

## Curriculum vitae

### INFORMATII PERSONALE



**Nume:** *DUMA SIMONA SILVIA*  
**Adresă:**  
**Telefon:**  
**Fax:** -  
**E-mail:** alizeuro@yahoo.com, simona.duma@ubm.ro  
**Naționalitate:** român  
**Starea civilă:** căsătorită  
**Locul și data nașterii:** Baia Mare, Maramureș, România, 29.12.1963

### EXPERIENTA PROFESIONALĂ

**Perioada:** **1990-2012**  
**Numele și adresa angajatorului:** Universitatea de Nord Baia Mare  
**Sectorul de activitate:** învățământ universitar  
**Funcția sau postul ocupat** asistent (1990 - 1993), șef lucrări (1993 - 2008), conferențiar (2008-2012)  
**Principalele activități și responsabilități:** educative și de coordonare a activității profesionale și științifice a studenților, activități de cercetare științifică și implicare în parteneriate interne și internaționale  
**Perioada:** **1988 - 1990**  
**Numele și adresa angajatorului:** Mina Săsar Baia Mare  
**Sectorul de activitate:** exploatare minieră  
**Funcția sau postul ocupat** inginer miner stagiar  
**Principalele activități și responsabilități:** activități specifice, desfășurate la suprafață și în subteran, fotografierea zilei de muncă pentru fundamentarea normelor de producție  
**Perioada:** **2002 - 2005**  
**Numele și adresa angajatorului:** SAU Farman SA, Paris, St Cloud, Bureaux de la Collines  
**Sectorul de activitate:** Proiectarea și construcția de utilaje pentru industria de autovehicule  
**Funcția sau postul ocupat** responsabil logistic și administrativ, pentru proiectul L-90, Renault în România  
**Principalele activități și responsabilități:** organizarea șantierului, managementul resurselor, conexiunea dintre partenerul român și angajatorul francez

## EDUCATIE SI FORMARE

- Perioada: **2004 - 2006**  
 Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Universitatea de Nord Baia Mare  
 Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale: Management public, managementul resurselor, dezvoltarea propunerilor de proiect, managementul resurselor disponibile  
 Tipul calificării / diploma obținută: Management public  
 Nivelul de clasificare a formei de învățământ: Master
- Perioada: **2000 - 2006**  
 Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Universitatea Tehnică Cluj Napoca  
 Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale: specializare în transportul fluidelor bifazice pentru construcții miniere (iazuri de decantare, depozite de steril, evacuarea apelor subterane), experiență în finalizarea cercetărilor individuale cu opinii personale și propuneri de metode noi, aplicabile din punct de vedere tehnologic  
 Tipul calificării / diploma obținută: diploma de doctor  
 Nivelul de clasificare a formei de învățământ: studii postuniversitare de doctorat
- Perioada: **1996 - 1997**  
 Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Școala Națională de Mine din Ales Franța (Ecole Nationale des Mines, Ales, France)  
 Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale: mediu și securitate minieră, dezvoltarea propunerilor de proiect, managementul resurselor  
 Tipul calificării / diploma obținută: inginer expert în mediu și securitate minieră  
 Nivelul de clasificare a formei de învățământ: studii postuniversitare

Perioada: **1983 - 1988**  
 Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Institutul de Mine, Petroșani (Universitatea din Petroșani)  
 Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale: educație de bază în domeniul exploatarea miniere subterane, dezvoltarea aptitudinilor individuale de documentare și cercetare, relații cu profesioniștii ai domeniului  
 Tipul calificării / diploma obținută: diploma de inginer exploatarea miniere subterane  
 Nivelul de clasificare a formei de învățământ: universitar

### APTITUDINI SI COMPETENTE PERSONALE

**Limba maternă:** româna

**Limbi străine cunoscute:** franceza                      engleza                      germana

abilitatea de a citi                      FB                      FB                      noțiuni de bază

abilitatea de a scrie                      FB                      FB                      -

abilitatea de a vorbi                      FB                      FB                      limbaj simplu

**Aptitudini și competențe profesionale:** expert în securitate și mediu minier, stabilitatea și siguranța lucrărilor miniere subterane, proiectarea și amenajarea lucrărilor dezafectate pentru a fi introduse în rețele turistice

**Aptitudini și competențe manageriale:** organizarea echipei de cercetare, organizarea activității în proiecte, comunicare între finanțatori, coordonator și partenerii din proiect.

**Permis de conducere:** categoria B

**INFORMATII SUPLIMENTARE** Aptitudini informatică - procesare de text Word, Excel, comunicare, cercetare, documentare Internet - experiență și studiu individual

Aptitudini artistice - literatură, beletristică, lectură și scris, pictură și confecționarea textilelor tradiționale - experiență și pasiune

Alte aptitudini - marșuri montane și jogging, expert în bucătăria sănătoasă, pâine și produse de panificație din cereale integrale și semințe crude

1. Bud, I., **Duma, S.**, *Mecanica Rocilor*, Editura Universității de Nord, Baia Mare, ISBN: 978-973-1729-29-9, 2007

**Publicații și brevete:** 2. **Duma, S.**, *Noțiuni introductive de geometrie descriptivă*, Editura Risoprint, Cluj Napoca, 2005, ISBN: 973 - 651 - 004 - 6.

3. Bud, I., **Duma, S.**, Denuț, I., *Accidente la iazuri de decantare*, Editura Risoprint, Cluj Napoca, 2005, ISBN: 973 - 656 - 861- x.

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

**Lucrări  
reprezentative**

1. Bud I., **Duma S.**, *Closing mines in Romania. Tailing dumps rehabilitation*, Revista Minelor nr.3, p 23-28, 2010
2. **Duma S.**, Bud I., *Environmental risk of an open pit placed close to a tailing pond*, Revista Minelor nr.6, p 34-38, 2010
3. **Duma, S.**, Bud, I., *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
4. **Duma, S.**, Bud, I., *Suspending precious metals research, extraction and processing activity in Baia Mare, in the time of historical quotations level*, *Metalurgia Internațional 2010*, nr. 4, ISSN 1582 - 2214, Editura Științifică FMR, pag. 86 – 89
5. **Duma, S.**, Bud, I., KUERZL, H., - *Mining waste stability in Ilba Cicârlău mining perimeter*, Buletinul Științific al Facultății de Resurse Minerale și Mediu, 2009
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
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.

**Data întocmirii:** 2.12.2011