

Curriculum vitae



Informatii personale

Nume/Prenume

Adresa

Telefon

Fax

E-mail

Cetatenia

Data nasterii

Sex

BUD IOAN

BAIA MARE, , Cod postal 430203

bud_ioan@yahoo.fr, mining-dept@ubm.ro

Romana

05 octombrie 1965

Masculin

Aria ocupationala Experienta profesionala

Perioda

Functia sau postul ocupat

Principalele activitati si
responsabilitati

Angajator

Perioada

Functia sau postul ocupat

Principalele activitati si
responsabilitati

Angajator

învățământ universitar

1991-prezent

preparator (1991-1993), asistent universitar (1993-1996), șef lucrări (1996-2001) conferențiar universitar la Catedra de Mine a Facultății de Resurse Minerale și Mediu (2002 – 2007), profesor (2007 – prezent), director de departament Resurse Geodezie si Mediu

activități didactice și profesionale, cercetare științifică, coordonarea activității studenților, organizarea Catedrei de Mine, ca șef de catedră (2004 - prezent)

Universitatea de Nord Baia Mare, str. Dr V. Babeș nr. 62/A, Baia Mare

1990 - 1991

inginer stagiar

elaborare proiecte și activități de cercetare

Institutul de Cercetări și Proiectări Miniere Baia Mare

Educatie si formare

Perioda

Calificarea / diploma obtinuta

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de
formare

Domenii principale studiate /
competente dobindite

Perioda

Calificarea / diploma obtinuta

Numele si tipul institutiei de
invatamint / furnizorului de
formare

Domenii principale studiate /
competente dobindite

1993-1999

Doctor inginer

Universitatea din Petroșani

mecanica rocilor, stabilitatea lucrărilor miniere subterane, propuneri de noi metode de susținere

1996 - 1997

diploma de inginer expert în protecția mediului și securitate minieră

Școala Superioară de Mine din Ales, Franța

Mecanica Rocilor și a Solurilor, Tehnologii și Poluanți în Industrie, Hidrogeologie, Securitate Minieră

Perioada	1997			
Numele si tipul institutiei de invatamint / furnizorului de formare	Școala Superioară de Mine din Ales, Franța, Laboratorul LGERM			
Domenii principale studiate / competente dobindite	Mecanica Rocilor, Ingineria și Protecția Mediului, UDEC			
Aptitudini si competente personale				
Limba materna	română			
Limbi straine cunoscute				
<i>Autoevaluare</i>				
<i>Nivel european (*)</i>				
	Comprehensiune	Vorbit		Scris
	Abilitati de ascultare	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare
Limba	Franceza	foarte bune	foarte bune	foarte bune
Limba	Engleza	bune	bune	bune
	<i>(*) Cadrului european de referință pentru limbi</i>			
Competente si abilitati sociale	Sociabil, deschis dialogului			
Competente si aptitudini organizatorice	Responsabil și bun conducător, capabil de a focaliza și motiva munca și efortul unei echipe pentru îndeplinirea unui obiectiv			
Competente si aptitudini tehnice	Contribuții tehnice și științifice deosebite cu aplicabilitate practică dovedită			
Competente si cunostinte de utilizare a calculatorului	Operare PC, informare și documentare pe Internet			
Alte competente si aptitudini	studiul psihologiei, istoriei, filosofiei, managementul intreprinderii mici			
Permis de conducere	categoria B			

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații și brevete:

1. **Bud, I.**, Duma, S., *Mecanica Rocilor*, Editura Universității de Nord, 2007, ISBN: 978-973-1729-29-9, Baia Mare
2. **Bud, I.**, *Poluanți în industria minieră*, Editura Risoprint, ISBN: 973 - 98556 - 4 - 4, Cluj Napoca 2006.
3. **Bud, I.**, Duma, S., Denuț, I., ș.a., *Accidente la iazuri de decantare*, Editura Risoprint, ISBN: 973 - 656 - 861- x, Cluj Napoca 2005.
4. **Bud, I.** *Susținerea cu ancore și torcret a excavațiilor subterane*, Editura Risoprint, Cluj Napoca 2001, ISBN : 973-656-112-7.
5. **Bud, I.** *Stabilitatea excavațiilor subterane*, Editura Universității de Nord Baia Mare, 2000, ISBN : 973-98556-4.

Afilieri profesionale:

AGIR - Asociația Generală a Inginerilor din România, E P Mining - Parteneriatul pentru Minerit și Mediu

Lucrări
reprezentative
(ultimii 5 ani)

6. **Bud, I.**, Duma, **S.**, Denuț, I., Tașcu, I., *Water pollution due to mining activity - causes and consequences*, BHM - Berg-und Huttenmannische Monatshefte, Springer Wien NewYork, ISSN - 0005 - 8912, octombrie 2007, pag. 326 - 328 (BDI - The International DOI Foundation System [www.http://www.doi.org/index.html](http://www.doi.org/index.html), căutare 10.1007/s00501-007-0321-x)
7. **Bud, I.**, Duma, S., Denuț, I., Tașcu, I., The environmental impact of Cavnicului Valley Tailing Dams, BHM - Berg-und Huttenmannische Monatshefte, Springer Wien NewYork, ISSN - 0005 - 8912, online publication <http://dx.doi.org/10.1007/s00501-007-0279-8>, aprilie 2007, pag. 115-117. (BDI - The International DOI Foundation System [www.http://www.doi.org/index.html](http://www.doi.org/index.html), căutare 10.1007/s00501-007-0279-8)
8. **Bud, I.**, Denuț, I., Duma, S., *Physical stability analyse concerning Cavnicului Valley tailing dams*, Journal of Mining and Metallurgy nr. 42A din 2006, Bor, pag. 29-35, ISSN 1450 - 5959.
9. Duma, S., **Bud, I.**, *Studiul regimurilor de curgere în sistemele de transport pentru fluide neomogene*, the 30th annual ARA Congress, 5-10 iulie 2005, Chișinău, Republica Moldova.
10. **Bud, I.**, Denuț, I., Duma, S., *Poluarea cu ape de mină privată prin prisma modelului natural de alterare a sulfurilor și consecințele încetării activității de exploatare*, Geomed - 2005 Simpozion cu participare internațională, Buletinul Științific al Universității de Nord – 2005, pg. 19 – 24.
11. S., Duma, I., **Bud**, Analyze of base metal prices (copper, lead, zinc) with implication on mining and metallurgy in Baia Mare area, *Metalurgia Internațional* 2010, nr. 3, ISSN 1582 - 2214, Editura Științifică FMR, pag. 42 - 46 (revista ISI)
12. S., Duma, I., **Bud**, Suspending precious metals research, extraction and processing activitz in Baia Mare, in the time of historical quotations level, *Metalurgia Internațional* 2010, nr. 4, ISSN 1582 - 2214, Editura Științifică FMR, pag. 86 - 89 (revista ISI)
13. Evaluarea riscului si reguli de intocmire a monografiilor de perforare împuscare pentru respectarea normelor privind vibratiile din Cariera Sfântu Ioan Baia Mare , SC Rara International SRL, **I. Bud**, S. Duma
14. Evaluarea parametrilor de perforare - împuscare pentru respectarea normelor privind vibratiile din carierele apartinatoare SC Grandemar SA, SC Grandemar SA, I. Bud, S. Duma, N. Bancila, I. Pasca
15. **Bud I.**, Duma S., Closing mines in Romania. Tailing dumps rehabilitation, *Revista Minelor* nr.5, p. 23-28, 2010, ISSN
16. Duma S., **Bud I.**, Environmental risk of an open pit placed close to a tailing pond, *Revista Minelor* nr.6, p. 34 - 38, 2010, ISSN