

Curriculum vitae

INFORMATII PERSONALE

Nume: **Kovacs Marinel**
Adresă:
Telefon:
Fax:
E-mail: marinelkovacs@yahoo.com
Naționalitate: română
Starea civilă: căsătorit
Locul și data nașterii: Dej/Cluj/ 1 ianuarie 1953

EXPERIENTA PROFESIONALA

Perioada: **2002 - prezent**
Numele și adresa angajatorului: Universitatea de Nord din Baia Mare
Sectorul de activitate: Facultatea de Resurse Minerale si Mediu, Departamentul Resurse, Geodezie si Mediu
Funcția sau postul ocupat: Conferențiar universitar
Principalele activități și responsabilități: Activități didactice și de cercetare științifică

Perioada: **2001 - 2002**
Numele și adresa angajatorului: Universitatea de Nord din Baia Mare
Sectorul de activitate: Catedra de Preparare, Geologie și Ingineria Mediului
Funcția sau postul ocupat: Conferențiar/cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități: Activitate didactică, cercetare științifică

Perioada: **1977 - 2001**
Numele și adresa angajatorului: Întreprinderea de Prospecțiuni și Explorări Geologice Maramureș, Baia Mare
Sectorul de activitate: Laboratorul de Mineralogie
Funcția sau postul ocupat: Geolog și Geolog șef
Principalele activități și responsabilități: Studii mineralogice și petrografice, prospecțiuni și explorări geologice, managementul cercetării geologice

EDUCATIE SI FORMARE

Perioada: **1989 - 1998**
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Universitatea din București, Facultatea de Geografie și Geologie
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale: Studii doctorale
Tipul calificării / diploma obținută: Doctorat / diplomă doctor
Nivelul de clasificare a formei de învățământ: Învățământ postuniversitar

Perioada: **1972 – 1977**
Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” Iași
Facultatea de Biologie-Geografie, secția Geologie
Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale: Geologie (media generală - 9,90)

| | | |
|--|---|----------------|
| Tipul calificării / diploma obținută | Geolog / diplomă de geolog | |
| Nivelul de clasificare a formei de învățământ | Învățământ universitar de lungă durată (durata studiilor 5 ani) | |
| Perioada: | 1968 – 1972 | |
| Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: | Liceul de cultură generală „Andrei Mureșanu” Dej / instituție de învățământ preuniversitar de stat | |
| Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale | real / învățământ liceal | |
| Tipul calificării / diploma obținută | Studii medii / diplomă de bacalaureat | |
| Nivelul de clasificare a formei de învățământ | Învățământ preuniversitar (durata studiilor 8 ani) | |
| Perioada: | 1960 – 1968 | |
| Numele și tipul instituției de învățământ prin care s-a realizat formarea profesională: | Școala generală nr. 2 și Școala generală nr.4 Dej / instituție de învățământ primar și gimnazial de stat | |
| Domeniul calificării / aptitudini ocupaționale | Școală primară și gimnazială / învățământ primar și gimnazial | |
| Tipul calificării / diploma obținută | Studii primare și gimnaziale | |
| Nivelul de clasificare a formei de învățământ | Învățământ primar și gimnazial (durata studiilor 8 ani) | |
| APTITUDINI SI COMPETENTE PERSONALE | | |
| Limba maternă: | Limba română | |
| Limbi străine cunoscute: | Limba engleză | Limba franceză |
| abilitatea de a citi | Foarte bine | Foarte bine |
| abilitatea de a scrie | Bine | Bine |
| abilitatea de a vorbi | Bine | Bine |
| Aptitudini și competențe profesionale: | <ul style="list-style-type: none"> • Activități didactice în învățământul superior universitar; • Activități de cercetare științifică în geologie: petrologie-mineralogie, vulcanologie, metalogenie, prospecțiuni și explorare geologică. • Activități în domeniul Ingineriei mediului: resurse minerale și energetice și impactul lor asupra mediului; monitorizarea factorilor de mediu; legislație de mediu; politici și strategii de mediu. | |
| Aptitudini și competențe manageriale: | <p>2004-2008 - președinte Consiliul Județean Maramureș</p> <p>1997-2001 - geolog șef Intreprinderea de Prospecțiuni și Explorări Geologice Maramureș, Baia Mare</p> | |
| Permis de conducere: | Categorii B | |
| INFORMATII SUPLIMENTARE | | |
| Participarea la 5 proiecte de cercetare internaționale și unul național; | | |
| Colaborări externe actuale: Institutul de Cercetări Nucleare al Academiei de Științe Maghiare din Debrecen, Ungaria, Institutul Geologic al Academiei de Științe al Slovaciei din Bratislava, Universitatea Eötvös-Lorand din Budapesta - Departamentul de | | |

petrologie și geochimie, Institutul Geologic al Ungariei din Budapesta.

Colaborări externe anterioare: Institutul Dolomieu al Universității din Grenoble, Universitatea din Nancy (Franța), Institutul Academiei de Științe a Rusiei din Moscova, Institutul Geologic al Israelului.

Unic autor și coautor la:

4 cărți (o monografie, două cursuri universitare, un dicționar);

65 articole științifice publicate în reviste de specialitate sau în volume ale unor manifestări științifice:

- **9** articole în reviste din străinătate (5 cotate ISI și 4 cotate BDI);

- **11** articole în volumele unor congrese din străinătate;

- **11** articole în volumele unor congrese și conferințe internaționale desfășurate în România;

- **26** articole în reviste de circulație internațională din România;

- **8** articole în alte reviste românești;

61 abstracte publicate în volumele unor congrese și conferințe:

- **33** abstracte în volumele unor congrese și conferințe din străinătate;

- **28** abstracte în volumele unor congrese și conferințe din România cu participare internațională.

104 comunicări la 57 de manifestări științifice internaționale și naționale.

Publicații și brevete:

Afilieri profesionale:

Stagii sau vizite de specializare sau documentare în străinătate:

Lucrări

Societatea Geologică a României - membru în Consiliul de Conducere și președinte al Filialei Baia Mare.

Societatea Mineralogică a României.

International Association of Volcanology and Geochemistry of the Earth Interior (IAVCEI).

Asociația Română de Mediu.

1. Kovacs M., Fülöp A., 2005: Petrological and volcanological data of Piatra Rosie-Danesti extrusive domes in Gutai Mts.,

representative

(ultimii 5 ani)

(Eastern Carpathians, Romania). *Mineralia Slovaca*, 3/37/2005, p. 285-287, Bratislava, ISSN 0369-2086.

2. Pécskay, Z., Lexa, J., Szakács, A., Seghedi, I., Balogh, K., Konecný, V., Zelenka, T., Kovacs, M., Póka, T., Fülöp, A., Márton, E., Panaiotu, C. & Cvetkovic, V., 2006: Geochronology of Neogene magmatism in the Carpathian arc and intra-Carpathian area: a review. *Geologica Carpathica*, 57/6, p.511-530, Bratislava, ISSN 1335-0552.
3. Kovacs, M., Fülöp, A., Pécskay, Z., 2006: Neogene calc-alkaline magmatism in Oas-Gutai Mts., Eastern Carpathians, Romania. Time and space evolution. *Proceedings XVIIIth Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association*, p. 290-294, Belgrad, ISBN 86-86053-01-7.
4. Pécskay, Z., Seghedi, I., Kovacs, M., Szakacs, A., Fülöp, A., 2006: K-Ar ages of the Neogene calc-alkaline intrusive magmatism in the Eastern Carpathians, Romania. *Proceedings XVIIIth Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association*, p.453-455, Belgrad, ISBN 86-86053-01-7.
5. Fülöp, A. Kovacs, M., Crihan, M., Pécskay, Z., 2006: The Middle Miocene felsic calc-alkaline volcanism from Oas Mts, Gutai Mts. and Maramures Basin, north-west Romania, *Proceedings XVIIIth Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association*, p.141-145, Belgrad, ISBN 86-86053-01-7.
6. Pécskay, Z., Seghedi, I., Kovacs, M., Szakács, A., Fülöp, A., 2009: Geochronology of the Neogene calc-alkaline intrusive magmatism in the „Subvolcanic Zone” of the Eastern Carpathians (Romania). *Geologica Carpathica*, 60, 2, p.181-190, Bratislava, ISSN 1335-0552.
7. Kovacs M., Fülöp A., 2009: Baia Mare Geological and Mining Park- a potential new Geopark in the northwestern part of Romania. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, GEOLOGIA*, 54, 1, p. 27-32, ISSN 1221-0803 .
8. Fülöp A., Kovacs M., 2010: Managing the geodiversity in Baia Mare region; from scientific to public interest. *Studia Universitatis Babeş-Bolyai, GEOLOGIA*, 55, 1, p. 5-8 ISSN 1221-0803.
9. Iancu O.G., Kovacs M.(eds), 2010: Ore deposits and other classic localities in the Eastern Carpathians: from metamorphics to volcanics”, *IMA 2010 Field trip guide RO1, Acta Mineralogica-Petrographica*, vol. 19, 55 p, Szeged, ISSN 0324-6523.
10. Kovacs M., Fülöp A., 2010: Baia Mare Neogene metallogenetic district. In: Iancu, O.G. & Kovacs, M.(eds.) „Ore deposits and other classic localities in the Eastern Carpathians: from

metamorphics to volcanics”, IMA 2010 Field trip guide RO1, *Acta Mineralogica-Petrographica*, vol. 19, p. 5-13, Szeged, ISSN 0324-6523.

11. **Kovacs M.**, Pécskay Z., Fülöp A., Jurje M., Edelstein O., **2010**: Time and space distribution of the Neogene intrusive magmatism from Oaş-Gutâi Mts., Eastern Carpathians, Romania. *Geologica Balcanica*, vol. 39/1-2, p. 214-215, Sofia, ISSN 0324-0894.
12. Szakács, A., Lexa J., Molnár F., Seghedi, I., **Kovacs, M.**, Pécskay, Z., Márton, I., **2010**: The role of the time factor in the hydrothermal metallogenesis related to the Neogene volcanism in the Carpathian-Pannonian Region. *Geologica Balcanica*, vol. 39/1-2, p. 382-383, Sofia, ISSN 0324-0894.
13. Lexa, J., Seghedi, I., Németh, K., Szakács, A., Konečný, V., Pécskay, Z., Fülöp, A., **Kovacs, M.**, **2010**: Neogene-Quaternary Volcanic forms in the Carpathian-Pannonian Region: a review. *Central European Journal of Geosciences*, 2(3), p.207-270, Warsaw, ISSN 2081-9900.

Data întocmirii: 20.11.2011
