

CURRICULUM VITAE

PERSONALE INFORMATION

Name: GABRIELA MARIA FILIP
Adress: Str. I.L. Caragiale bl.5, ap. 9, Baia Mare, ROMANIA
Phone: 0740008380
Fax:
E-mail: gabrielamfilip@gmail.com
Nationality: romain
Date and place of birth: Dej / Cluj / 2 august 1959

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Perioada:	2011 - prezent
Numele și adresa angajatorului:	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord din Baia Mare, Facultatea de Inginerie
Sectorul de activitate:	Departamentul Ingineria Resurselor Minerale, Materialelor si a Mediului
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Principalele activități și responsabilități:	Activitate didactică, cercetare științifică Titular al cursurilor: 1. Tehnologii și echipamente pentru protecția atmosferei 2. Tehnologii și poluanți industriali 3. Tehnologii cu impact redus asupra mediului
Perioada:	2003 - 2011
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: **2018**
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: SC SERVFORMSTAR SRL
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale: Manager de proiect

Perioada: **1995 – 2002**
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Universitatea din Petroșani
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale:

Tipul calificării / diploma obținută: Prepararea substanțelor minerale utile/ cercetare științifică
Nivelul de clasificare a formei de învățământ: Doctorat / diplomă doctor în domeniul Mine, Petrol și Gaze
Învățământ doctoral

Perioada: **1996**
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: FiaTest - Sistemele Calității și Tehnologii Avansate
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale: Stagiu de formare a specialiștilor desemnați cu proiectarea și implementarea sistemelor calității, conform ISO 9000 și EN-45000
Nivelul de clasificare a formei de învățământ: Specializare

Perioada: **1978 – 1983**
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Institutul Politehnic București, Facultatea de Metalurgie
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale: Mineralurgie / inginer
Tipul calificării / diploma obținută: Inginer
Nivelul de clasificare a formei de învățământ: Învățământ universitar de lungă durată (5 ani)

APTITUDINI SI COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă:	Limba română	
Limbi străine cunoscute:	Limba franceză	Limba engleză
abilitatea de a citi	f.bine	f.bine
abilitatea de a scrie	bine	bine
abilitatea de a vorbi	bine	bine

Aptitudini și competențe profesionale:

➤ Activitate didactică în domeniul Ingineriei mediului, specializarile:

Aptitudini și competențe manageriale:

- ❖ Ingineria și protecția mediului în industrie, titular al cursurilor:
 - Tehnologii și poluanți industriali
 - Tehnologii și echipamente pentru protecția atmosferei
 - Tehnologii cu impact redus asupra mediului
- ❖ Ingineria valorificării deșeurilor titular al cursurilor:
 - Tehnologii speciale de tratarea a deșeurilor
 - Gestionarea deșeurilor din industria metalurgică, energetică și construcții
 - Activitate didactică în domeniul Mine, petrol și gaze, specializarea Prepararea substantelor minerale utile
 - Activitate didactică în programul de master „Evaluarea impactului și riscului de mediu”
 - Consiliere în domeniul epurării emisiilor gazoase,
 - Consiliere în domeniul preparării minereurilor neferoase și aurifere
 - Consiliere în domeniul gestionării deșeurilor industriale
 - 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;
- 1999 – 2012 Membra a Senatului Universității de Nord Baia Mare
- 1999 - 2012 Membra a Consiliului Facultății Resurse Minerale și Mediu,
- 2012 Membra în Biroul Departamentul Resurse, Geodezie și Mediu
- Membră în Comisiile de evaluare pentru posturile didactice din cadrul Facultății de Resurse Minerale specializarea Prepararea minereurilor (2000-2012);
- Membră a Comisiilor de licență din cadrul Facultății de Resurse Minerale și Mediu, specializarea:
 - Ingineria mediului în industrie,
 - Prepararea substantelor minerale utile,
 - Ingineria valorificării deșeurilor
- Membra în comisia de disertație al programului de master „Evaluarea impactului și riscului de mediu”
- Membra în colegiu de redacție al Buletinului științific al Universității de Nord Baia Mare. Seria D. Mine-Preparare-Geologie-Ingineria mediului, revista CNCSIS B+ (2008-2012)
- Organizarea Conferinței Internaționale FRMM 2008, 2010 (membru în comitetul de organizare)
- Organizarea Simpozionului științific studentesc, specializarea Prepararea substantelor minerale utile (2000-2012), Ingineria valorificării deșeurilor (2010-2011)
- Organizare workshop specializarea Ingineria valorificării deșeurilor (2011)

Permis de conducere:	Categoria B
Cunoștințe de operare calculator:	▪ MS Office 2008: Word 97-07, Excel 97-07; ▪ OSes: Windows 98-07,
INFORMATII SUPLIMENTARE	
	Autor la:
	➤ 3 cărți (curs, îndrumare) de nivel universitar; - Tehnologii speciale de preparare a substanțelor minerale utile, Editura RISOPRINT, Cluj-Napoca, ISBN 973-656-332-4, - Concentrarea magnetică și electrică, îndrumător lucrări de laborator, Editura Universității de Nord Baia Mare, ISBN 973-8133-61-0 ➤ 3 cărți (curs, laboratoare) în format electronic - Proiectare tehnologică în procesarea minereurilor, http://www.didatec.ro/default.aspx ➤ 72 studii de cercetare axate pe problematica procesării minereurilor din țară și străinătate prin tehnologii clasice, neconvenționale și tehnologii curate; ➤ 45 publicații în lucrări ale Conferințelor și Congreselor Naționale și Internaționale: • The 6th Balkan Mineral Processing Congress from Ohrid, Macedonia, 18-21 Oct. 1995; • International Conference of mineral processing, Polish Academy of science, Cracow Poland, Nov 14-17 1995; • The 7th Balkan Mineral Processing Congress from Vatra Dornei, Romania, 26-30 May 1997; • "4th" Conference On Environment And Mineral Processing, Ostrava 25-27 June 1998; • The 7-th International Processing Symposium Istanbul, Turkey, 15-17 Sep. 1998; • VIII Balkan Mineral Processing Conference, Belgrade, Yugoslavia, 13-18 Sep. 1999; • New trends in mineral processing III, Ostrava, Slovakia, 24-26 June 1999; • XXI International Mineral Processing Congress, Rome, Italy, July 23-27, 2000; • VIII International Mineral Processing Symposium, Antalya, Turkey, Oct 16-18; 2000; • The 9th Balkan Mineral Processing Congress from, Istanbul, Turkey, 2001; • 36th International October Conference on mining and metallurgy 29 sept-2 oct. 2004 Bor Serbia and Montenegro • XIII Balkan Mineral Processing Congress, Bucuresti, 2009 • XIV Balkan Mineral Processing Congress, Tuzla, Bosnia Herzegovina 14-16 Iunie 2011 ➤ 30 lucrări publicate în reviste de specialitate din țară ;B+,BDI
Publicații și brevete:	
Afilieri profesionale:	• Membră în Asociația Inginerilor din

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

România;

Universitatea din Bor, Serbia

Institutul Cuprului Bor, Serbia

1. Gabriela Maria Filip, Valeria Mirela Brezoczki – *Medical waste management within the infectious diseases and psychiatry hospital, BAIA MARE*, Scientific Bulletin Series D: Mining, Mineral Processing, Non-Ferrous Metallurgy, Geology & Environmental Engineering ISSN, 1582-0548, B+,2018
2. Gabriela Maria Filip, Valeria Mirela Brezoczki – „*Influence of limestone particulate matter on environmental factors*” Scientific Bulletin Series D: Mining, Mineral Processing, Non-Ferrous Metallurgy, Geology & Environmental Engineering ISSN, 1582-0548, B+,2017
3. Gabriela Maria Filip, Valeria Mirela Brezoczki - *Particulate matter urban air pollution from car traffic*, International Conference „Innovative Ideas In Science, 2016,
4. G. Filip, , - “*The changing of superficial properties of non-ferrous minerals as a results of ionic composition of flotation pulp*, Buletin Stiintific al Centrului Universitar Nord din Baia Mare, Seria D. Mine-Preparare-Geologie-Ingineria Mediului, ISSN, 1582-0548, B+,2014
5. G Filip, M. Podariu – “*Waste wood recovery as micro-briquettes*” - Buletin Stiintific al Centrului Universitar Nord din Baia Mare, Seria D. Mine-Preparare-Geologie-Ingineria Mediului, ISSN, 1582-0548, B+,2013
6. G. Filip, M. Podariu – “*Aspects of air pollution with pm 1 particulate matter at a limestone processing plant in Romania*” - Buletin Stiintific al Centrului Universitar Nord din Baia Mare, Seria D. Mine-Preparare-Geologie-Ingineria Mediului, ISSN, 1582-0548, B+,2013
7. Gabriela Filip, Paraschiv Ilie, Mihaela Podariu – “*Ionic composition changing of the gold-pyrite concentrate pulp subjected to cyanidation process – a way for improving the process rates*” - XIV Balkan Mineral Processing Congress, Tuzla, Bosnia Herzegovina, vol.I, Pg.157-160-14-16 iunie-2011 ISBN: 978-99-5831-038-6
8. G. Filip, M. Podariu – “*Improvement of the complex ores mineral flotation results by the decrease of the Cu and Zn soluble salts negative influence*” - Proceedings of the XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, June 12 – 16, 2013, St. Ivan Rilski
9. G. Filip, M. Podariu, – “*Mining and processing at a Romanian salt mine related to environmental pollution*” - Proceedings of the XV Balkan Mineral Processing Congress, Sozopol, Bulgaria, June 12-16, 2013, St. Ivan Rilski
10. M. Podariu, G. Filip, – “*Considerations regarding aluminium beverage cans recycling in Romania*” - Recent Researches in Applied Economics and Management II, Business and Economics, WSEAS Chania Creta,

11. M. Podariu, G. Filip, „*E-waste management in Romania*” - Recent Researches in Applied Economics and Management II, Business and Economics, WSEAS Chania Creta,

Data întocmirii:

09.2018

Curriculum vitae

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

conf. dr. ing. Gabriela FILIP

