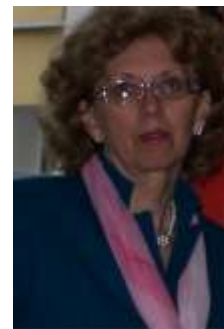


# Curriculum vitae

## Informatii personale

Nume/Prenume **Baciu Dorina**  
Adresa -  
Telefon -  
Fax  
E-mail dorina@ubm.ro, dorinabaciu2006@yahoo.com  
Cetatenia româna  
Starea civila Necasatorita  
Locul si data nasterii Jucu / Cluj/10. 05. 1950  
Sex feminin



## Experienta profesionala

Perioada **2000 – si in prezent**  
Numele si adresa angajatorului Universitatea de Nord Baia Mare – Dr. Victor Babeş, 62/ A, Baia Mare, România  
Sectorul de activitate Catedra Preparare, Geologie si Ingineria Mediului  
Functia sau postul ocupat Conferentiar universitar - Facultatea de Resurse Minerale și Mediu, Sef catedra Preparare, Geologie si Ingineria Mediului  
Principalele activitati si responsabilitati Predare cursuri și lucrari de laborator la discipline de mediu: Chimia Mediului, Tehnici de determinare a poluanților din mediu, Tehnologii de epurare a apelor reziduale. Activitate de cercetare științifică prin contracte directe, finanțate la nivel național sau internațional. sef catedra Preparare, Geologie si Ingineria Mediului

Pe perioada  
Sectorul de activitate **1999-2000**  
Catedra Preparare, Geologie si Ingineria Mediului  
Functia sau postul ocupat Sef lucrari  
Numele si adresa angajatorului Universitatea de Nord Baia Mare – Dr. Victor Babeş, 62/ A, Baia Mare, România  
Principalele activitati si responsabilitati Activitate didactica, cercetare stiintifica

Perioada **Martie 1999 – noiembrie 1978**  
Numele si adresa angajatorului Institutul de cercetare si proiectare minereuri neferoase BAI A MARE - Dr. Victor Babes, 62 Baia Mare, România  
Sectorul de activitate Laboratorul de tehnologii neconventionale  
Functia sau postul ocupat Cercetător științific gradul 1, 2 și 3, adjunct (cu probleme de cercetare stiintifica) sef laborator Tehnologii Neconventionale  
Principalele activitati si responsabilitati Activitate de cercetare stiintifica prin contracte directe finantate la nivel national in domeniul sintezelor chimice de extractanti lichizi pentru recuperarea de cupru si zinc din solutii diluate si al tratarii apelor reziduale din industria de extragere si prelucrare a minereurilor neferoase .  
Tipul activitatii Cercetare stiintifica

Perioada **Noiembrie 1977 – august 1974**  
Functia sau postul ocupat Inginer chimist stagiar  
Principalele activitati si responsabilitati Responsabil atelier HÂRTIE HELIOGRAFICA  
Numele si adresa angajatorului Intreprinderea de coloranti COLOROM Codlea, judetul BRASOV, ROMÂNIA  
Tipul activitatii sau sectorul de activitate Activitate de productie industrială coloranti si intermediari de sinteza pentru coloranti. Obținere hârtie heliografica

Perioada  
Funcția sau postul ocupat  
Principalele activități și  
responsabilități

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de  
activitate

### Noiembrie 1977 – noiembrie 1978

Cercetător științific

Activitate de cercetare științifică în domeniul sintezei coloranților de piele tip velur

Institutul de cercetări chimice BUCUREȘTI (ICECHIM). Filiala Colorom Codlea, județul BRASOV.  
România  
Cercetare științifică

## Educație și formare

Perioada  
Calificare /diploma obținută  
Domenii principale studiate /  
competențe dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorul de formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Domenii principale studiate  
/competențe dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorul de formare

Perioada  
Calificare / diploma obținută  
Domenii principale studiate /  
competențe dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorul de formare

### 1992- 2000

Doctor în domeniul mine petrol și gaze

Epurarea apelor reziduale cu conținut de ioni CN și efectul reutilizării lor în procesul de preparare a minereurilor auro - argentifere

Universitatea din Petrosani, Facultatea de Mine

### 1996

Specialist- impactul activităților miniere asupra mediului

Prise en compte de l'environnement en exploitation miniere

Universitatea Baia Mare în colaborare cu Ecole des Mines d'Ales

### 1969 - 1974

inginer chimist

Chimie industrială – specializarea - tehnologia substanțelor organice

Facultatea de Chimie Industrială – Institutul Politehnic IASI

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Romana

Limbi străine cunoscute

### Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba franceză

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
bine	bine	bine	bine	bine

Competențe și abilități sociale

Am colaborat la numeroase proiecte de cercetare științifică lucrând în echipe interdisciplinare alcătuite din parteneri locali, din țară și străinătate.

## Aptitudini și competențe profesionale

Am coordonat contracte de cercetare științifică, lucrări de licență în domeniul ingineriei mediului și al preparării substanțelor minerale utile. În perioada 1983 – 1992 am fost adjunct al șefului de laborator Laboratorul de Tehnologii Neconvenționale, ICPMN Baia Mare.

Activitate didactică în domeniul ingineriei mediului, titular al cursurilor:

- Chimia mediului
- Tehnologii de determinare a poluanților din mediu
- Tehnologii și utilaje de depoluare a apelor reziduale
- Tehnologii poluanți și protecția mediului în industria chimică și prelucrătoare
- Consiliere în domeniul epurării apelor reziduale
- Cercetări în domeniul epurării apelor reziduale din industria de extracție și preparare a minereurilor
- Cercetări de sinteză extractanți lichizi pentru recuperarea Zn-ului și Cu-ului din soluții diluate

## Aptitudini și competențe manageriale

- 1999 și în prezent membru al Consiliului Facultății de Resurse Minerale și Mediu
- 2004 și în prezent membru al Senatului Universității de Nord Baia Mare
- 2002 și în prezent șef catedră Preparare, Geologie și Ingineria Mediului
- Membra al Comisiilor de evaluare pentru posturile didactice din cadrul Facultății de Resurse Minerale și Mediu
- Membra al Comisiilor de licență din cadrul Facultății de Resurse Minerale și Mediu specializarea Protecția și Ingineria Mediului în Industrie și președinte Comisie de licență la specializarea Prepararea Substanțelor Minerale Utile
- Referent de specialitate comisii de doctorat

## Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Windows 98 – 07

## Informații suplimentare

- Autor la:
- 1 carte în domeniul epurării apelor reziduale;
  - 1 îndrumător de laborator în domeniul epurării apelor reziduale;
  - 20 articole în buletinul științific al universității;
  - 10 lucrări publicate în volumele unor conferințe naționale cu referenți și comitet de program;
  - 4 brevete de invenție;
  - responsabil a 37 contracte de cercetare;
  - 15 referate publicate în lucrările;
  - unor Simpozioane și Conferințe internaționale.

## Publicații și brevete

- The 6<sup>th</sup> Balkan Mineral Processing Congress from Ohrid, Macedonia, 18-21 oct. 1995
- The 7<sup>th</sup> Balkan Mineral Processing Congress from Vatra Dornei, Romania, 28-30 May 1997
- The 7<sup>th</sup> International Processing Symposium Istanbul, Turkey, 15-17 sep. 1998
- 4<sup>th</sup> Conference On Environment And Mineral Processing, Ostrava 25-27 June 1998
- International Conference on Materials Science and Engineering-Bramat 2001, Brasov Romania 1-2 martie 2001
- Proceeding of the Romanian Academy series B chemistry, life sciences and geosciences
- Environment & Progress-4/2005
- Environment & Progress-2003

## Stagii sau vizite de specializare sau documentații în străinătate

Universitatea din Perpignan Franța

## Lucrări Re prezentative

1. D. Baciuc, S. Stecz, A. Tohatan-Influența floclantului magnafloc asupra vitezei de sedimentare a apei de mină Sasar, tratată cu lapte de var Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare seria D Volumul xxi
2. D. Baciuc, A. Alexandrescu- Evaluarea eficienței stației de epurare Campurele prin urmărirea calității emisarului Valea Rosie și Valea Baitei Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare seria D Volumul xxi
3. D. Baciuc, M.A. L. Melega-Epurarea apelor de mină cu conținut de cupru cu ajutorul schimbătorilor de ioni Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare seria D Volumul xxi
4. S. Stecz, D. Baciuc –The effect of using coagulants for the neutralisation of mine acidic water – International Symposium Mineral Resources and Environment Engineering 24-25 oct. 2008
5. V. Lasca, D. Baciuc—North University of Baia Mare, E. Cical Water Plant Baia Mare, M. Mecea, Vital Baia Mare - A water catchment treatment - International Symposium Mineral Resources and Environment Engineering 24-25 oct. 2008
6. I. Denut, I. Bud, S. Duma D: Baciuc, A. Mihaly Cozmuta, L.M. Cozmuta, North University of Baia Mare, Romania - Mining water management in the eastern part of Baia Mare mining area - International Symposium Mineral Resources and Environment Engineering 24-25 oct. 2008
7. D: Baciuc, S. Danciu, T. Albu Utilizarea floclantului IP-1324 la tratarea unei ape de mină - Environment & Progress-4/ 2005 Cluj-Napoca, P.23-30
8. D. Baciuc –Contribuții la tratarea cianurii din leșii sarace cu SO<sub>2</sub>/aer- Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare seria D Volumul xix, 2005
9. D. Baciuc, D.M. Rusu, S. Stecz - The influence of mine waste deposits on the quality category of an emissary
10. D. Baciuc, A. Munteanu, C. Gherman, L. Mihaly, A. Mihaly – Study on development of the corn plants grown in conditions of valorification the sludge from the wastewater treatment plants.
11. A. Munteanu, D. Baciuc, C. Gherman, S. Stecz, L. Mihaly – The bio-assimilation of some metals in the green parts of the maize plants grown in a mixed soil with domestic sludge.
12. S. Stecz, V. Brezoczek, D. Baciuc – Quality assessment of Cavnic River in the context of sustainable development of Cavnic area after mining closure.

Data întocmirii

03. 2012