

Curriculum vitae

Informatii personale

Nume/Prenume **Baciu Dorina**
Adresa 5, B-dul Traian Baia Mare cod jud. Maramureş, România
Telefon 0262-220639 0744360059
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, Geologiesi Ingineria Mediului
Funcția 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 rioada **1999-2000**
Sectorul de activitate Catedra Preparare, Geologie si Ingineria Mediului
Funcția sau postul ocupat Sef lucrari
Numele si adresa angajatorului Universitatea de Nord Baia Mare – Dr. Victor Babeş, 62/ A, Baia Mare, România
Principalele activitatii si responsabilitati Activitate didactica, cercetare stiintifica
Perioada **Martie 1999 – noiembrie 1978**
Numele si adresa angajatorului Institutul de cercetare si proiectare minereuri neferoase BAIA MARE - Dr. Victor Babes, 62 Baia Mare, România
Sectorul de activitate Laboratorul de tehnologii neconventionale
Funcția sau postul ocupat Cercetător științific gradul 1, 2 și 3, adjunct (cu probleme de cercetare stiintifica) sef laboratorul 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**
Funcția sau postul ocupat Inginer chimist stagiar
Principalele activitati si responsabilitati Responsabil atelier HÂRTIE HELIOGRAFICA
Numele si adresa angajatorului Intreprindera 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

Educție și formare

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

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

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

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

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 Laboratorului 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
- Tehnologi 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 6th Balkan Mineral Processing Congress from Ohrid, Macedonia, 18-21 oct. 1995
- The 7th Balkan Mineral Processing Congress from Vatra Dornei, Romania, 28-30 May 1997
- The 7th International Processing Symposium Istanbul, Turkey, 15-17 sep. 1998
- 4th 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 reprezentative

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 acid 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. Denuț, 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 SO₂/aer- Buletin științific al Universității de Nord Baia Mare seria D Volumul XIX, 2005

Data întocmirii

11. 2008

Conf. dr. ing. Dorina Baciuc