

## Curriculum vitae

### INFORMATII PERSONALE

**Şef Lucrări, Catedra de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor, Facultatea de Resurse Minerale şi Mediu,  
Universitatea de Nord din Baia Mare**

Nume: **POP AURICA**

Fax: **0262276153**

E-mail: **pop\_aurica2003@yahoo.com**

Naţionalitate: **Română**

Starea civilă: **Căsătorită**

Locul şi data naşterii: **Vişeu de Sus, Maramureş, 24.11.1970**

### EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Perioada	Funcţia sau postul ocupat	Numele si adresa angajatorului	Sector de activitate
1997 - 2001 2001 – 2005 2005 – 2008 ian 2008 ian – până în prezent	Tehnician Preparator Asistent Şef lucrări	Univ. de Nord Baia Mare Univ. de Nord Baia Mare Univ. de Nord Baia Mare Univ. de Nord Baia Mare	Învăţământ

### EDUCAŢIE SI FORMARE

Perioada/forma de învăţământ		Diploma obţinută	Discipline principale studiate	Instituţia de învăţământ	Nivelul in clasificarea naţională
Sept.1978- iun.1985	Şcoala cu clasele I-VIII	Diploma de absolvire cu clasele I-VIII	Limba Română Matematica	Şcoala Generală Vişeu de Sus Maramureş	Gimnaziu
Sept.1986- iun. 1989	Liceul Industrial Nr. 5, Baia Mare	Diploma de bacalaureat	Limba Română Matematica Fizica Chimie	Liceul Industrial Nr. 5, Baia Mare	Liceu
Oct. 1991- iulie 1996	Inginer chimist (5 ani)	Diploma de licenţă în profilul Chimie, Specializarea Inginerie Chimică	Ştiinţa materialelor Transfer de masă Transfer de caldură	Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea de Chimie Industrială	Învăţământ superior
Oct. 1997- iulie 1998	Studii aprofundate	Diploma de Studii aprofundate, specializarea Termodinamică şi Electrochimie Aplicată	Chimie fizică Coroziune	Universitatea Politehnica Bucureşti, Facultatea de Chimie Industrială	Învăţământ postuniversitar

<b>Limba maternă:</b>	Română	
<b>Limbi străine cunoscute:</b>	Limba franceză	Limba engleză
abilitatea de a citi	Pot să înțeleg descrierea evenimentelor	Pot să înțeleg descrierea evenimentelor
abilitatea de a scrie	Pot să scriu texte clare, cursive	Pot să scriu un text simplu
abilitatea de a vorbi	Pot să interacționez cu ușurință și să particip la o conversație de interes personal	Pot să comunic în situații simple
<b>Aptitudini și competențe profesionale:</b>	Aptitudini de comunicare, de lucru în echipă	
<b>Aptitudini și competențe manageriale:</b>	Experiență în activitatea de management al instituțiilor publice	
<b>Permis de conducere:</b>	Permis categoria B	
<b>Publicații și contracte de cercetare:</b>	<p><u>Cărți publicate</u></p> <p>1. V. Pop, C. Cătălin, <b>A. Pop</b>, Management Economie Dezvoltare, Editura Universității de Nord Baia Mare, 236 pag., 2007, ISBN 978 – 973 – 1729 – 26 –8.</p> <p><u>Contracte de cercetare</u></p> <p>1. E. Pop, N. Băncilă, V.Hotea, N.Săsăran, S.Jelea, G.Iepure, <b>A.Pop</b>, D.Gheța, M.Gheța, Prevenirea și înlăturarea efectelor negative asupra mediului cu ajutorul materialelor geosintetice, contract de grant de tip A, nr. CNC SIS 446/2007, nr.contract 3GR/11.05.2007, Act adițional 4GR/13.06.2008, valoare 90000 lei.</p> <p>2. V.Hotea, G.Damian, F.Damian, M.Podariu, G.Filip, E. Pop, G. Iepure, D.Ighian, <b>A. Pop</b>, Studiu mineralogic, chimic și de valorificare a zgurilor de la Uzina de Cupru "BOR" , Contract de cercetare nr. 339/22.02.2007, Beneficiar SC CUPROM SA București Sucursala Baia Mare, 2007.</p>	

**Lucrări  
reprezentative  
(ultimii 5 ani)**

Articole publicate în reviste cotate ISI

1. E. Pop, N. Bancila, V. Hotea, **A. Pop**, R. Pop, *The use of the geosynthetic materials for antierosional protection of the metallurgical tailing dumps*, Metalurgija (Metallurgy) vol. 48 (1) 2009, pp.(59-62), ISSN 0543-5846
2. E. Pop, V. Hotea, **A. Pop**, I. Juhasz, M. Buțu, R. Pop, *The mathematical modeling of the cooper wire rolling-the influence of the impurities like selenium, telurium and bismuth present in the raw materials upon the conductivity of the copper wire*, Revista Metalurgia International, vol.XIV (1), 2009, pp. 50-54, ISSN 1582-2214

Articole publicate în reviste românești recunoscute de CNCSIS, ca și reviste științifice de tip B și C

Lucrări publicate în volumele simpoziunelor internaționale cu referenți științifici și recunoscute în domeniul de știință respectiv

1. E. Pop, V.Hotea, N.Băncilă, **A Pop**, M.Jelea, R.Pop, *The protection of the mining and metallurgical tailings dumps with mattresses of geosynthetic materials for antierosional control (part II)*, CO-MAT-TECH 2007, 15th International Scientific Conference, Quality assurance of products, Safety of production and environment, Slovak University of Tehnology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Tehnology, © Trnava: AlumniPress, 2007, 380p, AlumniPress is the Publishing of the Faculty of Materials Science and Technology, ISBN 978-80-8096-032-2, EAN 9788080960322, p.301-307.
2. E. Pop, V. Hotea, **A. Pop**, *Amenajarea unui steril de deșeuri metalurgice cu materiale geosintetice (Partea I)*, Conferința Științifică UGALMAT 2007 Tehnologii și Materiale Avansate, Volumul II, Galați, ISSN 1843-5807, p. 530-533.
3. E. Pop, V.Hotea, **A. Pop**, R.Pop, I.Smical, *Economy-Ecology-Engineering*, Proceedings from international scientific conference, Brno, Czech Republic, May 19-21 2008, ISBN 978-80-7395-081-1, p.172.
4. E. Pop, V.Hotea, **A.Pop**, I. Smical, R. Pop, *The management of the tailings deposits in Maramures county*, 3 rd. Conference with international participation Management of manufacturing systems, 11-12 septembrie 2008, Presov, Slovak Republic, ISBN 978-80-553-0068-9, p.71-74.
5. E. Pop, V. Hotea, **A. Pop**, R.Pop, I.Smical, J.Iozsef, *Technological operations of the copper bars casting*, International conference CASTING, FROM RIGOR OF TECHNIQUE TO ART, Galați, 2008, ISBN 978-973-7845-94-8, p.153-158.

**Data  
întocmirii:**

**6.01.2009**