

INFORMAȚII PERSONALE

**BUIA Grigore**

Strada Republicii, 74/13, 332012, Petrosani (Romania)

☎ 40-254-54.49.38 📠 40-722-73.72.91

✉ grigbuia@yahoo.com



Sexul **Bărbătesc** | Data nașterii **23.07.1955** | Naționalitatea **Română**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2003 - prezent

Profesor universitar

Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Departamentul de Management, Ingineria Mediului și Geologie

- Geologie generală, Geologia zăcămintelor de minereuri, Geologie ambientală, Geologie medicală, Geografie economică mondială, Patrimoniul cultural și turistic

Tipul sau sectorul de activitate: **Geologie**

1999 –2003

Conferențiar universitar

Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Catedra de Tehnica minieră și Geologie

- Geologie generală, Geologia zăcămintelor de minereuri, Geologie ambientală, Geologie medicală

Tipul sau sectorul de activitate: **Geologie**

1990 – 1999

Șef de lucrări

Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mine, Catedra de Tehnica minieră și Geologie

- Geologie generală, Geologia zăcămintelor de minereuri, Geologie ambientală, Geologie medicală

Tipul sau sectorul de activitate: **Geologie**

1983-1990

Asistent universitar

Institutul de Mine din Petroșani, Catedra de Tehnică Minieră și Geologie

- Geologie generală, Geologia zăcămintelor de minereuri.

Tipul sau sectorul de activitate: **Geologie**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011

Operator procesare text si imagine

Cursul postuniversitar, Universitatea din Petroșani

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

- 2007

 - Lectora, e-Learning
 - Evaluator în metode interactive de predare**

Cursul postuniversitar, Universitatea Transilvania din Braşov

Interactive methods in teaching-learnin-evaluation process

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

- 2003

 -

Cursul postuniversitar, Managementul resurselor umane, Universitatea din Petroşani

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

- 1998

 -
 - Doctor**

specialitatea “Metalogenie” la Universitatea Bucureşti,

- 1980

 -
 - Inginer geolog**

Geologie – Universitatea Bucureşti, Facultatea de Geologie-Geografie, Secția Inginerie Geologică și Geofizică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Engleză | C2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| Franceză | C2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în cadrul proesului de predare-educare.
- prelegere susținută în străinătate: „*Stadiul conceptual privind explorarea geologică a zăcămintelor de cupru în contextul pieței mondiale de metale*” – ca invitat al Sociedad Contractual Miniera Carola (SCM Carola) și Compania Exploradora y Explotadora Miniera Chilieno-Rumana (COEMIN SA) Copiapo – Chile, Noviembre 2005;

Competențe organizaționale/manageriale

- leadership (în prezent, sunt responsabil de activitatea colectivului de Geologie)

- în 1984 și 1987 am urmat cursurile de perfecționare, timp de câte o lună, în analize mineralogo-structurale la I.C.I.T.P.M.N. Baia Mare.
- în 1994-1995 doua luni de specializare în Geologie economică la Universitatea de Mine și Geologie din Sofia și vizite tehnice la zăcămintele de minereuri neferoase, radioactive și de cărbuni din Bulgaria;
- în 1995-1996 doua luni de specializare în Geologie economică la Universitatea Tehnică din Ostrava și vizite tehnice la zăcămintele de minereuri radioactive, neferoase și metale prețioase, roci ornamentale și cărbuni din Republica Cehă;
- în 1995 doua luni de documentare în Geologie economică la Ecole des Mines din Nancy și vizite tehnice la zăcămintele de cărbuni, minereuri de metale prețioase, radioactive și de săruri de potasiu din Franța;
- în 1996 vizită tehnică în Sudan și întocmirea unui studiu tehnico-economic pentru minereuri de crom cerut de ROMCONSULT;
- în 1996 vizită tehnică în Iugoslavia (Serbia) la zăcămintele de cărbuni;
- în 1996 doua săptămâni de documentare la Universitatea Tehnică din Kosice și vizite tehnice la zăcămintele de argint, magneziu, siderit, talc din Slovacia;
- în 1997 o săptămâna de documentare la Universitatea Tehnică din Clausthal - Zellerfeld și vizita tehnica la depozitul de deșeuri radioactive de la Asse din Germania.
- în 1997 cinci săptămâni de documentare la instituții specializate în ingineria mediului din Slovenia, Italia, Franța, Elveția și Marea Britanie în cadrul Proiectului European de Masterat în Ingineria Mediului al Universității din Petroșani din programul TEMPUS;
- în 1997 trei săptămâni vizite tehnice și de documentare la zăcămintele de diamante, uraniu, aur și metale neferoase din Namibia și realizarea unui agreement cu UNAM în vederea înființării unei secții de geologie miniera;
- în 1997 vizita tehnica la "De Beers", corporație specializată în exploatarea și valorificarea diamantelor din Republica Sud-Africană;
- în 1998 vizite de documentare privind reconversia zonelor miniere la Școlile Superioare de Mine din Ales și Nancy din Franța;
- în 1998 două luni documentare la Politehnică din Torino în domeniul geologiei ambientale în cadrul Programului TEMPUS;
- în 2000 documentare la Universitatea de Mine și Geologie din Moscova – Federația Rusa, în domeniul prelucrării estetice a mineralelor și rocilor
- în 2000 documentare la Ecole des Mines din Saint Etienne – Franța în domeniul Geochimiei mediului, în cadrul Programului ERASMUS;
- în 2001 două săptămâni, participare și absolvire a cursurilor de „Geoindicatori” și „Metale, sănătate și mediu” organizate de către Uniunea Internațională a Științelor Geologice prin grupurile de lucru COGEOENVIRONMENT și MEDICAL GEOLOGY - Universitatea din Lusaka, Zambia.
- în 2003, luna mai, două săptămâni „Short course on metals, health and the environment” – Vilnius, Lituania.
- în 2005, luna mai, patru zile “Short course on HEALTH AND THE ENVIRONMENT” held on May 5 – 8, 2005 at the Western University „Vasile Goldis” – Arad – Romania;
- în 2005 luna noiembrie, 4 săptămâni vizită tehnică de documentare la zăcămintele de cupru și de litiu din regiunile Atacama și Antofagasta – Chile;
- în perioada 27.06.2011-25.07.2011 – Specializare la Universitatea din Petroșani, obținând competențe în Operator procesare text și imagine;
- în 2013, o săptămână, mobilitate de formare și documentare în domeniul Geologiei Mediului la Universitatea din Malta, în cadrul programului ERASMUS;
- în 2015, o săptămână, mobilitate de predare în domeniul Geologiei Economice și a Geologiei Mediului la Universitatea Suleyman Demirel din Isparta, Turcia, în cadrul programului ERASMUS +;
- în 2016, luna septembrie, o săptămână, vizită de formare și documentare în domeniul Geologiei Mediului la Universitatea din Malaga, în cadrul programului ERASMUS +.

Publicații
Prezentări
Proiecte
Conferințe
Seminarii
Distincții
Afilieri
Referințe

Autor și coautor a 201 lucrări de cercetare științifică din care 37 studii de cercetare bazate pe contracte (la 4 fiind responsabil de temă). Am publicat 133 lucrări științifice (dintre care 6 cotate ISI, altele 4 fiind citate ISI) și 31 lucrări didactice (cursuri de Geologie generală, Geologie ambientală, Geologia medicală și Geologia mediului, Geoecologie și Management ecologic, Geologia mediului înconjurător, Zăcămintele de s.m.u. solide, Geografie economică mondială, Ecologie și protecția mediului, două caiete de lucrări practice de laborator, teste de Geografie și Geologie pentru admiterea în învățământul superior). Am 101 lucrări prezentate și publicate la simpozioane internaționale și reviste de specialitate din Grecia, Iugoslavia, Bulgaria, Elvetia, Cehia, Franța, Brazilia, Finlanda, Argentina, Anglia, Federația Rusa, Ungaria, Lituania, Zambia, Germania, China, Norvegia, Italia, Letonia, Estonia, Ucraina, Thailanda, Uruguay, Olanda și România.

Am conceput, dotat și realizat Laboratorul de zăcămintele de substanțe minerale utile ale Universității din Petroșani.

Membru al următoarelor organizații științifice:

- *Consiliul National al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS) – Expert- evaluator 2004; 2005;*
- *Programul Cercetarea de Excelență – (CEEX) – expert evaluator 2005; 2006;*
- *Membru în comisia de elaborare a Curiculei Universitare – Domeniul Geologie – 2004 - 2005;*
 - *Societatea Română de Geologie (S.G.R.);*
 - *Societatea de Geologie Economică a României (S.G.E.R.) – Vicepreședinte (2004-2008);*
 - *Societatea de Mineralogie și Petrografie “Ludovic Mrazec”, București;*
 - *International Working Group on Medical Geology (I.W.G.M.G) / International Union of Geological Science (I.U.G.S.);*
 - *Commission on Geological Science for Environmental Planning (COGEOENVIRONMENT) / International Union of Geological Science (I.U.G.S.);*
 - *Asociația Parteneriatului pentru Mediu și Minerit (EPM) – membru fondator;*
 - *Asociația Inginerilor din România (A.G.I.R.);*
 - *Societatea de Georesurse și Mediu din Universitatea Petroșani (SGRM);*
 - *Fundația “Ingineria și Medicină în Protecția Omului (IMPRO);*
 - *Membru în Consiliul Organizației Euroregionale – Dunăre-Criș-Mureș-Tisa – „Mediu și Sănătate” (D.C.M.T.) – membru în Consiliul de coordonare;*
 - *Membru fondator al Asociației Geoparc-Dinozauri, Hațeg România (A.G.D.H.);*
 - *Asociația „Tempus” pentru Educație Continuă (A.S.T.E.C.);*
 - *Fundația Națională de Calatorii Științifice; (F.N.C.S.);*
 - *International Union of Geological Science (I.U.G.S.) - Commission on Geoscience for Environmental Management (G.E.M.);*
 - *Promoting Local Heritage - UNESCO Club - Main objective: preserving the local tourist heritage in the Hunedoara area; President: Grigore Buia;*
 - *Europamines (The European Mining Heritage Network) – member;*
 - *The European Association for the Conservation of the Geological Heritage (ProGEO).*
 - *Membru în colectivul de editare al revistei Romanian Journal of Mineral Deposits, 2006 – present*

Permis de conducere ▪ B

Competențe informatice o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™

INFORMATII SUPLIMENTARE

ANEXE

Lista publicațiilor și a cercetărilor