Procesarea Mineralelor, Albania, 2005, ISBN 86-80987-27-1, pag. 297-304
5. A. Michnea, P.Ilie, G. Filip, M. Podariu - “Efectul sinergetic al amestecurilor de colectorii-posibilitate de îmbunătățire a selectivității proceselor de flotație” Lucrările științifice ale Simpozionului Internațional al Universității de Nord Baia Mare, publicată în Buletinul științific al Universității de Nord Baia Mare 2003, seria d vol. 17, ISBN 1582-0548
6. G Filip – „Posibilitati de modificare a compozitiei ionice a turburelilor de flotatie” Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare. Seria D. Mine-preparare-geologie-ingineria mediului vol XVIII, 2004 ISSN, 1582-0548
7. G. Filip – „The non polar reagents – the way for deacresing the metal loss into the tailing of the complex sulphides ores” Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare. Seria D. Mine-preparare-geologie-ingineria mediului vol XVIII, 2004 ISSN, 1582-0548
8. G. Filip – „Influența compoziției ionice a turburelilor de flotație asupra adsorbției colectorilor la suprafața unor minerale sulfurice” Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare. Seria D. Mine-preparare-geologie-ingineria mediului vol XVIII, 2007-2008 ISSN, 1582-0548

11.2008

**Data întocmirii:**

---

**Curriculum vitae****conf. dr. ing. Gabriela FILIP**

CV model european – HG nr.1021 / 25.06.2004 / MOR partea I, nr. 633 / 13.07.2004